

演習シナリオ

令和元年8月29日

令和元年度 荒川下流域を対象としたタイムライン専門部会(運用訓練)

演習開始

(1) 演習事務局が

- TLLレベル(及び目安の時刻)を状況付与
- 当該TLL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

・行動の確認、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TLLレベル(及び目安の時刻)の状況付与

TLLレベル	目安の時刻など	作業番号	概ねの進行時間 13:25~15:20	合計(分)		
					(1)分	(2)分
-	状況説明	①	13:25~13:35	10	10	0
	状況検討	②	13:35~13:40	5	5	0
-	情報共有 ツール説明	③	13:40~13:50	10	10	0
-	状況共有	④	13:50~13:58	8	8	0
1-2	-18H	⑤	13:58~14:10	12	8	4
	-14H	⑥	14:10~14:22	12	8	4
2	-11H	⑦	14:22~14:32	10	5	5
	-8H	⑧	14:32~14:40	8	5	3
	(-6H)					
	-4H	⑨	14:40~14:47	7	4	3
3	-3H	⑩	14:47~14:54	7	4	3
	-1H	⑪	14:54~15:01	7	4	3
4	0~YH	⑫	15:01~15:09	8	4	4
5	XH (X1~3は割愛)	⑬	15:09~15:18	9	6	3
-	適用終了	⑭	15:18~15:20	2	2	0

演習開始

【現在】 台風第9号により
20XX年8月30日（金） 7時
TLレベル1-2（目安の時刻-24H）

まず

①状況説明

TL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

※後程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

①状況（演習シナリオ）の説明

（13：25～13：35）



20XX年8月26日(月) 7時

- ・TL適用開始: TL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8月30日から31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

20XX年8月27日(火) 7時

- ・TL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

20XX年8月28日(水) 7時

- ・TLレベル1-1(目安の時刻-72H)
- ・小笠原諸島は28日昼前から暴風域に入る恐れあり
- ・伊豆諸島南部は29日に大しけとなる
- ・東京都東京地方では8月30日から31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

20XX年8月30日(金) 1時

- ・TL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

20XX年8月29日(木) 7時

- ・TLレベル1-1(目安の時刻-48H)
- ・埼玉県内では8月30日朝から31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8月30日朝から31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

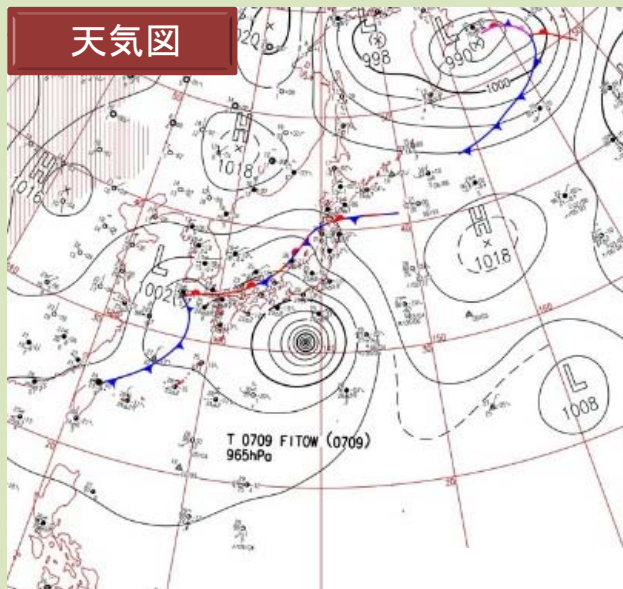
①状況（演習シナリオ）の説明

(13:25~13:35)

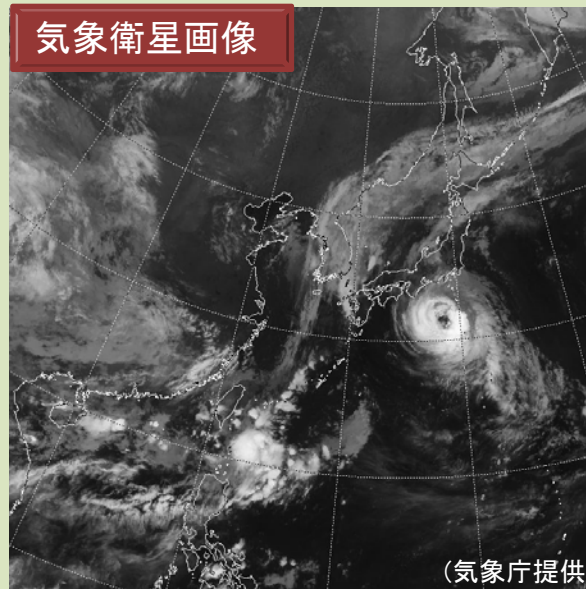
【現在】 20XX年8月30日(金) 7時

TLレベル1-2(目安の時刻-24H)

天気図



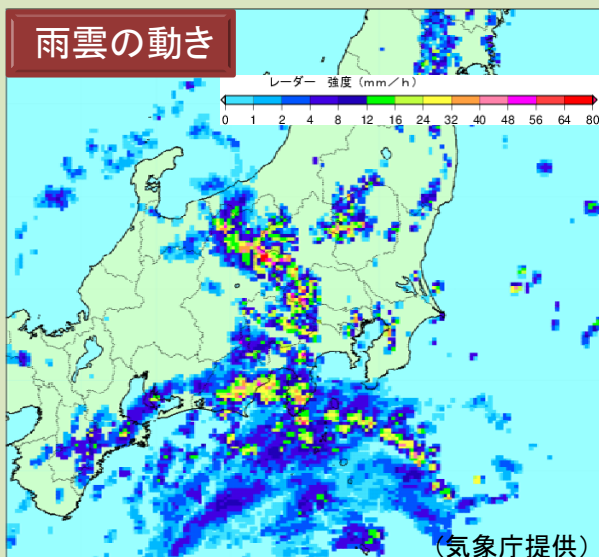
気象衛星画像



進路予報図



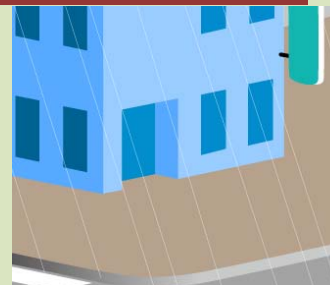
雨雲の動き



	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

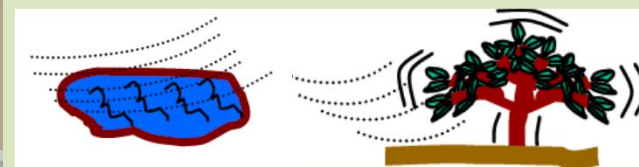
東京における雨の様子

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。



①状況（演習シナリオ）の説明

（13：25～13：35）

【現在】 20XX年8月30日（金）7時

TLレベル1-2（目安の時刻-24H）

埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月30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

30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

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

30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		30日						31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
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

埼玉県の早期注意情報（警報級の可能性）

令和XX年 8月30日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報（警報級の可能性）

秩父地方では、31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							
	30日			31日				備考
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

令和XX年 8月30日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報（警報級の可能性）

北部では、31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							
	30日			31日				備考
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

令和XX年 8月30日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報（警報級の可能性）

南部では、31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							
	30日			31日				備考
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	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。明日まで早期注意情報（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。明日まで早期注意情報（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

(13:25~13:35)

【現在】 20XX年8月30日(金) 7時

TLレベル1-2(目安の時刻-24H)

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月30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

30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

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

30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		30日						31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 雷巻

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日05時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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	30日		31日		1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

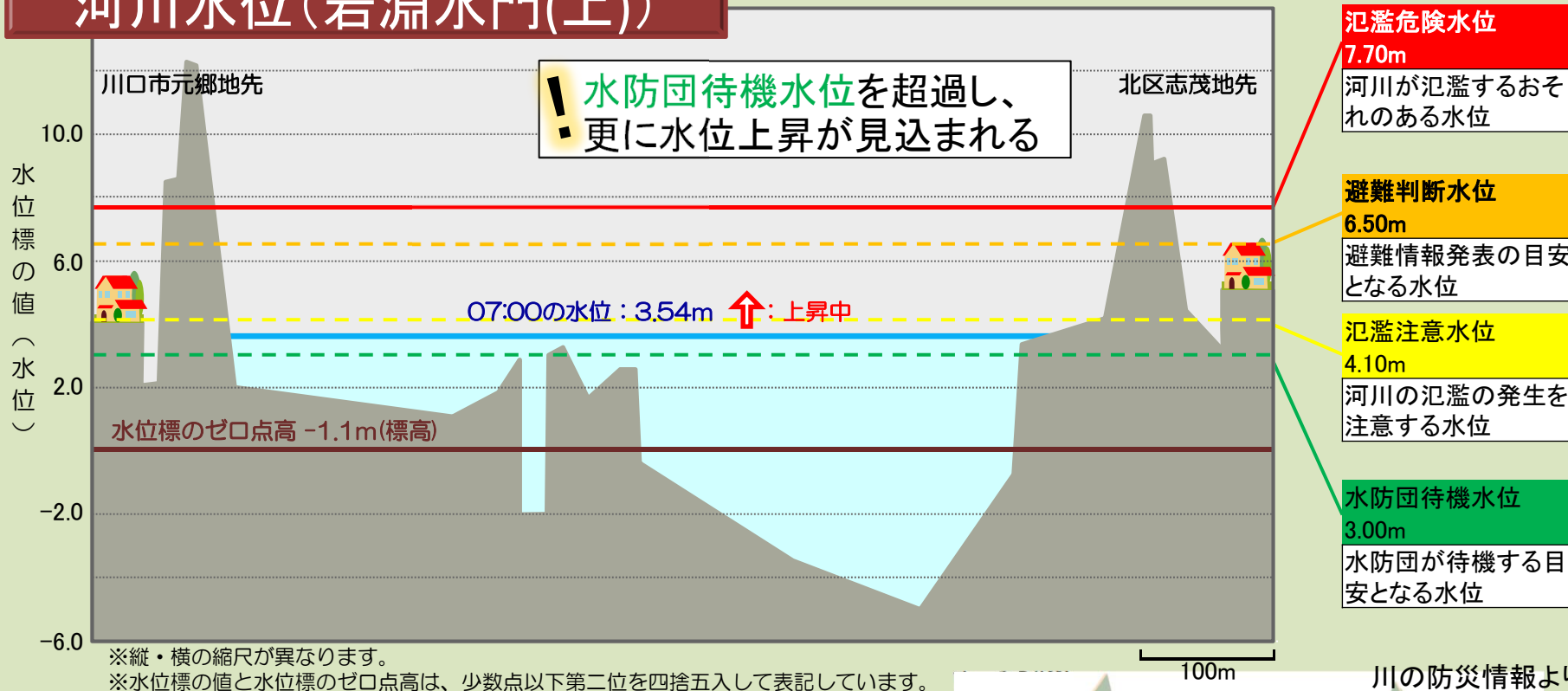
①状況（演習シナリオ）の説明

（13：25～13：35）

【現在】 20XX年8月30日（金）7時

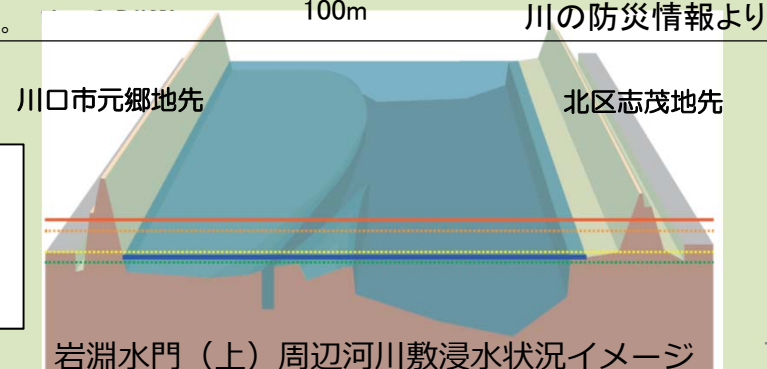
TLレベル1-2（目安の時刻-24H）

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

！ 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。



②状況（体制、避難情報発表状況など）の検討

（13:35～13:40）

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

※用紙を回収した上で、後ほど会場全体にアナウンスします

③情報共有ツール説明（使い方）（13：40～13：50）

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

← IDを入力

← パスワードを入力

※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。

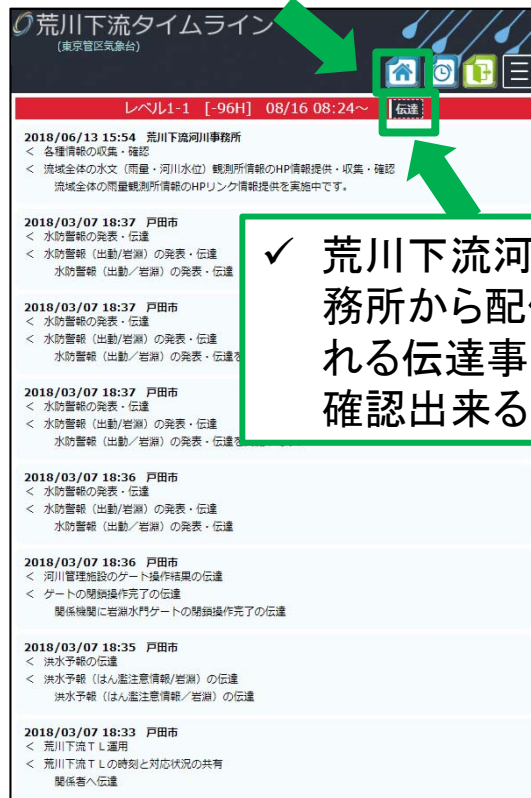
②

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。

③情報共有ツール説明（使い方）（13：40～13：50）

各画面での操作方法

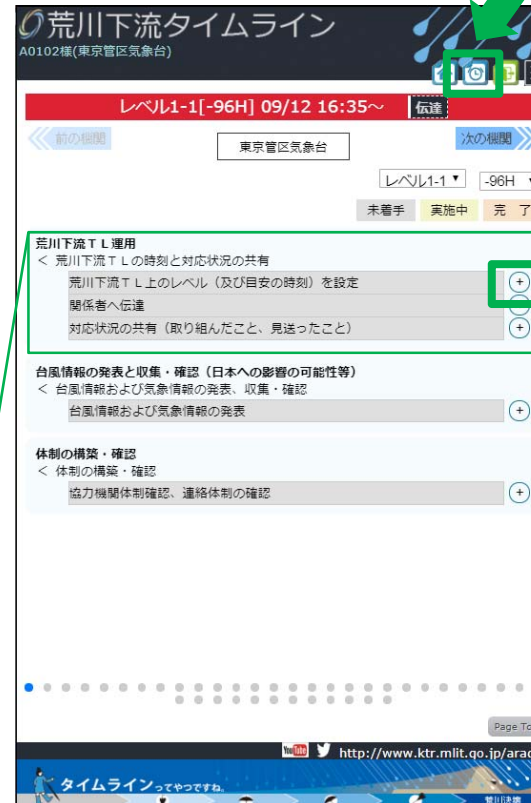
メイン画面



✓ 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



荒川下流TL運用
＜ 荒川下流TLの時刻と対応状況の共有 ＞
荒川下流TL上のレベル（及び目安の時刻）を設定
● 未着手 ● 実施中 ● 完了 

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  をクリックすることを忘れないこと

④状況共有（13：50～13：58）

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



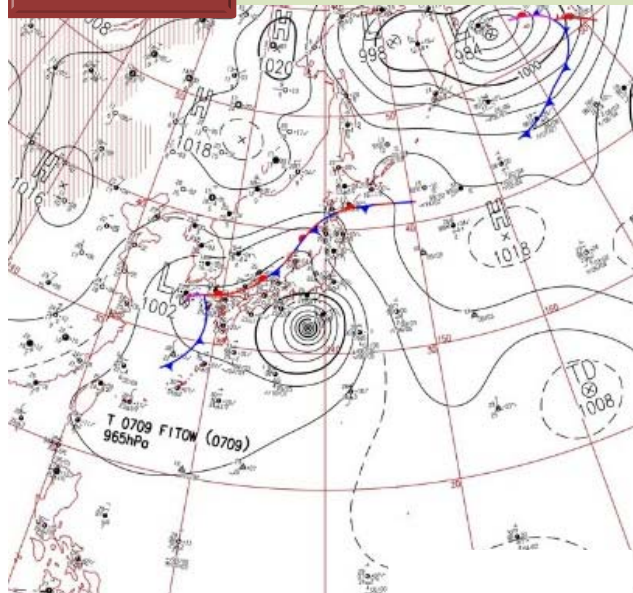
【⑤13:58～14:10】

20XX年8月30日(金) 13時

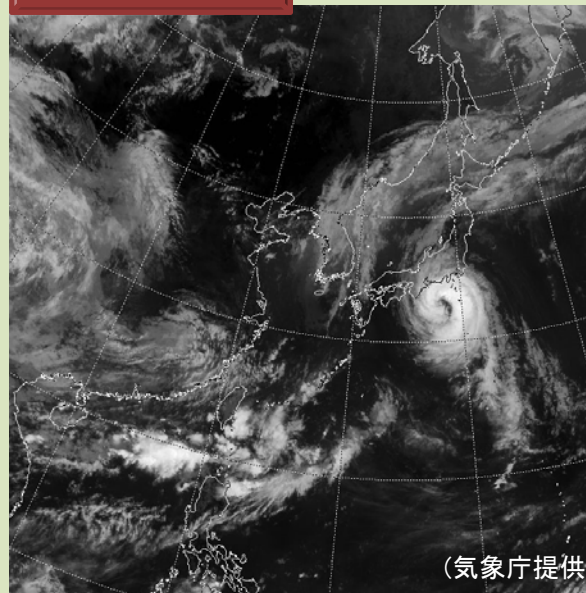
TLレベル1-2(目安の時刻-18H)

【⑤13:58～14:10】 20XX年8月30日(金) 13時 TLレベル1-2(目安の時刻-18H)

天気図



気象衛星画像



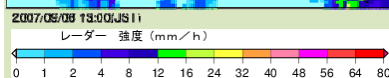
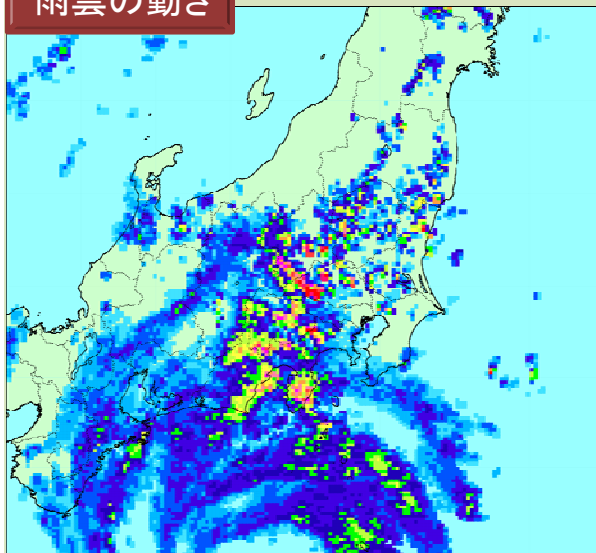
(気象庁提供)

進路予報図



(実績を元に作図)

雨雲の動き

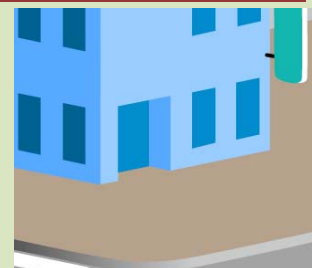


(気象庁提供)

	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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月30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

30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		30日					31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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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							
	30日			31日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	-	-	-	-	
暴風	[高]	[高]	[高]	-	-	-	-	

令和XX年 8月30日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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							
	30日			31日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	-	-	-	-	
暴風	[高]	[高]	[高]	-	-	-	-	

令和XX年 8月30日 11時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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							
	30日			31日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	1日	2日	3日	4日	
	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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月30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
 30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		30日				31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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日11時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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。

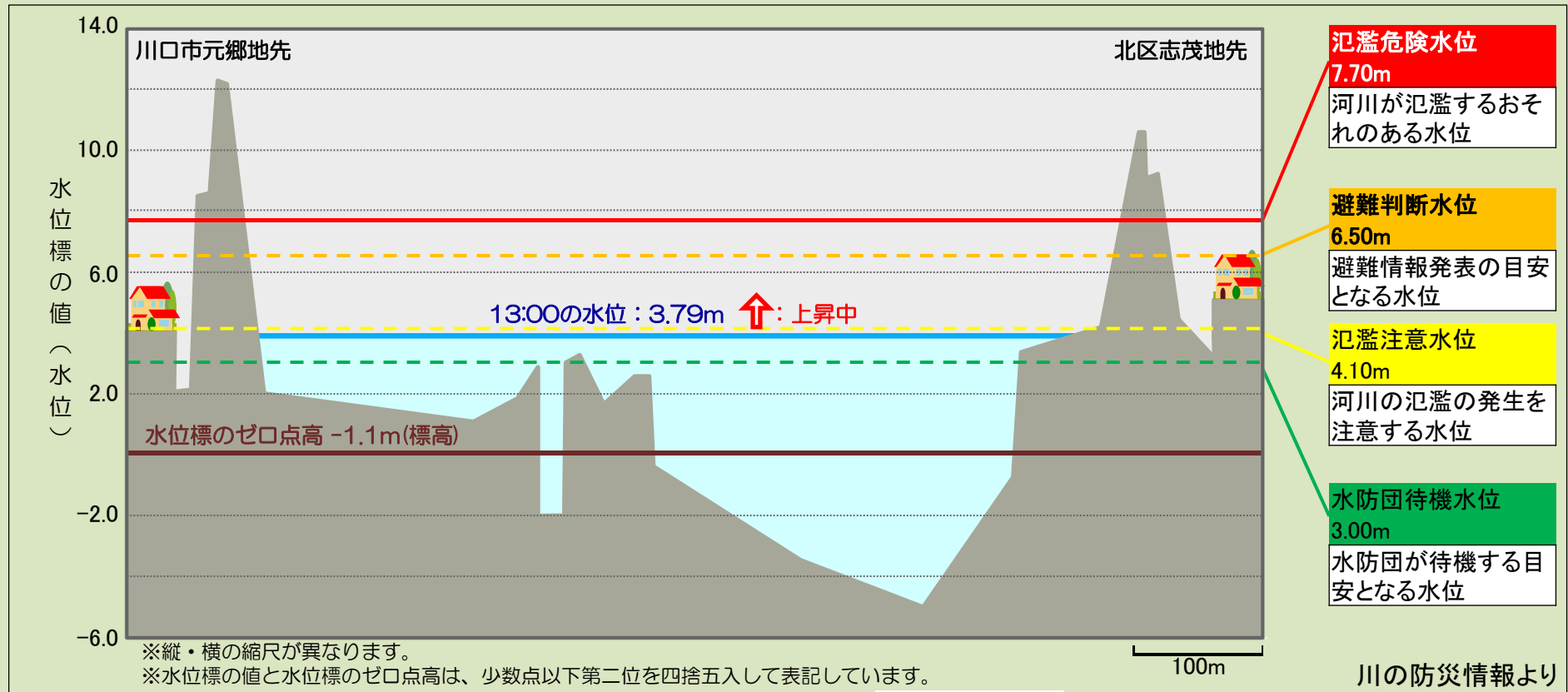
東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	30日		31日		1日	2日	3日	4日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
暴風	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	
波浪	[高]	[高]	[高]	—	—	—	—	

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

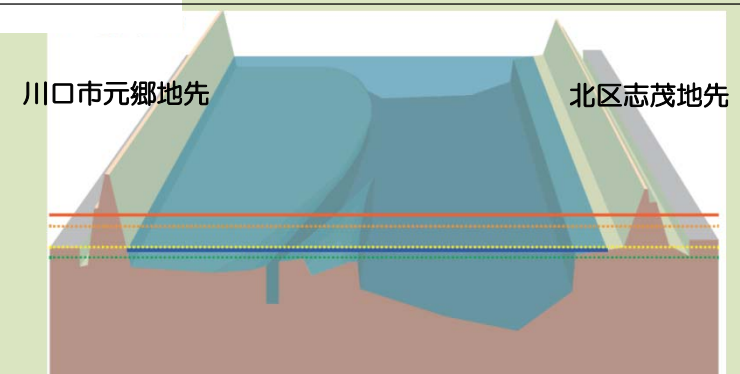
水位が継続的に上昇し、**氾濫注意水位**の超過が見込まれる



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。



TLN0. 243 荒川水位予測(熊谷)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(熊谷)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。

【⑤13:58～14:10】 20XX年8月30日(金) 13時 TLレベル1-2(目安の時刻-18H)

TLNo.245 荒川下流TL上のTL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8月30日 金曜日 13時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
東京管区气象台と荒川下流河川事務所連絡調整の結果、
レベル1-2(参考:-18H)となり、**レベル1-2は継続。参考は-18Hに変更**と
します。

(解説)

現時点(8月30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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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/>

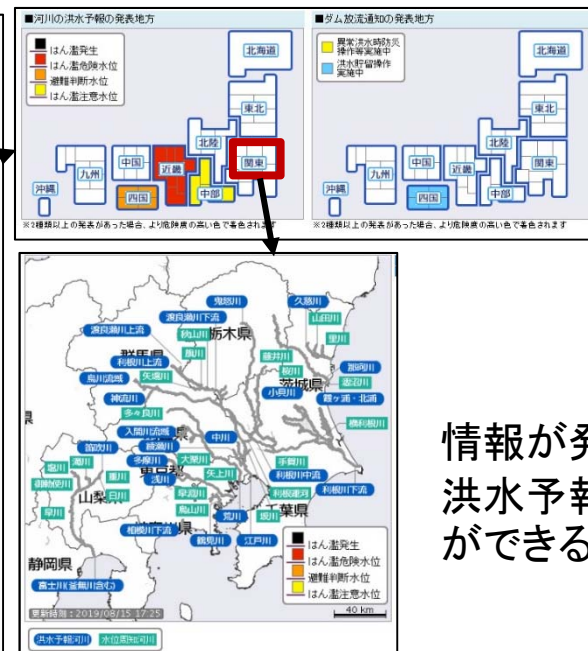
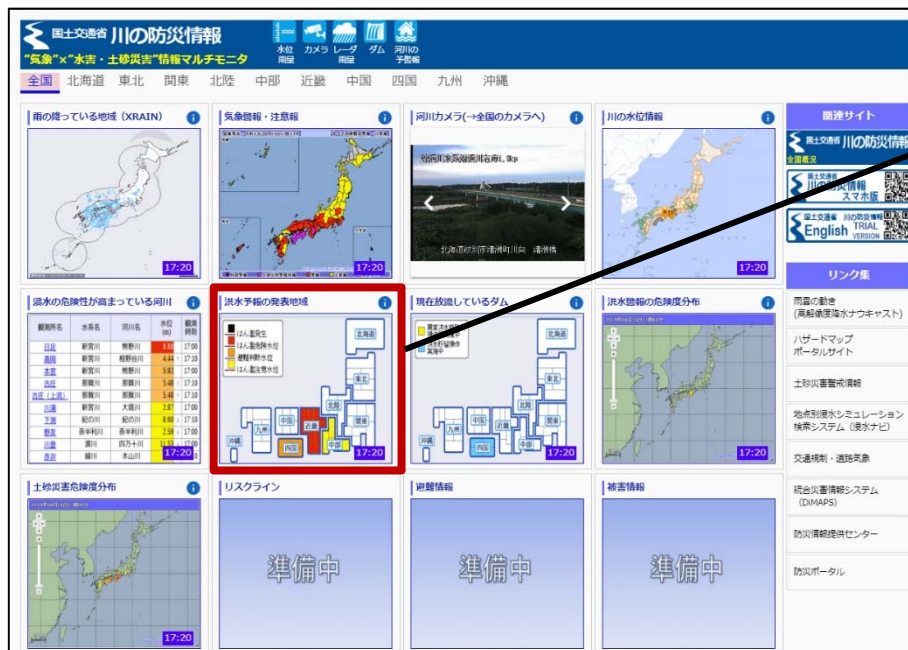
添付資料: 荒川タイムライン判断資料〇〇〇〇.pdf

【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.252 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【警戒レベル2相当情報[洪水]】

【参考】



情報が発表されていれば
洪水予報の内容を見ることが
できる

情報入手先：国土交通省 川の防災情報HP

川の防災情報HP

<https://www.river.go.jp/portal/#80>

《ホーム/洪水予報の発表地域/河川の洪水予報の発表地方/関東》

TLNo.274 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8月30日 金曜日 13時05分
件名 : 岩淵水門上下流部の高水敷の浸水 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

・荒川下流タイムラインについて、
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。

※今後、岩淵水門の閉操作が行われる可能性があります。
※今後は、河川区域内に立ち入ることは危険となります。
※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ります。

！ 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（事務所より）

TLN0. 278, 279 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

令和XX年 8月30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		30日				31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）	13	15	15	20	20	20	15	15	13		
雷												

令和XX年 8月30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[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		30日				31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）										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 （メートル）	20	25	25	30	30	30	25	25	18	以後も注意報級
波浪	波高 （メートル）	2.5	3	3	4	4	4	3	3	2.5	以後も注意報級 うねり
雷											竜巻

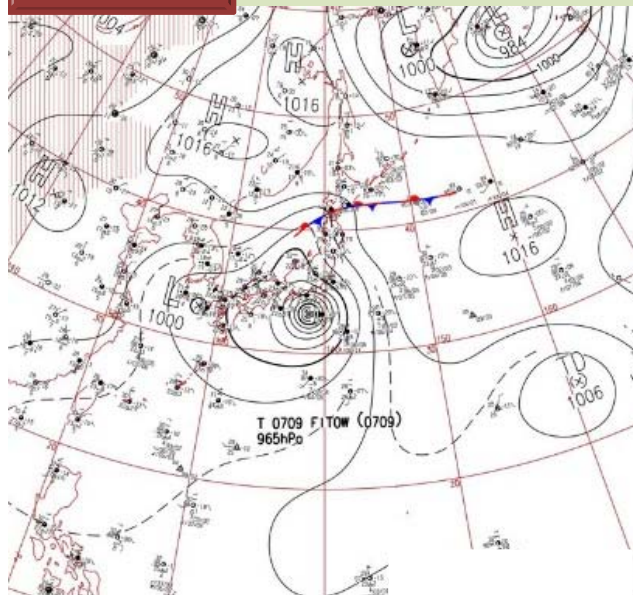
【⑥14:10～14:22】

20XX年8月30日(金) 17時

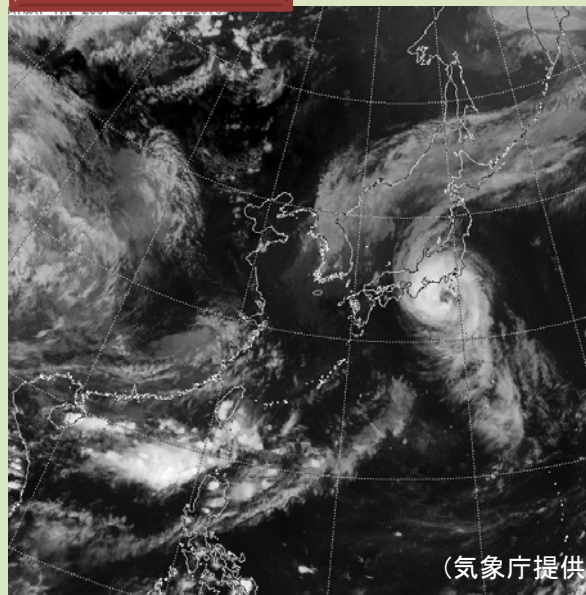
TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

【⑥14:10～14:22】20XX年8月30日(金) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

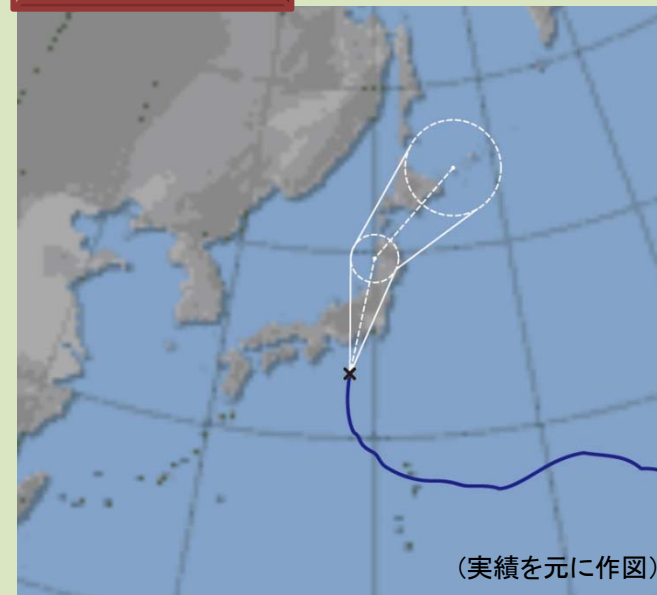
天気図



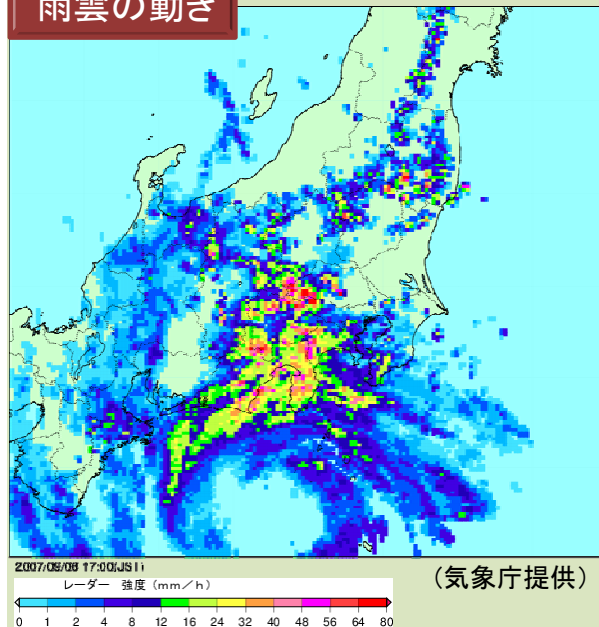
気象衛星画像



進路予報図



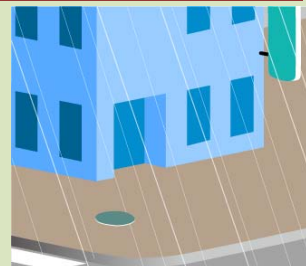
雨雲の動き



	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

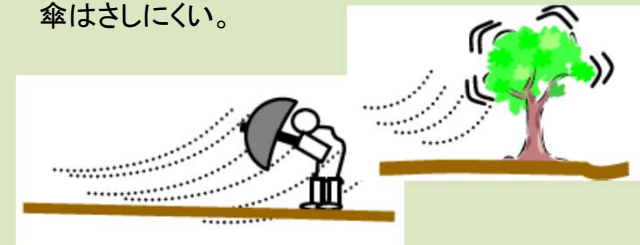
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日				31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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日				31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			浸水警戒
	（浸水害）										
	（土砂災害）										
洪水	（洪水害）										氾濫
暴風	風速 （メートル）	25	25	30	30	30	25	25	18	15	うねり
波浪	波高 （メートル）	3	3	4	4	4	3	3	2.5	2	
雷											竜巻

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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。

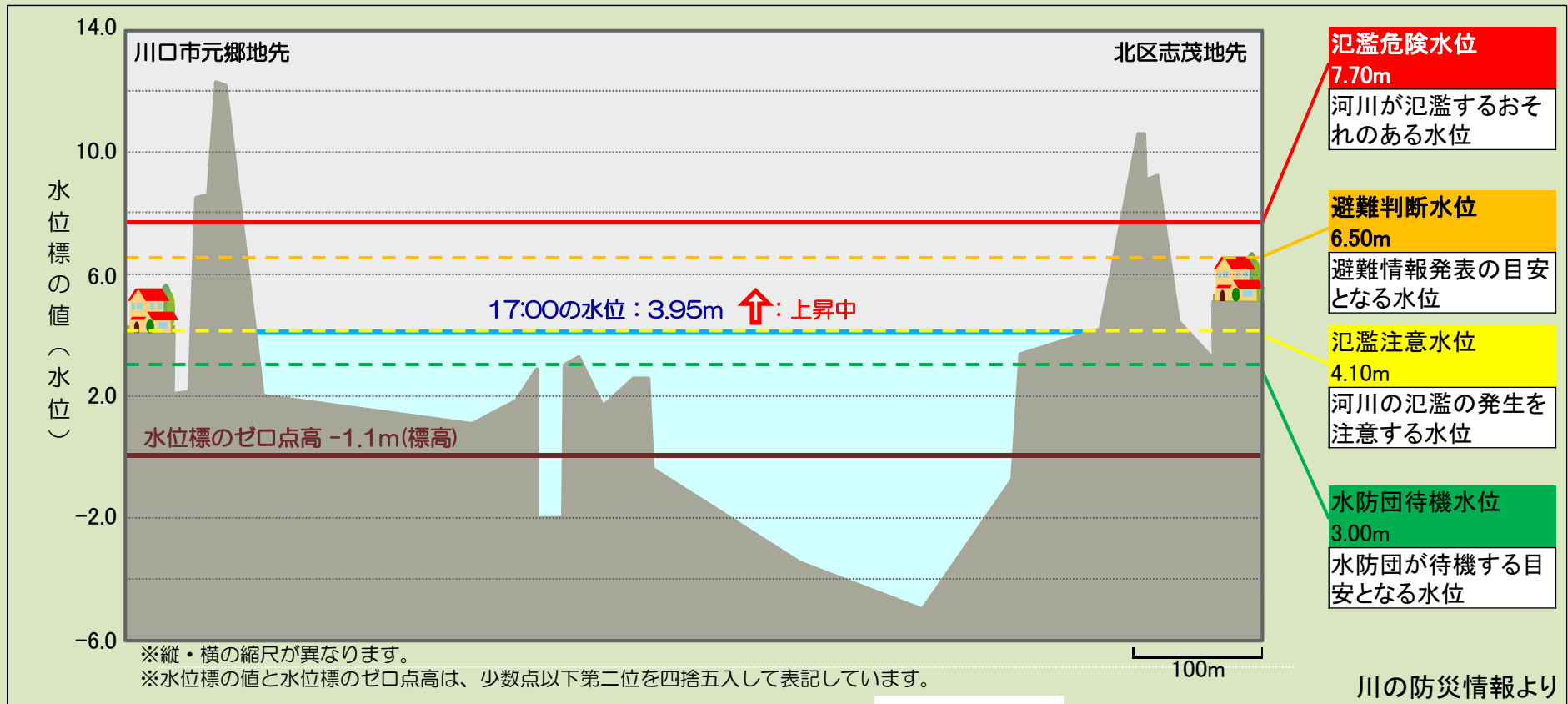
東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		—	—	—	—
暴風	[高]		[高]		—	—	—	—
波浪	[高]		[高]		—	—	—	—

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

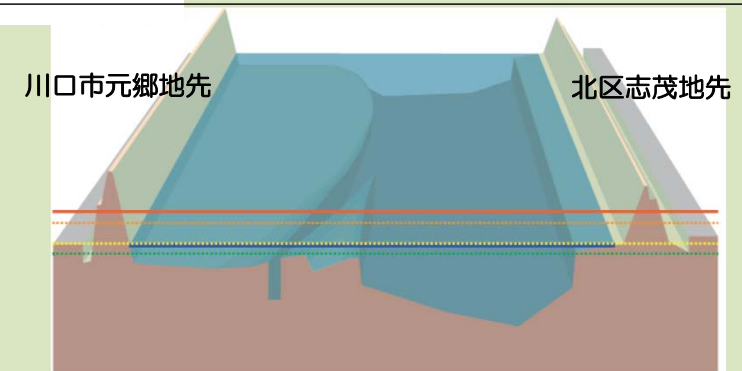
水位が継続的に上昇し、**氾濫注意水位**の超過が見込まれる



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。



TLN0. 280 荒川水位予測（治水橋）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。

【⑥14:10～14:22】20XX年8月30日(金) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.282 荒川下流TL上のTL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8月30日 金曜日 17時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
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、
レベル1-2(参考:-14H)となり、**レベル1-2は継続。参考は-14Hに変更**と
します。

(解説)

現時点(8月30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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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.287 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【警戒レベル2相当情報[洪水]】

【⑥14:10～14:22】20XX年8月30日(金) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.313 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 : 岩淵水門閉操作開始 荒川下流タイムライン【レベル1-2(参考:-14H)】台風第○号/
荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン関係機関の皆様へ ← 荒川下流河川事務所 防災企画室

・荒川タイムラインについて、
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。
※水門が竣工した1982年以降、4回しか閉操作を実施していません。
※これまでの経験を越える洪水となる恐れがあります。今後も最新の台風情報、気象情報等に留意してください。



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回しか閉操作を実施していない。**
- 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(事務所より)

TLN0. 327, 328 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
令和XX年8月30日17時XX分 熊谷地方気象台発表

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

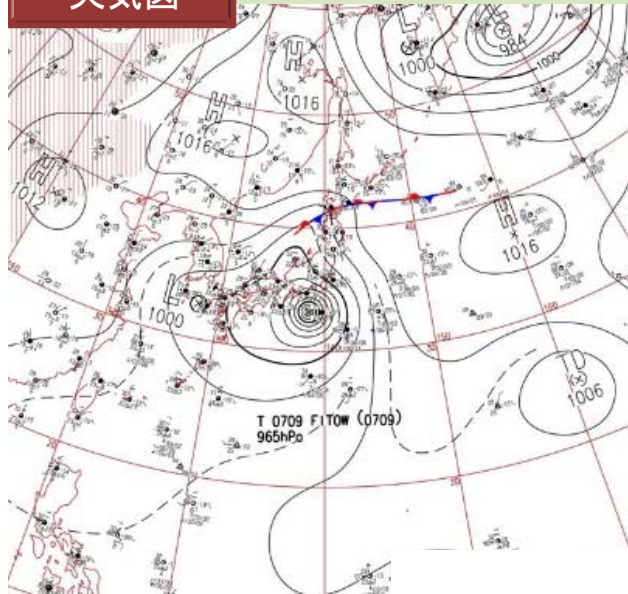
【⑦14:22～14:32】

20XX年8月30日(金) 20時

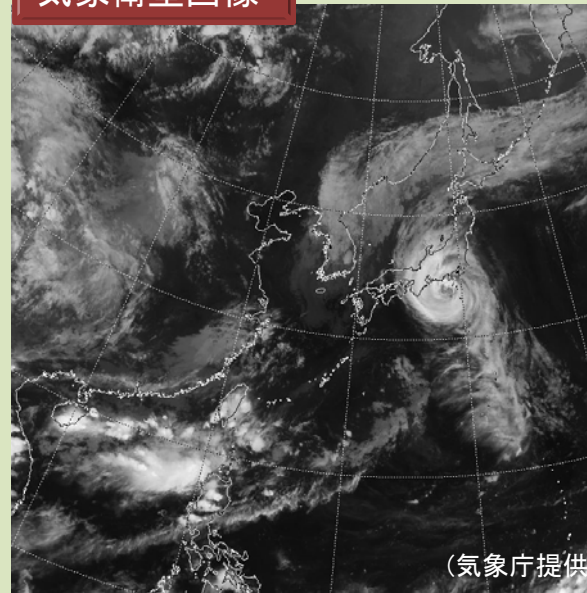
TLレベル2(目安の時刻-11H)

【⑦14:22～14:32】 20XX年8月30日(金) 20時 TLレベル2(目安の時刻-11H)

天気図

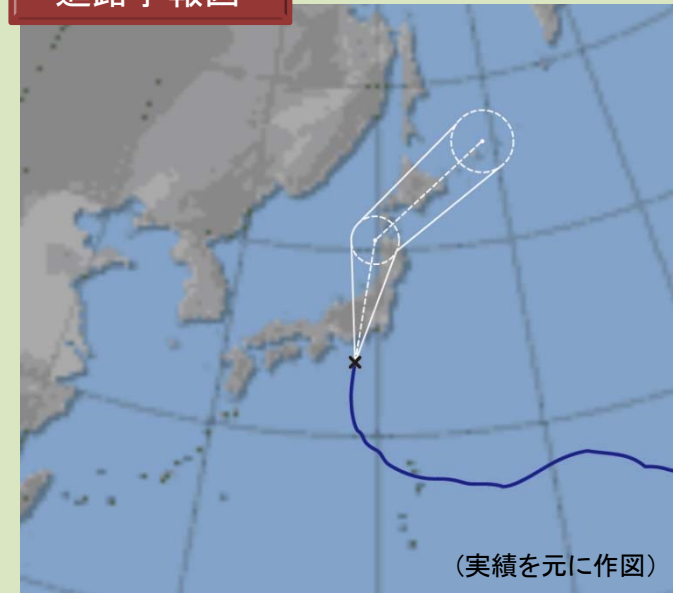


気象衛星画像



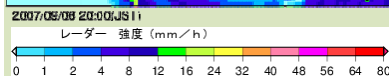
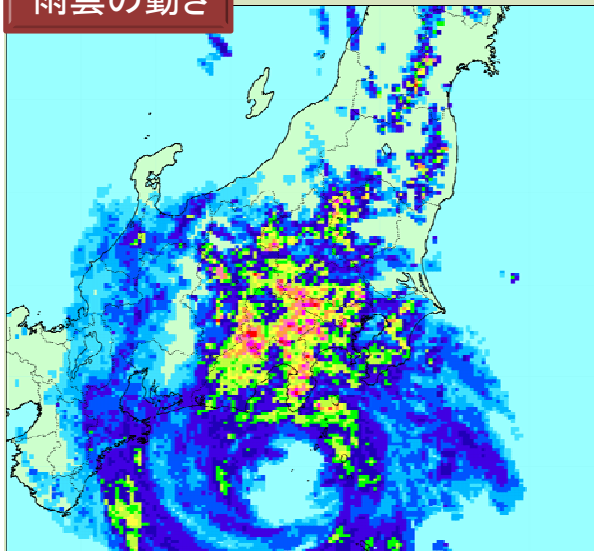
(気象庁提供)

進路予報図



(実績を元に作図)

雨雲の動き



(気象庁提供)

	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

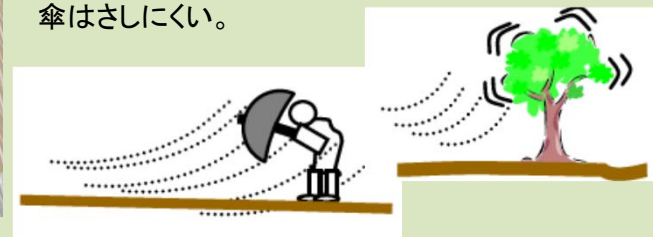
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日		31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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日
	夜～明け方		朝～夜遅く				
	18-6		6-24				
大雨	[高]		[高]	－	－	－	－
暴風	[高]		[高]	－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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	30日	31日	1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日		31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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 気象庁予報部発表

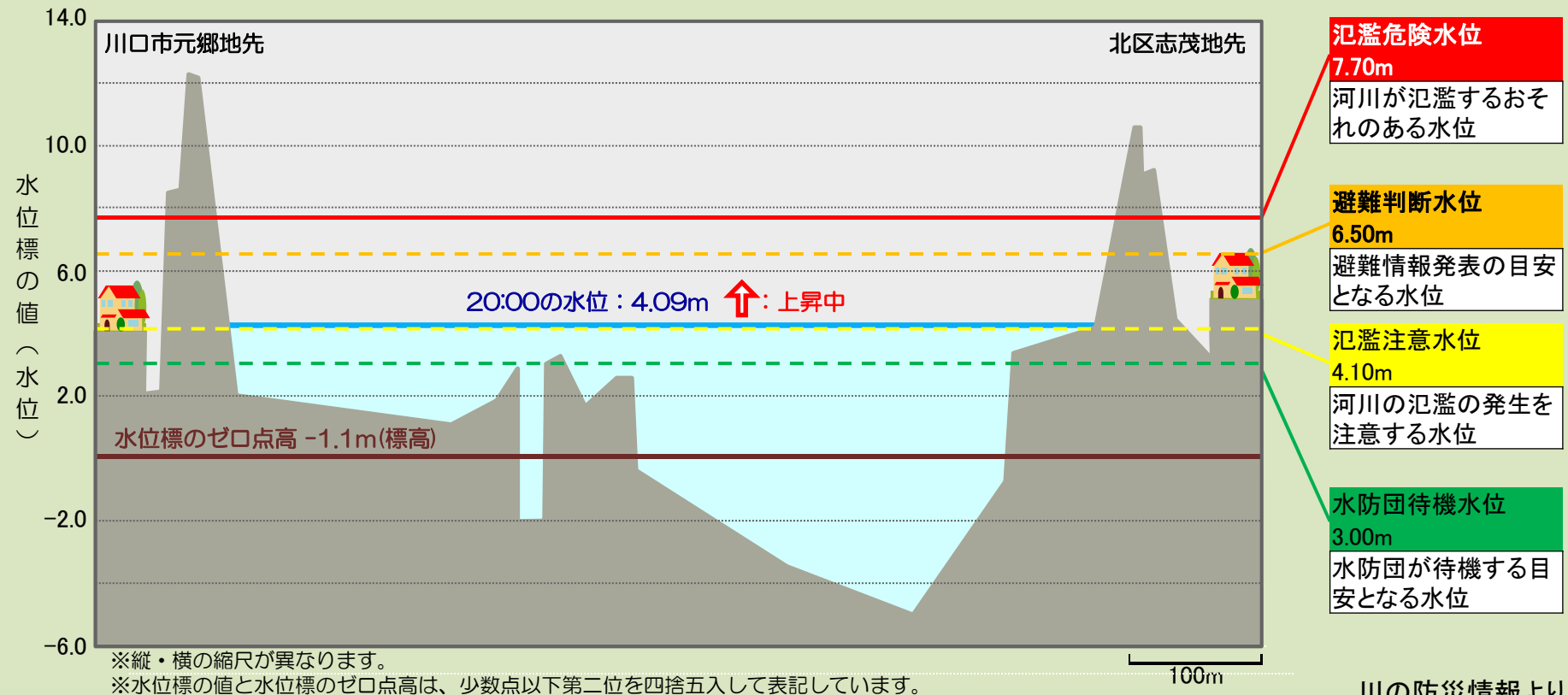
東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4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]		—	—	—	—

河川水位(岩淵水門(上))

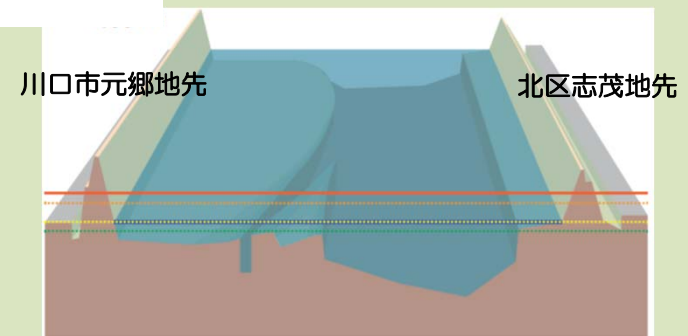
氾濫注意水位を超過。更に水位上昇が見込まれる



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
4.09	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。



TLN0. 350 荒川水位予測（岩淵（上））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。

TLNo.352 荒川下流TL上のTL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8月30日 金曜日 20時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
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、
レベル2(参考:-11H)となり、**レベル2に変更。参考は-11Hに変更**とします。

(解説)

現時点(8月30日20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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

【⑦14:22～14:32】 20XX年8月30日(金) 20時 TLレベル2(目安の時刻-11H)

TLN0. 364 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【警戒レベル2相当情報[洪水]】

【⑦14:22～14:32】 20XX年8月30日(金) 20時 TLレベル2(目安の時刻-11H)

TLN0. 365 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

【⑦14:22～14:32】 20XX年8月30日(金) 20時 TLレベル2(目安の時刻-11H)

TLN0. 426 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
【警戒レベル3相当情報[洪水]】

水害リスクライン

【参考】

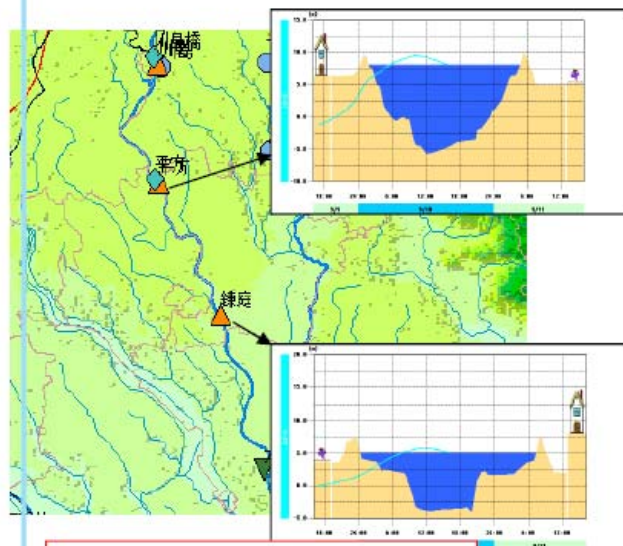
『水害リスクライン』により水位状況を見える化し、市町村へ提供



(資料 4)

- 国土交通省では、上流から下流まで連続して洪水危険度を把握することが可能な技術によって、水位の実況値や予測値をわかりやすく情報提供する『水害リスクライン』を開発
- 『水害リスクライン』により、荒川(東京都など)、山国川(大分県など)及び川内川(鹿児島県など)において関係市町村への水位情報提供を試行(7月下旬～) ⇒ 今後、全ての一級水系(109水系)に拡大予定

水位計地点の水位情報を提供



水位計地点の「点」情報

『水害リスクライン』

河川水位を見える化し、わかりやすく、きめ細かい情報を提供

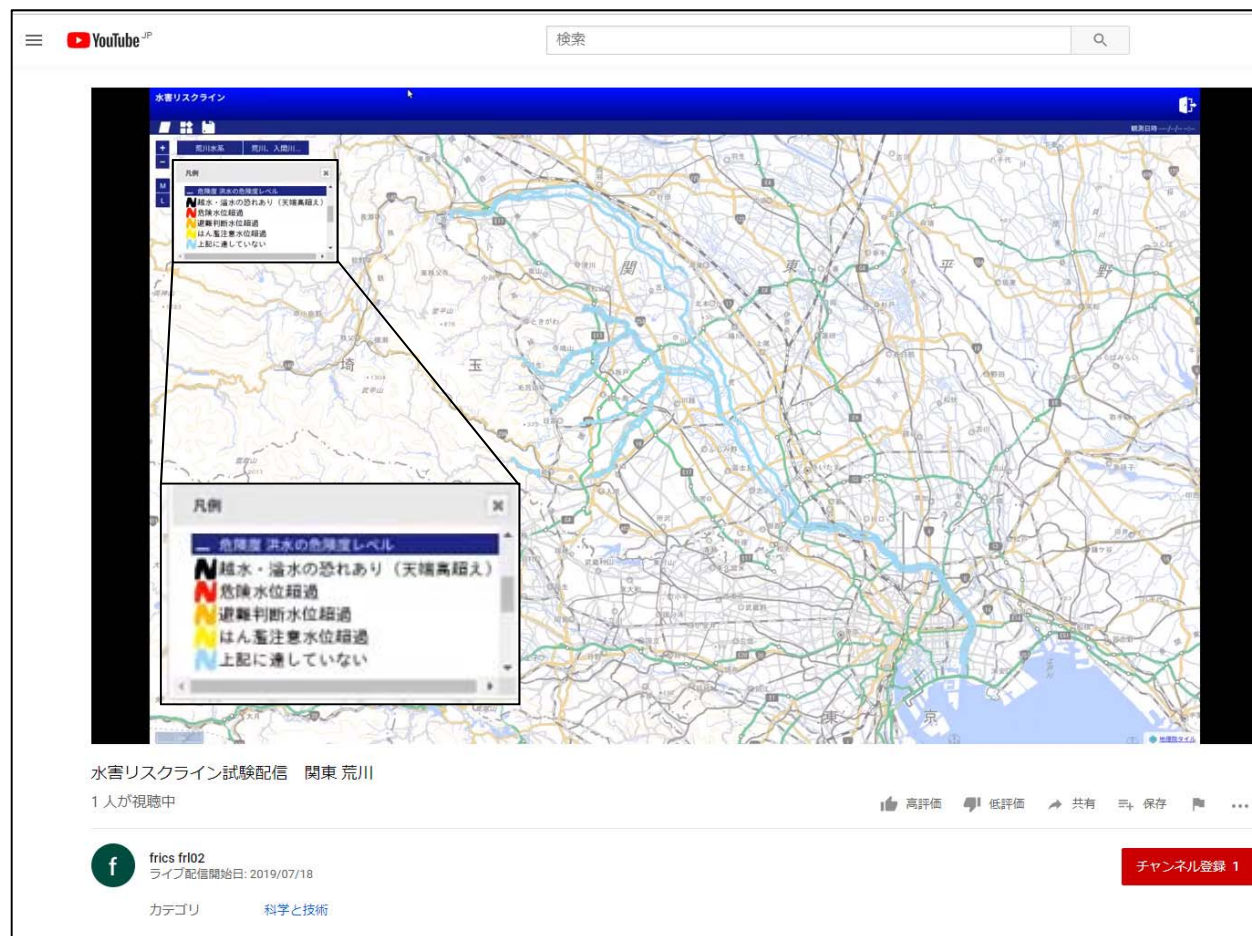


『水害リスクライン』のポイント

- レーダ雨量計によって観測された面的な雨量観測データを予測計算に反映
- 水位計で計測されたデータを最大限活用して、河川水位を上流から下流まで連続した情報として見える化
- 水位と堤防高の関係など区間毎の洪水危険度をわかりやすく表示

水害リスクライン

【参考】



情報入手先：YouTube

YouTube **HP** 水害リスクライン試験配信 関東 荒川

<https://www.youtube.com/watch?v=NiJWiY12dK8>

《水害リスクライン試験配信 関東 荒川》

TLN0. 456, 457 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)

令和XX年 8月30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		30日		31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

令和XX年 8月30日20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[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		30日		31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	

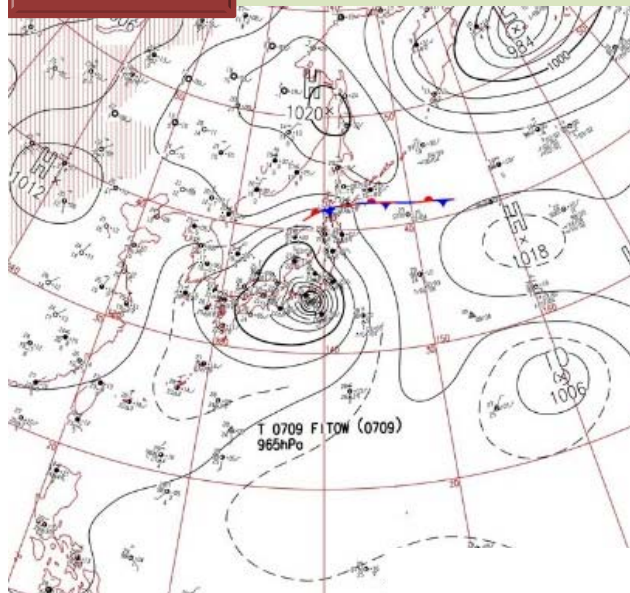
【⑧14:32～14:40】

20XX年8月30日(金) 23時

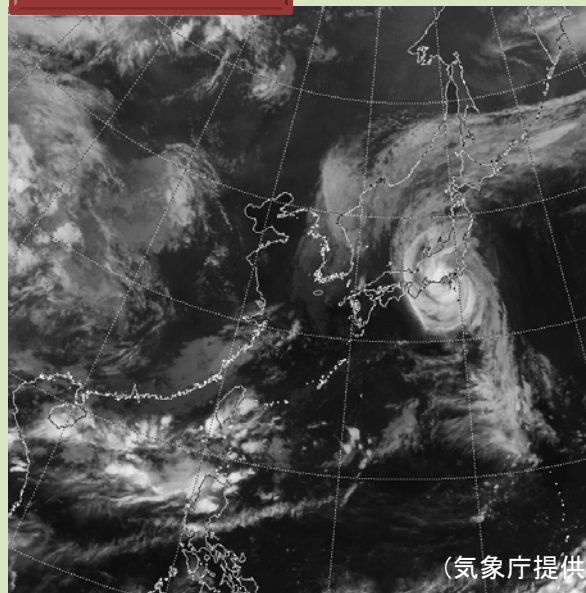
TLレベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

【⑧14:32～14:40】 20XX年8月30日(金) 23時 TLレベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

天気図



気象衛星画像



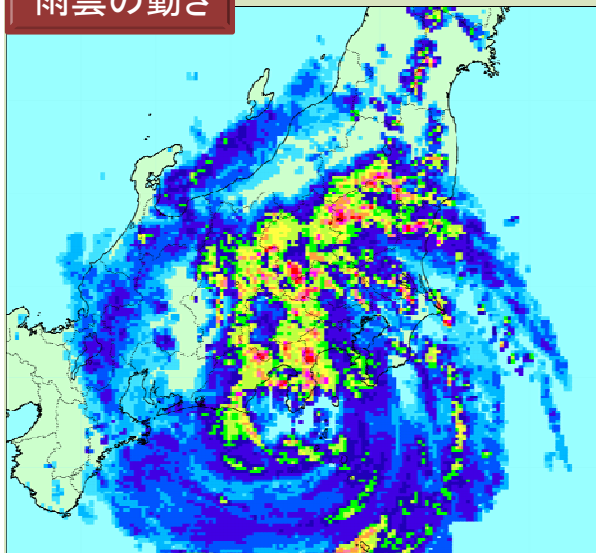
(気象庁提供)

進路予報図



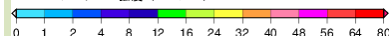
(実績を元に作図)

雨雲の動き



2007/08/29 23:00 JST

レーダー 強度 (mm/h)

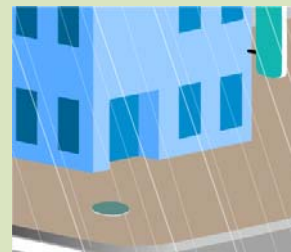


(気象庁提供)

	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

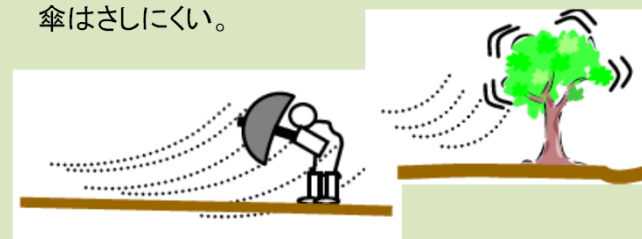
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日		31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	

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日
	夜～明け方		朝～夜遅く				
	18-6		6-24				
大雨	[高]		[高]	－	－	－	－
暴風	[高]		[高]	－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月30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		30日		31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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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。

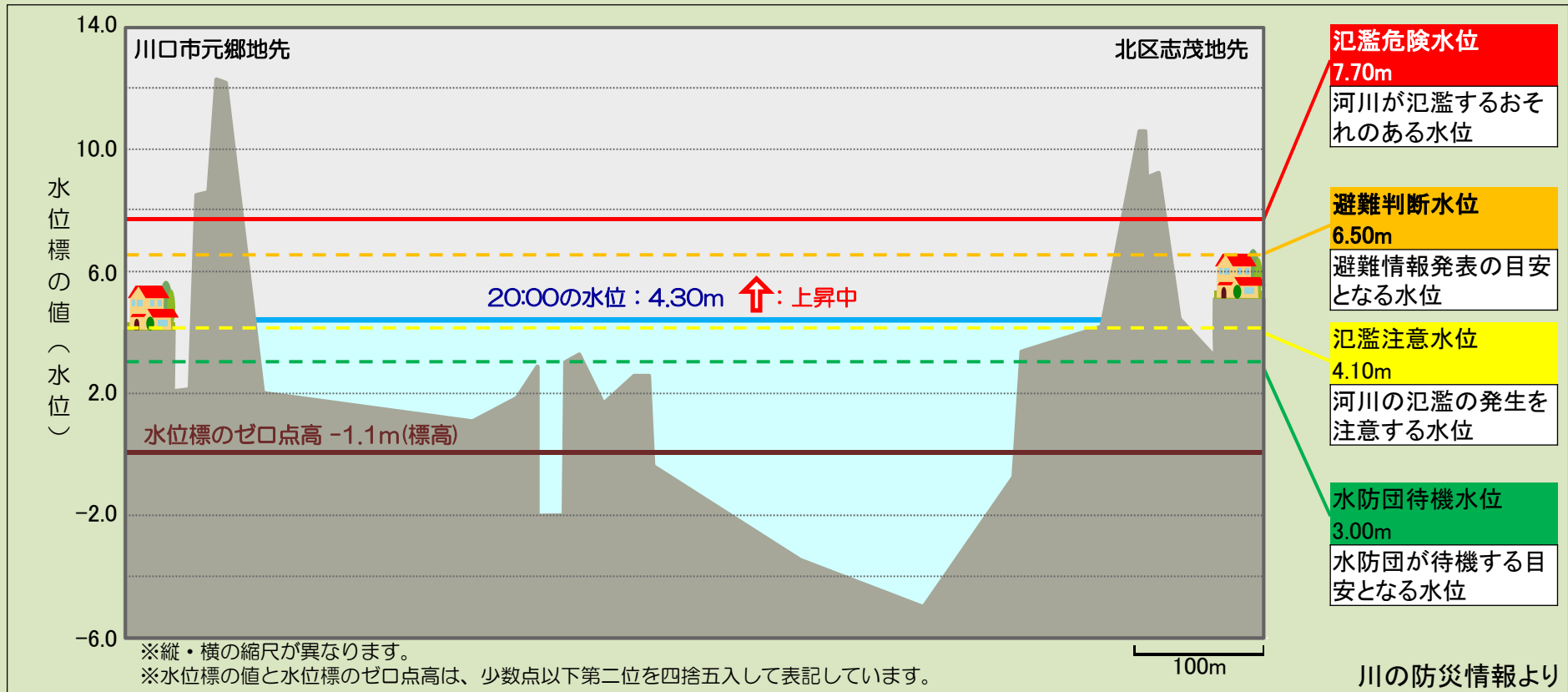
東京都東京地方		警報級の可能性					
種別		30日	31日	1日	2日	3日	4日
		夜～明け方	朝～夜遅く				
		18-6	6-24				
大雨		[高]	[高]	-	-	-	-
暴風		[高]	[高]	-	-	-	-
波浪		[高]	[高]	-	-	-	-

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

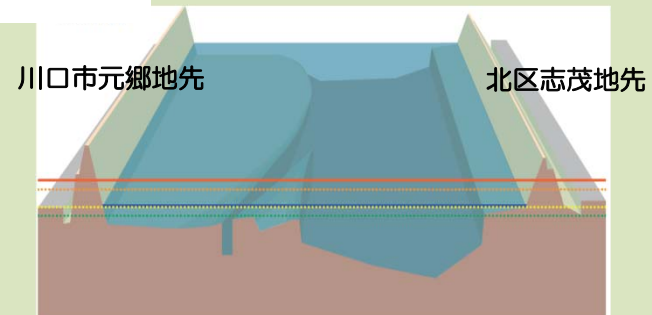
氾濫注意水位を超過。更に水位上昇が見込まれ、-6Hでは、約5時間後に、避難判断水位を超過の見込



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。



TLN0. 486 荒川下流TL上のTL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8月30日 金曜日 23時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
東京管区气象台と荒川下流河川事務所連絡調整の結果、
レベル2(参考: -8H)となり、レベル2は継続。参考は-8Hに変更とします。

(解説)

現時点(8月30日23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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

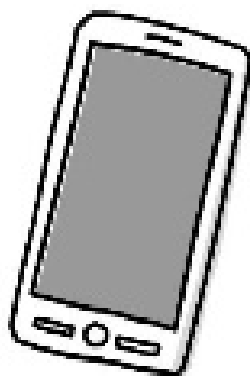
【⑧14:32～14:40】 20XX年8月30日(金) 23時 TLレベル2(目安の時刻-8H～(-6H))

TLN0. 491, 492 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

【警戒レベル4相当情報[洪水]】

- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫危険情報／熊谷)
《緊急速報メール》



件名: 河川氾濫のおそれ

警戒レベル4相当

こちらは国土交通省関東地方整備局です

内容: 荒川の〇〇(〇〇市〇〇)付近で水位が上昇し、避難勧告等の目安となる氾濫危険水位に到達しました

行動要請: 防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、各自安全確保を図るなど適切な防災行動をとってください

本通知は、浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります

(国土交通省)

【⑧14:32～14:40】 20XX年8月31日(土) 1時 TLレベル2(目安の時刻(-6H))

(本訓練では、「TLN0. 559 ホットライン」は、実施しないものとします)

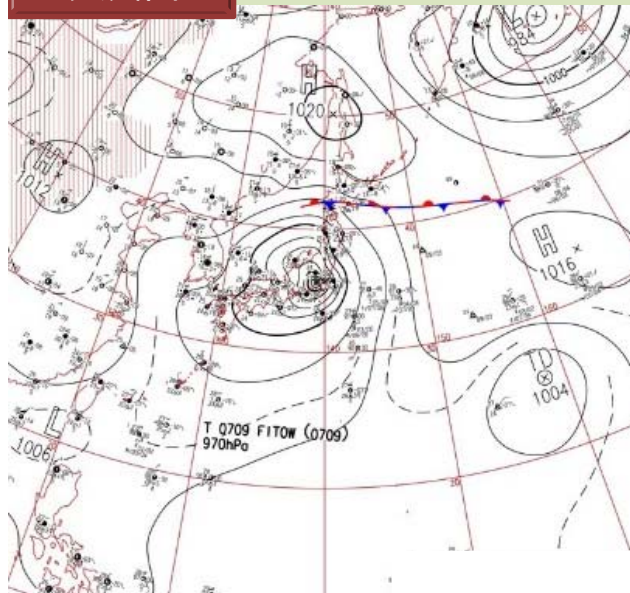
【⑨14:40～14:47】

20XX年8月31日(土) 3時

TLレベル2(目安の時刻-4H)

【⑨14:40～14:47】 20XX年8月31日(土) 3時 TLレベル2(目安の時刻-4H)

天気図



気象衛星画像



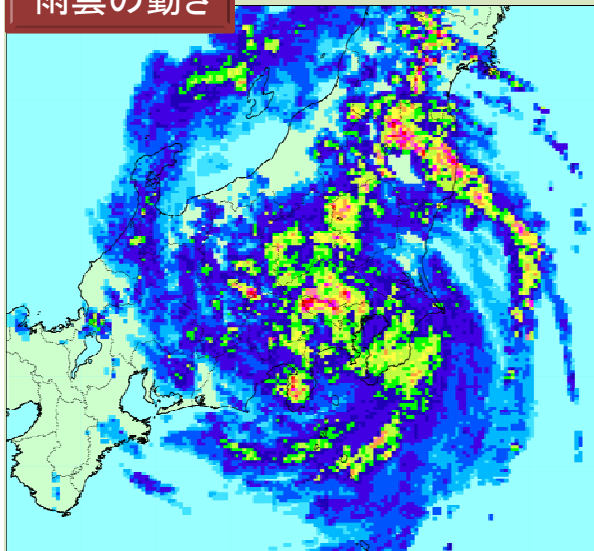
(気象庁提供)

進路予報図



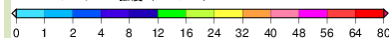
(実績を元に作図)

雨雲の動き



2007/09/07 03:00(JST)

レーダー 強度 (mm/h)



(気象庁提供)

	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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月31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		31日							1日	
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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					
	30日	31日	1日	2日	3日	4日
	夜～明け方	朝～夜遅く				
	18-6	6-24				
大雨	[高]	[高]	-	-	-	-
暴風	[高]	[高]	-	-	-	-

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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					
	30日	31日	1日	2日	3日	4日
	夜～明け方	朝～夜遅く				
	18-6	6-24				
大雨	[高]	[高]	-	-	-	-
暴風	[高]	[高]	-	-	-	-

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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					
	30日	31日	1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月31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
発表中の警報・注意報等の種別		31日							1日	
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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。

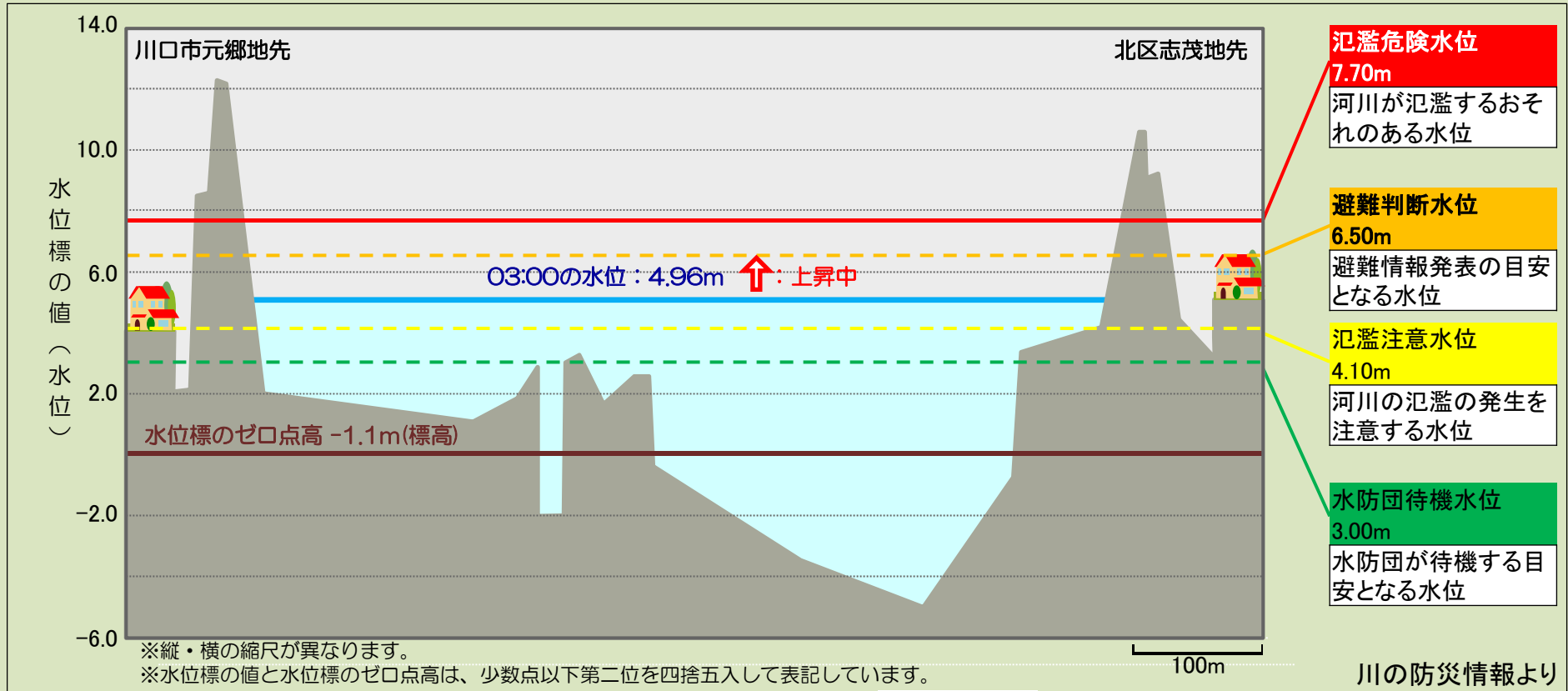
東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－
波浪	[高]		[高]		－	－	－	－

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

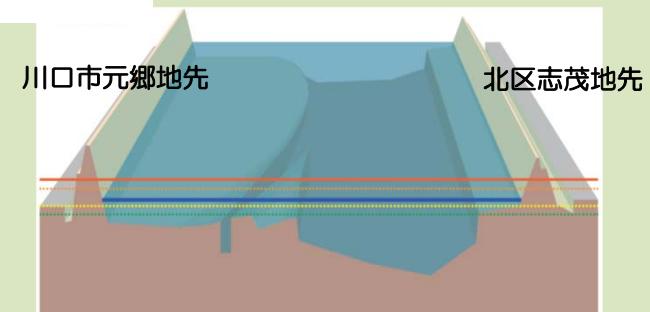
氾濫注意水位を超過。更に
水位上昇が見込まれる



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。



TLN0. 539 荒川下流TL上のTL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8月31日 土曜日 3時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
東京管区气象台と荒川下流河川事務所連絡調整の結果、
レベル2(参考:-4)となり、**レベル2は継続。参考は-4Hに変更**とします。

(解説)

現時点(8月31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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

TLN0. 544 洪水予報（氾濫警戒情報／治水橋）の伝達

- 洪水予報（氾濫警戒情報／治水橋）の発表
【警戒レベル3相当情報[洪水]】

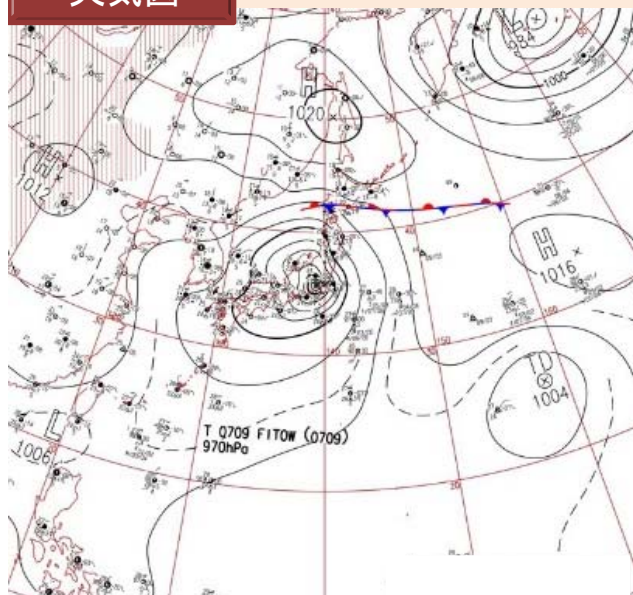
【⑩14:47～14:54】

20XX年8月31日(土) 4時

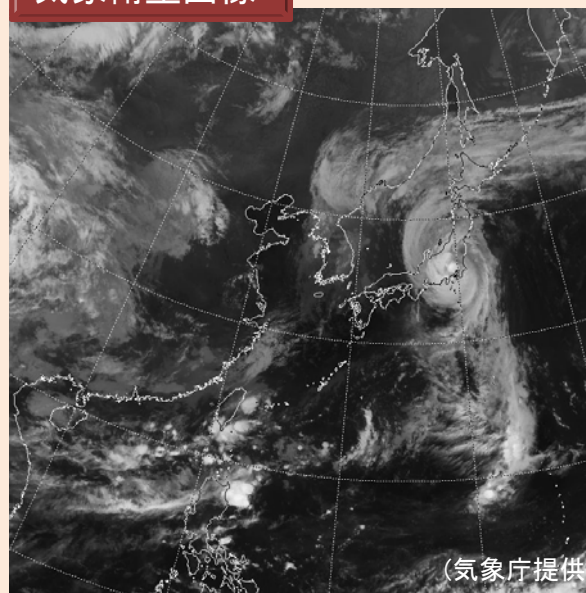
TLレベル3(目安の時刻-3H)

【⑩14:47～14:54】 20XX年8月31日(土) 4時 TLレベル3(目安の時刻-3H)

天気図



気象衛星画像



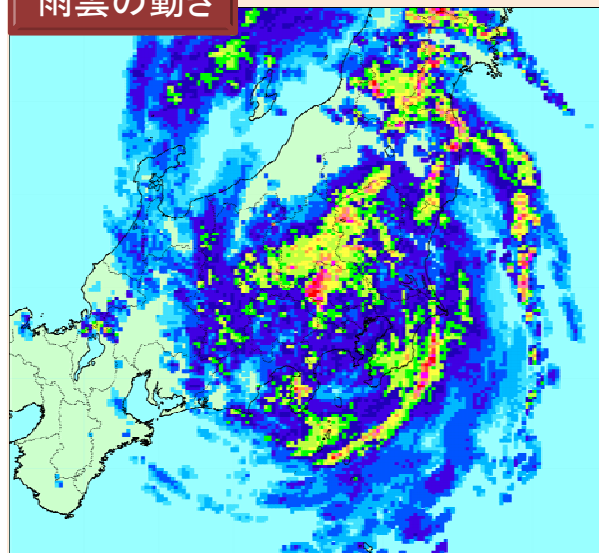
(気象庁提供)

進路予報図



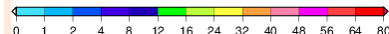
(実績を元に作図)

雨雲の動き



2007/08/31 04:00(JST)

レーダー 強度 (mm/h)



(気象庁提供)

	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

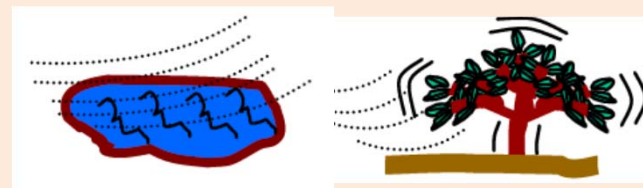
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月31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		31日							1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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日
	夜～明け方		朝～夜遅く				
	18-6		6-24				
大雨	[高]	[高]		-	-	-	-
暴風	[高]	[高]		-	-	-	-

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4日	
	夜～明け方		朝～夜遅く					
	18-6		6-24					
大雨	[高]		[高]		－	－	－	－
暴風	[高]		[高]		－	－	－	－

令和XX年 8月30日17時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、31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	30日	31日		1日	2日	3日	4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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月 31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		31日							1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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月30日17時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、31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。

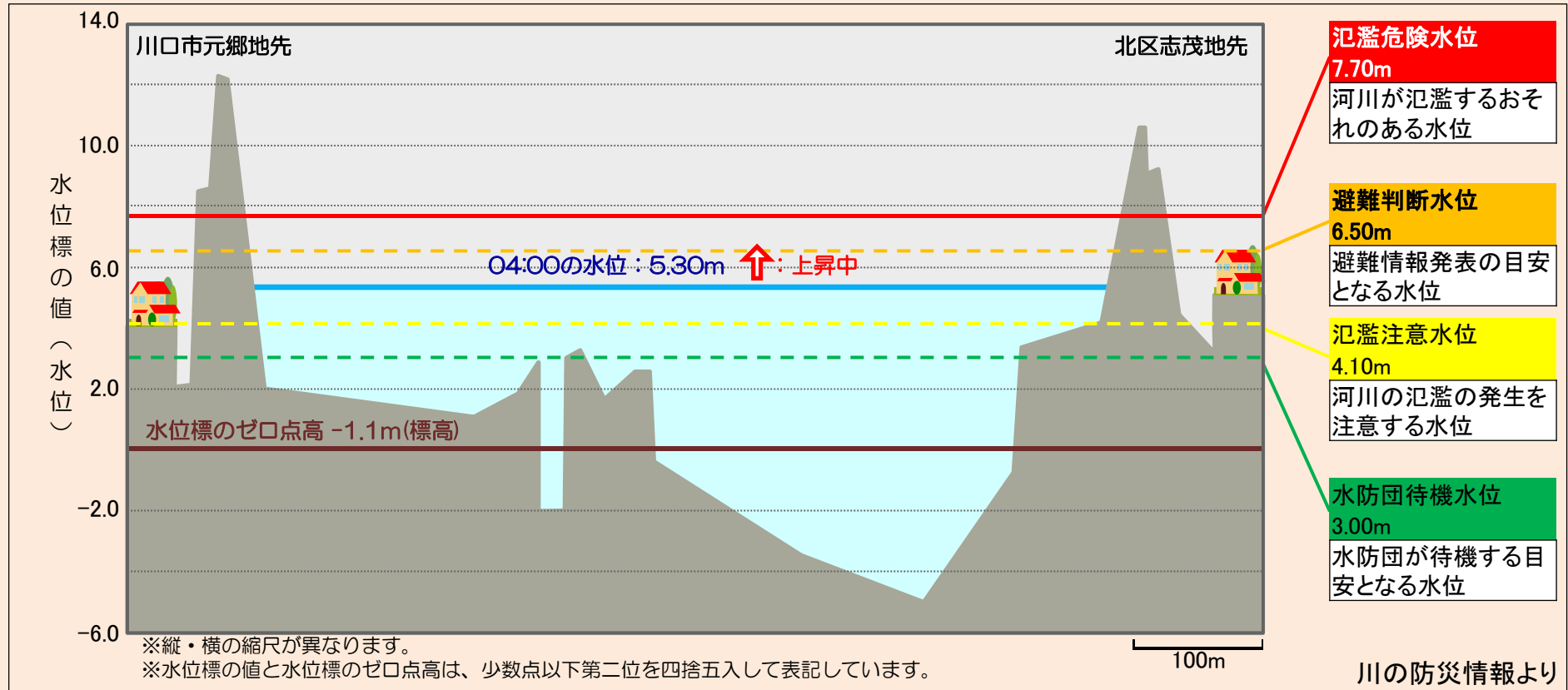
東京都東京地方		警報級の可能性					
種別	30日	31日		1日	2日	3日	4日
	夜～明け方	朝～夜遅く					
	18-6	6-24					
大雨	[高]	[高]		－	－	－	－
暴風	[高]	[高]		－	－	－	－
波浪	[高]	[高]		－	－	－	－

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

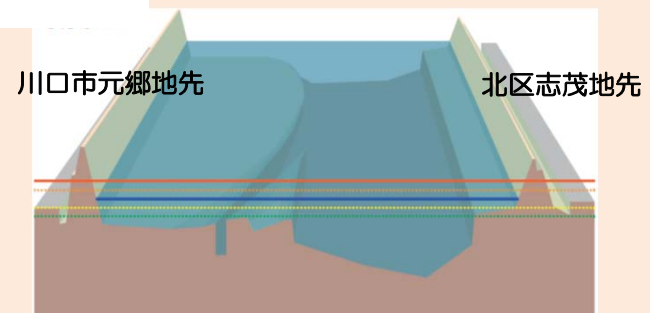
氾濫注意水位を超過。更に、氾濫危険水位にも到達することが見込まれる



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。



TLN0. 568 荒川下流TL上のTL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8月31日 土曜日 4時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、

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、

レベル3(参考:-3H)となり、**レベル3に変更。参考は-3Hに変更**とします。

(解説)

現時点(8月31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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

TLN0. 574 洪水予報(氾濫警戒情報／岩淵)の伝達

- 洪水予報(氾濫警戒情報／岩淵水門(上))
の発表【警戒レベル3相当情報[洪水]】

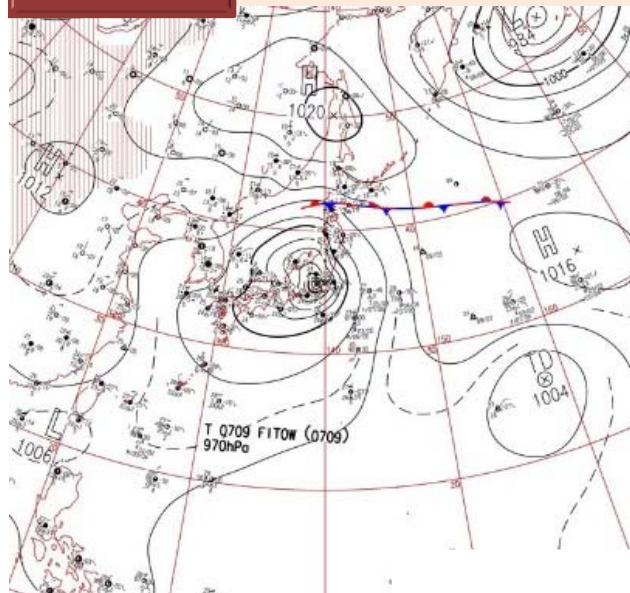
【⑪14:54～15:01】

20XX年8月31日(土) 6時

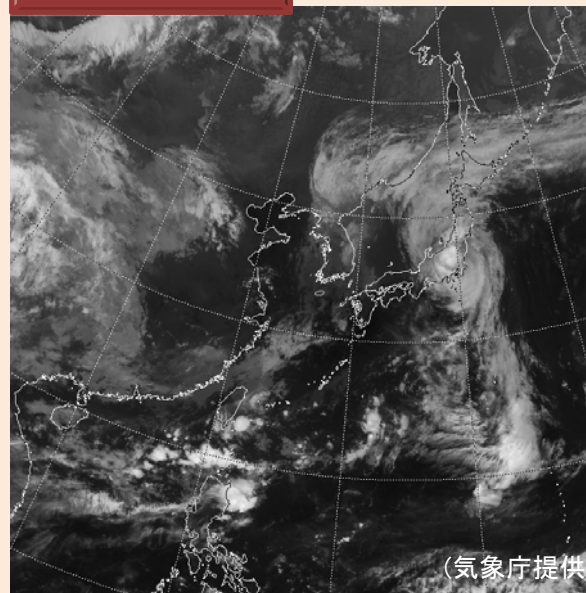
TLレベル3(目安の時刻-1H)

【⑪14:54～15:01】 20XX年8月31日(土) 6時 TLレベル3(目安の時刻-1H)

天気図



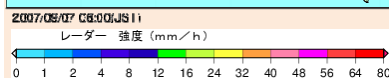
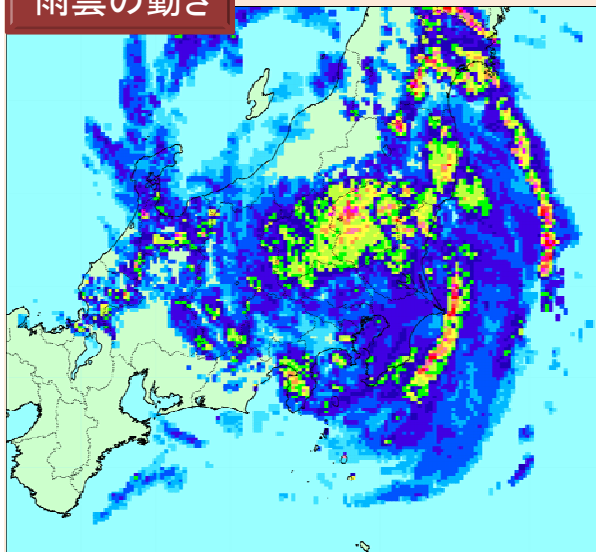
気象衛星画像



進路予報図



雨雲の動き

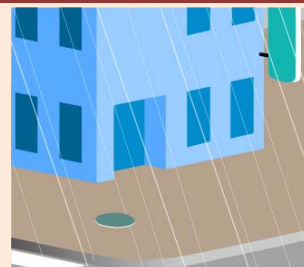


(気象庁提供)

	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

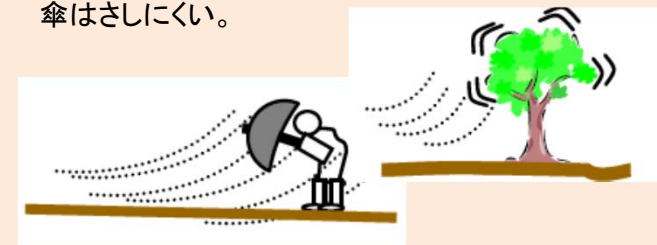
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月31日05時XX分 熊谷地方气象台発表

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		31日							1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

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方气象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方气象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方气象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月31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		31日							1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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月31日 5時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

東京地方では、1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。

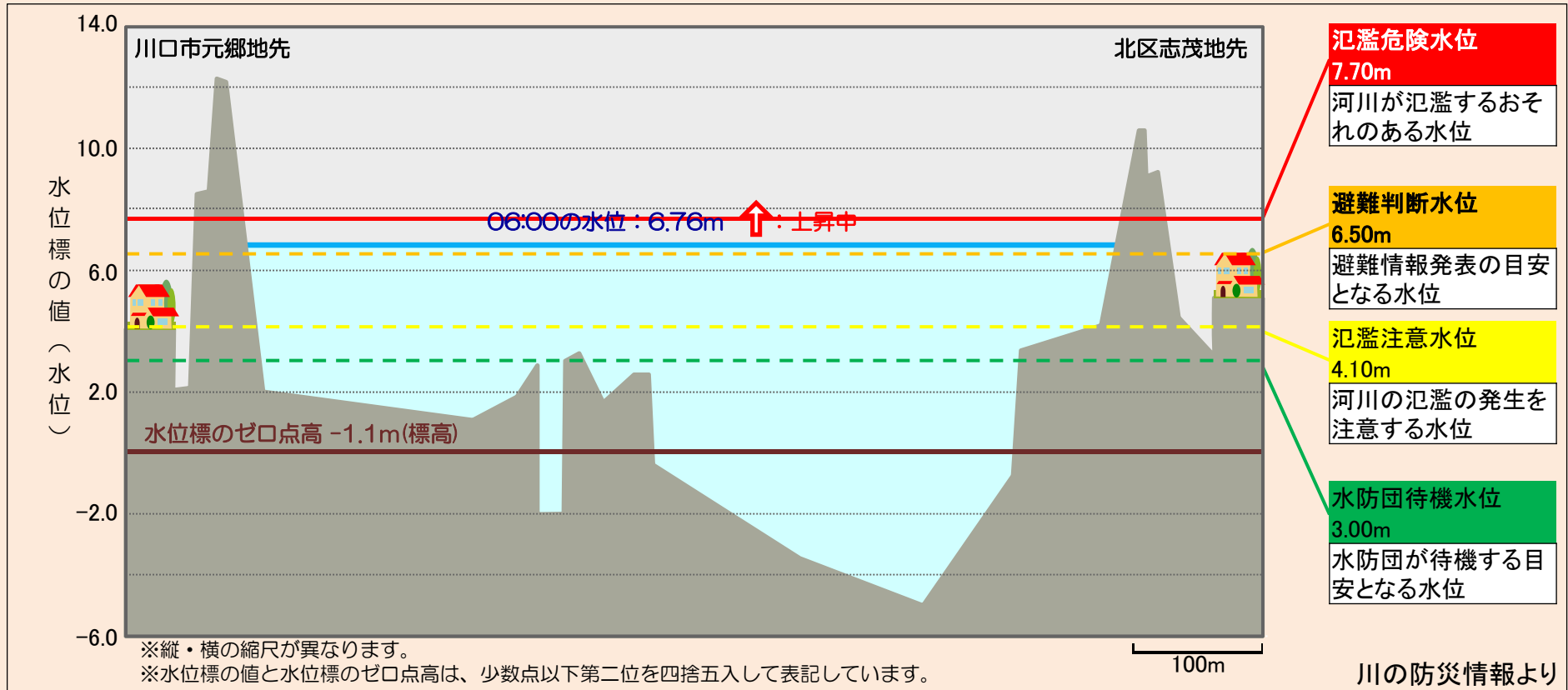
東京都東京地方		警報級の可能性						
種別	31日		1日		2日	3日	4日	5日
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く					
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	
波浪	[高]	-	-	-	-	-	-	

[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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

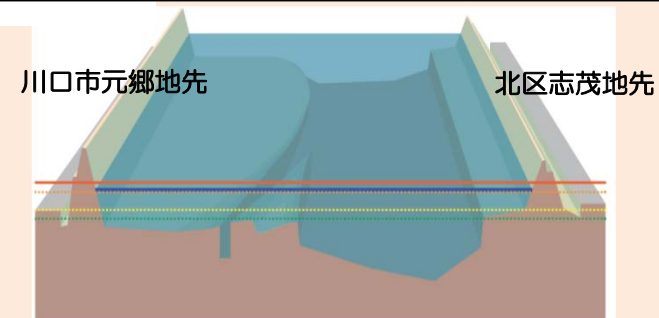
避難判断水位を超過。更に
水位上昇が見込まれる



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。



TLN0. 616 荒川下流TL上のTL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8月31日 土曜日 6時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、

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、

レベル3(参考:-1H)となり、**レベル3は継続。参考は-1Hに変更**とします。

(解説)

現時点(8月31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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

TLN0. 621, 622 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
【警戒レベル4相当情報[洪水]】
- 緊急速報メールによる洪水予報（氾濫危険情報／治水橋）

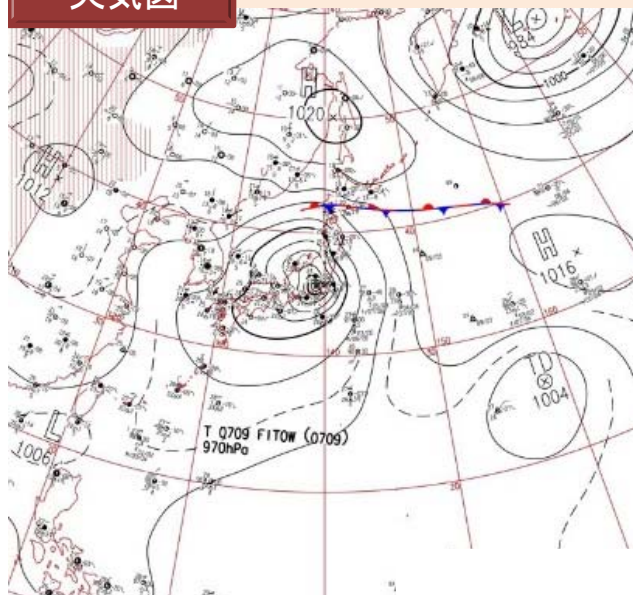
【⑫15:01～15:09】

20XX年8月31日(土) 7時

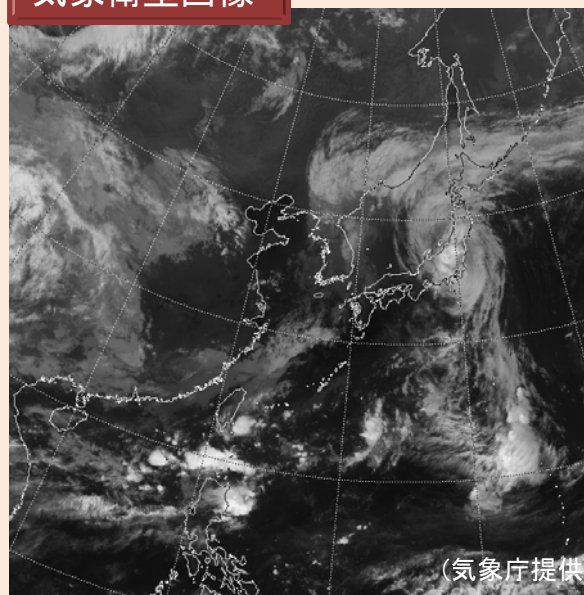
TLレベル4(目安の時刻0H)

【1215:01～15:09】 20XX年8月31日(土) 7時 TLレベル4(目安の時刻 0H)

天気図



気象衛星画像



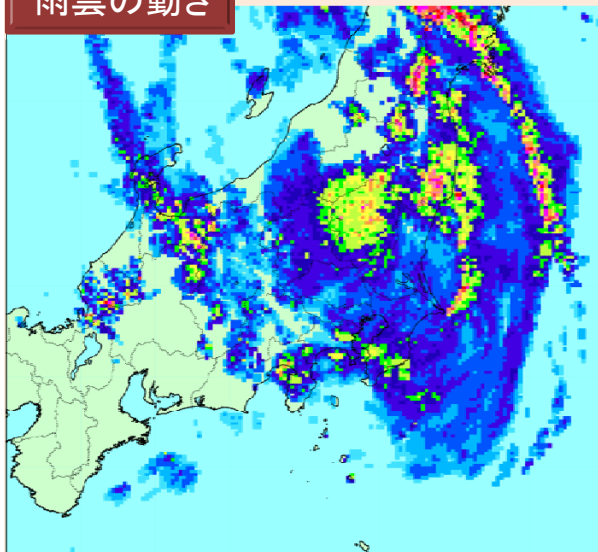
(気象庁提供)

進路予報図



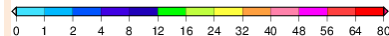
(実績を元に作図)

雨雲の動き



2007/08/31 07:00(JST)

レーダー 強度 (mm/h)

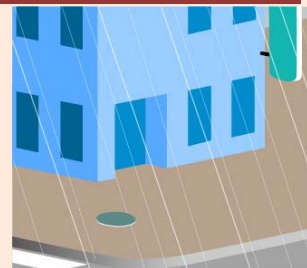


(気象庁提供)

	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

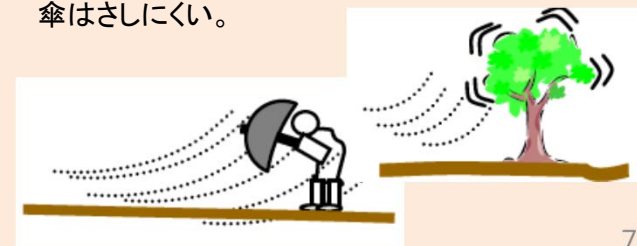
東京における雨の様子

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。



埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 8月31日06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) 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		31日						1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	

埼玉県の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県秩父地方早期注意情報(警報級の可能性)

秩父地方では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県北部早期注意情報(警報級の可能性)

北部では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	6-18	18-6	6-24					
大雨	[高]	-	-	-	-	-	-	
暴風	[高]	-	-	-	-	-	-	

令和XX年 8月31日 5時00分 熊谷地方気象台発表

埼玉県南部早期注意情報(警報級の可能性)

南部では、1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							
	31日			1日				
	夕方まで	夜～明け方	朝～夜遅く	2日	3日	4日	5日	
	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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

東京都の注意警戒事項

令和XX年 8月31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		31日						1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

東京都の早期注意情報(警報級の可能性)

令和XX年 8月31日 5時00分 気象庁予報部発表

東京都東京地方早期注意情報(警報級の可能性)

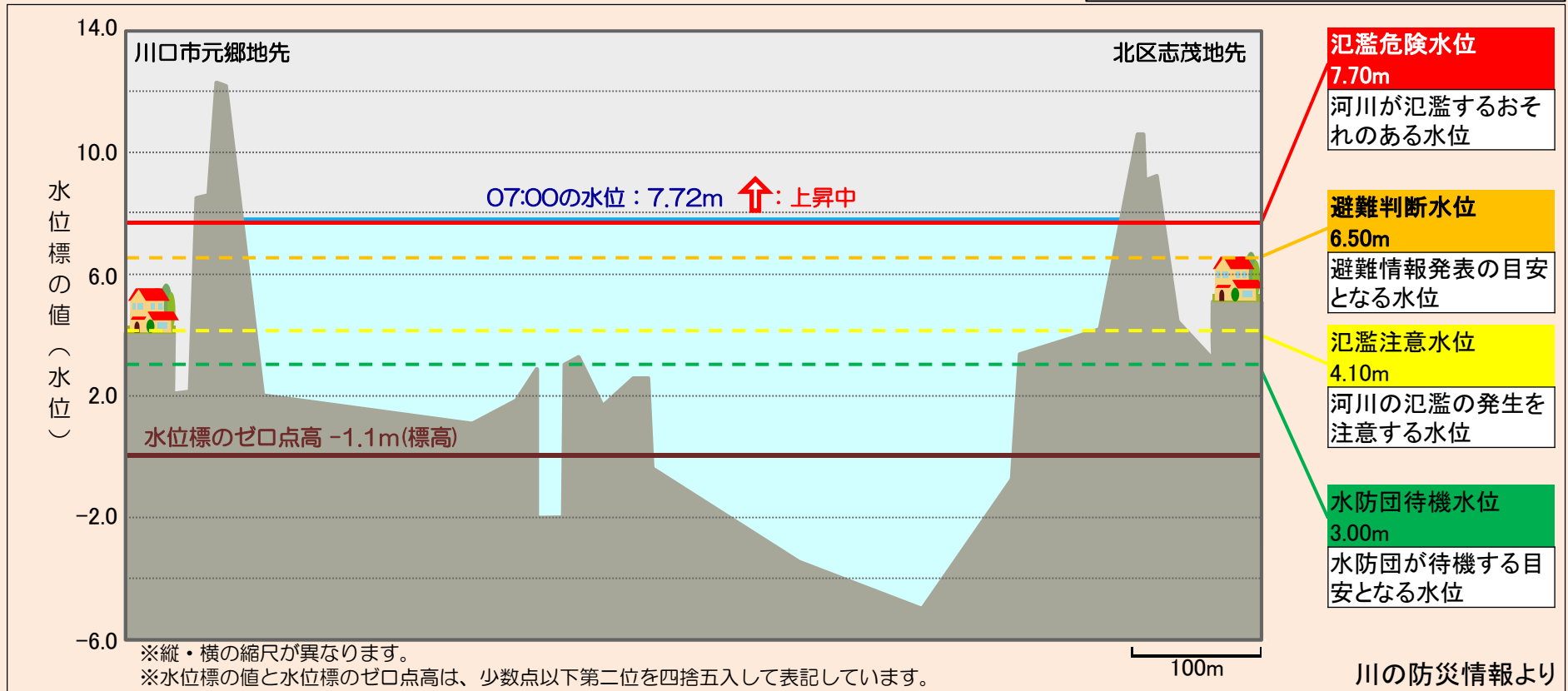
東京地方では、1日までの期間内に、大雨、暴風、波浪警報を発表する可能性が高い。

東京都東京地方		警報級の可能性							
種別	31日		1日		2日	3日	4日	5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。明日まで早期注意情報(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。明日まで早期注意情報(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。

河川水位(岩淵水門(上))

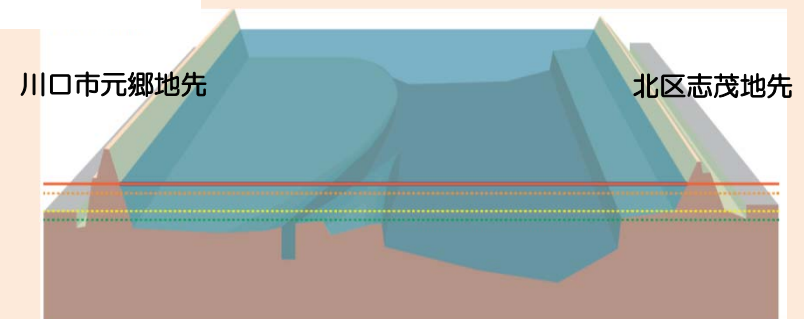
氾濫危険水位を超過。更に
水位上昇が見込まれる



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。



TLN0. 643 荒川下流TL上のTL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8月31日 土曜日 7時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
東京管区气象台と荒川下流河川事務所連絡調整の結果、
レベル4(参考: -0H)となり、**レベル4に変更。参考は-0Hに変更**とします。

(解説)

現時点(8月31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。

嚴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:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

TLN0. 649, 650 洪水予報(氾濫危険情報／岩淵)の伝達

- 洪水予報(氾濫危険情報／岩淵水門(上))の発表【警戒レベル4相当情報[洪水]】
- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫危険情報／岩淵水門(上))

TLN0. 691 荒川下流TL上のTL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8月31日 土曜日 7+Y時00分

件名 : 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

※本メールは、荒川下流タイムラインメーリングリストにて送信しています。

※お願い

本メールは、「開封確認の要求あり」で送信しております。

開封確認のポップアップが表示されなかった場合や、「いいえ」を押された場合は、
着信確認のメールを返信していただけるようお願いいたします。

・荒川下流タイムラインについて、
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、
レベル4(参考: +YH)となり、**レベル4は継続。参考は+YHに変更**とします。

(解説)

現時点(8月31日7+Y時00分)で、岩淵水門(上)の水位が計画高水位達する恐れ
があります。これまで以上に嚴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:

<https://www.jma.go.jp/ip/typh/>

◎気象警報・注意報:

<https://www.jma.go.jp/ip/warn/>

◎降水短時間予測:

<https://www.jma.go.jp/ip/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

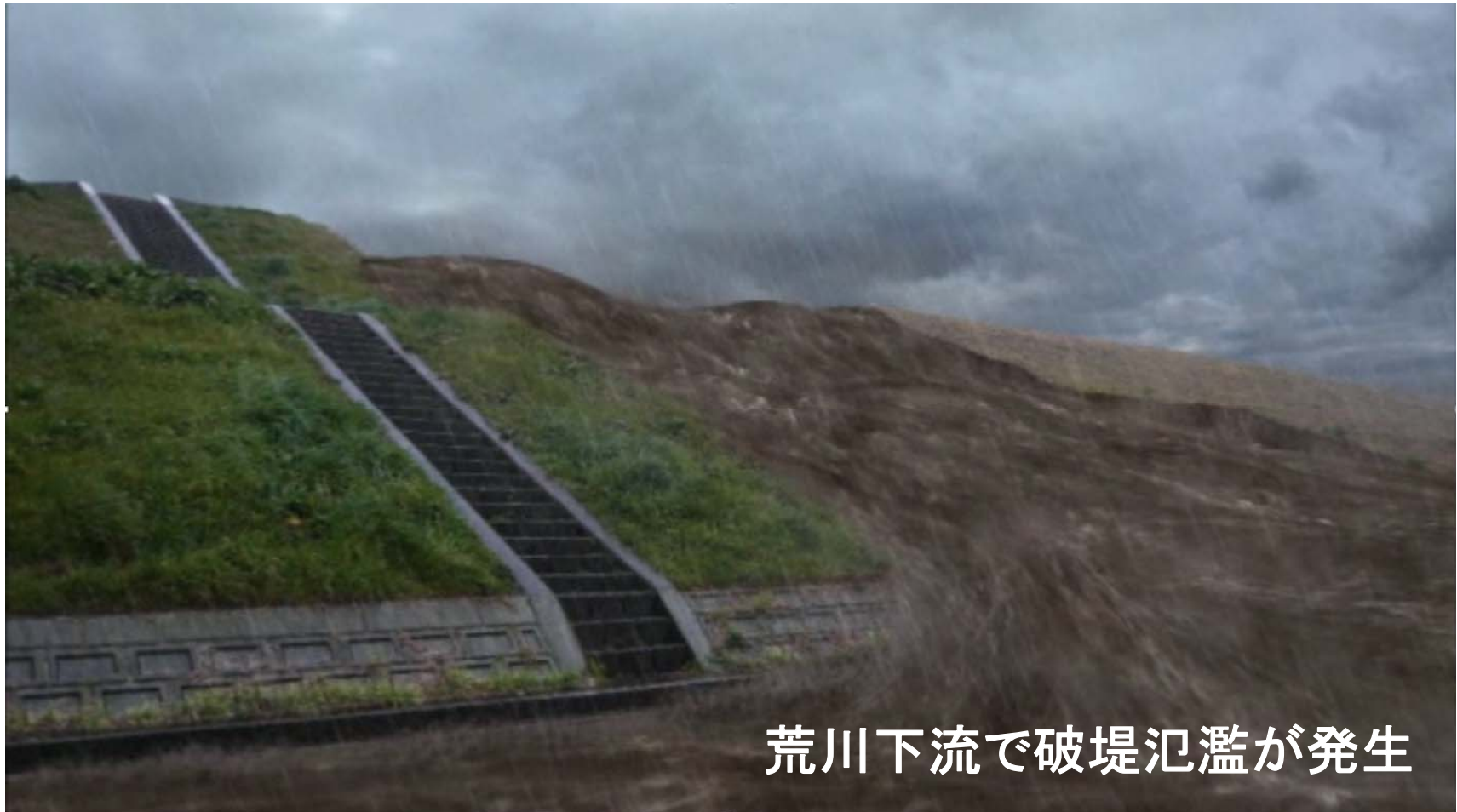
【⑬15:09～15:18】

20XX年8月31日(土) 7+X時

TLレベル5(目安の時刻+XH)

TLN0.710 荒川下流TL上のTL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



荒川下流で破堤氾濫が発生

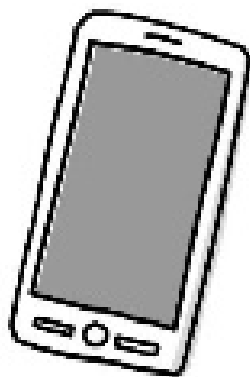
TLN0. 719, 722 洪水予報(氾濫発生情報／岩淵)の伝達

- 洪水予報(氾濫発生情報)の発表

【警戒レベル5相当情報[洪水]】

- 緊急速報メールによる洪水予報(氾濫発生情報)

《緊急速報メール》



件名: 河川氾濫発生

警戒レベル5相当

こちらは国土交通省関東地方整備局です

内容: 荒川の足立区鹿浜地先(左岸、東側)付近で堤防が壊れ、河川の水が大量に溢れ出ています

行動要請: 防災無線、テレビ等で自治体の情報を確認し、命を守るための適切な防災行動をとってください

本通知は、浸水のおそれのある市町村に配信しており、対象地域周辺においても受信する場合があります

(国土交通省)81

TLN0. 724 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8月31日 土曜日 7+X時00分

件名: 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

20XX年8月31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、高い場所へ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。

下記の通り、今後の氾濫予測について資料を送付致します。防災対策の参考としてご活用下さい。

①破堤点からの想定最大浸水図(浸水深)、②(氾濫水到達時間)、③(浸水継続時間)

なお、浸水ナビ(<https://suiboumap.gsi.go.jp/>) では、地域を拡大した情報が確認できます。参考にして下さい。

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

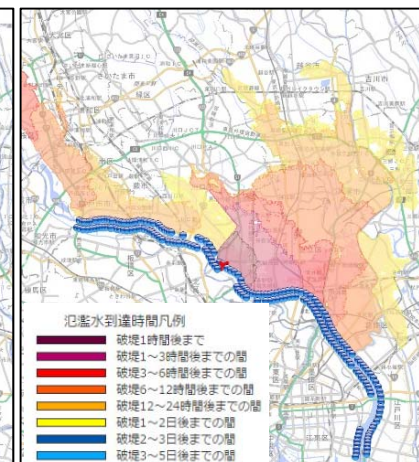
◎川の防災情報

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

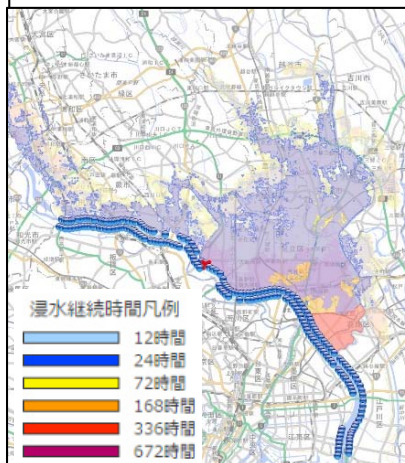
①想定最大浸水想定図
(浸水深)



②想定最大浸水想定図
(氾濫水到達時間)



③想定最大浸水想定図
(浸水継続時間)



[参考]浸水ナビ
(地点別浸水シミュレーション
検索システム)より
左岸18.50k

情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール（事務所より）

TLN0. 724 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8月31日 土曜日 7+X時00分

件名: 荒川下流タイムライン【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関係機関の皆様へ

← 荒川下流河川事務所 防災企画室

20XX年8月31日土曜日 7+X時00時点で、**荒川右岸21.0k付近(東京都北区赤羽地先)**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、高い場所へ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。

下記の通り、今後の氾濫予測について資料を送付致します。防災対策の参考としてご活用下さい。

①破堤点からの想定最大浸水図(浸水深)、②(氾濫水到達時間)、③(浸水継続時間)

なお、浸水ナビ(<https://sui boumap.gsi.go.jp/>)では、地域を拡大した情報が確認できます。参考にして下さい。

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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

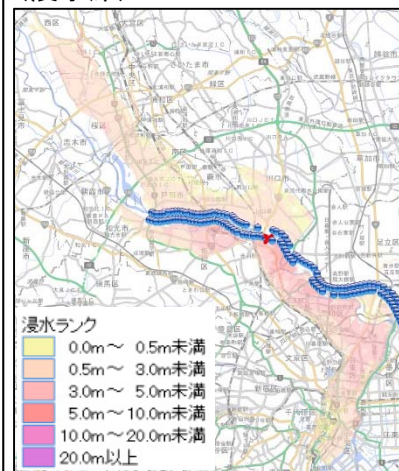
http://www.ktr.mlit.go.jp/arajo/arajo_index040.html

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

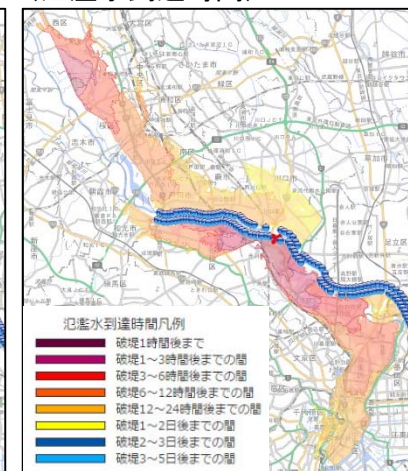
◎川の防災情報

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

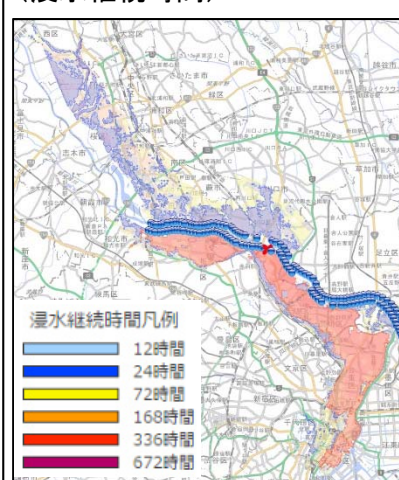
①想定最大浸水想定図
(浸水深)



②想定最大浸水想定図
(氾濫水到達時間)



③想定最大浸水想定図
(浸水継続時間)



[参考]浸水ナビ
(地点別浸水シミュレーション
検索システム)より
右岸21.00k

情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール（事務所より）

TLN0. 724 今後の氾濫予測の伝達

【参考】



情報入手先：浸水ナビ（国土交通省HP）

地点別浸水シミュレーション検索システム（浸水ナビ）

<http://suiboumap.gsi.go.jp/>

- ・地点を指定し、最大浸水をもたらす破堤点を把握することができる
- ・破堤点からの時系列毎の浸水範囲を把握することができる

TLN0. --- 【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8月31日 土曜日 XX時XX分
件名 : 荒川下流タイムライン 台風第9号／荒川下流河川事務所

荒川下流タイムライン関係機関の皆様へ
← 荒川下流河川事務所 防災企画室

・荒川下流タイムラインについて、
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、
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（8月31日〇時〇分）で荒川下流タイムラインの適用を終了します。

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。

■参考情報

◎気象庁の台風進路予報:

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

◎気象警報・注意報:

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

◎降水短時間予測:

<https://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/>