

演習シナリオ

平成30年12月7日

荒川下流域を対象としたタイムライン(事前防災行動計画)専門部会

演習開始

(1) 演習事務局が
 ■レベル(及び目安の時刻)を状況付与
 ■当該レベル(及び目安の時刻)で伝達・共有する気象・水文情報を状況付与(その読み解き方を説明)

(2) 対応行動の検討
 ・読合せ、行動の検討
 (演習事務局から進行管理上のコメントやプレイヤーによる模擬広報なども実施)

演習事務局からプレイヤーへの質問(必要な箇所で)

次のレベル(及び目安の時刻)の状況付与

レベル	目安の時刻など	作業番号	概ねの進行時間 14:30~15:35	合計(分)		
					(1) 分	(2) 分
-	状況説明	①	14:15~14:19	4	4	0
	状況検討	②	14:19~14:23	4	4	0
-	情報共有 ツール説明	③	14:23~14:33	10	10	0
-	状況共有	④	14:33~14:34	1	1	0
1-2	-18H (気)	⑤	14:34~14:41	7	4	3
	-14H (気)	⑥	14:41~14:47	6	3	3
2	-11H (気)	⑦	14:47~14:54	7	2	5
	-8H (-6H)	⑧	14:54~14:58	4	1.5	2.5
	-4H	⑨	14:58~15:01	3	1	2
	-3H	⑩	15:01~15:05	4	1	3
3	-1H	⑪	15:05~15:08	3	1	2
4	0~YH	⑫	15:08~15:13	5	1	4
5	XH (X1~3は割愛)	⑬	15:13~15:18	5	2	3
-	適用終了	⑭	15:18~15:20	2	2	0

※表中の(気)は該当の「目安の時刻」内の気象情報も同時に状況付与することを示す。

演習開始

【現在の状況】

日時	演習シナリオ
20XX年9月6日(金) 7時	現在 タイムラインレベル伝達: レベル1-2(目安の時刻-24H)

まず

① 状況説明

タイムラインレベル1-1(目安の時刻-120H)から現在までの
気象などの状況の説明を行います

その後

② 状況検討

現在(目安の時刻-24H)の体制や避難情報の発表状況、会
場全体で共有しておくべき防災対応行動などを検討し、用紙
に記入してください

※演習事務局が記載いただいた内容を会場全体にアナウンスします₂

①状況（演習シナリオ）の説明

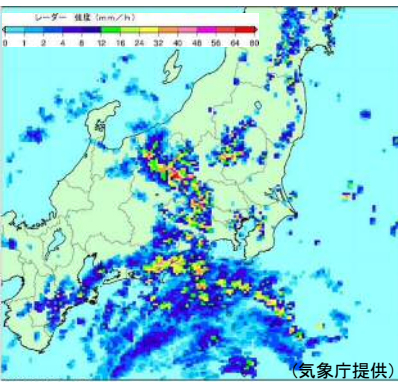
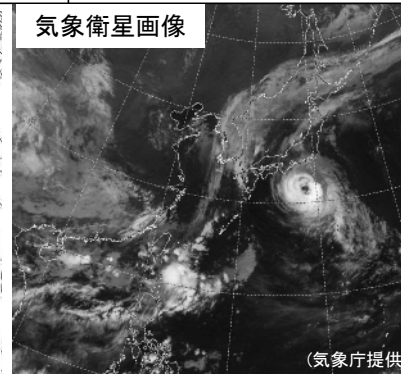
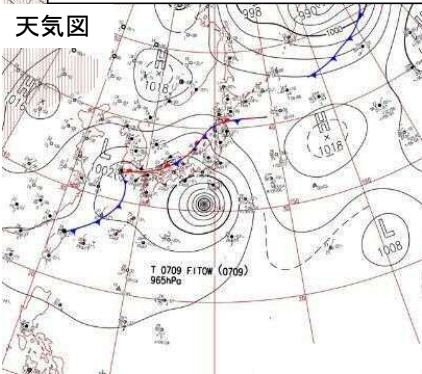
(14:15~14:19)

日時	演習シナリオ
【4日前】 20XX年9月2日(月) 7時	・タイムライン適用開始:レベル1-1(目安の時刻-120H) ・台風第9号がゆっくりした速さで接近中 ・埼玉県内では9月6日から7日までの期間内に大雨警報なら びに暴風警報を発表する可能性が高い
【3日前】 20XX年9月3日(火) 7時	・タイムラインレベル伝達:レベル1-1(目安の時刻-96H) ・台風第9号は父島の東にあって西に進行中
【2日前】 20XX年9月4日(水) 7時	・タイムラインレベル伝達:レベル1-1(目安の時刻-72H) ・小笠原諸島は4日昼前から暴風域に入る恐れあり ・伊豆諸島南部は5日に大しけとなる ・東京都東京地方では9月6日から7日までの期間内に暴風、 波浪、大雨警報を発表する可能性が高い
【1日前】 20XX年9月5日(木) 7時	・タイムラインレベル伝達:レベル1-1(目安の時刻-48H) ・埼玉県内では9月6日朝から7日までの期間内に大雨、暴風 警報を発表する可能性が高い ・東京都東京地方では9月6日朝から7日までの期間内に暴風、 波浪、大雨警報を発表する可能性が高い
【6時間前】 20XX年9月6日(金) 1時	・タイムラインレベル伝達:レベル1-2(目安の時刻-30H) ・岩淵水門(上)水位観測所で水防団待機水位を超過 ・水防警報(待機・準備)(岩淵水門(上))発表

①状況（演習シナリオ）の説明

(14:15~14:19)

日時	演習シナリオ
【現在】 20XX年9月6日(金) 7時	・タイムラインレベル伝達:レベル1-2(目安の時刻-24H)



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-24H	0.00	119.76	2.99	159.68	4.1	7.0	4.0

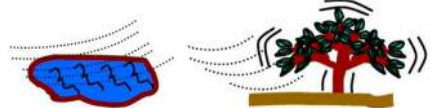
東京における雨の様子

1~3mm: 弱い雨:
シトシト降る。
地面がすっかり湿る。



東京における風の様子

8.0~10.7m: 葉のある灌木がゆれはじめる。池や沼の水面に波頭がたつ。



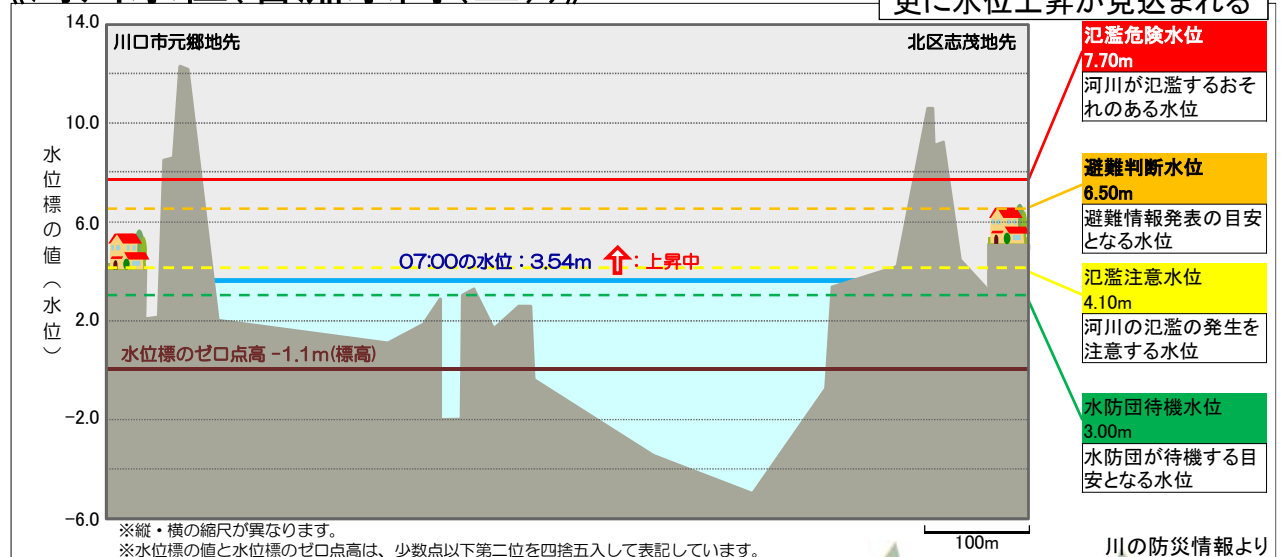
4

①状況（演習シナリオ）の説明

(14:15~14:19)

20XX年9月6日(金) 7時 レベル1-2(目安の時刻-24H)

《河川水位(岩淵水門(上))》



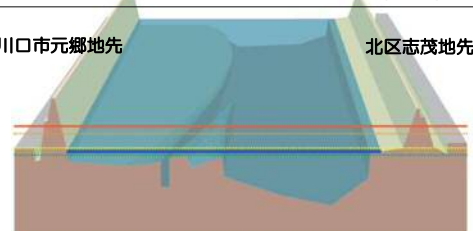
水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
3.54	6.76	2.69

岩淵水門(上) 周辺河川敷
浸水状況イメージ

左岸側の高水敷は浸水し、
右岸側も高水敷の浸水が始まった。

川口市元郷地先

川の防災情報より



5

①状況（演習シナリオ）の説明

(14:15~14:19)

20XX年9月6日（金） 7時 レベル1-2（目安の時刻-24H）

《埼玉県の詳細警戒事項》

平成XX年 9月 6日06時XX分 熊谷地方気象台発表
埼玉県の注意警戒事項
埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、強風、落雷に注意してください。
=====

秋父市[継続] 大雨、雷、洪水、強風注意報
6日昼過ぎまでに大雨警報（土砂災害、浸水害）に切り替える可能性が高い
6日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い
6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

秋父市		今後の推移（ ■ 警報級 ■ 注意報級）									備考・関連する現象	
発表中の警報・注意報等の種別		6日						7日				
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	30	30	50	80	80	80	80	50	30		
	(浸水害)											以後も注意報級 浸水害
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級 氾濫	
強風	風速 (メートル)	10	10	13	15	15	20	20	20	15	以後も警報級	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秋父地方の警報級の可能性
秋父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部の警報級の可能性
北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部の警報級の可能性
南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秋父地方		警報級の可能性							
		6日			7日				
		夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	8日	9日	10日	11日	
大雨	6-18	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
	18-6	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

埼玉県北部		警報級の可能性							
		6日			7日				
		夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	8日	9日	10日	11日	
大雨	6-18	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
	18-6	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

埼玉県南部		警報級の可能性							
		6日			7日				
		夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	8日	9日	10日	11日	
大雨	6-18	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
	18-6	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]：警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]：[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

①状況（演習シナリオ）の説明

(14:15~14:19)

20XX年9月6日（金） 7時 レベル1-2（目安の時刻-24H）

《東京都の詳細警戒事項》

平成XX年 9月 6日06時XX分 気象庁予報部発表
東京都の詳細警戒事項
伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では高波に警戒してください。
=====

●●区[継続] 大雨、雷、洪水、強風、波浪
6日昼過ぎまでに大雨警報（土砂災害、浸水害）に切り替える可能性が高い
6日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い
6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

●●区		今後の推移（■警報級 ■注意報級）										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日					
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9		
 大雨	1時間最大雨量 （ミリ）	30	30	50	80	80	80	80	50	30		
	（浸水害）										以後も注意報級 浸水警戒	
	（土砂災害）										以後も注意報級 土砂災害警戒	
 洪水	（洪水害）										以後も注意報級 氾濫	
 暴風	風速	13	15	20	25	25	30	30	30	25	以後も警報級	
 波浪	波高 （メートル）	1.5	2	2.5	3	3	4	4	4	3	以後も警報級 うねり	
 雷											以後も注意報級 竜巻	

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日05時00分 気象庁予報部発表
東京都東京地方の警報級の可能性
東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
		6日			7日				
		夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	8日	9日	10日	11日	
大雨	6-18	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
	18-6	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
波浪	[高]	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]：警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]：[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

②状況（体制、避難情報発表状況など）の検討

(14:19～14:23)

気象状況などを考慮して

現在（目安の時刻-24H）の状況を検討し、用紙に記入してください

- ・体制
- ・避難情報の発表状況
- ・会場全体で共有しておくべき、現在までに実施したと想定される防災対応行動

※演習事務局が記載いただいた内容を
会場全体にアナウンスします

8

③情報共有ツール説明（使い方）（14:23～14:33）

アクセス方法

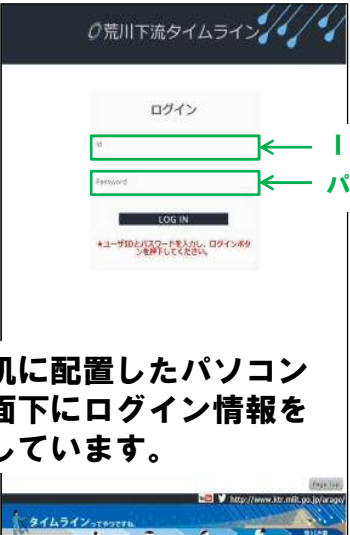
本日は、ブラウザ(chrome)の“お気に入り”からアクセスします。

情報共有ツールアドレス：<http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

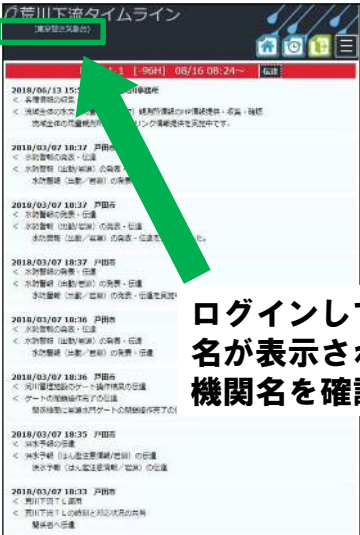
ログイン方法

情報共有ツールにアクセスすると表示されるログイン画面にて、各機関に割り当てられた必要情報（IDとパスワード）※を入力します。

①



②



※長机に配置したパソコンの画面下にログイン情報を添付しています。

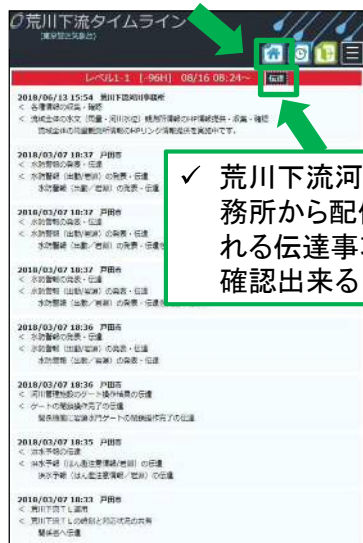
ログインしている機関名が表示されます。
機関名を確認下さい。

9

③情報共有ツール説明（使い方）（14:23～14:33）

各画面での操作方法

メイン画面



✓ 荒川下流河川事務所から配信される伝達事項を確認出来る

- ✓ ログイン直後・マークをクリックすると表示される
- ✓ 各機関により入力された情報が時系列に表示される

個別画面



1. マークをクリックし、個別画面を表示する
2. 現在の目安の時刻における自機関の防災行動項目一覧が表示される
3. 項目右にある ⊕ をクリックし、未着手・実施中・完了の別を登録する※
4. 項目の背景色が変わる⇒登録完了

⇒メイン画面に各機関の対応状況が反映される

※必ず **OK** をクリックすることを忘れないこと

★練習: TLNo.200【荒川下流TL運用 < 荒川下流TLの時刻と対応状況の共有 < 関係者への伝達】の入力

10

④状況共有（14:33～14:34）

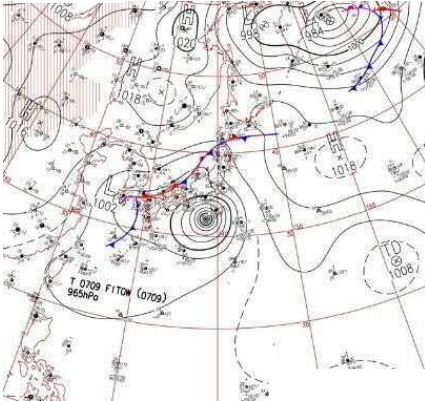
各機関における

現在（目安の時刻-24H）の状況をアナウンスします

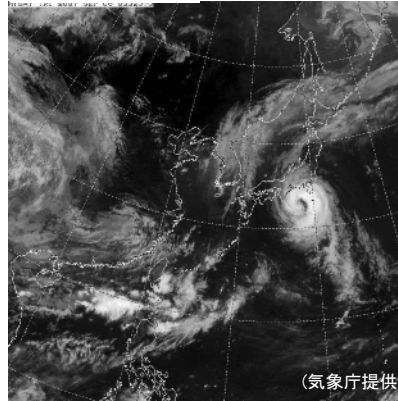
- ・体制
- ・避難情報の発表状況
- ・会場全体で共有しておくべき、現在までに実施したと想定される防災対応行動 など

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

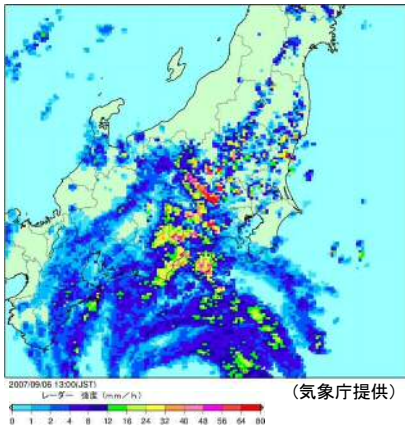
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-18H	0.00	121.76	7.98	242.51	10.1	12.0	6.0

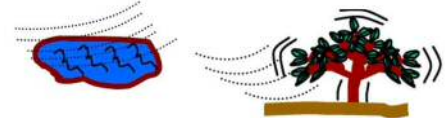
東京における雨の様子

0mm: (降水はあったが0.5mmに達しなかった)



東京における風の様子

8.0～10.7m: 葉のある灌木がゆれはじめる。池や沼の水面に波頭がたつ。

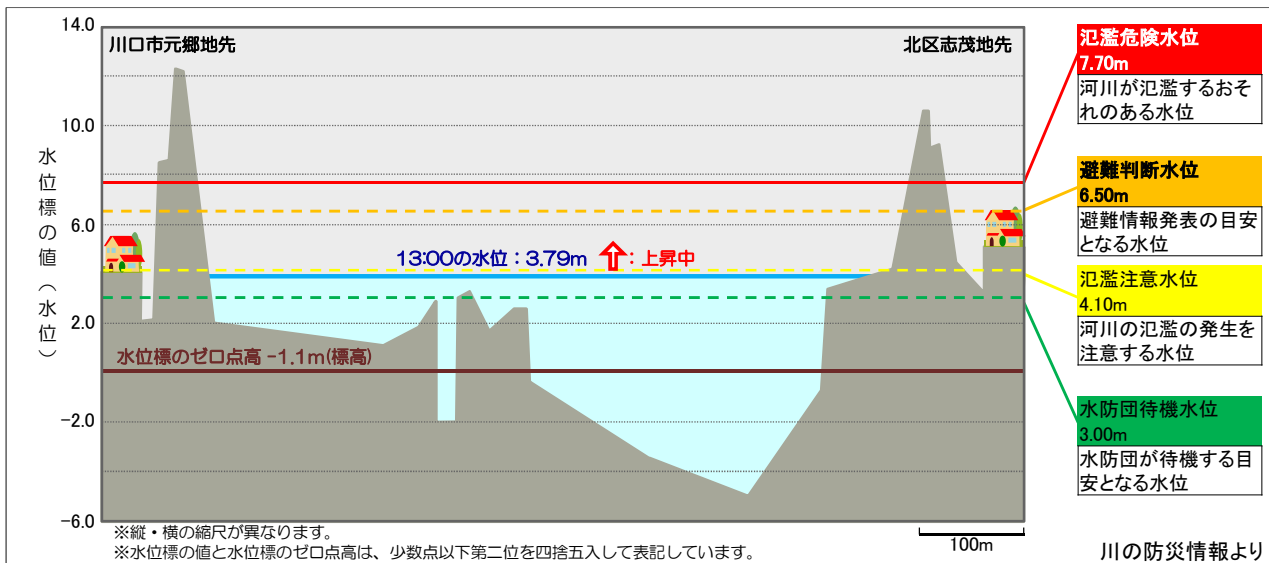


14

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

《河川水位(岩淵水門(上))》

水位が継続的に上昇し、**氾濫注意水位**の超過が見込まれる



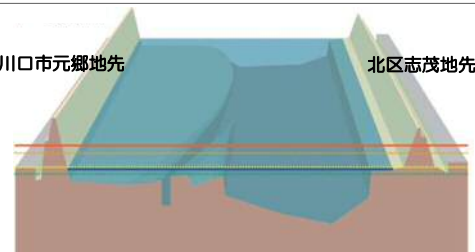
水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
3.79	7.25	3.42

岩淵水門(上)周辺河川敷浸水状況イメージ

左岸側の高水敷は浸水し、右岸側も高水敷際に浸水が広がっている。

川口市元郷地先

北区志茂地先



15

TLNo.283 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所 送信日時: 20XX年9月6日 金曜日 13時00分 件名 : 【荒川下流TL: レベル1-2(参考: -18H)】台風第9号／ 荒川下流河川事務所 ----- 荒川下流タイムライン(拡大試行版) 関係者各位 ← 荒川下流河川事務所 防災企画室 お世話になっております。 荒川タイムラインメールマガジンにて送信しております。 (着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします) 9月2日(月)に発生した台風第9号について、 東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月6日13時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考: -18H)」としましたので、お伝えします。 (解説) 現時点(9月6日13時00分)の熊谷の水位が氾濫注意水位に到達し、さらに上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の想定) ■対応状況の共有 荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。 URL: http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do	■参考情報 ◎気象庁の台風進路予報: http://www.jma.go.jp/jp/typh/ ◎気象警報・注意報: http://www.jma.go.jp/jp/warn/ ◎降水短時間予測: http://www.jma.go.jp/jp/radame/ ◎荒川管内の雨量情報: http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html ◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像 http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html ◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像 http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html ◎川の防災情報 一般向け http://www.river.go.jp/ 市町村向け http://city.river.go.jp/ 添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf 【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx
---	--

16

TLNo.286～ 各種情報の発表・収集・確認 《埼玉県注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日10時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に警戒してください。

=====

秩父市[発表]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報

[継続]強風、雷注意報

6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い。

秩父市		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日					
		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨	1時間最大雨量 （ミリ）	30	50	80	80	80	80	50	30	30		
	（浸水害）										浸水警戒	
	（土砂災害）										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	（洪水害）										以後も注意報級 氾濫	
強風	風速 （メートル）	10	13	15	15	20	20	20	15	15	以後も注意報級	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性							
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		

平成XX年 9月 6日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性							
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		

平成XX年 9月 6日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性							
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	【高】	【高】	【高】		—	—	—	—	
暴風	【高】	【高】	【高】		—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くなりますが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

17

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

TLNo.286～ 各種情報の発表・収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日10時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京地方では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に警戒してください。

●●区[発表]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報

[継続]強風、雷注意報

6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い。

●●区		今後の推移 (●警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日					
		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	30	50	80	80	80	80	50	30	30		
	(浸水害)										浸水警戒	
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級 氾濫	
強風	風速 (メートル)	15	20	25	25	30	30	30	25	25	以後も注意報級	
高浪	波高 (メートル)	2	2.5	3	3	4	4	4	3	3	以後も注意報級 うねり	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日11時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
種別	6日			8日	9日	10日	11日		
	夕方まで		夜～明け方						
	6-18		18-6						
			6-24						
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		
波浪	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。 18
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

TLNo.294 洪水予報(氾濫注意情報／熊谷)の伝達

- 洪水予報(氾濫注意情報／熊谷)の発表

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

TLNo.317 岩淵水門上下流部の高水敷状況伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時 : 20XX年9月6日金曜日 13時05分
件名 : 【荒川下流TL適用: レベル1-2(-18H)】岩淵水門閉操作開始 台風第9号/荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。

9月2日7時より荒川下流タイムライン適用を開始し、

9月6日金曜日 13時00分時点でレベル1-2(目安の時刻-18H)と周知しました台風第9号に伴い、
岩淵水門上下流部の高水敷の浸水が確認されましたので、お伝えいたします。

<情報のポイント>

- 今後、岩淵水門の閉操作が行われる可能性がある
- 今後は、河川区域内に立ち入ることは危険となる。
- 今後、さらに水位が上昇し、高水敷の冠水が進んだ場合には、堤防への浸透や浸食等の影響が考えられることから警戒を強化する必要がある。

情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所)

20

【⑤14:34～14:41】 20XX年9月6日(金) 13時 レベル1-2(目安の時刻-18H)

TLNo. 321, 322 気象情報の発表、収集・確認

- ・埼玉県において暴風警報 発表
- ・東京都において暴風・波浪警報 発表

平成XX年 9月 6日12時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風に警戒してください。

秩父市[発表]暴風警報

[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、雷注意報

秩父市		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日				7日				12-15		
		12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12			
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	80	80	80	80	50	30	30			
	(浸水害)											
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級 冠水	
暴風	風速 (メートル)	13	15	15	20	20	20	15	15	13	以後も注意報級	
雷											竜巻	

平成XX年 9月 6日12時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京都では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波に警戒してください。

●●区[発表]暴風警報

[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報、雷注意報

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日				7日						
		12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	80	80	80	80	50	30	30			
	(浸水害)											
	(土砂災害)											
洪水	(洪水害)											
暴風	風速 (メートル)	20	25	25	30	30	30	25	25	18		
波浪	波高 (メートル)	2.5	3	3	4	4	4	3	3	2.5		
雷												

21

【⑥14:41～14:47】

20XX年9月6日(金) 17時

レベル1-2(目安の時刻-14H)

22

【⑥14:41～14:47】 20XX年9月6日(金) 17時 レベル1-2(目安の時刻-14H)

TLN0. 327 荒川水位予測(治水橋)の毎正時の伝達

- 本情報は、水防法に定める洪水予報に類する情報として、洪水予報の伝達系統に定められた市区や都県等の行政機関にのみ伝達されます。
- 伝達方法については、荒川下流河川事務所から市区や都県等に対して、メールにて「荒川水位予測(治水橋)について、川の防災情報(市町村向け <http://city.river.go.jp/>)にてご確認ください(文案は検討中)」とした旨の連絡を行います。

■本演習上では、このスライドを以って、本情報の伝達・受信がなされたものとして下さい。

《河川水位(治水橋)》

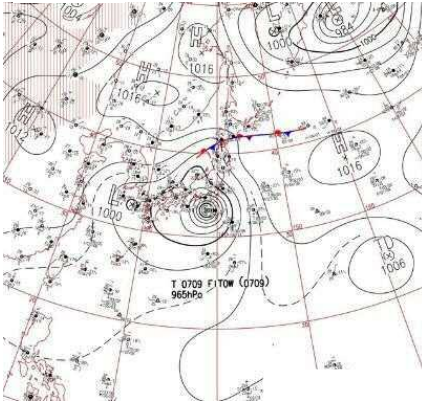
氾濫注意水位を超過。更に水位上昇が見込まれる



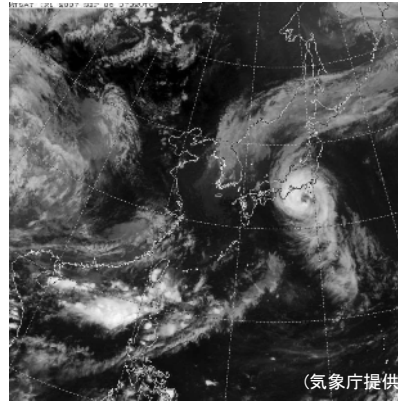
川の防災情報より

23

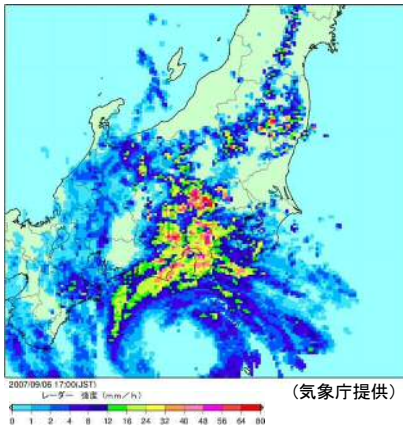
天気図



気象衛星画像



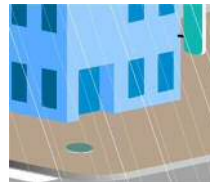
進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-14H	0.00	121.76	15.97	282.43	10.8	14.0	6.0

東京における雨の様子

3～10mm: 雨:
本降り。
地面に所々水たまり
ができる。



東京における風の様子

10.8～13.8m: 大枝が動く。電線が鳴る。
傘はさしにくい。



24

TLNo.329 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月6日 17時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル1-2(参考:-14H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月6日17時
00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考:-14H)」としましたの
で、お伝えします。

(解説)

現時点(9月6日17時00分)の治水橋の水位が氾濫注意水位に到達し、さらに上
昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に
留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

【⑥14:41～14:47】20XX年9月6日(金) 17時 レベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.332～335 各種情報の発表・収集・確認

《埼玉県の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日16時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風に警戒してください。

秩父市[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風警報、雷注意報

秩父市		今後の推移 (■ 警報級 ■ 注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日				7日						
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	80	50	30	30				
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	15	15	20	20	20	15	15	13	10		
雷												竜巻

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

26

【⑥14:41～14:47】20XX年9月6日(金) 17時 レベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.332～335 各種情報の発表・収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日16時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京地方では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波に警戒してください。

●●区[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪警報、雷注意報

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日					
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	80	50	30	30				
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	25	25	30	30	30	25	25	18	15		
波浪	波高 (メートル)	3	3	4	4	4	3	3	2.5	2		うねり
雷												竜巻

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—
波浪		[高]	[高]	—	—	—	—

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

27

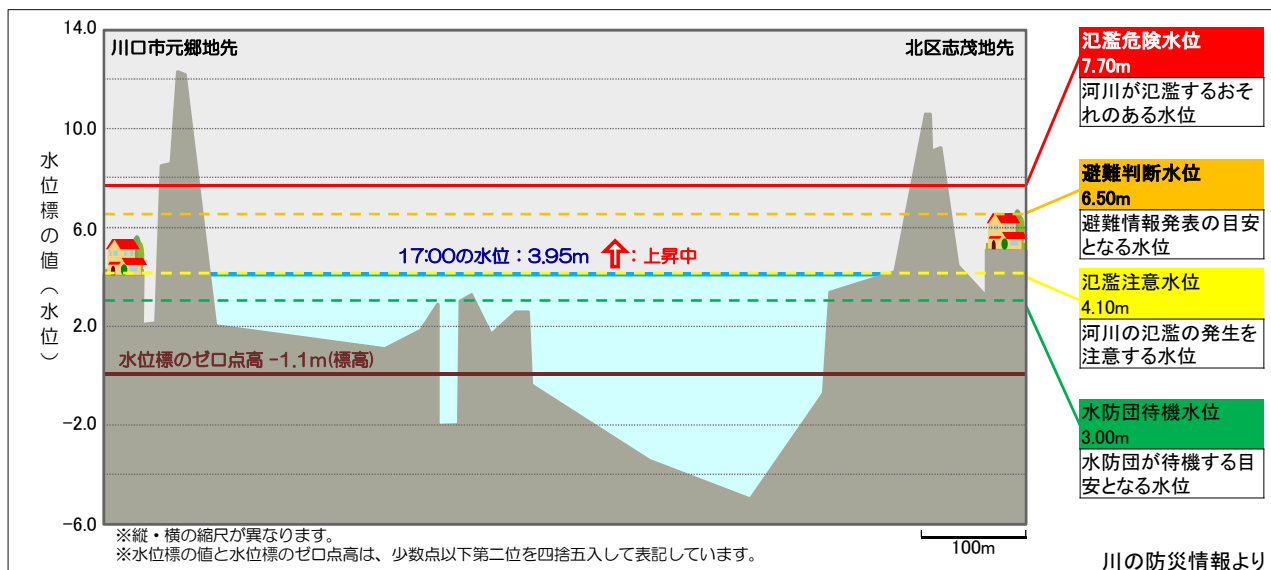
TLNo.338 洪水予報(氾濫注意情報／治水橋)の伝達

・洪水予報(氾濫注意情報／治水橋)の発表

28

《河川水位(岩淵水門(上))》

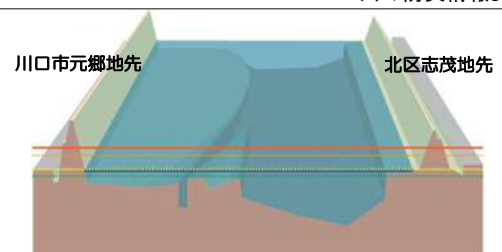
水位が継続的に上昇し、**氾濫注意水位**の超過が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
3.95	7.53	4.05

岩淵水門(上)周辺河川敷
浸水状況イメージ

左岸側の高水敷は浸水し、
右岸側も高水敷際の殆ど
が浸水している。



29

TLNo.363 岩淵水門ゲートの閉操作開始の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時 : ○○年○月○日○曜日 ○○時○○分
件名 : 【荒川下流TL適用: レベル1-2(-14H)】岩淵水門閉操作開始 台風第○号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。

○月○日○時より荒川下流タイムライン適用を開始し、レベル1-2(目安の時刻-14H)と周知しました台風第○号への対応として、**岩淵水門ゲートの閉操作を開始**しましたので、お伝えいたします。



岩淵水門周辺における平常時と洪水時(平成11年8月)の比較

<情報のポイント>

- 水門が竣工した昭和57(1982)年以降4度閉操作を実施
- 当該情報により、これまでの経験を越える洪水となる恐れがあることが把握できる

情報入手方法: 荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所)

30

TLNo. 376, 377 気象情報の発表、収集・確認

・ 埼玉県において記録的短時間大雨情報 発表

埼玉県記録的短時間大雨情報 第1号
平成XX年9月6日17時XX分 熊谷地方气象台発表

17時埼玉県で記録的短時間大雨

飯能市付近で約120ミリ

入間市付近で約120ミリ

狭山市付近で約110ミリ

所沢市付近で約100ミリ

【⑦14:47～14:54】

20XX年9月6日（金） 20時

レベル2（目安の時刻-11H）

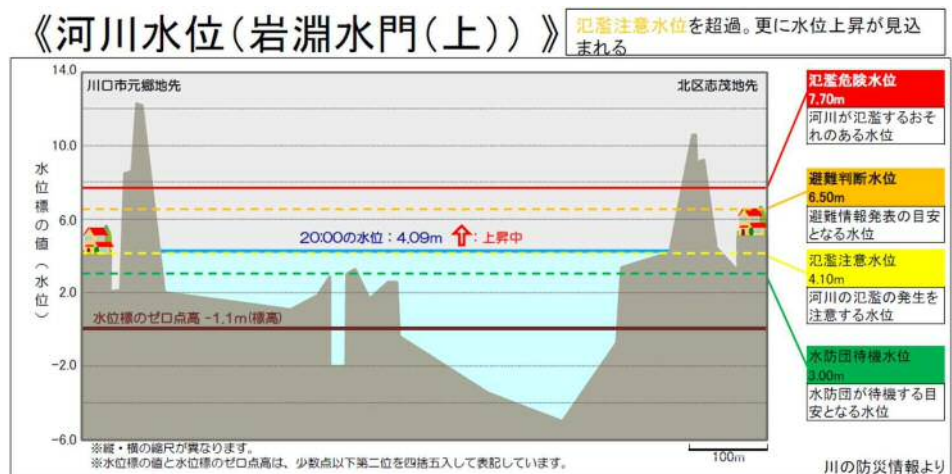
32

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日（金） 20時 レベル2（目安の時刻-11H）

TLNO. 403 荒川水位予測（岩淵（上））の毎正時の伝達

- 本情報は、水防法に定める洪水予報に類する情報として、洪水予報の伝達系統に定められた市区や都県等の行政機関にのみ伝達されます。
- 伝達方法については、荒川下流河川事務所から市区や都県等に対して、メールにて「荒川水位予測(岩淵(上))について、川の防災情報(市町村向け <http://city.river.go.jp/>)にてご確認ください(文案は検討中)」とした旨の連絡を行います。

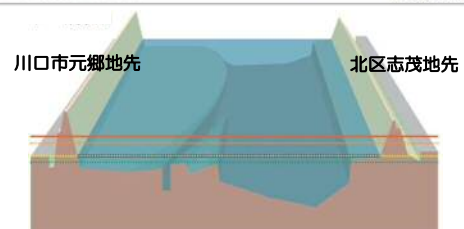
■本演習上では、このスライドを以って、本情報の伝達・受信がなされたものとして下さい。



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
4.09	7.83	4.46

岩淵水門（上）周辺河川敷
浸水状況イメージ

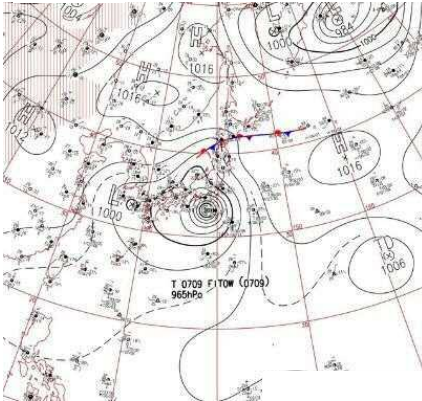
左岸側の高水敷は浸水し、
右岸側も高水敷が浸水した。



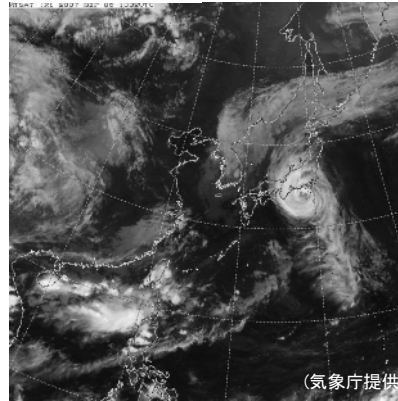
33

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

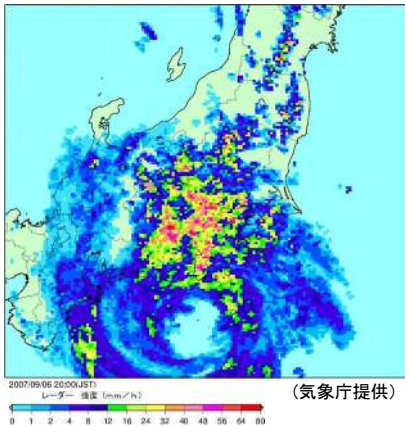
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-11H	6.99	138.72	35.93	351.30	15.9	22.1	9.0

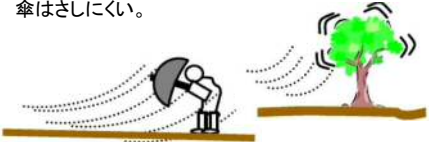
東京における雨の様子

30～50mm: 激しい雨:
バケツをひっくり返した
ように降る。
傘をさしてもぬれ
る。



東京における風の様子

10.8～13.8m: 大枝が動く。電線が鳴る。
傘はさしにくい。



34

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

TLNo.405 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月6日-金曜日 20時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル2(参考:-11H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月6日20時
00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル2(参考:-11H)」としましたので、
お伝えします。

(解説)

現時点(9月6日17時00分)の岩淵水門(上)の水位が氾濫注意水位に到達し、さら
に上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情
報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

35

TLNo.408-411 各種情報の発表・収集・確認

《埼玉県注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日19時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風に警戒してください。

秩父市[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風警報、雷注意報

秩父市		今後の推移 (■警報級 ●注意報級)										備考・関連する現象	
発表中の警報・注意報等の種別		6日		7日									
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21			
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	50	30	30						
	(浸水害)											浸水警戒	
	(土砂災害)											土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)											氾濫	
暴風	風速 (メートル)	15	20	20	20	15	15	13	10				
雷												竜巻	

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性							
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日	
	夜～明け方		朝～夜遅く						
	18-6		6-24						
大雨	[高]		[高]		—	—	—	—	
暴風	[高]		[高]		—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性							
種別	6日	7日		8日	9日	10日	11日		
	夜～明け方	朝～夜遅く							
	18-6	6-24							
大雨	[高]	[高]		—	—	—	—		
暴風	[高]	[高]		—	—	—	—		

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性						
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6	6-24						
大雨	[高]	[高]	—	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	—	—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

36

TLNo.408-411 各種情報の発表・収集・確認

《東京都注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日19時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京都地方では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、暴風、高波に警戒してください。

●●区[継続]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水、暴風、波浪警報、雷注意報

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象	
発表中の警報・注意報等の種別		6日		7日									
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21			
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	50	30	30						
	(浸水害)											浸水警戒	
	(土砂災害)											土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)											氾濫	
暴風	風速	25	30	30	30	25	25	18	15				
波浪	波高 (メートル)	3	4	4	4	3	3	2.5	2			うねり	
雷												竜巻	

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京都地方では、7日までの期間内に大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]	[高]	—	—	—	—		
暴風	[高]	[高]	—	—	—	—		
波浪	[高]	[高]	—	—	—	—		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

37

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

TLNO. 421 洪水予報(氾濫注意情報／岩淵(上))の伝達

- 洪水予報(氾濫注意情報／岩淵水門(上))
の発表

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

TLNO. 422水防警報(出動)(岩淵(上))の伝達

- 水防警報(出動)／岩淵水門(上)の
発表

38

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

TLNO. 482 洪水予報(氾濫警戒情報／熊谷)の伝達

- 洪水予報(氾濫警戒情報／熊谷)の
発表

39

【⑦14:47～14:54】 20XX年9月6日(金) 20時 レベル2(目安の時刻-11H)

TLN0. 515, 516 大雨特別警報等の発表、収集・確認

- 記録的短時間大雨情報(東京)
- 大雨特別警報(埼玉・東京)

平成XX年 9月 6日20時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県注意警戒事項

【特別警報(大雨)】埼玉県に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

秩父市[発表]大雨特別警報(土砂災害、浸水害)

[継続]洪水、暴風警報 雷注意報

秩父市		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象	
発表中の警報・注意報等の種別		6日		7日									
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21			
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	50	30	30						
	(浸水害)											浸水警戒	
	(土砂災害)											土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)											氾濫	
暴風	風速 (メートル)	15	20	20	20	15	15	13	10				
雷												竜巻	

平成XX年 9月 6日20時XX分 気象庁予報部発表

東京都注意警戒事項

【特別警報(大雨)】東京都地方に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

●●区[発表]大雨特別警報(土砂災害、浸水害)

[継続]洪水、暴風、波浪警報 雷注意報

●●区		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象	
発表中の警報・注意報等の種別		6日		7日									
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21			
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	100	80	80	50	30	30						
	(浸水害)											浸水警戒	
	(土砂災害)											土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)											氾濫	
暴風	風速 (メートル)	25	30	30	30	25	25	18	15				
波浪	波高 (メートル)	3	4	4	4	3	3	2.5	2			うねり	
雷												竜巻	

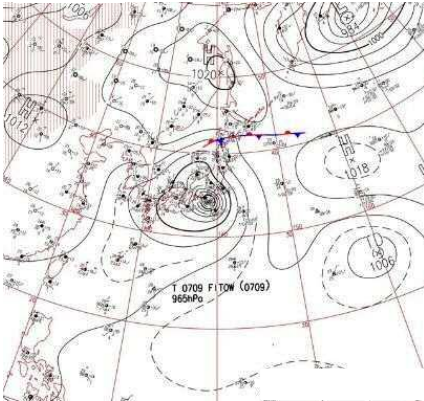
40

【⑧14:54～14:58】

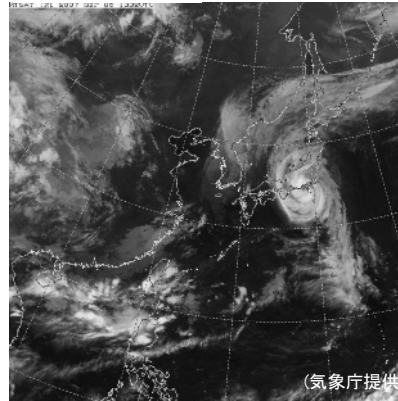
20XX年9月6日(金) 23時

レベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

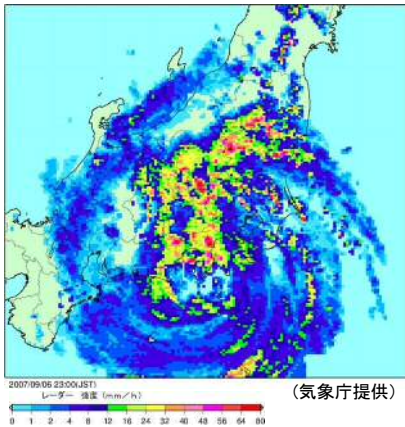
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-8H	6.99	208.58	45.91	542.91	14.1	28.6	9.1

東京における雨の様子

3～10mm: 雨: 本降り。
地面に所々水たまり
ができる。



東京における風の様子

10.8～13.8m: 大枝が動く。電線が鳴る。
傘はさしにくい。



42

TLN0. 550 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月6日-金曜日 23時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル2(参考:-8H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月6日20時
00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル2(参考:-8H)」としましたので、お
伝えします。

(解説)

現時点(9月6日20時00分)の熊谷の水位が氾濫危険水位に到達し、さらに上昇
する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留
意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

TLNO. 553-556 各種情報の収集・確認

《埼玉県の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日20時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

【特別警戒(大雨)】埼玉県に特別警戒を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

=====

秋父市[発表]大雨特別警戒(土砂災害、浸水害)

[継続]洪水、暴風警戒 雷注意報

秋父市		今後の推移 (■特別警戒級 ■警戒級 ■注意警戒級)											備考・関連する現象	
発表中の警戒・注意警戒等の種別		6日		7日										
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21				
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	50	30	30							
	(浸水害)												浸水警戒	
	(土砂災害)												土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)												氾濫	
暴風	風速 (メートル)	15	20	20	20	15	15	13	10					
雷													竜巻	

《埼玉県の警戒級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秋父地方の警戒級の可能性

秋父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警戒を発表する可能性が高い。

埼玉県秋父地方		警戒級の可能性						
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日	
		夜～明け方	朝～夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警戒級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警戒を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警戒級の可能性						
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日	
		夜～明け方	朝～夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警戒級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警戒を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警戒級の可能性						
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日	
		夜～明け方	朝～夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]: 警戒を発表中、又は、警戒を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警戒級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警戒・注意警戒で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警戒級の現象とならうことを表しています。明日までの警戒級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警戒発表も想定して心構えを高めてください。

44

TLNO. 553-556 各種情報の収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日20時XX分 熊谷地方気象台発表

東京都の注意警戒事項

【特別警戒(大雨)】東京都に特別警戒を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

=====

秋父市[発表]大雨特別警戒(土砂災害、浸水害)

[継続]洪水、暴風警戒 雷注意報

秋父市		今後の推移 (■特別警戒級 ■警戒級 ■注意警戒級)											備考・関連する現象	
発表中の警戒・注意警戒等の種別		6日		7日										
		18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21				
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	80	80	50	30	30							
	(浸水害)												浸水警戒	
	(土砂災害)												土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)												氾濫	
暴風	風速 (メートル)	15	20	20	20	15	15	13	10					
雷													竜巻	

《東京都の警戒級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警戒級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警戒を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警戒級の可能性						
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日	
		夜～明け方	朝～夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—	
波浪		[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]: 警戒を発表中、又は、警戒を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警戒級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警戒・注意警戒で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警戒級の現象とならうことを表しています。明日までの警戒級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警戒発表も想定して心構えを高めてください。

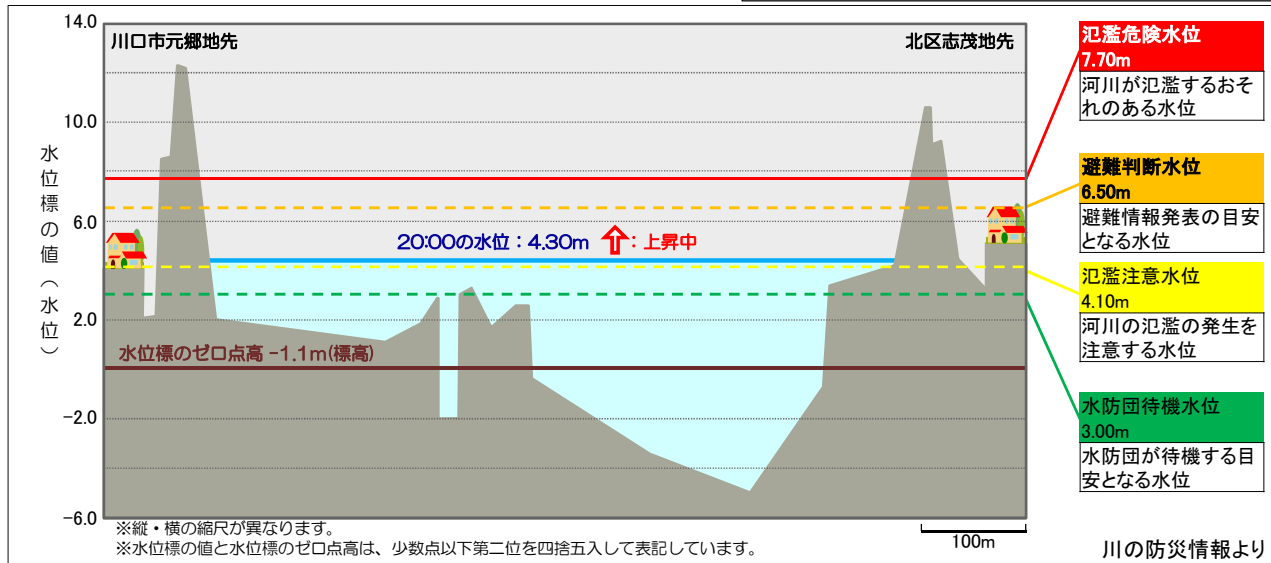
45

【⑧14:54～14:58】 20XX年9月6日(金) 23時 レベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

TLNO. 553-556 各種情報の収集・確認

《河川水位(岩淵水門(上))》

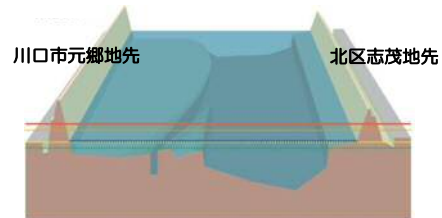
氾濫注意水位を超過。更に水位上昇が見込まれ、-6Hでは、約5時間後に、避難判断水位を超過の見込



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
4.30	8.37	5.69

岩淵水門(上)周辺河川敷浸水状況イメージ

右岸・左岸ともに高水敷は完全に浸水している。



46

【⑧14:54～14:58】 20XX年9月6日(金) 23時 レベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

TLNO. 559～ 洪水予報(氾濫危険情報/熊谷)の伝達

- 洪水予報(氾濫危険情報/熊谷)の発表
- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫危険情報/熊谷)

【⑧14:54～14:58】 20XX年9月7日(土) 1時 レベル2(目安の時刻(-6H))

(本訓練では、「TLNO. 559 ホットライン」は、実施しないものとします)

47

【⑨14:58～15:01】

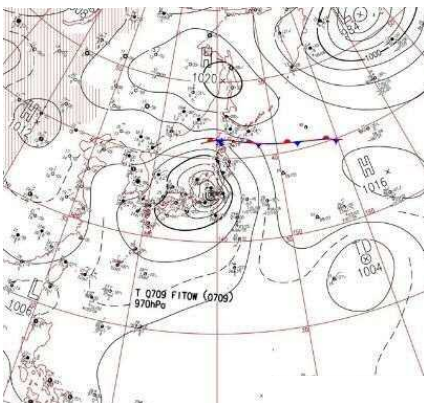
20XX年9月7日(土) 3時

レベル2(目安の時刻-4H)

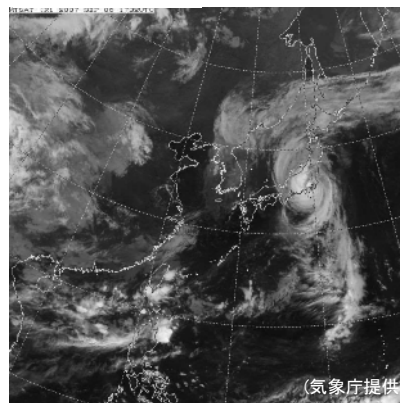
48

【⑨14:58～15:01】 20XX年9月7日(土) 3時 レベル2(目安の時刻-4H)

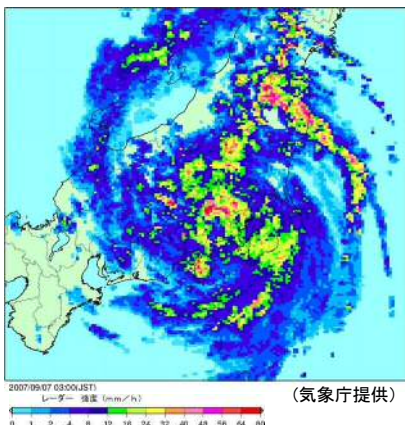
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-4H	19.96	249.50	26.95	664.67	7.3	24.7	13.0

東京における雨の様子

やや強い雨:
ザーザーと降る。
地面からの跳ね返り
で足元がぬれる。



東京における風の様子

5.5～7.9m: 砂埃がたち、紙片が舞い
上がる。小枝が動く。



49

TLN0. 610 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人：荒川下流河川事務所
 送信日時：20XX年9月7日-土曜日 3時00分
 件名：【荒川下流TL：レベル2(参考：-4H)】台風第9号／
 荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
 関係者各位
 ← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
 荒川タイムラインメールマガジンの送信しております。
 (着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
 東京管区气象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月7日3時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル2(参考：-4H)」としましたので、お伝えします。

(解説)
 現時点(9月7日3時00分)の治水橋の水位が避難判断水位に到達し、さらに上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有
 荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
 URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報
 ◎気象庁の台風進路予報：
<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>
 ◎気象警報・注意報：
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
 ◎降水短時間予測：
<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>
 ◎荒川管内の雨量情報：
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html
 ◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>
 ◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html
 ◎川の防災情報
 一般向け <http://www.river.go.jp/>
 市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料：荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf
 【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

50

TLN0. 613-616 各種情報の収集・確認

《埼玉県注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日00時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】埼玉県に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

秩父市【継続】大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風警報 雷注意報

秩父市		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)												備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日											8日	
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3				
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	50	30	30									
	(浸水害)													浸水警戒
	(土砂災害)													土砂災害警戒
洪水	(洪水害)													氾濫
暴風	風速 (メートル)	20	20	15	15	13	10							
雷														竜巻

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性						
	6日	7日					
	夜～明け方 18-6	朝～夜遅く 6-24	8日	9日	10日	11日	
大雨	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性						
	6日	7日					
	夜～明け方 18-6	朝～夜遅く 6-24	8日	9日	10日	11日	
大雨	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性						
	6日	7日					
	夜～明け方 18-6	朝～夜遅く 6-24	8日	9日	10日	11日	
大雨	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
 [中]: [高]ほど可能性は高くなりますが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

51

TLNO. 613-616 各種情報の収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日00時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】東京地方に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

●●区 [継続]大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風、波浪警報 雷注意報

●●区		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
		7日									8日	
発表中の警報・注意報等の種別		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	80	50	30	30							
	(浸水害)									浸水警戒		
	(土砂災害)									土砂災害警戒		
洪水	(洪水害)									氾濫		
暴風	風速 (メートル)	30	30	25	25	18	15					
波浪	波高 (メートル)	4	4	3	3	2.5	2			うねり		
雷										竜巻		

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

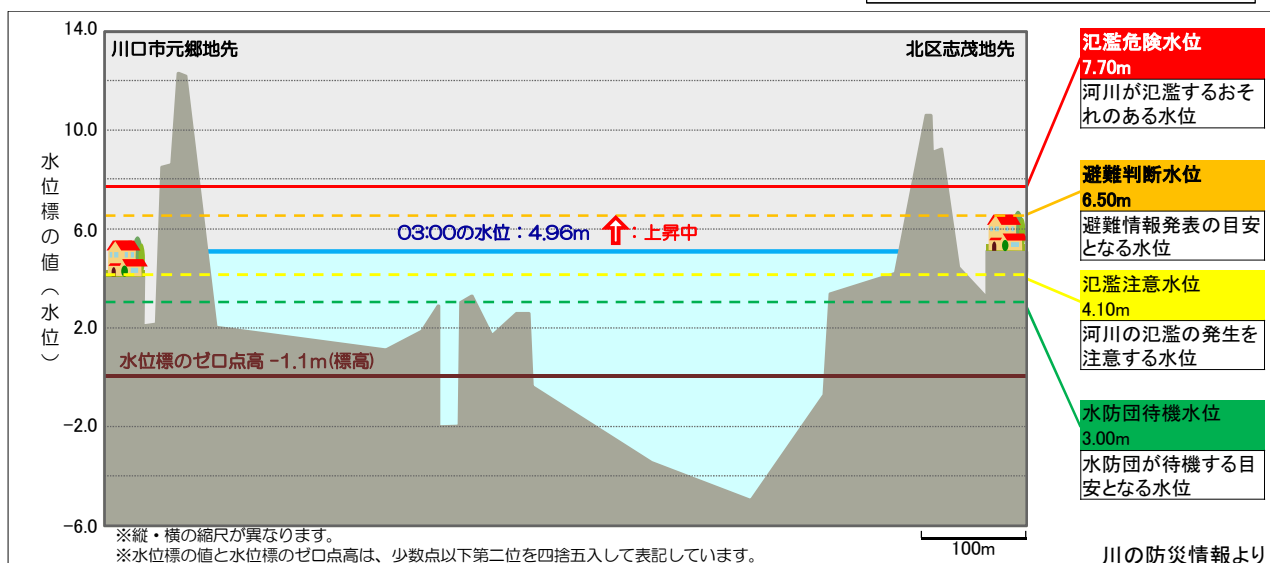
東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	6日	7日		8日	9日	10日	11日	
	夜～明け方	朝～夜遅く						
	18-6	6-24						
大雨	[高]	[高]		—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]		—	—	—	—	
波浪	[高]	[高]		—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。 52
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

TLNO. 613-616 各種情報の収集・確認

《河川水位(岩淵水門(上))》

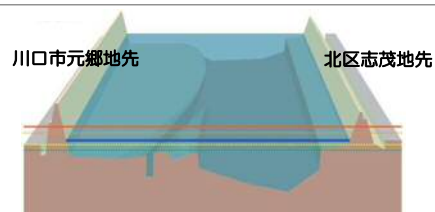
氾濫注意水位を超過。更に
水位上昇が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
4.96	9.90	6.67

岩淵水門(上) 周辺河川敷
浸水状況イメージ

右岸・左岸ともに高水敷
は完全に浸水している。



- ・ 洪水予報(氾濫警戒情報／治水橋)の発表

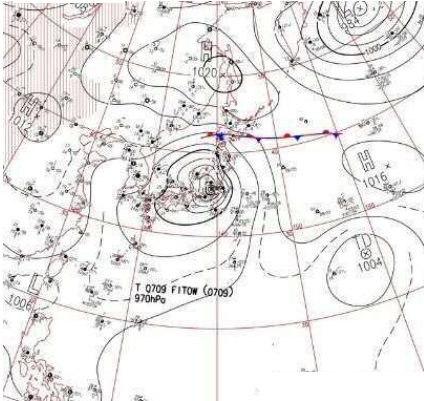
【⑩15:01～15:05】

20XX年9月7日(土) 4時

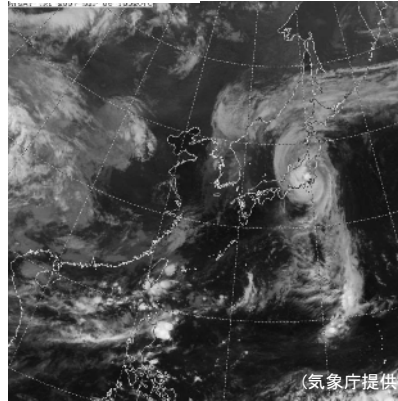
レベル3(目安の時刻-3H)

【1015:01～15:05】20XX年9月7日(土) 4時 レベル3(目安の時刻-3H)

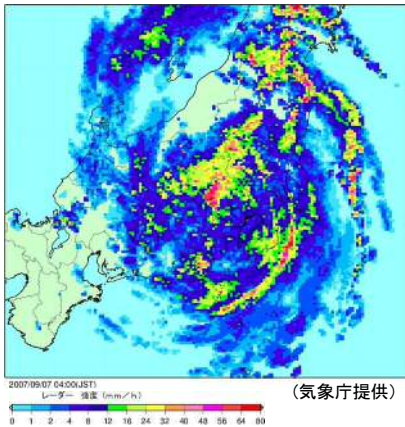
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-3H	17.96	267.46	19.96	684.63	9.5	19.5	9.1

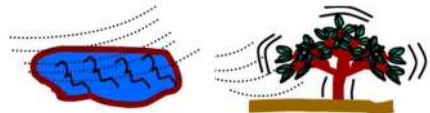
東京における雨の様子

やや強い雨:
ザーザーと降る。
地面からの跳ね返り
で足元がぬれる。



東京における風の様子

8.0～10.7m: 葉のある灌木がゆれはじめる。池や沼の水面に波頭がたつ。



56

【1015:01～15:05】20XX年9月7日(土) 4時 レベル3(目安の時刻-3H)

TLN0. 643 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月7日-土曜日 4時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル3(参考:-3H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(-)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月7日4時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル3(参考:-3H)」としましたので、お伝えします。

(解説)

現時点(9月7日4時00分)の岩淵水門(上)の水位が避難判断水位に到達し、さらに上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

57

TLNO. 646-649 各種情報の収集・確認

《埼玉県の注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日03時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】埼玉県に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

秩父市 [継続]大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風警報 雷注意報

秩父市		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日							8日			
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	30	30								
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	20	15	15	13	10						
雷												竜巻

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

平成XX年 9月 6日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

58

TLNO. 646-649 各種情報の収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日03時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】東京地方に特別警報を発表しています。土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に最大級の警戒をしてください。

●●区 [継続]大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風、波浪警報 雷注意報

●●区		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日								8日		
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	30	30								
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	30	25	25	18	15						
波浪	波高 (メートル)	4	3	3	2.5	2						うねり
雷												竜巻

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性					
種別		6日	7日	8日	9日	10日	11日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	—	—	—	—
暴風		[高]	[高]	—	—	—	—
波浪		[高]	[高]	—	—	—	—

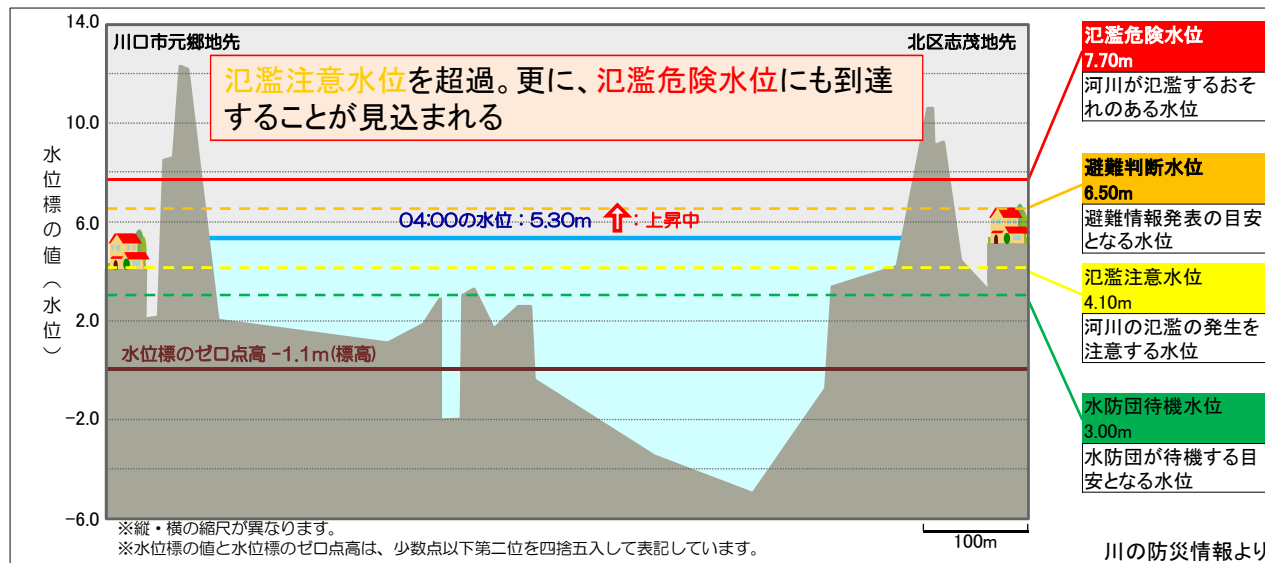
[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

59

【⑩15:01～15:05】 20XX年9月7日(土) 4時 レベル3(目安の時刻-3H)

TLN0. 653 洪水予報(氾濫警戒情報／岩淵)の伝達

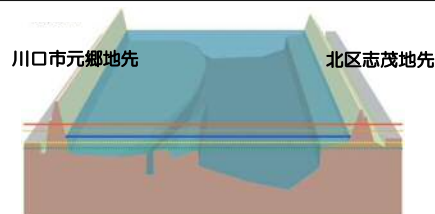
《河川水位(岩淵水門(上))》



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
5.30	10.75	6.85

岩淵水門(上)周辺河川敷
浸水状況イメージ

右岸・左岸ともに高水敷
は完全に浸水している。



60

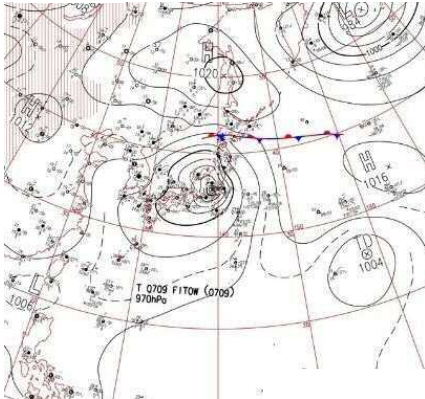
【⑪15:05～15:08】

20XX年9月7日(土) 6時

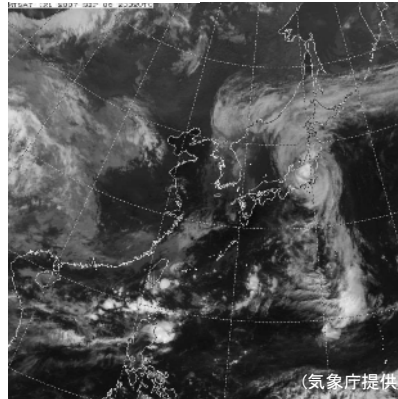
レベル3(目安の時刻-1H)

【11:15:05～15:08】 20XX年9月7日(土) 6時 レベル3(目安の時刻-1H)

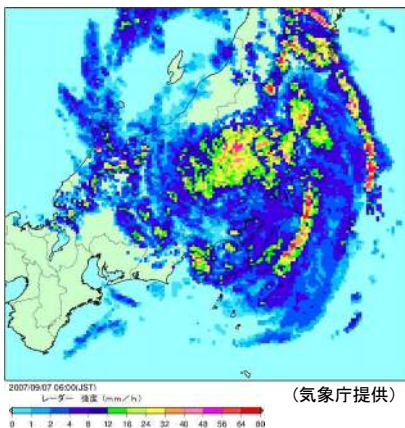
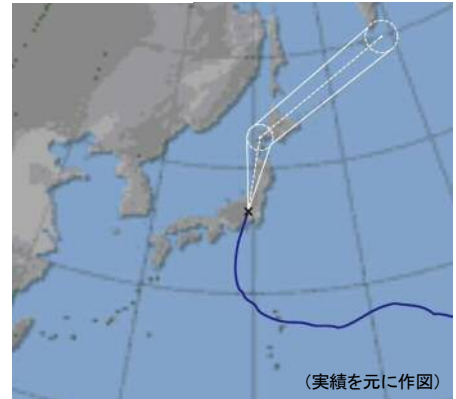
天気図



気象衛星画像



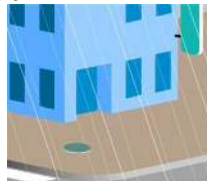
進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-1H	6.99	286.43	5.99	703.59	17.9	19.5	7.5

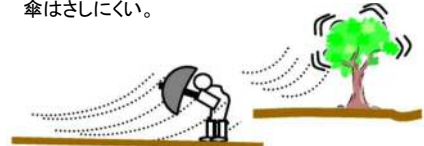
東京における雨の様子

3～10mm: 雨:
本降り。
地面に所々水たまり
ができる。



東京における風の様子

10.8～13.8m: 大枝が動く。電線が鳴る。
傘はさしにくい。



62

【11:15:05～15:08】 20XX年9月7日(土) 6時 レベル3(目安の時刻-1H)

TLN0. 696 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月7日-土曜日 6時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル3(参考:-1H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月7日6時
00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル3(参考:-1H)」としましたので、お
伝えします。

(解説)

現時点(9月7日6時00分)の治水橋の水位が氾濫危険水位に到達し、さらに上昇
する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留
意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

63

TLNO. 699-702 各種情報の収集・確認

《埼玉県 の 注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日05時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】埼玉県に特別警報を発表しています。土砂災害や河川の増水に最大級の警戒をしてください。

秩父市 [継続]大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風警報 雷注意報

秩父市		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日							8日			
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	30	30								
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	20	15	15	13	10						
雷												竜巻

《埼玉県 の 警報級の可能性》

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性							
種別	7日		8日		9日	10日	11日	12日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	【高】	-	-	-	-	-	-	-	
暴風	【高】	-	-	-	-	-	-	-	

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性							
種別	7日		8日		9日	10日	11日	12日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	【高】	-	-	-	-	-	-	-	
暴風	【高】	-	-	-	-	-	-	-	

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性							
種別	7日		8日		9日	10日	11日	12日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	-	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

64

TLNO. 699-702 各種情報の収集・確認

《東京都 の 注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日05時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】東京地方に特別警報を発表しています。土砂災害や河川の増水に最大級の警戒をしてください。

●●区 [継続]大雨特別警報(土砂災害、浸水害) 洪水、暴風、波浪警報 雷注意報

●●区		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日							8日			
		3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	50	30	30								
	(浸水害)											浸水警戒
	(土砂災害)											土砂災害警戒
洪水	(洪水害)											氾濫
暴風	風速 (メートル)	30	25	25	18	15						
波浪	波高 (メートル)	4	3	3	2.5	2						うねり
雷												竜巻

《東京都 の 警報級の可能性》

平成XX年 9月 7日 5時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京都東京地方では、8日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	-	
波浪	[高]	-	-	-	-	-	-	-	

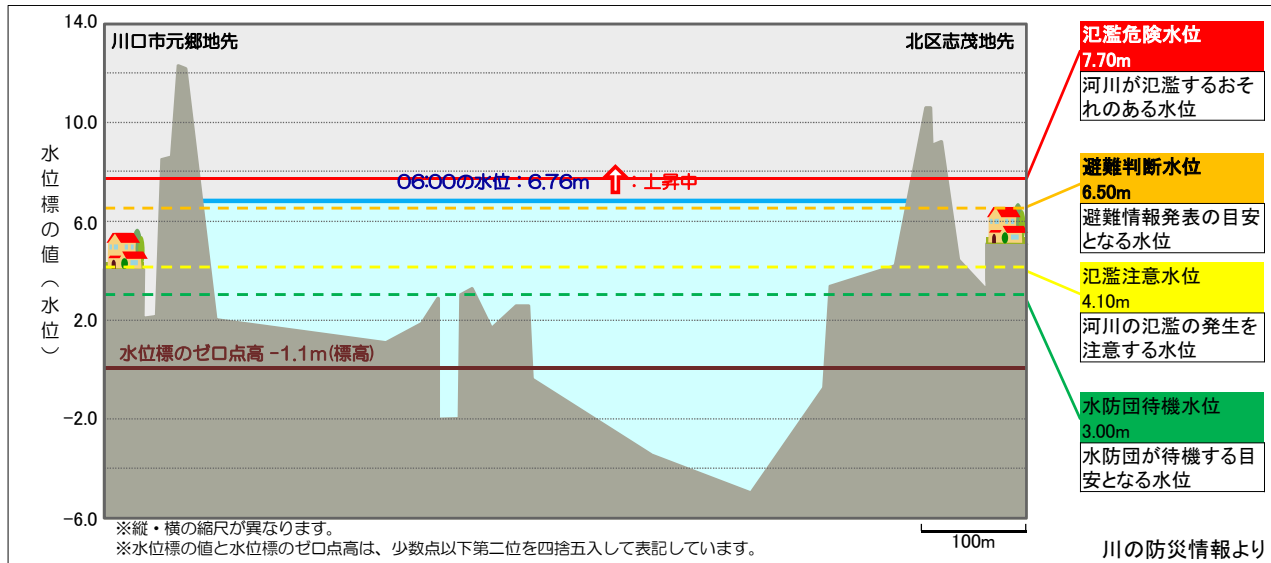
[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

65

TLN0. 699-702 各種情報の収集・確認

《河川水位(岩淵水門(上))》

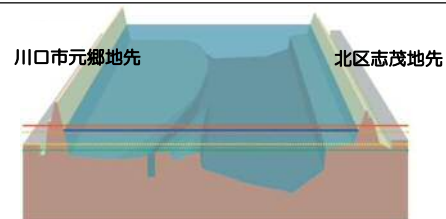
避難判断水位を超過。更に水位上昇が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
6.76	12.71	6.90

岩淵水門(上) 周辺河川敷
浸水状況イメージ

右岸・左岸ともに高水敷
は完全に浸水している。



66

TLN0. 705～ 洪水予報(氾濫危険情報/治水橋)の伝達

- 洪水予報(氾濫危険情報/治水橋)の発表
- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫危険情報/治水橋)

67

【⑫15:08～15:13】

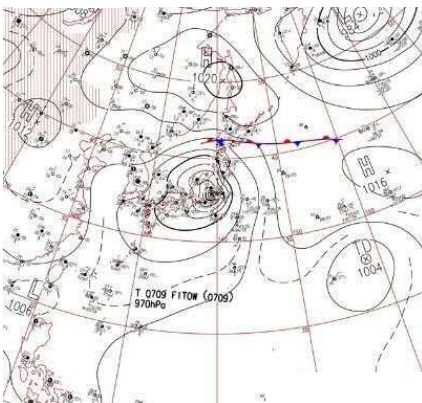
20XX年9月7日(土) 7時

レベル4(目安の時刻0H)

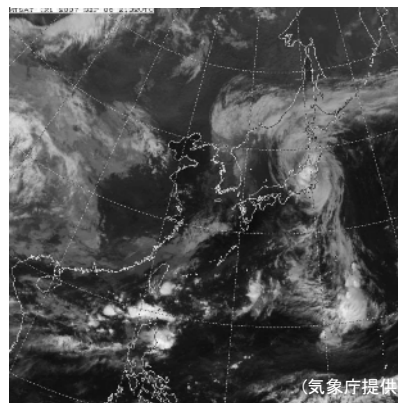
68

【⑫15:08～15:13】 20XX年9月7日(土) 7時 レベル4(目安の時刻 0H)

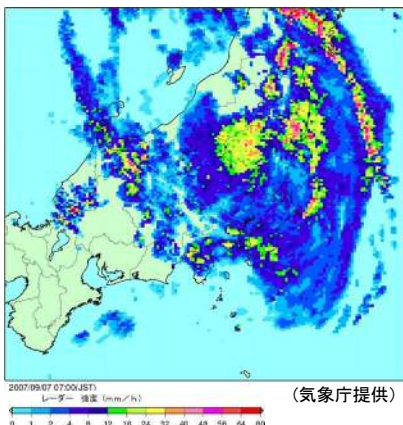
天気図



気象衛星画像



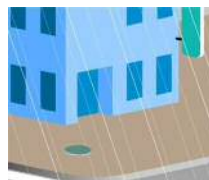
進路予報図



	雨量				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
0H	5.99	292.41	2.99	706.58	15.1	15.6	5.2

東京における雨の様子

3～10mm:雨:
本降り。
地面に所々水たまり
ができる。



東京における風の様子

10.8～13.8m:大枝が動く。電線が鳴る。
傘はさしにくい。



69

TLN0. 728 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人：荒川下流河川事務所
送信日時：20XX年9月7日-曜 7時00分
件名：【荒川下流TL：レベル4(参考：-0H)】台風第9号／
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月7日7時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル3(参考：0H)」としましたので、お伝えします。

(解説)
現時点(9月7日7時00分)で岩淵水門(上)の水位が氾濫危険水位を超過しました。
氾濫危険水位は、堤防が決壊する恐れある水位です。仮に決壊に至らず、このままの水位上昇が続いた場合でも、4～9時間で越水が始まると想定されます。
厳重な警戒が必要な状況ですので、引き続き、今後の水位の状況、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報
◎気象庁の台風進路予報：
<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>
◎気象警報・注意報：
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
◎降水短時間予測：
<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>
◎荒川管内の雨量情報：
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html
◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>
◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html
◎川の防災情報
一般向け <http://www.river.go.jp/>
市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料：荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf
【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

70

TLN0. 731-734 各種情報の収集・確認

《埼玉県注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日06時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県注意警戒事項

【特別警報(大雨)】埼玉県に特別警報を発表しています。土砂災害や河川の増水に最大級の警戒をしてください。

秋父市【継続】大雨特別警報(土砂災害) 洪水、暴風警報 雷注意報

秋父市		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日					8日				
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	30	30								
	(浸水害)										浸水注意
	(土砂災害)										土砂災害警戒
洪水	(洪水害)										氾濫
暴風	風速 (メートル)	15	15	13	10						
雷											竜巻

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秋父地方の警報級の可能性

秋父地方では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秋父地方 警報級の可能性									
種別	7日			9日	10日	11日	12日		
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-		
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-		

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部 警報級の可能性									
種別	7日			9日	10日	11日	12日		
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-		
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-		

平成XX年 9月 7日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、8日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部 警報級の可能性									
種別	7日			9日	10日	11日	12日		
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-		
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-		

[高]：警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]：[高]ほど可能性は高くないですが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

71

【1215:08～15:13】 20XX年9月7日(土) 7時 レベル4(目安の時刻 0H)

TLNO. 731-734 各種情報の収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 7日06時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】東京地方に特別警報を発表しています。土砂災害や河川の増水に最大級の警戒をしてください。

●●区 [継続]大雨特別警報(土砂災害) 洪水、暴風、波浪警報 雷注意報

●●区		今後の推移 (■特別警報級 ■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		7日						8日			
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	30	30								
	(浸水害)										浸水注意
	(土砂災害)										土砂災害警戒
洪水	(洪水害)										氾濫
暴風	風速 (メートル)	25	25	18	15						
波浪	波高 (メートル)	3	3	2.5	2						うねり
雷											竜巻

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 7日 5時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、8日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	
波浪	[高]	-	-	-	-	-	-	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。 72

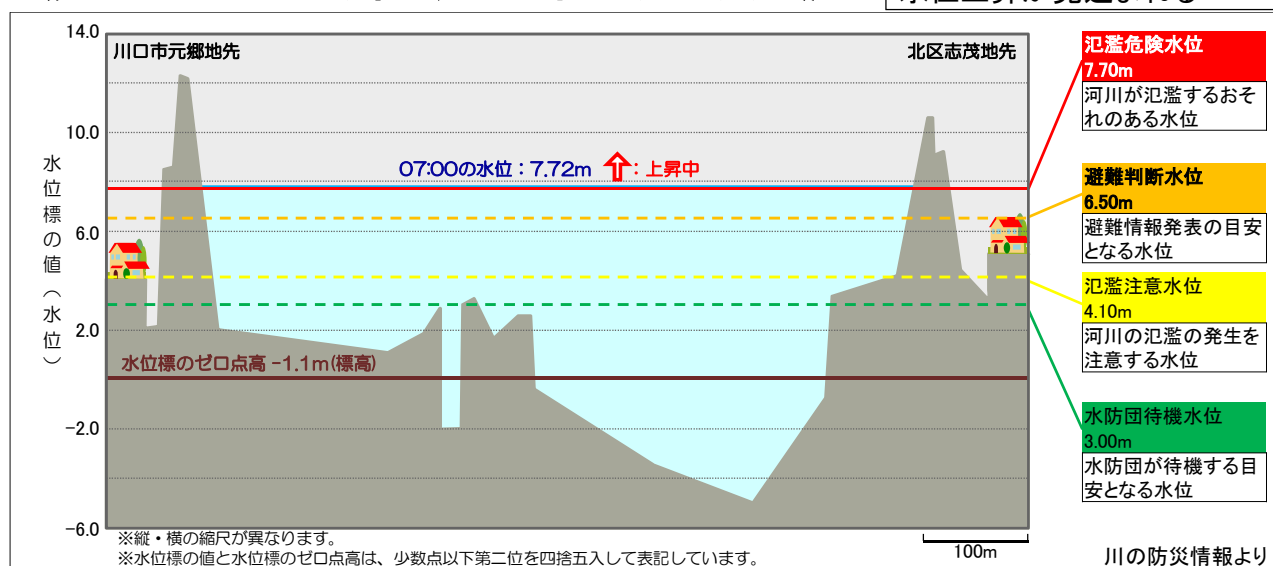
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

【1215:08～15:13】 20XX年9月7日(土) 7時 レベル4(目安の時刻 0H)

TLNO. 738 739 洪水予報(氾濫危険情報／岩淵)の伝達 & 緊急速報メール

《河川水位(岩淵水門(上))》

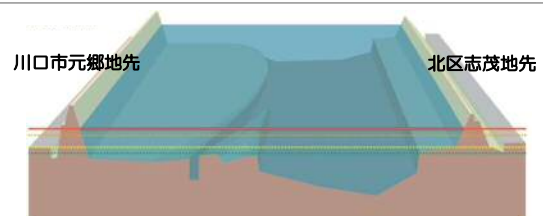
氾濫危険水位を超過。更に水位上昇が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
7.72	13.44	6.76

岩淵水門 (上) 周辺河川敷
浸水状況イメージ

右岸・左岸ともに高水敷
は完全に浸水している。



【⑫15:08～15:13】20XX年9月7日(土) 7時 レベル4(目安の時刻 0H)

TLN0.780 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

- ・ 岩淵水門(上)の水位が計画高水位に達する恐れ

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月7日 土曜日 7+Y時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル4(参考: +YH)】台風第9号／
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
 < 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所にて連絡調整の結果、
現時点(9月7日7+Y時00分)の「タイムライン設定上の目安は
レベル4(参考: +YH)」としましたので、お伝えいたします。

(解説)
現時点(9月7日7+Y時00分)で、岩淵水門(上)の水位が計画高水位に達する恐れ
があります。これまで以上に厳重な警戒が必要な状況となっています。引き続き、
今後の水位の状況、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の
想定)

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:
<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:
<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:
<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

◎川の防災情報
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報
一般向け <http://www.river.go.jp/>
市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf
【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

74

【⑬15:13～15:18】

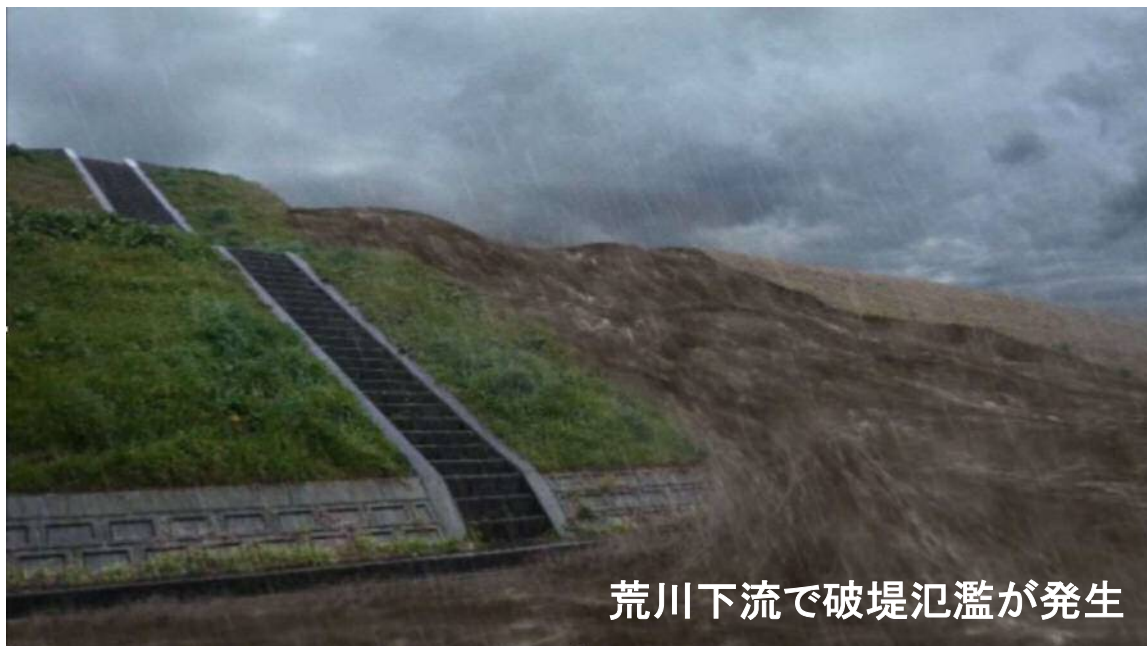
20XX年9月7日(土) 7+X時

レベル5(目安の時刻+XH)

75

TLNO. 803 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

- 荒川下流で破堤氾濫が発生



76

TLNO. 816～819 洪水予報(氾濫発生情報／岩淵)の伝達 & 緊急速報メール

- 洪水予報(氾濫発生情報)の発表
- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫発生情報)

77

TLNO. 821 今後の氾濫予測の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時 : 20XX年9月7日土曜日 7+X時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル5(参考:+XH)】台風第9号/荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

20XX年9月7日土曜日 7+X時00時点で、**荒川左岸18.5k付近(東京都足立区鹿浜地先)**で堤防が決壊し、氾濫が発生しました。直ちに避難指示の発令について検討し、決壊所付近では、高い場所に移動するなど身の安全を図るなどの周知を図るよう検討願います。

また、添付の通り、破堤点からの想定最大浸水図(予想される到達時間)を送信致します。今後の避難勧告等の発令の検討の参考としてご活用下さい。

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

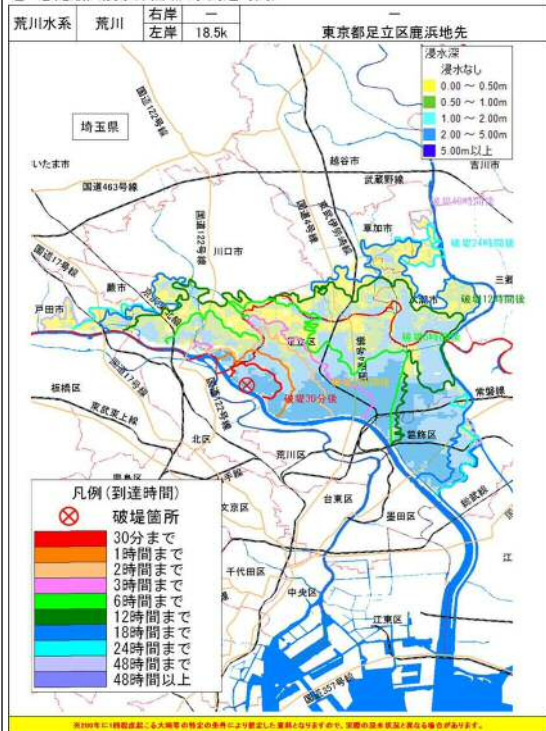
◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.htmlhttp://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

① 想定最大浸水深図(洪水到達時間)



情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所)

78

TLNO. --- 【適用終了時】適用終了通知

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時 : 20XX年9月7日-曜日 XX時XX分
件名 : 【荒川下流TL:レベル5(参考:-XH)】台風第〇号/荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

〇月〇日(〇)に発生した台風第〇号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所連絡調整の結果、
管内に雨域がなく、荒川下流で大きな水位上昇が見込まれないことから
現時点(〇月〇日〇時〇分)の「タイムライン設定上の適用を終了する」としましたので、お伝えいたします。

終了時点の「タイムライン設定上の時刻はレベル5」でした。

■対応状況の共有
台風第〇号のとりまとめ結果をご報告します。

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.htmlhttp://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>市町村向け <http://city.river.go.jp/>

情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所)

79

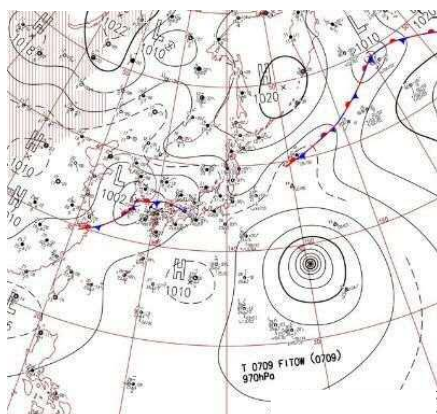
①状況（演習シナリオ）の説明 【参考資料】 -120H～-24Hのハザード設定詳細

80

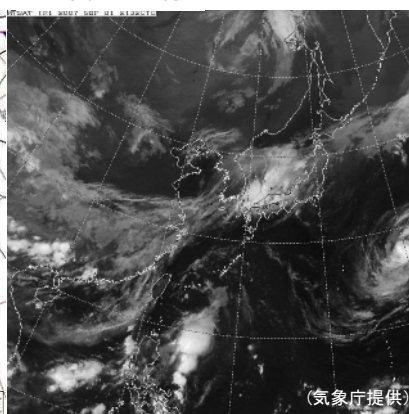
20XX年9月2日（月） 7時 レベル1-1（目安の時刻-120H）

・台風が発生

天気図



気象衛星画像



進路予報図



平成19年 台風第9号に関する情報 第10号（位置）平成19年9月2日06時40分 気象庁予報部発表

台風第9号は、南鳥島の北西約550キロをゆっくりした速さで西へ進んでいます。

台風第9号は、2日6時には南鳥島の北西約550キロの北緯27度50分、東経150度00分にあつて、ゆっくりした速さで西へ進んでいます。中心の気圧は970ヘクトパスカル中心付近の最大風速は30メートル、最大瞬間風速は45メートルで中心から半径90キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっています。また、中心の北東側330キロ以内と南西側260キロ以内では風速15メートル以上の強い風が吹いています。

台風の中心は、24時間後の3日6時には父島の東約550キロの北緯27度25分、東経147度35分を中心とする半径150キロの円内に達し、強い台風になる見込みです。中心の気圧は965ヘクトパスカル中心付近の最大風速は35メートル、最大瞬間風速は50メートルが予想されます。予報円の中心から半径240キロ以内では風速25メートル以上の暴風域に入るおそれがあります。

なお、台風の中心が予報円に入る確率は70%です。今後の台風情報にご注意下さい。

（気象庁提供）

81

20XX年9月2日(月) 7時 レベル1-1(目安の時刻-120H)

TLNo.9 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人：荒川下流河川事務所
送信日時：20XX年9月2日 月曜 10時00分
件名：【荒川下流TL：レベル1-1(参考：-120H)】台風第9号／
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区气象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、適用開始基準に該当するとの見解となり、
「荒川下流TL(拡大試行版)の適用開始する」といたしましたので、お伝えいたします。
なお、現時点(9月2日10時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考：-120H)」です。
(解説)
○○○○○○○○
今後の台風情報及び気象情報に留意願います。

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報
◎気象庁の台風進路予報：
<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>
◎気象警報・注意報：
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
◎降水短時間予測：
<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>
◎荒川管内の雨量情報：
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html
◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>
◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html
◎川の防災情報
一般向け <http://www.river.go.jp/>
市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料：荒川タイムライン判断資料○○○○.pdf
【○○機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

20XX年9月2日(月) 7時 レベル1-1(目安の時刻-120H)

TLNo.12,13 台風情報および気象情報の発表・収集・確認

《埼玉県警報級の可能性》

平成XX年 9月 2日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性
秩父地方では、3日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

種別	警報級の可能性							
	2日		3日		4日	5日	6日	7日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	
暴風	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	

平成XX年 9月 2日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性
北部では、3日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

種別	警報級の可能性							
	2日		3日		4日	5日	6日	7日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	
暴風	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	

平成XX年 9月 2日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性
南部では、3日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

種別	警報級の可能性							
	2日		3日		4日	5日	6日	7日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	
暴風	—	—	—	—	[中]	[高]	[中]	

[高]：警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]：[高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

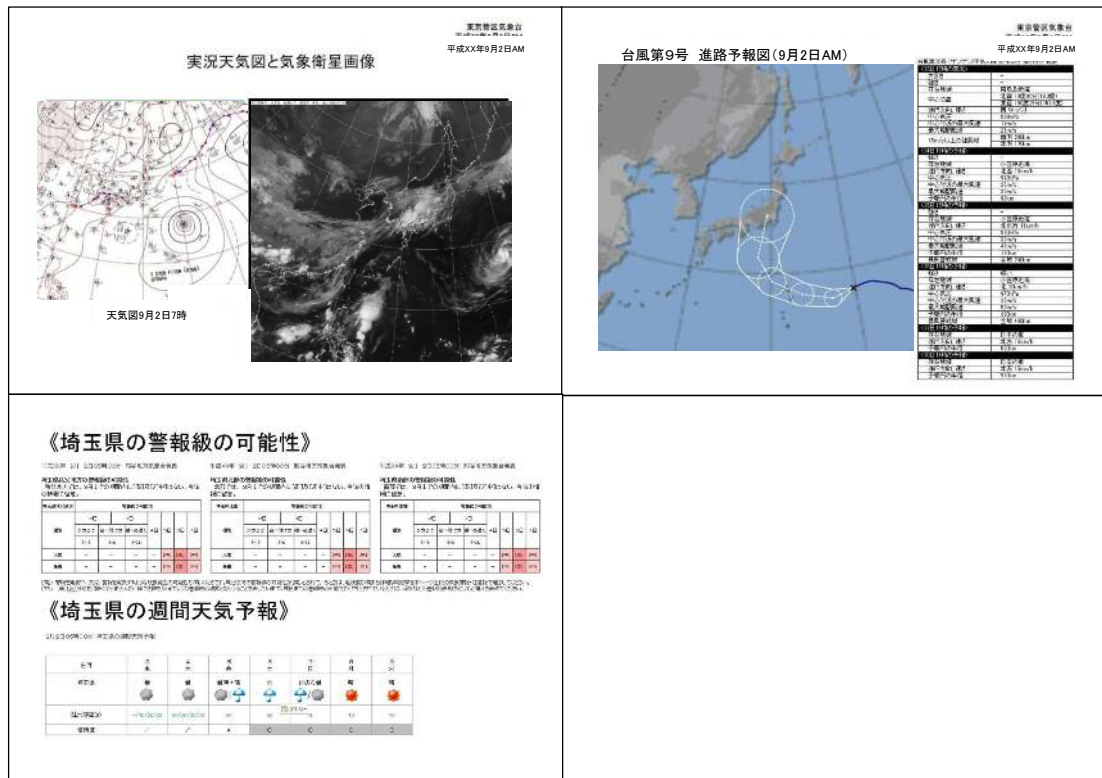
《埼玉県の週間天気予報》

9月2日05時00分 埼玉県の週間天気予報

日付	3水	4木	5金	6土	7日	8月	9火
埼玉県	曇	曇	曇時々晴	雨	雨のち曇	晴	晴
降水確率(%)	—/10/20/20	20/20/20/20	80	80	8	10	10
信頼度	／	／	A	C	C	C	C

20XX年9月2日(月) 7時 レベル1-1(目安の時刻-120H)

TLN0. 14 気象台による台風の予想進路と影響等について情報提供

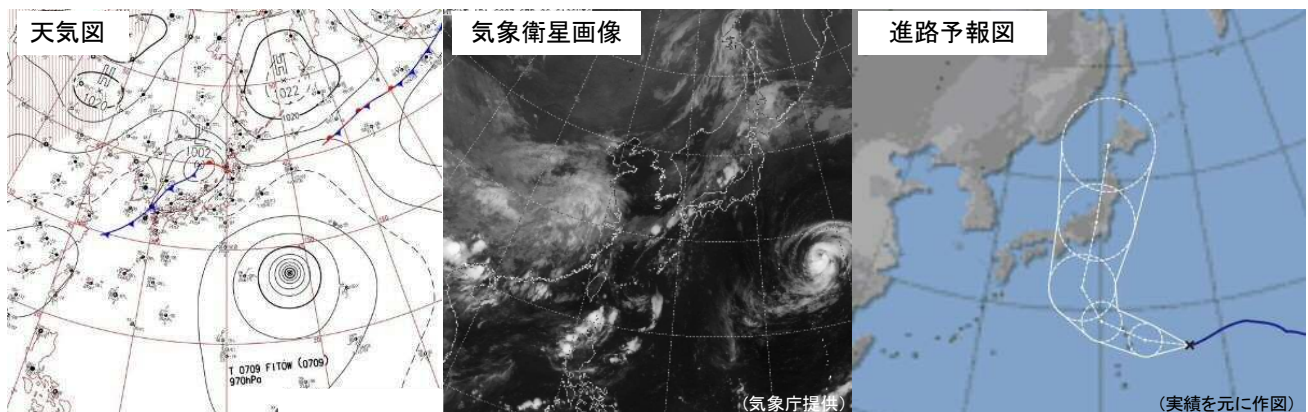


情報入手先：荒川下流T Lメーリングリスト宛のメール（事務所）

84

20XX年9月3日(火) 7時 レベル1-1(目安の時刻-96H)

・台風による日本への影響の可能性



平成19年 台風第9号に関する情報 第18号 平成19年9月3日03時50分 気象庁予報部発表

台風第9号は、父島の東にあって西に進んでいます。

台風第9号は、3日3時には父島の東約550キロの北緯27度00分、東経147度40分にあつて、ゆっくりした速さで西へ進んでいます。中心の気圧は970ヘクトパスカル中心付近の最大風速は30メートル、最大瞬間風速は45メートルで中心から半径90キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっています。また、中心から半径300キロ以内では風速15メートル以上の強い風が吹いています。

台風は中心は、24時間後の4日3時には父島の東約220キロの北緯27度00分、東経144度25分を中心とする半径150キロの円内に達し、強い台風になる見込みです。中心の気圧は965ヘクトパスカル中心付近の最大風速は35メートル、最大瞬間風速は50メートルが予想されます。予報円の中心から半径240キロ以内では風速25メートル以上の暴風域に入るおそれがあります。

48時間後の5日3時には父島の北約110キロの北緯28度05分、東経142度00分を中心とする半径280キロの円内に達する見込みです。中心の気圧は960ヘクトパスカル中心付近の最大風速は40メートル、最大瞬間風速は55メートルが予想されます。予報円の中心から半径390キロ以内では風速25メートル以上の暴風域に入るおそれがあります。

72時間後の6日3時には伊豆諸島近海の北緯30度20分、東経140度25分を中心とする半径410キロの円内に達する見込みです。中心の気圧は955ヘクトパスカル中心付近の最大風速は40メートル、最大瞬間風速は55メートルが予想されます。予報円の中心から半径540キロ以内では風速25メートル以上の暴風域に入るおそれがあります。

なお、台風の中心が予報円に入る確率は70%です。今後の台風情報にご注意下さい。

(気象庁提供)

85

20XX年9月3日(火) 7時 レベル1-1(目安の時刻-96H)

TLNo.17 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月3日 火曜日 10時00分
件名 : 【荒川下流TL: レベル1-1(参考: -96H)】台風第9号／
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールマガジンにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月3日10時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考: -96H)」としましたので、お伝えします。
(解説)
○○○○○○○○
今後の台風情報及び気象情報に留意願います。

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報
◎気象庁の台風進路予報:
<http://www.jma.go.jp/typh/>
◎気象警報・注意報:
<http://www.jma.go.jp/warn/>
◎降水短時間予測:
<http://www.jma.go.jp/radame/>
◎荒川管内の雨量情報:
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html
◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>
◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html
◎川の防災情報
一般向け <http://www.river.go.jp/>
市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料○○○○.pdf
【○○機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

20XX年9月3日(火) 7時 レベル1-1(目安の時刻-96H)

TLNo.21,22 台風情報および気象情報の発表・収集・確認 《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 3日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性
秩父地方では、8日までの期間内に大雨警報を発表する可能性が高い。8日までの期間内に暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性							
	3日		4日		5日	6日	7日	8日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	[中]	[高]	[高]		
暴風	—	—	—	[中]	[高]	[高]		

平成XX年 9月 3日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部地方の警報級の可能性
北部では、8日までの期間内に大雨警報を発表する可能性が高い。8日までの期間内に暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性							
	3日		4日		5日	6日	7日	8日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	[中]	[高]	[高]		
暴風	—	—	—	[中]	[高]	[高]		

平成XX年 9月 3日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部地方の警報級の可能性
南部では、8日までの期間内に大雨警報を発表する可能性が高い。8日までの期間内に暴風警報を発表する可能性が高い。

種別	警報級の可能性							
	3日		4日		5日	6日	7日	8日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	6-18				
大雨	—	—	—	[中]	[高]	[高]		
暴風	—	—	—	[中]	[高]	[高]		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

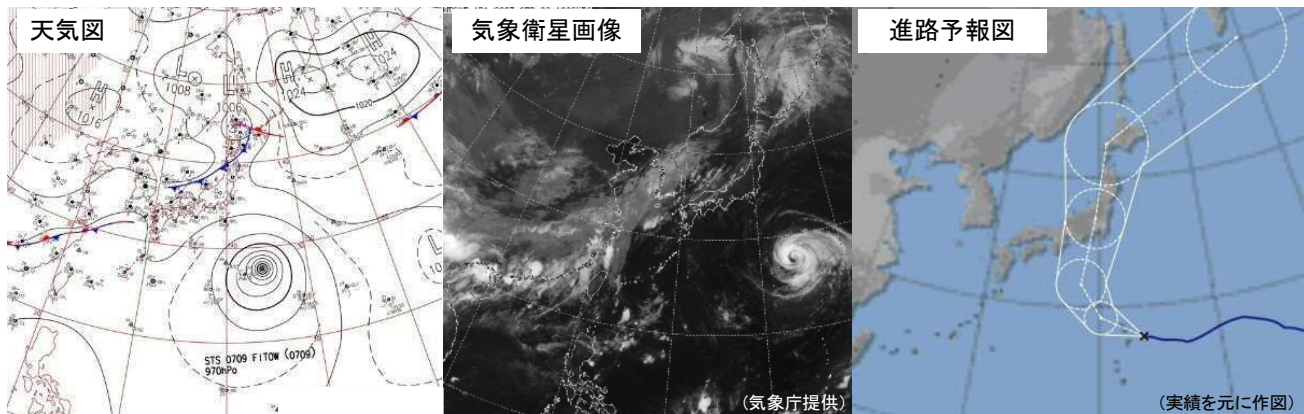
《埼玉県の週間天気予報》

9月3日05時00分 埼玉県の週間天気予報

日付	4木	5金	6土	7日	8月	9火	10水
埼玉県	曇	曇時々晴	雨	雨のち曇	晴	晴	晴
降水確率(%)	—/10/20/20	20/60/80/80	80	80	10	10	10
信頼度	／	／	A	B	B	C	C

20XX年9月4日(水) 7時 レベル1-1(目安の時刻-72H)

・台風による首都圏への影響の可能性



平成19年 台風第9号に関する情報 第34号 平成19年9月4日04時20分 気象庁予報部発表

台風第9号は父島の東海上にあって西北西へ進んでいます。小笠原諸島は4日昼前から暴風域に入るおそれがあります。小笠原近海では大しけとなっており、伊豆諸島南部でも5日には大しけとなるでしょう。暴風、高波に厳重に警戒してください。

【台風の現況】

台風第9号は、4日3時には父島の東海上にあって、1時間におよそ20キロの速さで西北西へ進んでいます。中心の気圧は970ヘクトパスカル、中心付近の最大風速は30メートル、最大瞬間風速は45メートルで、中心から半径90キロ以内では風速25メートル以上の暴風となっています。また、中心の北東側390キロ以内と南西側220キロ以内では、風速15メートル以上の強い風が吹いています。

【台風の今後の予想】

台風は今後やや発達しながら西北西へ進み、4日夕方には小笠原諸島に最も近づくと見られます。その後は進路を次第に北寄りに変え、6日には伊豆諸島南部に接近する見込みです。

小笠原諸島では、台風の動きが遅いため、台風の影響が長く続くおそれがあります。

【防災事項】

＜暴風・高波＞

小笠原諸島では、台風の接近に伴い次第に風が強まり、4日昼前から風速25メートル以上の暴風域に入るおそれがあります。小笠原近海では、波の高さが6メートルを超える大しけとなっており、5日にかけて大しけの状態が続く見込みです。伊豆諸島南部でも、5日には波の高さが6メートルを超える大しけとなるでしょう。暴風、高波に厳重に警戒してください。

また、北日本から西日本の太平洋沿岸部でも、今後、波やうねりが高くなり、5日は東日本の太平洋側を中心に、波の高さが4メートルを超えるしけとなる見込みですので、注意してください。

＜大雨＞

小笠原諸島では、台風の接近に伴い雨が強まるでしょう。5日6時までの24時間雨量は多い所で150ミリ、1時間雨量の最大は50ミリの見込みです。土砂災害や低い土地の浸水に注意してください。

今後の台風情報に留意してください。次の台風第9号に関する情報(総合情報)は、4日11時頃発表の予定です。(気象庁提供)

88

20XX年9月4日(水) 7時 レベル1-1(目安の時刻-72H)

TLNo.30 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所	
送信日時: 20XX年9月4日-水曜日 10時00分	
件名 : 【荒川下流TL:レベル1-1(参考:-72H)】台風第9号／ 荒川下流河川事務所	

荒川下流タイムライン(拡大試行版)	
関係者各位	
← 荒川下流河川事務所 防災企画室	
お世話になっております。	
荒川タイムラインメールリストにて送信しております。	
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)	
9月2日(月)に発生した台風第9号について、 東京管区気象台と荒川下流河川事務所間で連絡調整の結果、現時点(9月4日10時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考:-72H)」としましたので、お伝えします。	
(解説)	
○○○○○○○○	
今後の台風情報及び気象情報に留意願います。	
■対応状況の共有	
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。	
URL: http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do	

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料○○○○.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

20XX年9月4日(水) 7時 レベル1-1(目安の時刻-72H)

TLNo.33,34 台風情報および気象情報の発表・収集・確認

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 4日05時00分 熊谷地方気象台発表

平成XX年 9月 4日05時00分 熊谷地方気象台発表

平成XX年 9月 4日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、5日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性						
種別	4日		5日		6日	7日	8日	9日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	—	—	—	[高]	[高]	—	—	
暴風	—	—	—	[高]	[高]	—	—	

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、5日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

埼玉県北部		警報級の可能性						
種別	4日		5日		6日	7日	8日	9日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	—	—	—	[高]	[高]	—	—	
暴風	—	—	—	[高]	[高]	—	909090 9090	

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、5日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

埼玉県南部		警報級の可能性						
種別	4日		5日		6日	7日	8日	9日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	—	—	—	[高]	[高]	—	—	
暴風	—	—	—	[高]	[高]	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 4日05時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、5日までの期間内に[高]及び[中]はない。今後の情報に留意。

東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	4日		5日		6日	7日	8日	9日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	—	—	—	[高]	[高]	—	—	
暴風	—	—	—	[高]	[高]	—	—	
波浪	—	—	—	[高]	[高]	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。 90
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

20XX年9月4日(水) 7時 レベル1-1(目安の時刻-72H)

TLNo. 35 重大な影響が予想される台風についての関係資料提供

荒川下流タイムライン(試行版)

関係者各位

← 東京管区気象台 業務課防災調整室 OO

「台風第10号」の概要及び大雨の見通しについてお伝えします。
17時時点の説明資料も添付しますのでご参照下さい。

大型で非常に強い台風第10号は、30日には関東地方に最も接近する見込みで、
30日から31日にかけて東北地方の太平洋側に上陸する可能性が高くなっています。

台風が接近する30日は、大雨に警戒が必要です。

29日18時までに予想される雨量は、
多い所で、東京都80ミリ、埼玉県では40ミリ程度。

30日18時までに予想される雨量は、
多い所で、東京都・埼玉県共に100～200ミリ程度。

首都圏では、風の影響は、前回の9号に比較すると小さい見込みです。

今後も最新の台風情報、気象情報等に留意してください。

【台風第10号 2016年8月 28日(日)18時】の例

■参考情報

◎埼玉県気象情報

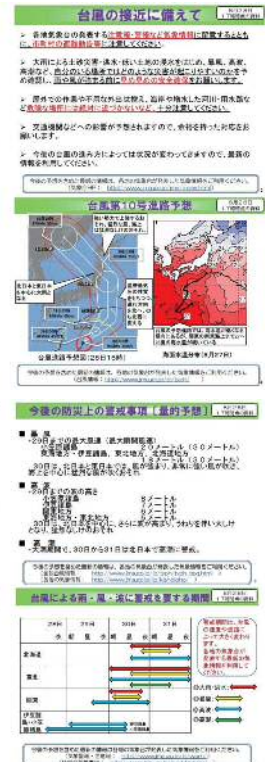
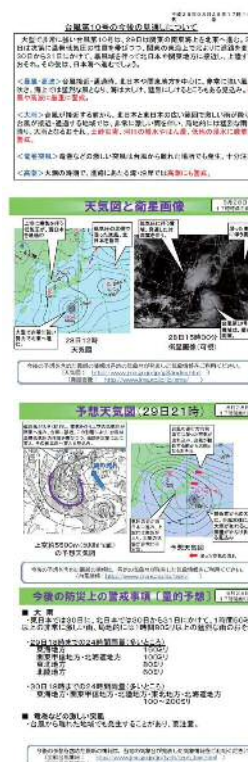
http://www.jma.go.jp/kisho/joho/317_index.html

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>

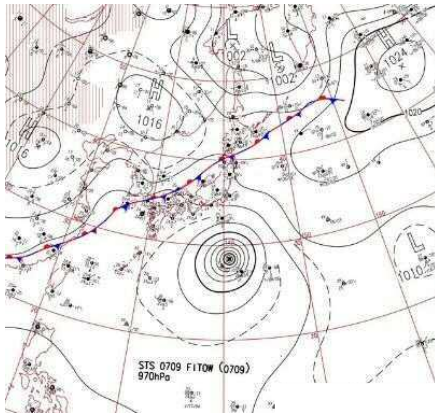


情報入手先: 荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所)

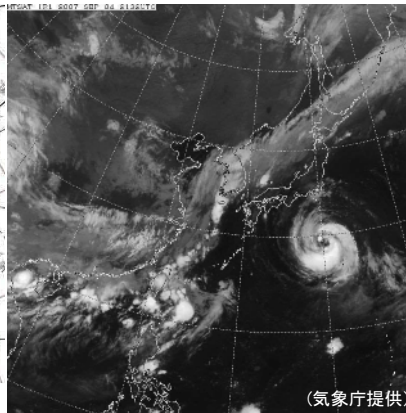
20XX年9月5日(木) 7時 レベル1-1(目安の時刻-48H)

・台風の首都圏への接近

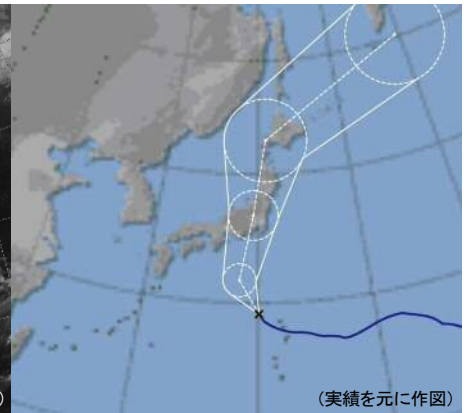
天気図



気象衛星画像



進路予報図



92

20XX年9月5日(木) 7時 レベル1-1(目安の時刻-48H)

TLNo.91 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月5日-木曜日 10時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル1-1(参考:-48H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所にて連絡調整の結果、現時点(9月5日10時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-1(参考:-48H)」としましたので、お伝えします。

(解説)
○○○○○○○○
今後の台風情報及び気象情報に留意願います。

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料○○○○.pdf

【○○機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

93

20XX年9月5日(木) 7時 レベル1-1(目安の時刻-48H)

TLNo.94,95 台風情報および気象情報の発表・収集・確認

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 5日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性							
種別	5日		6日		7日	8日	9日	10日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

平成XX年 9月 5日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性							
種別	5日		6日		7日	8日	9日	10日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

平成XX年 9月 5日05時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性							
種別	5日		6日		7日	8日	9日	10日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 5日05時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、6日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
種別	5日		6日		7日	8日	9日	10日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く						
	6-18	18-6	6-24						
大雨	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
波浪	—	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

94

20XX年9月5日(木) 15～18時 レベル1-1(目安の時刻-48H)

TLN0. 134, 135 気象情報の発表、収集・確認

- 埼玉県および東京都において大雨・洪水注意報 発表
- 埼玉県において強風注意報 発表
- 東京都において強風・波浪注意報 発表

《埼玉県の注意警戒事項》

平成XX年 9月 5日16時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、強風、落雷に注意してください。

秋父市[発表] 大雨、洪水、強風注意報

[継続] 雷注意報

6日夕方までに暴風警報へ切り替える可能性が高い

秋父市		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		5日			6日							
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	20	20	20	30	30	30	50	50	50		
	(浸水害)										以後も注意報級 浸水注意	
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害注意	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級	
強風	風速 (メートル)	6	6	8	8	10	10	10	13	15	以後も警報級	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 5日16時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では高波に警戒してください。

●●区[発表] 大雨、洪水、強風、波浪注意報

[継続] 雷注意報

6日夕方までに暴風警報へ切り替える可能性が高い

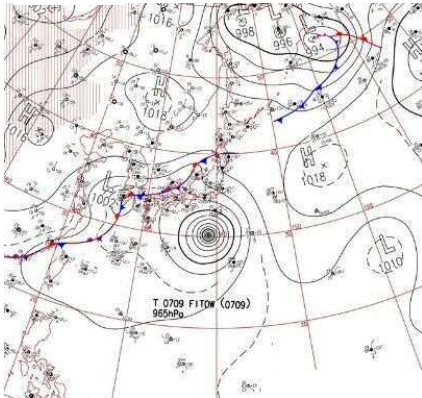
6日夕方までに波浪警報へ切り替える可能性が高い

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		5日			6日							
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	20	20	20	30	30	30	50	50	50		
	(浸水害)										以後も注意報級 浸水注意	
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害注意	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級	
強風	風速 (メートル)	8	8	10	10	13	13	15	20	25	以後も警報級	
波浪	波高 (メートル)	1	1	1	1	1.5	1.5	2	2.5	3	以後も警報級 うねり	
雷											以後も注意報級 竜巻	

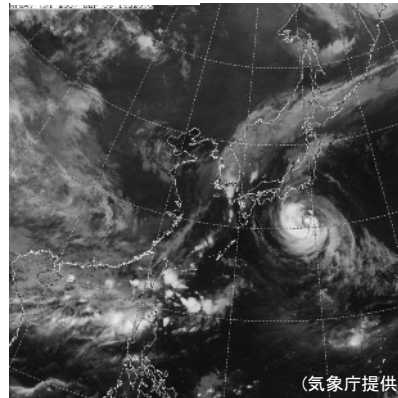
95

20XX年9月6日(金) 1時 レベル1-1(目安の時刻-30H)

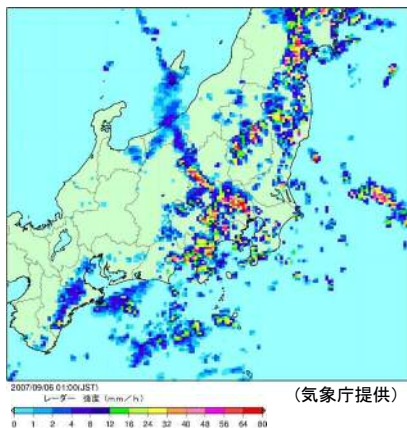
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-30H	21.96	117.76	3.99	86.83	2.8	5.0	4.0

東京における雨の様子

20~30mm:強い雨:
土砂降り。
傘をさしていてもぬ
れる。



東京における風の様子

3.4~5.4m:木の葉や細かい小枝が
たえず動く。軽く旗が開く。



96

20XX年9月6日(金) 1時 レベル1-2(目安の時刻-30H)

TLNo.173 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月6日-金曜日 01時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル1-2(参考:-30H)】台風第9号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)

関係者各位

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメーリングリストにて送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所にて連絡調整の結果、現時点(9月6日1時
00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-2(参考:-48H)」としましたの
で、お伝えします。

(解説)

現時点(9月6日1時00分)の岩淵水門(上)の水位が水防団待機水位に到達し、さ
らに上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象
情報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有

荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。

URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

<http://www.jma.go.jp/typh/>

◎気象警報・注意報:

<http://www.jma.go.jp/warn/>

◎降水短時間予測:

<http://www.jma.go.jp/radame/>

◎荒川管内の雨量情報:

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html

◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像

<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>

◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html

◎川の防災情報

一般向け <http://www.river.go.jp/>

市町村向け <http://city.river.go.jp/>

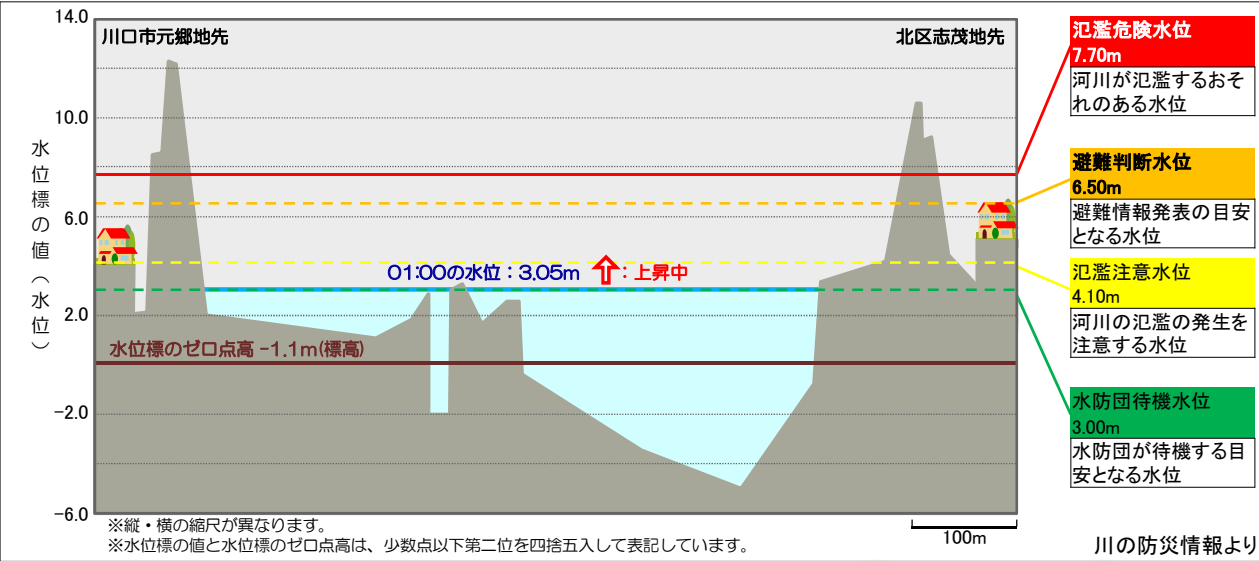
添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

97

《河川水位(岩淵水門(上))》

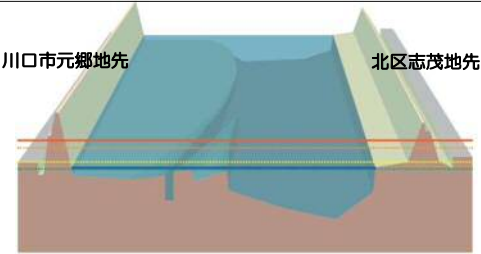
水防団待機水位(岩淵(上))を超過。
水防警報(待機・準備)(岩淵(上))



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
3.05	5.52	2.55

岩淵水門(上) 周辺河川敷
浸水状況イメージ

左岸側の高水敷は浸水し、
右岸側も高水敷際まで水位
迫っている。



98

TLNo.176,177 台風情報および気象情報の発表・収集・確認 《埼玉県の注意警戒事項》

平成XX年 9月 5日16時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、強風、落雷に注意してください。

秋父市[発表] 大雨、洪水、強風注意報

[継続] 雷注意報

6日夕方までに暴風警報へ切り替える可能性が高い

秋父市		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		5日			6日							
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	20	20	20	30	30	30	50	50	50		
	(浸水害)										以後も注意報級	
	(土砂災害)										以後も注意報級	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級	
強風	風速 (メートル)	6	6	8	8	10	10	10	13	15	以後も警報級	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 5日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秋父地方の警報級の可能性

秋父地方では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秋父地方		警報級の可能性						
種別	5日	6日		7日	8日	9日	10日	
		夜~明け方	朝~夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

平成XX年 9月 5日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性						
種別	5日	6日		7日	8日	9日	10日	
		夜~明け方	朝~夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

平成XX年 9月 5日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部地方の警報級の可能性

南部では、6日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性						
種別	5日	6日		7日	8日	9日	10日	
		夜~明け方	朝~夜遅く					
		18-6	6-24					
大雨	[中]	[高]	[高]	—	—	—		
暴風	[中]	[高]	[高]	—	—	—		

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くなりますが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりをうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

99

20XX年9月6日(金) 1時 レベル1-2(目安の時刻-30H)

TLNo.176,177 台風情報および気象情報の発表・収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 5日16時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では高波に警戒してください。

●●区[発表]大雨、洪水、強風、波浪注意報

[継続]雷注意報

6日夕方までに暴風警報へ切り替える可能性が高い

6日夕方までに波浪警報へ切り替える可能性が高い

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		5日			6日							
		15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	20	20	20	30	30	30	50	50	50		
	(浸水害)										以後も注意報級	
	(土砂災害)										以後も注意報級	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級	
強風	風速 (メートル)	8	8	10	10	13	13	15	20	25	以後も警報級	
波浪	波高 (メートル)	1	1	1	1	1.5	1.5	2	2.5	3	以後も警報級 うねり	
雷											以後も注意報級 竜巻	

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 5日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、6日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方	警報級の可能性						
種別	5日	6日		7日	8日	9日	10日
	夜～明け方	朝～夜遅く					
	18-6	6-24					
大雨	[中]	[高]	[高]	—	—	—	
暴風	[中]	[高]	[高]	—	—	—	
波浪	[中]	[高]	[高]	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。100
[中]: [高]ほど可能性は高くありませんが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となりうることを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

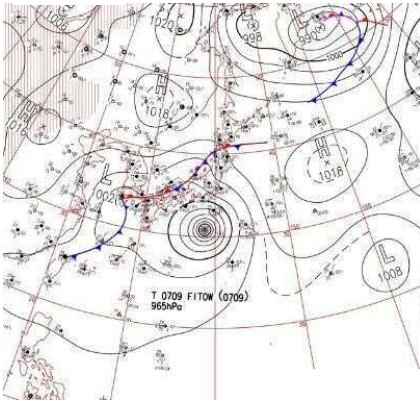
20XX年9月6日(金) 1時 レベル1-2(目安の時刻-30H)

TLNo.185 水防警報(待機・準備／岩淵)の発表・伝達

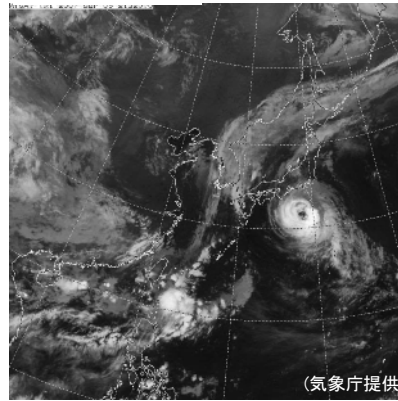
・水防警報（待機・準備／岩淵）の発表

20XX年9月6日(金) 7時 レベル1-2(目安の時刻-24H)

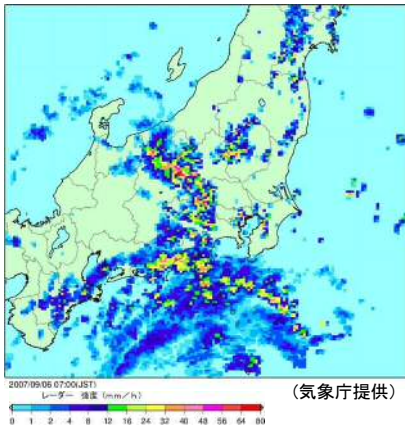
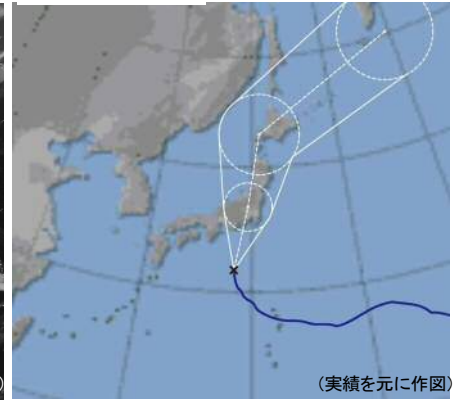
天気図



気象衛星画像



進路予報図



	雨量 (mm/h)				風速 (m)		
	東京		秩父		東京	江戸川 臨海	さいたま
	雨量	累加雨量	雨量	累加雨量			
-24H	0.00	119.76	2.99	159.68	4.1	7.0	4.0

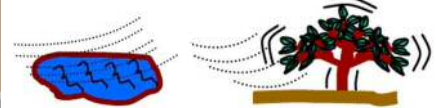
東京における雨の様子

1~3mm: 弱い雨:
シトシト降る。
地面がすっかり湿る。



東京における風の様子

8.0~10.7m: 葉のある灌木がゆれはじめる。池や沼の水面に波頭がたつ。

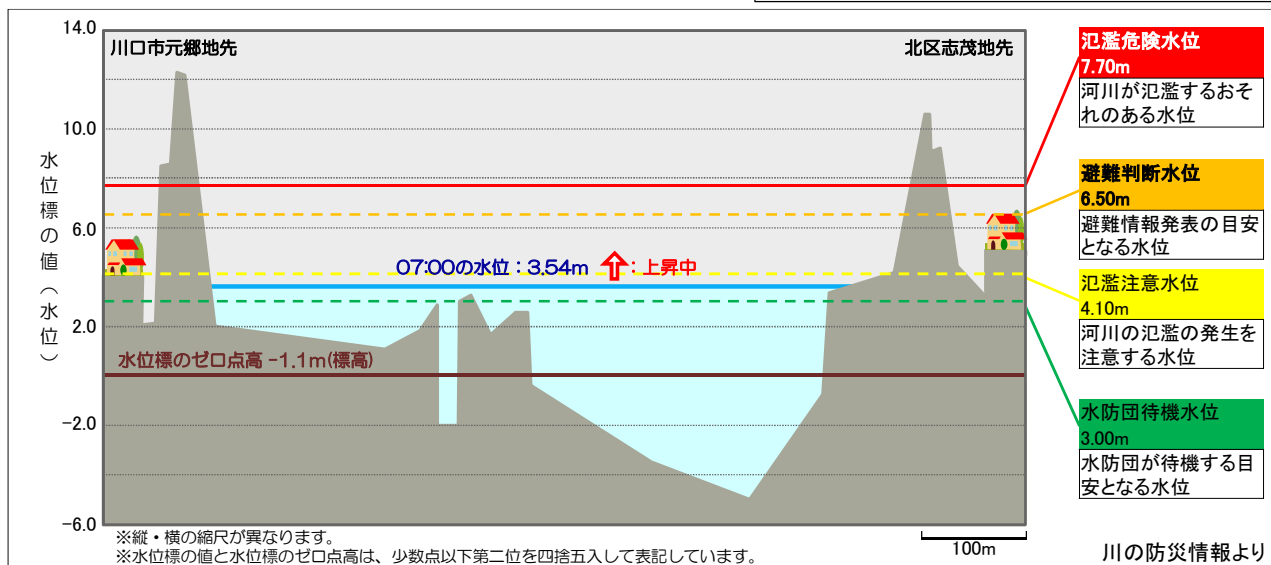


102

20XX年9月6日(金) 7時 レベル1-2(目安の時刻-24H)

《河川水位(岩淵水門(上))》

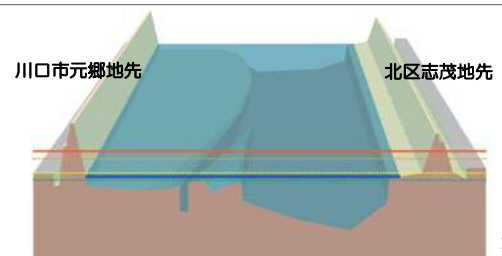
水防団待機水位を超過し、更に水位上昇が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
3.54	6.76	2.69

岩淵水門(上)周辺河川敷
浸水状況イメージ

左岸側の高水敷は浸水し、
右岸側も高水敷の浸水が
始まった。



103

TLNo.200 荒川下流TL上のレベル(及び目安の時刻)の伝達

差出人 : 荒川下流河川事務所
送信日時: 20XX年9月6日-金曜日 07時00分
件名 : 【荒川下流TL:レベル1-2(参考:-24H)】台風第9号／
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン(拡大試行版)
関係者各位
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

お世話になっております。
荒川タイムラインメールマガジンの送信しております。
(着信確認のため「開封確認」のご協力をお願いします)

9月2日(月)に発生した台風第9号について、
東京管区気象台と荒川下流河川事務所で連絡調整の結果、現時点(9月6日7時00分)の「タイムライン設定上の目安はレベル1-2(参考:-24H)」としましたので、お伝えします。

(解説)
9月6日1時00分時点で、岩淵水門(上)の水位が水防団待機水位を超過し、さらに上昇する見込みです。引き続き、今後の水位の状況や、台風情報及び気象情報に留意願います。(文案は演習用の想定)

■対応状況の共有
荒川下流タイムライン情報共有ツールへ対応状況の入力をお願いいたします。
URL: <http://www.cld.tokencon.co.jp/timeline/login.do>

■参考情報
◎気象庁の台風進路予報:
<http://www.jma.go.jp/jp/typh/>
◎気象警報・注意報:
<http://www.jma.go.jp/jp/warn/>
◎降水短時間予測:
<http://www.jma.go.jp/jp/radame/>
◎荒川管内の雨量情報:
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index041.html
◎荒川下流管内の水位情報、河川ライブ映像
<http://www.ktr.mlit.go.jp/arage/arage00079.html>
◎荒川上流管内の水位情報、河川ライブ映像
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index005.html
◎川の防災情報
一般向け <http://www.river.go.jp/>
市町村向け <http://city.river.go.jp/>

添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf
【〇〇機関】荒川下流タイムライン(拡大試行版)台風第9号.xlsx

TLNo.203,204 台風情報および気象情報の発表・収集・確認 《埼玉県での注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日06時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水、強風、落雷に注意してください。

=====

秩父市[継続] 大雨、雷、洪水、強風注意報

6日昼過ぎまでに大雨警報(土砂災害、浸水害)に切り替える可能性が高い

6日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

秋田市		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日				
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	
	1時間最大雨量 (ミリ)	30	30	50	80	80	80	80	50	30	
	(浸水害)										以後も注意報級 浸水警戒
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒
	(洪水害)										以後も注意報級 氾濫
	風速 (メートル)	10	10	13	15	15	20	20	20	15	以後も警報級
											以後も注意報級 竜巻

《埼玉県の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方の警報級の可能性

秩父地方では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県秩父地方		警報級の可能性						
種別	6日		7日		8日	9日	10日	11日
	夕方まで		夜～明け方					
	朝～夜遅く							
	6-18	18-6	6-24					
大雨	【高】	【高】	【高】	—	—	—	—	
暴風	【高】	【高】	【高】	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部の警報級の可能性

北部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県北部		警報級の可能性						
種別	6日		7日	8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

平成XX年 9月 6日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部の警報級の可能性

南部では、7日までの期間内に大雨、暴風警報を発表する可能性が高い。

埼玉県南部		警報級の可能性						
種別	6日		7日	8日	9日	10日	11日	
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。
[中]: [高]ほど可能性は高くなりますが、命に危険を及ぼすような警報級の現象となることが表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

20XX年9月6日(金) 7時 レベル1-2(目安の時刻-24H)

TLNo.203,204 台風情報および気象情報の発表・収集・確認

《東京都の注意警戒事項》

平成XX年 9月 6日06時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では高波に警戒してください。

=====

- 区[継続]大雨、雷、洪水、強風、波浪
6日昼過ぎまでに大雨警報(土砂災害、浸水害)に切り替える可能性が高い
6日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い
6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)									備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日				
		6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	
	1時間最大雨量 (ミリ)	30	30	50	80	80	80	80	50	30	
	(浸水害)										以後も注意報級 浸水警戒
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒
	(洪水害)										以後も注意報級 氾濫
	風速	13	15	20	25	25	30	30	30	25	以後も警報級
	波高 (メートル)	1.5	2	2.5	3	3	4	4	4	3	以後も警報級 うねり
											以後も注意報級 竜巻

《東京都の警報級の可能性》

平成XX年 9月 6日05時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方の警報級の可能性

東京地方では、7日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
種別		6日		7日		8日	9日	10日	11日
		夕方まで		夜～明け方	朝～夜遅く				
		6-18	18-6	6-24					
大雨		[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風		[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
波浪		[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

[高]: 警報を発表中、又は、警報を発表するような現象発生の可能性が高い状況です。明日までの警報級の可能性が[高]とされているときは、危険度が高まる詳細な時間帯を本ページ上段の気象警報・注意報で確認してください。106
[中]: [高]ほど可能性は高くなりますが、命に危険を及ぼすような警報級の現象とならうことを表しています。明日までの警報級の可能性が[中]とされているときは、深夜などの警報発表も想定して心構えを高めてください。

20XX年9月6日(金) 11時 レベル1-2(目安の時刻-24H)

TLNo. 244, 245 気象情報の発表、収集・確認

・埼玉県および東京都において大雨・洪水警報 発表

平成XX年 9月 6日10時XX分 熊谷地方気象台発表

埼玉県の注意警戒事項

埼玉県では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に警戒してください。

=====

秩父市[発表]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報

[継続]強風、雷注意報

6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

秩父市		今後の推移（ ■ 警報級 ■ 注意報級）										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日					7日					
		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨	1時間最大雨量 （ミリ）	30	50	80	80	80	80	50	30	30		
	（浸水害）										浸水警戒	
	（土砂災害）										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	（洪水害）										以後も注意報級 氾濫	
強風	風速 （メートル）	10	13	15	15	20	20	20	15	15	以後も注意報級	
雷											以後も注意報級 竜巻	

平成XX年 9月 6日10時XX分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京都地方では、土砂災害や低い土地の浸水、河川の増水に警戒してください。

=====

●●区[発表]大雨(土砂災害、浸水害)、洪水警報

[継続]強風、波浪、雷注意報

6日夕方までに暴風警報に切り替える可能性が高い

6日夕方までに波浪警報に切り替える可能性が高い

●●区		今後の推移 (■警報級 ■注意報級)										備考・関連する現象
発表中の警報・注意報等の種別		6日				7日						
		9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12		
大雨	1時間最大雨量 (ミリ)	30	50	80	80	80	80	50	30	30		
	(浸水害)										浸水警戒	
	(土砂災害)										以後も注意報級 土砂災害警戒	
洪水	(洪水害)										以後も注意報級 氾濫	
強風	風速 (メートル)	15	20	25	25	30	30	30	25	25	以後も注意報級	
波浪	波高 (メートル)	2	2.5	3	3	4	4	4	3	3	以後も注意報級 うねり	
雷											以後も注意報級 竜巻	