

荒川下流タイムライン(拡大試行版)適用演習 について

～演習の進め方と演習シナリオ～

- (1) 演習の進め方の説明
- (2) 演習シナリオ

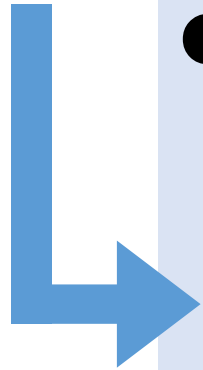
令和2年9月16日

令和2年度 荒川下流域を対象としたタイムライン専門部会(第2回)

（１）演習の進め方の説明

1. 演習の目的

タイムライン関係機関において改めて防災行動を確認し、
防災行動の実施方針のイメージを明確化すること



●タイムライン（拡大試行版）の適用時の

- ・仕組み、流れ
- ・伝達、共有する情報（気象・水文情報）
- ・これらの情報の読み解き方

を理解する

●タイムライン（拡大試行版）の模擬適用を体験する

●タイムラインを見直し、内容の充実を図る

2. 演習の方法

①**演習事務局**：擬似的な時系列の気象・水文状況情報を付与

②**タイムライン関係機関（プレイヤー）**：付与された情報に対して
タイムラインの防災行動が「適切か」、「見直しの必要が無いか」
を確認

3. 演習の流れ

(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	14:55～15:05	10	10	0
	状況検討	②	15:05～15:10	5	5	0
-	情報共有 ツール説明	③	15:10～15:20	10	10	0
1-2	-14 H	④	15:20～15:30	10	7	3
2	-8 H	⑤	15:30～15:38	8	5	3
	-4 H	⑥	15:38～15:47	9	6	3
3	-3 H	⑦	15:47～15:55	8	5	3

4. 演習上のみなさんの役割

■演習事務局

構 成：荒川下流河川事務所
東京管区气象台

役 割：タイムラインの時系列の気象・水文情報の状況付与
演習進行管理

⇒タイムライン適用中に伝達・共有される気象・水文情報についての説明

⇒演習進行管理、プレイヤーへの質疑や行動の促し等のコメント

■プレイヤー

構 成：タイムライン関係機関

役 割：自機関のタイムライン上の防災行動を確認（確認、検討）

⇒付与される気象・水文状況に応じて…

A 実施が適当と判断できた 防災行動の場合	情報共有 ツールに 	該当する防災行動の欄に「実施した」ものとしてチェックを入れる
B 実施すべき防災行動が『タイムラインに無い』または『対応行動の内容を修正したい』場合	A3用紙 に 	フセンに追加・修正内容を記入し貼り付ける
C 実運用で行う避難勧告等や 災害広報の防災行動の場合	会場に 	マイクで模擬伝達・広報を実施する（マイクが必要な方は挙手をお願いします）

4. 演習上のみなさんの役割

A 実施が適当と判断できた防災行動の場合

情報共有ツール

- ・該当する防災行動の欄に「実施した」ものとしてチェックを入れる



荒川下流タイムライン
(荒川下流河川事務所)

2020年台風第10号 レベル1-2[-30H] 09/08 12:29~ 伝達

前の機関 荒川下流河川事務所 次の機関

レベル1-2 -30H

未着手 実施中 完了

荒川下流 T L 運用

< 荒川下流 T L の時刻と対応状況の共有

[0166] 荒川下流 T L 上のレベル (及び目安の時刻) を設定

☐ 未着手 ☐ 実施中 ☒ 完了 OK

水防警報の発表・伝達

< 水防警報 (待機・準備/岩淵) の発表・伝達

[0170] 水防警報 (待機・準備/岩淵) の発表・伝達

体制の構築・確認

< 応援体制の確認・手配

[0171] 協力機関体制確認、連絡体制の確認

< 体制の構築・確認

[0173] 情報連絡体制の構築・確認

※詳しい操作方法是
演習中に説明を行います

Page Top

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

タイムラインってやつですね。

荒川決壊

4. 演習上のみなさんの役割

B 実施すべき防災行動が『タイムラインに無い』または『対応行動の内容を修正したい』場合

防災行動の追加

- ① NO.34の下
- ② ○○への対応
- ③ 行動主体：(株)◆◆
行動協力者：□□区
- ④ ●●のため

防災行動の追加

- ① 追加したい場所を記入
(NO●●の下など)
- ② 防災行動(細目)を記入
- ③ 行動主体(◎)と
行動協力者(○)を記入
- ④ 行動追加の理由

修正点

- ① NO.34
- ② 「・・・」に修正
- ③ ●●のため

修正点

- ① 修正対象のNO記入
- ② 修正の内容
- ③ 修正の理由

4. 演習上のみなさんの役割

C 実運用で行う避難勧告等や災害広報の防災行動の場合

ホームページ、テレビ、メール、防災無線などにより
地域や関係者全体に向けて伝達している情報

⇒マイクで会場全体へ伝達・広報を模擬的に実施してください



- ・マイクが必要な際は挙手をお願いします
- ・演習事務局がマイクをお渡しします

5. 演習で対象とするハザード

令和元年東日本台風(台風第19号)の気象・水象状況を想定します

(本演習では、被害箇所や被害者数等の状況付与はありません。)

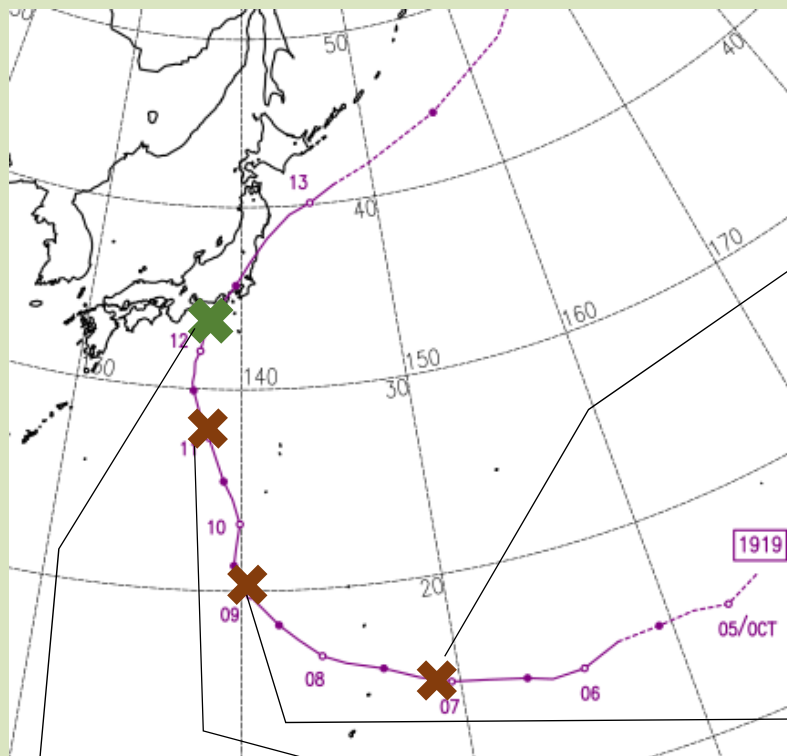
6. 演習の補足

演習時間が短いことから、ホットライン全般は実施しないこととします

(2) 演習シナリオ

①状況（演習シナリオ）の説明

（14：55～15：05）



台風第19号

20XX年10月7日（月）10時30分

- ・TL適用開始: TLLレベル1-1（目安の時刻-120H）
- ・1時間におよそ25キロの速さで西に進んでいる
- ・今後、猛烈な強さに発達し、5日先（12日03時）以降、西日本から東日本の広い範囲に影響する可能性がある

20XX年10月9日（水）10時

- ・TLLレベル1-1（目安の時刻-72H）
- ・12日から13日にかけて関東地方へかなり接近するおそれがある
- ・関東地方は、暴風や警報級の高波や大雨となる可能性がある

20XX年10月11日（金）10時

- ・TLLレベル1-1（目安の時刻-48H）
- ・12日夕方から12日夜遅くにかけて、関東地方にかなり接近または上陸するおそれがある
- ・暴風、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫、高潮に厳重に警戒してください

現在

20XX年10月12日（土）15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

(14 : 55~15 : 05)

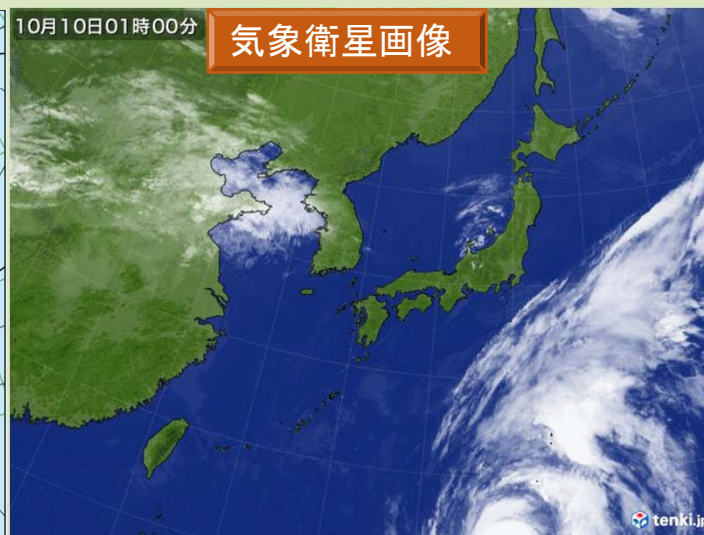
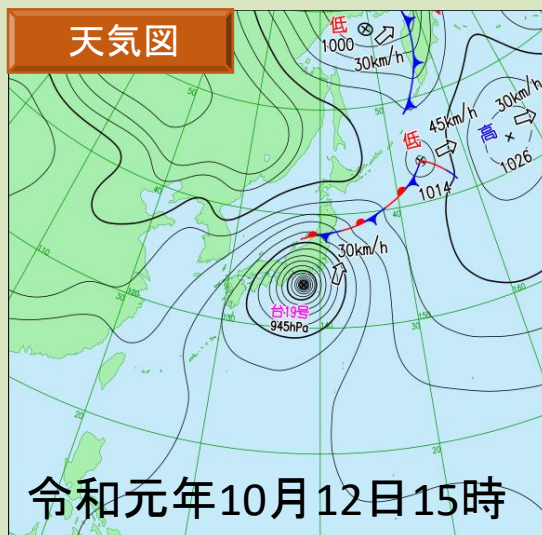


①状況（演習シナリオ）の説明

(14:55~15:05)

【現在】 20XX年10月12日(土) 15時

TLレベル1-2(目安の時刻-30H)



	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	16.5	142.5	46.0	356.0	4.7	12.9	6.3

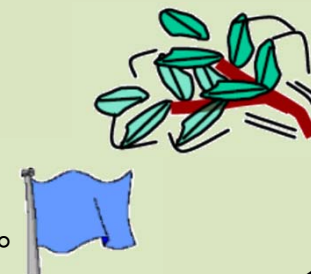
東京における雨の様子

10~20mm:
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

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。



①状況（演習シナリオ）の説明

(14:55~15:05)

【現在】 20XX年10月12日(土) 15時

TLレベル1-2(目安の時刻-30H)

埼玉県での注意警戒事項

令和XX年 10月12日12時05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。

●●市 [発表] **暴風警報** [継続] **大雨(浸水害)**, **洪水警報** **雷注意報**

特記事項 浸水警戒 土砂災害注意

土砂災害 注意期間 13日昼過ぎにかけて 以後も続く

浸水 警戒期間 12日夜遅くまで

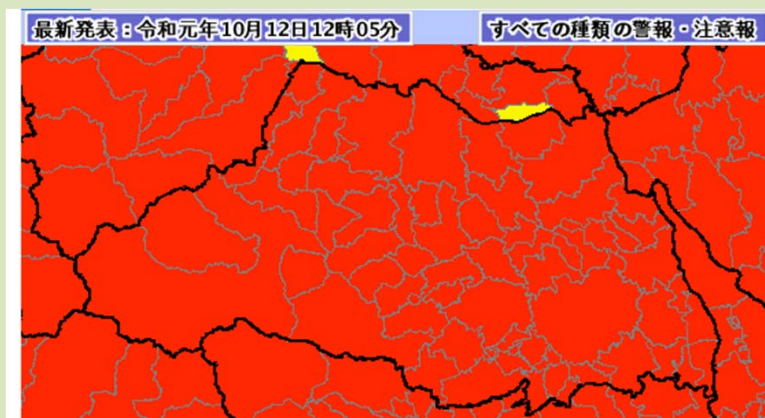
雨のピークは12日昼過ぎ

3時間最大雨量 160ミリ

洪水 警戒期間 12日夜遅くまで

注意期間 13日昼過ぎにかけて 以後も続く

風 警戒期間 12日夜のはじめ頃から 12日夜遅くまで



	警報					注意報							
	大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪
川口市	●(土砂災害、浸水害)	●●	●●										●●
蕨市	●(浸水害)	●●	●●										●●
戸田市	●(浸水害)	●●	●●										●●

戸田市 発表中の 警報・注意報等の種別		今後の推移(■警報級 ■注意報級)										備考・ 関連する現象
		12日					13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)	80	80	80	50							
	(浸水害)											浸水警戒
	(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 氾濫
暴風	風向風速 (矢印・メートル)	11	17	20	20	15	15	11	11			
雷												竜巻

①状況（演習シナリオ）の説明

(14:55~15:05)

【現在】 20XX年10月12日(土) 15時

TLレベル1-2(目安の時刻-30H)

東京都の注意警戒事項

令和XX年 10月12日10時18分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では、土砂災害や低い土地の浸水、暴風、高波、高潮に警戒してください。東京地方では、河川の増水に警戒してください。

●●区[発表] **高潮警報**
[継続]**大雨(土砂災害、浸水害)**、**洪水**、**暴風**、**波浪警報** **雷注意報**

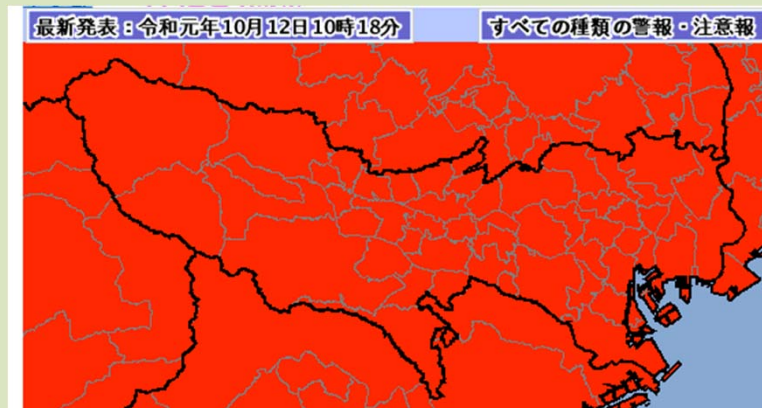
浸水 警戒期間 12日夜のはじめ頃まで

雨のピークは12日昼過ぎ

1時間最大雨量 90ミリ

洪水 警戒期間 12日夜遅くまで

風 警戒期間 12日昼過ぎから 13日明け方まで



	警報					注意報				
	大雨	洪水	暴風	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	大雪
千代田区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
中央区	●(浸水害)	●	●		●					●
港区	●(土砂災害、浸水害)	●	●		●	●				●
文京区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
北区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
板橋区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
台東区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
墨田区	●(浸水害)	●	●							●
江東区	●(浸水害)	●	●		●					●
荒川区	●(土砂災害、浸水害)	●	●							●
足立区	●(浸水害)	●	●							●
葛飾区	●(浸水害)	●	●							●
江戸川区	●(浸水害)	●	●		●					●

港区			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			12日					13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)		80	90	90	90	50							
	(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	風向風速 (矢印・メートル)	陸上	20	25	30	40	40	30	25	15	13			
		海上	20	25	30	40	40	30	25	15	13			
波浪	波高 (メートル)		2.5	3	4	5	5	4	3	1.5	1.5			
高潮	潮位 (メートル)		0.0	2.0	2.5	2.5	2.0						ピークは12日15時頃	
雷													竜巻	

14

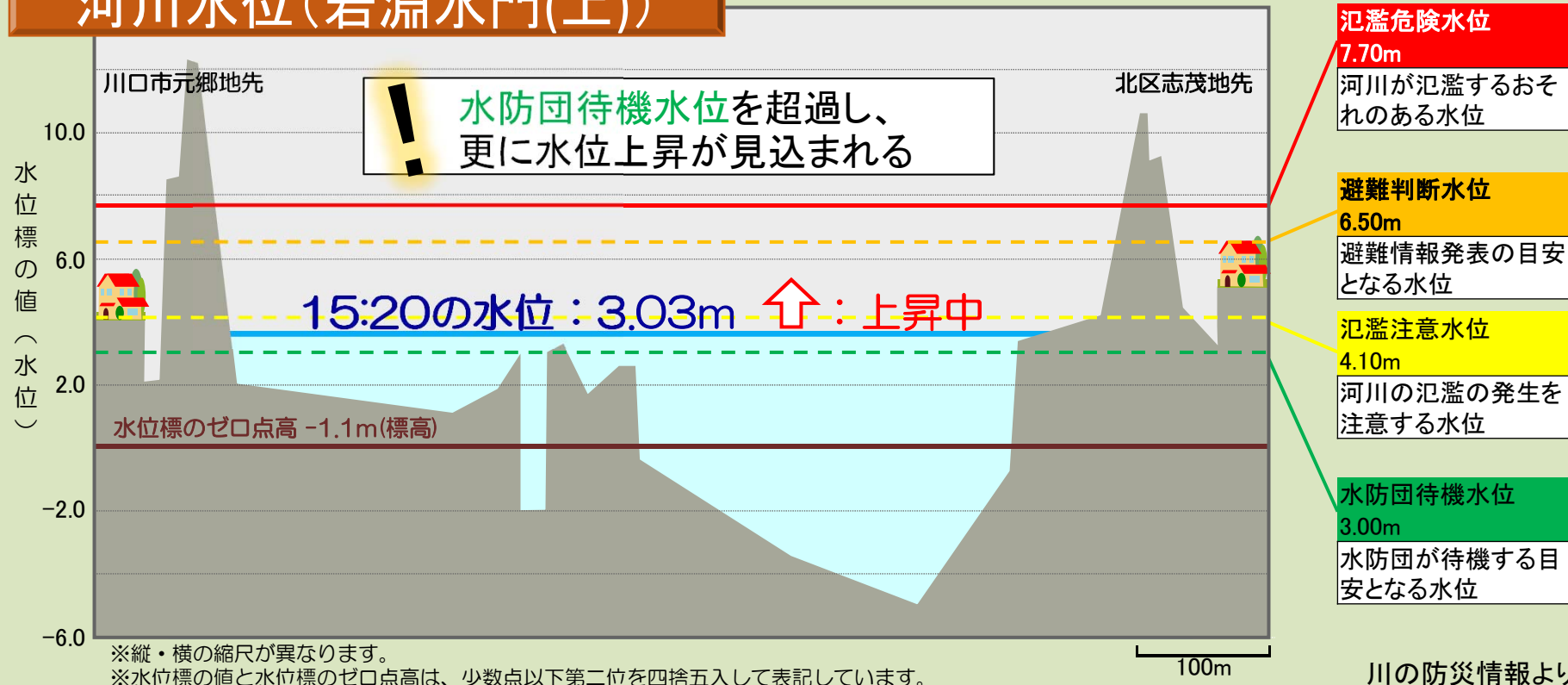
①状況（演習シナリオ）の説明

（14：55～15：05）

【現在】 20XX年10月12日（土）15時

TLレベル1-2（目安の時刻-30H）

河川水位（岩淵水門(上)）



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
3.03	6.46	5.32



①状況（演習シナリオ）の説明

（14：55～15：05）

【現在】 20XX年10月12日（土）15時

TLレベル1-2（目安の時刻-30H）

《公共交通機関の運行状況》

JR東日本	東京メトロ	東武鉄道	京成電鉄	首都圏 新都市鉄道	埼玉 高速鉄道	東京都 交通局
10/10 11時 12～13日に かけて運転 を取りやめ る可能性あ り	10/10 14時 12～13日に かけて列車 の遅延や運 休のおそれ あり	10/10 12時 12～13日に かけて列車 の遅れや運 休のおそれ あり	10/10 15時 風雨の状況 等によって は列車遅延 や運転見合 わせのおそ れあり	10/10 16時 12～13日に かけて計画 運休を実施 する可能性 あり	10/11 11時 12～13日に かけて列車 の遅延や運 休が発生す るおそれあ り	10/10 11時 12～13日に かけて運休 や運転本数 の減少、遅 延が発生す る可能性あ り
10/12 13時 全線終日運 転見合わせ	10/12 15時 地上区間を 含む一部区 間で運転見 合わせ	10/12 13時 終日全線運 転取りやめ	10/12 15時 運転を見合 わせる可能 性あり	10/12 14時 本日の運転 を終了	10/12 15時 17時を目安 に全線運転 見合わせ	10/12 14時 運休や本数 を減らして 運行を実施

出典)各機関の公式twitter

①状況（演習シナリオ）の説明

（14：55～15：05）

【現在】 20XX年10月12日（土）15時

TLレベル1-2（目安の時刻-30H）

《荒川の氾濫や大雨特別警報等を対象にした避難勧告の発令状況》

	自治体	類型	対象とする事象	対象地区	発令日	発令時刻
東京都	江東区	勧告	荒川	亀戸地区、大島地区、東砂地区、北砂6・7丁目	10/12	14:00
	足立区	勧告	荒川、中川、綾瀬川等	区全域	10/12	15:00
	江戸川区	勧告	荒川	新中川以西	10/12	9:45
埼玉県	戸田市	準備	荒川	市内	10/12	13:45

②状況（体制、避難情報発表状況など）の検討

（15:05～15:10）

気象状況などを考慮して

現在（目安の時刻-30H）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
- 現在までに実施したと想定される防災対応行動

③情報共有ツール説明（使い方）（15：10～15：20）

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

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。

荒川下流タイムライン

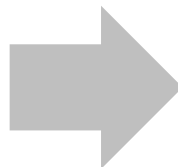
ログイン

Id

Password

LOG IN

IDとパスワードを入力
(ノートパソコンに機関ごとのログイン情報を添付しています)



荒川下流タイムライン

(荒川下流河川事務所)

2020/09/08 12:29 伝達

2020/09/08 12:38 川口市
< 水防警報の
< 水防警報
[0170]

2020/09/08 12:37 川口市
< 台風発生情報の発表と収集・確認
< 今後の見通しに関する情報収集
[0015] 台風の予想進路と影響等について情報提供(以降、随時継続)を完了しました。

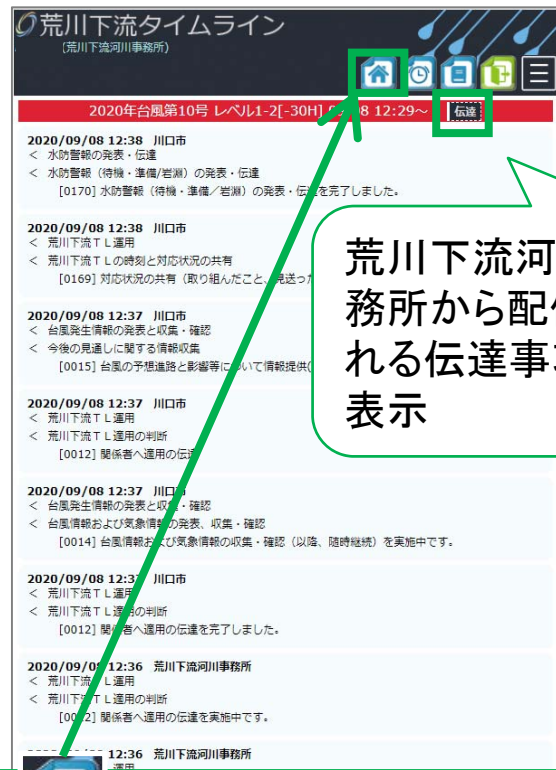
2020/09/08 12:37 川口市
< 荒川下流 T L 運用
< 荒川下流 T L 運用の判断
[0012] 関係者へ運用の伝達

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）（15：10～15：20）

各画面での操作方法

メイン画面



マーク

- ・メイン画面に移動
- ・各機関により入力された防災行動の実施状況が時系列で表示される

荒川下流河川事務所から配信される伝達事項を表示

個別画面



マーク

- ・個別画面に移動
- ・自機関の防災行動一覧が表示される



マーク

- ・自機関の防災行動の対応状況（未着手・実施中・完了）の別を登録する
- ・登録すると防災行動の背景色が変わる
- ・メイン画面に各機関の対応状況が反映される



マーク

- ・選択した対応状況を適用する

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

OK

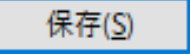
関係者へ伝達

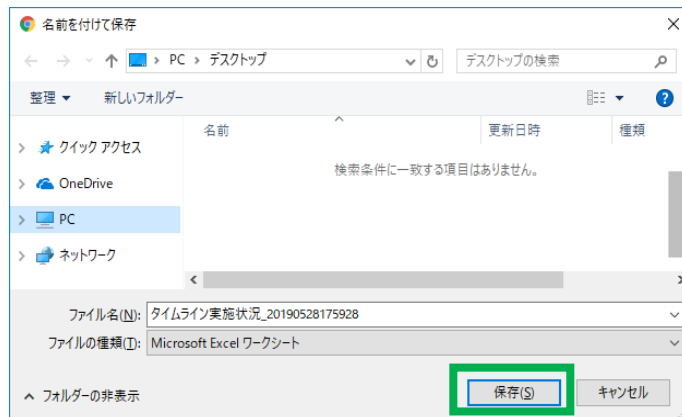
対応状況の共有（取り組んだこと、見送ったこと）

③情報共有ツール説明（使い方）（15：10～15：20）

実施状況出力の操作



1. 管理者権限のあるユーザー名でログインしていることを確認
2.  メニューボタンをクリック
3.  実施状況出力 ボタンをクリック
4. ファイル名と保存先を指定して、 保存(S) ボタンをクリック
(Excel形式で保存される)



荒川下流タイムライン(拡大試行版)【2020年版】 2020年台風第10号

何名黒字:これまで取り組んできた防災行動項目、青字:引き続き検討が必要な防災行動項目

細目(避難に関する防災行動は【太字・斜体】で強調表示)

時間(いつ)	区分	防災行動項目	実施状況
9	荒川下流TL運用	荒川下流TL運用	実施中
10	台風発生	台風発生	完了
11	台風発生情報の発表と収集・確認	台風発生情報の発表と収集・確認	完了
12	今後の見通しに	今後の見通しに	完了
13	各種情報の提供	各種情報の提供	完了
14	住民等への情報提供	住民等への情報提供	完了
15	災害対応人員の	災害対応人員の	完了
16			

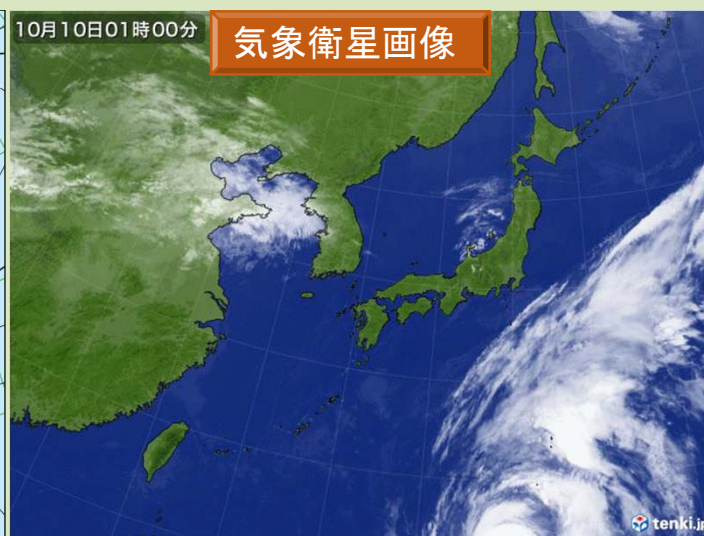
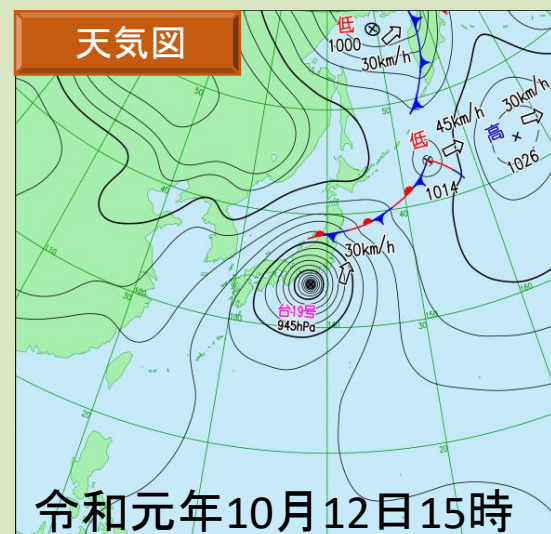
「実施中」および「完了」と入力された防災行動のセルが着色される(未着手は無色)

【④15:20～15:30】

20XX年10月12日(土) 17時

TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

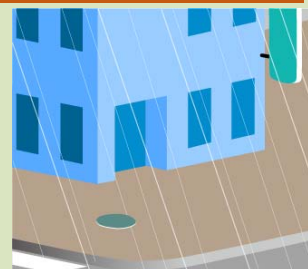
【④15:20～15:30】20XX年10月12日(土) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)



	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	8.0	161.5	35.5	418.0	4.5	12.2	8.8

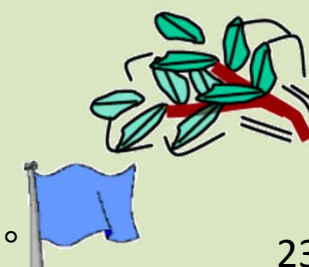
東京における雨の様子

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

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。



【④15:20～15:30】20XX年10月12日(土) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 10月12日12時05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。

		警報							注意報										
		大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	高潮	雷	融雪	濃霧	乾燥
	川口市	●(土砂災害、浸水害)	●	●												●			
	蕨市	●(浸水害)	●	●												●			
	戸田市	●(浸水害)	●	●												●			

10月12日15時(-30H) 時点から追加なし

戸田市		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		12日				13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)	80	80	80	50									
	(浸水害)													浸水警戒
	(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 氾濫
暴風	風向風速 (矢印・メートル)	11	17	20	20	15	15	11	11					
雷														竜巻

東京都の注意警戒事項

令和XX年 10月12日10時18分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

東京地方、伊豆諸島北部、伊豆諸島南部では、土砂災害や低い土地の浸水、暴風、高波、高潮に警戒してください。東京地方では、河川の増水に警戒してください。

		警報							注意報												
		大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	高潮	雷	融雪	濃霧	乾燥	なだれ	低温
千代田区	●(土砂災害、浸水害)	●	●												●	●					
中央区	●(浸水害)	●	●				●								●	●					
港区	●(土砂災害、浸水害)	●	●				●	●								●					
文京区	●(土砂災害、浸水害)	●	●													●	●				
北区	●(土砂災害、浸水害)	●	●													●	●				
板橋区	●(土砂災害、浸水害)	●	●													●	●				
台東区	●(土砂災害、浸水害)	●	●													●	●				
墨田区	●(浸水害)	●	●													●	●				
江東区	●(浸水害)	●	●				●									●	●				
荒川区	●(土砂災害、浸水害)	●	●													●	●				
足立区	●(浸水害)	●	●													●	●				
葛飾区	●(浸水害)	●	●													●	●				
江戸川区	●(浸水害)	●	●				●									●	●				

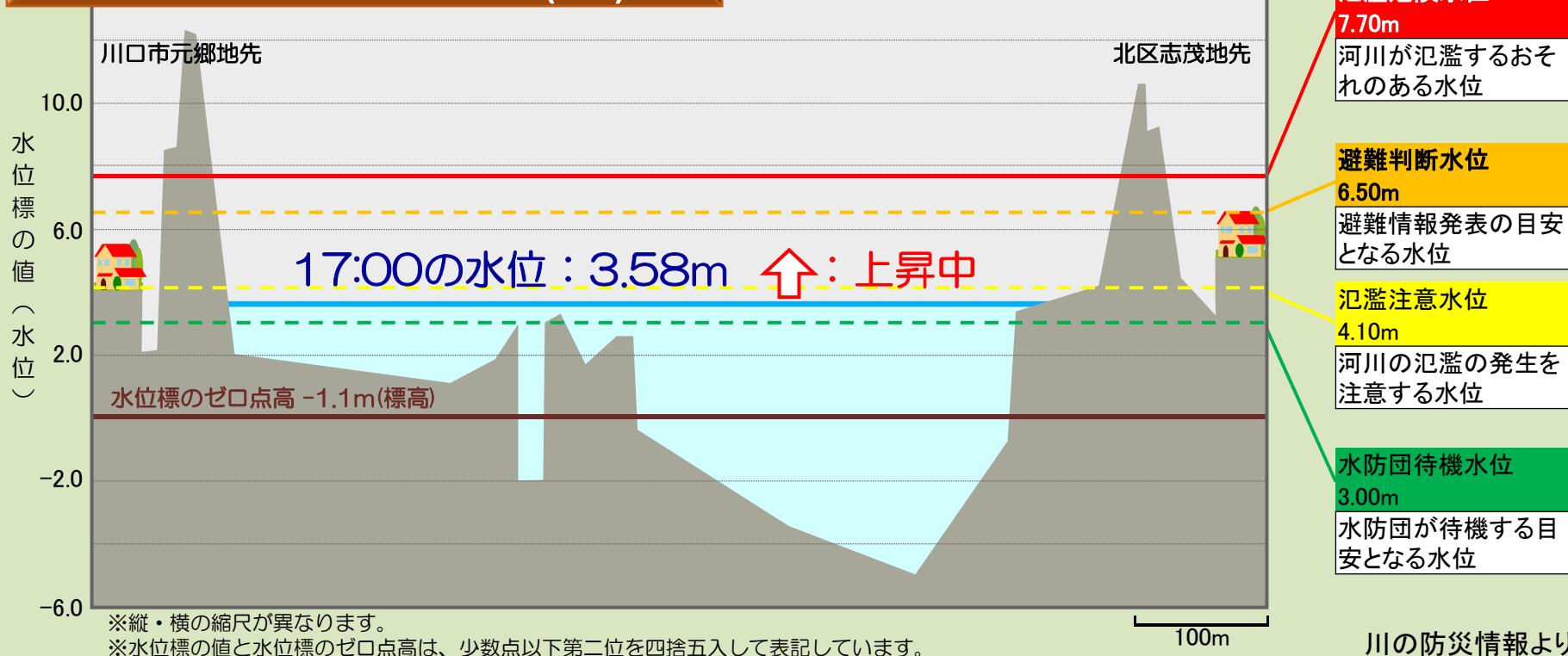
10月12日15時(-30H) 時点から追加なし

港区		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		12日					13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)	80	90	90	90	50								
	(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	風向風速 (矢印・メートル)	陸上	20	25	30	40	40	30	25	15	13			
		海上	20	25	30	40	40	30	25	15	13			
波浪	波高 (メートル)	2.5	3	4	5	5	4	3	1.5	1.5				
高潮	潮位 (メートル)	0.0	2.0	2.5	2.5	2.0								ピークは12日15時頃
雷														竜巻

【④15:20～15:30】20XX年10月12日(土) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

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

河川水位(岩淵水門(上))



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
3.58	7.49	5.94



【④15:20～15:30】20XX年10月12日(土) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.274 荒川下流TL上のTLレベル(及び目安の時刻)の伝達

送信日時：2019年10月12日 土曜日 18時07分

件名：荒川下流タイムライン【台風第19号】【レベル1-2(参考：-14H)】

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

関係機関は着信確認の返信を本メールアドレス(ktr-arage-saigai@mlit.go.jp)にお願いします。

【荒川下流タイムラインについて】

台風第19号について、現時点(10月12日17時30分)の
「タイムライン設定上の目安をレベル1-2(参考：-14H)」
としましたのでお伝えします。

(解説)

熊谷水位観測所の水位は、12日17時30分現在6.16mで氾濫危険情報を発表中です。
治水橋水位観測所の水位は、12日17時30分現在7.70mで氾濫注意情報を発表中です。
岩淵水門(上)水位観測所の水位は、12日17時30分現在3.68mです。

また、

岩淵水門(上)水位観測所対岸の高水敷で浸水が確認されましたのでお伝えします。

※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です。

※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。

今後の気象情報にご注意ください。

■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、各機関の対応状況を入力願います。

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

■各種情報の入手先

◎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/>

TLNo.280 洪水予報(氾濫注意情報／治水橋)の伝達

荒川氾濫危険情報

荒川洪水予報第4号
洪水警報
令和元年10月12日18時00分
関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル4相当情報[洪水]】荒川では、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み

(主 文)

【警戒レベル4相当】荒川の熊谷水位観測所(熊谷市)では、当分の間、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。さいたま市、熊谷市、川口市、行田市、加須市、東松山市、春日部市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、吉川市、白岡市、北足立郡伊奈町、比企郡川島町、比企郡吉見町、大里郡寄居町、南埼玉郡宮代町、北葛飾郡杉戸町、北葛飾郡松伏町、足立区では、荒川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル2相当】荒川の治水橋水位観測所(さいたま市)では、12日17時10分頃に、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)

多いところで1時間に40ミリの雨が降っています。
この雨は当分この状態が続くでしょう。

流域	11日12時00分～12日18時00分 までの流域平均雨量	12日18時00分～12日21時00分 までの流域平均雨量の見込み
荒川流域	333ミリ	70ミリ

(水位)

荒川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度 水位(m)又は流量(m3/s)	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
熊谷 水位観測所 (熊谷市)	12日17時10分の状況	6.03 -			
	12日18時00分の予測	6.20 -			
	12日19時00分の予測	6.30 -			
	12日20時00分の予測	6.40 -			
治水橋 水位観測所 (さいたま市)	12日17時10分の状況	7.56 -			
	12日18時00分の予測	7.81 -			
	12日19時00分の予測	8.07 -			
	12日20時00分の予測	8.51 -			
岩淵水門(上) 水位観測所 (北区)	12日17時10分の状況	3.64 -			
	12日18時00分の予測	*** -			
	12日19時00分の予測	*** -			
	12日20時00分の予測	*** -			

3時間先までの水位予測

■川の防災情報(<http://city.river.go.jp/>)で確認できる

【④15:20～15:30】20XX年10月12日(土) 17時 TLレベル1-2(目安の時刻-14H)

TLNo.300 岩淵水門ゲートの閉操作開始の伝達

送信日時 : 2019年10月12日 土曜日 21時27分

件名 : 荒川下流タイムライン(岩淵水門閉操作開始)【台風第19号】【レベル1-2(参考:-14H)】

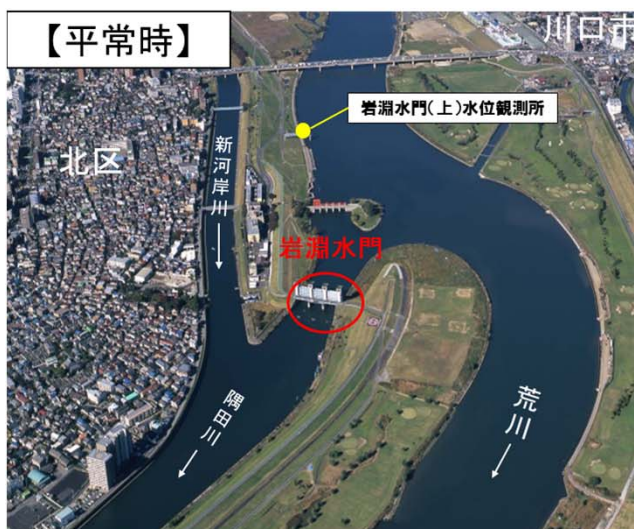
荒川下流タイムライン関係機関の皆様へ ← 荒川下流河川事務所 防災企画室

【荒川下流タイムラインについて】

台風第19号について、

現時点(10月12日20時50分)で岩淵水門ゲート操作を開始しましたのでお伝えします。

※まだ強い雨域があり、水位上昇が続いているため、
今後も最新の台風情報、気象状況等にご注意ください。



！情報のポイント

- 水門が竣工した昭和57(1982)年以降、5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。

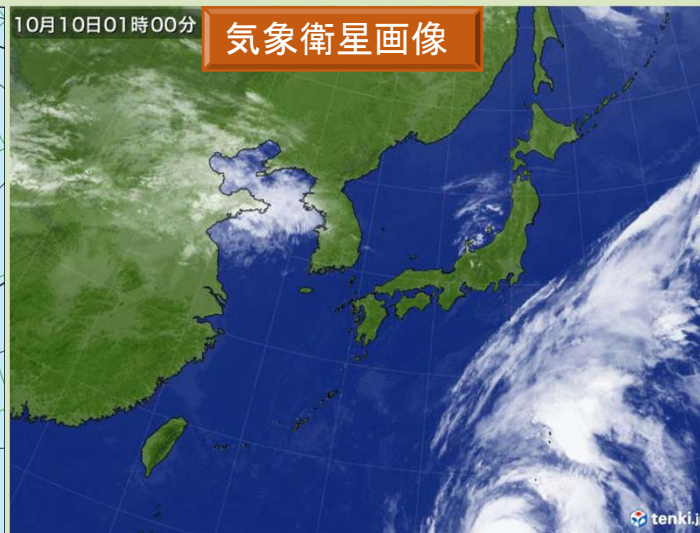
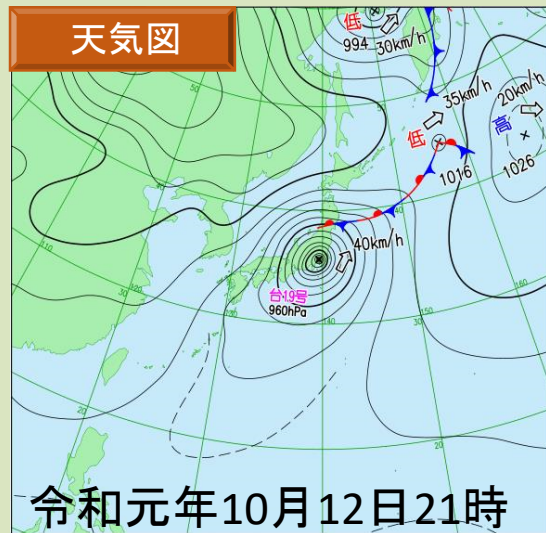
情報入手方法：荒川下流TLメーリングリスト宛のメール(事務所より)

【⑤15:30～15:38】

20XX年10月12日(土) 22時

TLレベル2(目安の時刻-8H)

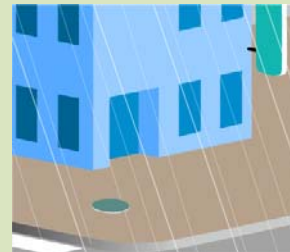
【⑤15:30～15:38】 20XX年10月12日(土) 22時 TLレベル2(目安の時刻-8H)



	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	6.5	212.0	10.0	540.5	9.7	23.3	17.9

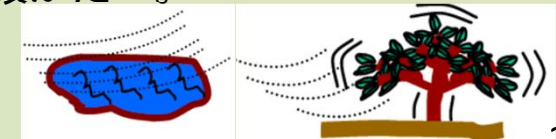
東京における雨の様子

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

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。

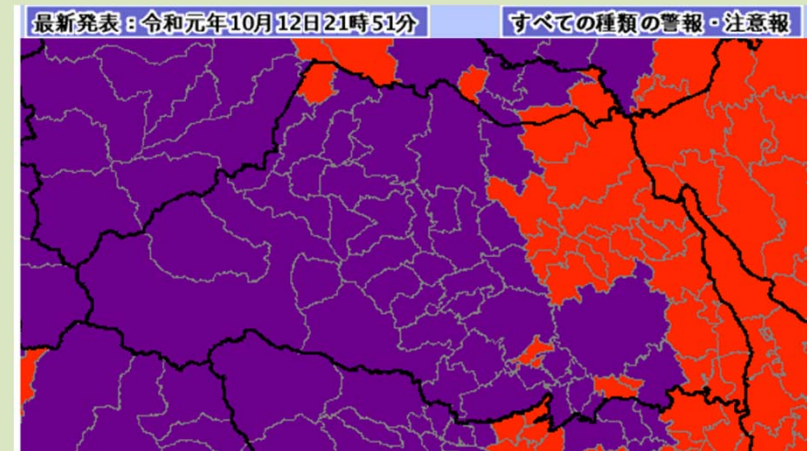


埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 10月12日21時51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)】北部、秩父地方、南中部、南西部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。

●●市[発表]大雨特別警報(土砂災害)
[継続]洪水、暴風警報 雷注意報



		特別警報	警報							注意報				
		大雨	大雨	洪水	暴風	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	大雪	波浪	高潮
	川口市	●(土砂災害)		●	●									●
	蕨市		●(浸水害)	●	●									●
	戸田市		●(浸水害)	●	●									●

川口市		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		12日	13日										
		21-24	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)	50	10										
	(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	風向風速 (矢印・メートル)	20	15	15	11	11							
雷													竜巻

東京都の注意警戒事項

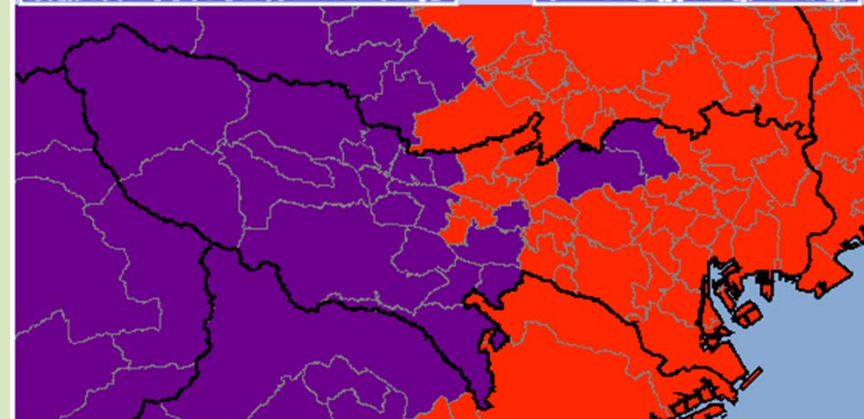
令和XX年 10月12日21時19分 気象庁予報部発表
東京都の注意警戒事項

【特別警報(大雨)】23区西部、多摩北部、多摩西部、多摩南部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)
[継続]洪水、暴風警報 雷、高潮注意報

最新発表：令和元年10月12日21時19分

すべての種類の警報・注意報

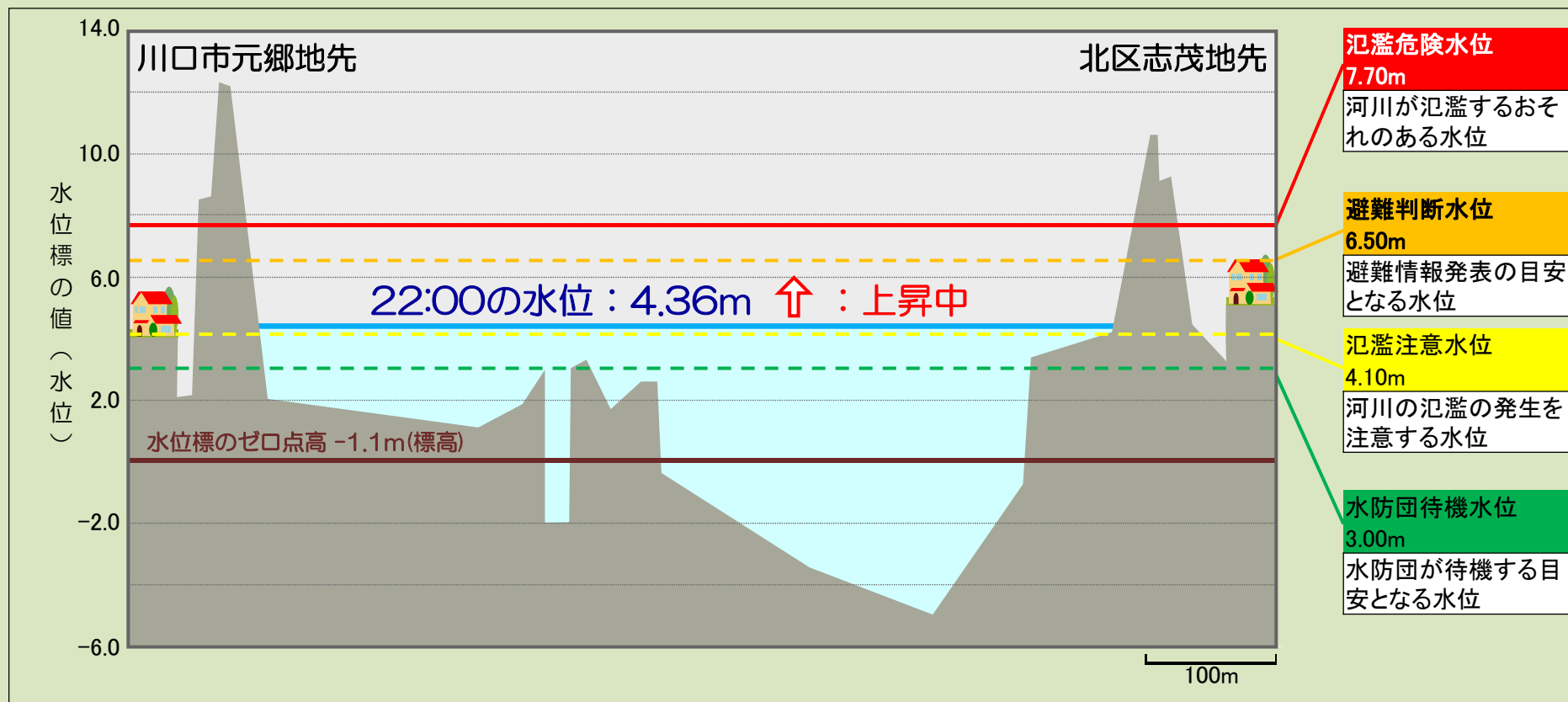


	特別警報	警報					注意報				
	大雨	大雨	洪水	暴風	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	大雪
千代田区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
中央区		●(浸水害)	●●								
港区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
文京区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
北区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
板橋区	●(土砂災害)		●●								
台東区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
墨田区		●(浸水害)	●●								
江東区		●(浸水害)	●●								
荒川区		●(土砂災害、浸水害)	●●								
足立区		●(浸水害)	●●								
葛飾区		●(浸水害)	●●								
江戸川区		●(浸水害)	●●								

板橋区		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		12日	13日									
		21-24	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)	90										
	(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	風向風速 (矢印・メートル)	40	30	25	15	13						
高潮	潮位 (メートル)	2.5	2.0	2.0							ピークは12日21時頃	
雷											竜巻	

河川水位(岩淵水門(上))

氾濫注意水位に到達。
今後、水位はさらに上昇する見込み。



水位 (m)		
岩淵水門 (上)	治水橋	熊谷
4.36	9.51	6.00



TLN0. 423 荒川下流TL上のTLレベル(及び目安の時刻)の伝達

送信日時:20XX年10月12日 土曜日 22時56分

件名 : 荒川下流タイムライン【台風第19号】【レベル2(参考:-8H)】

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

関係機関は着信確認の返信を本メールアドレス(ktr-arage-saigai@mlit.go.jp)にお願いします。

【荒川下流タイムラインについて】

台風第19号について、現時点(10月12日22時20分)の

「タイムライン設定上の目安をレベル2(参考:-8H)」

としましたのでお伝えします。

(解説)

荒川氾濫危険情報

・熊谷水位観測所の水位は、12日22時20分現在6.03mで

【警戒レベル4相当[洪水]】「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。

・治水橋水位観測所の水位は、12日22時20分現在9.83mで

【警戒レベル2相当[洪水]】「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。

・岩淵水門(上)水位観測所の水位は、12日22時20分現在4.51mで

【警戒レベル2相当[洪水]】「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。

今後の気象情報にご注意ください。

■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、各機関の対応状況を入力願います。

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

■各種情報の入手先

◎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/>

TLN0. 428 洪水予報の伝達

荒川氾濫危険情報

荒 川 洪 水 予 報 第 5 号
 洪 水 警 報
 令 和 元 年 10 月 12 日 22 時 20 分
 関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル4相当情報[洪水]】荒川では、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み

(主 文)

【警戒レベル4相当】荒川の熊谷水位観測所(熊谷市)では、当分の間、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。さいたま市、熊谷市、川口市、行田市、加須市、東松山市、春日部市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、吉川市、白岡市、北足立郡伊奈町、比企郡川島町、比企郡吉見町、大里郡寄居町、南埼玉郡宮代町、北葛飾郡杉戸町、北葛飾郡松伏町、足立区では、荒川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル2相当】荒川の治水橋水位観測所(さいたま市)では、当分の間、「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】荒川の岩淵水門(上)水位観測所(北区)では、12日21時10分頃に、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)

多いところで1時間に60ミリの雨が降っています。
 この雨は今後次第に弱まるでしょう。

流域	11日12時00分～12日22時00分 までの流域平均雨量	12日22時00分～13日01時00分 までの流域平均雨量の見込み
荒川流域	423 ミリ	20 ミリ

(水位)

荒川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

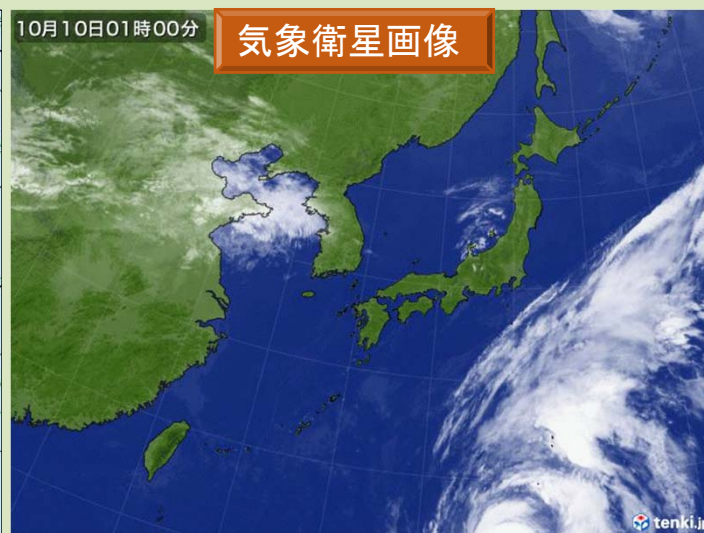
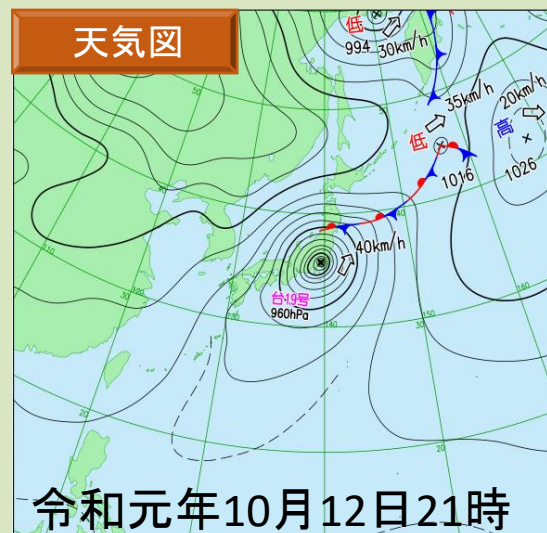
観測所名	水位危険度 水位(m) 又は 流量(m3/s)	レベル1 レベル2 レベル3 レベル4			
		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
熊谷 水位観測所 (熊谷市)	12日21時10分の状況 6.00				
	12日22時00分の予測 6.00				
	12日23時00分の予測 6.01				
	13日00時00分の予測 5.82				
治水橋 水位観測所 (さいたま市)	12日21時10分の状況 8.87				
	12日22時00分の予測 9.51				
	12日23時00分の予測 9.97				
	13日00時00分の予測 10.71				
岩淵水門(上) 水位観測所 (北区)	12日21時10分の状況 4.11				
	12日22時00分の予測 4.36				
	12日23時00分の予測 4.19				
	13日00時00分の予測 3.99				

【⑥15:38～15:47】

20XX年10月13日(日) 1時

TLレベル2(目安の時刻-4H)

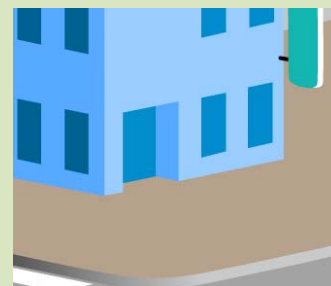
【⑥15:38～15:47】 20XX年10月13日(日) 1時 TLレベル2(目安の時刻-4H)



	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	0.0	214.5	0.0	540.5	3.6	6.8	6.4

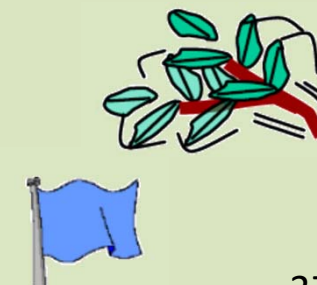
東京における雨の様子

0mm:



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。

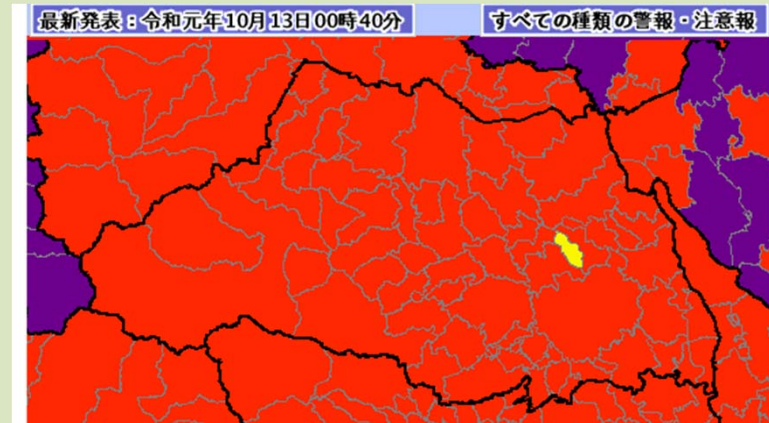


埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 10月13日00時40分 熊谷地方気象台発表
埼玉県の注意警戒事項

【特別警戒切替】埼玉県では、13日明け方まで土砂災害に、13日昼前まで河川の増水に警戒してください。

=====
●●市 [継続]洪水警報
[特別警戒から警戒] 大雨警報(土砂災害)
[警戒から注意報]強風注意報



	警戒							注意報			
	大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪
川口市	●(土砂災害)	●								●	
蕨市		●						●		●	
戸田市		●						●		●	

川口市		今後の推移(■警戒級 ■注意報級)								備考・ 関連する現象
発表中の 警戒・注意報等の種別		13日							14日	
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
大雨	(土砂災害)	■	■	■	■	■	■	■	■	土砂災害警戒
洪水	(洪水害)	■	■	■	■	■	■	■	■	氾濫
強風	風向風速 (矢印・メートル)	15	15	11	11					

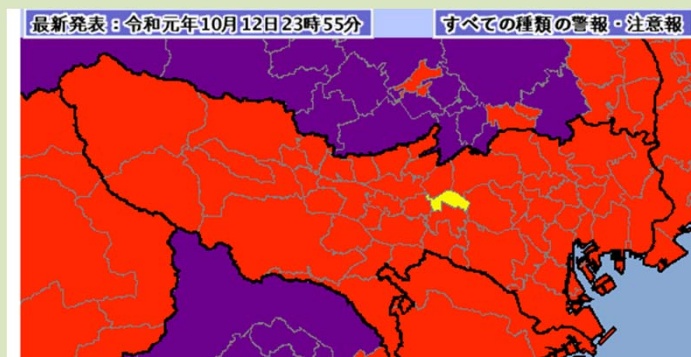
東京都の注意警戒事項

令和XX年 10月12日23時55分 気象庁予報部発表

東京都の注意警戒事項

【特別警報切替】東京地方では、土砂災害や河川の増水、暴風に警戒してください。東京地方、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。

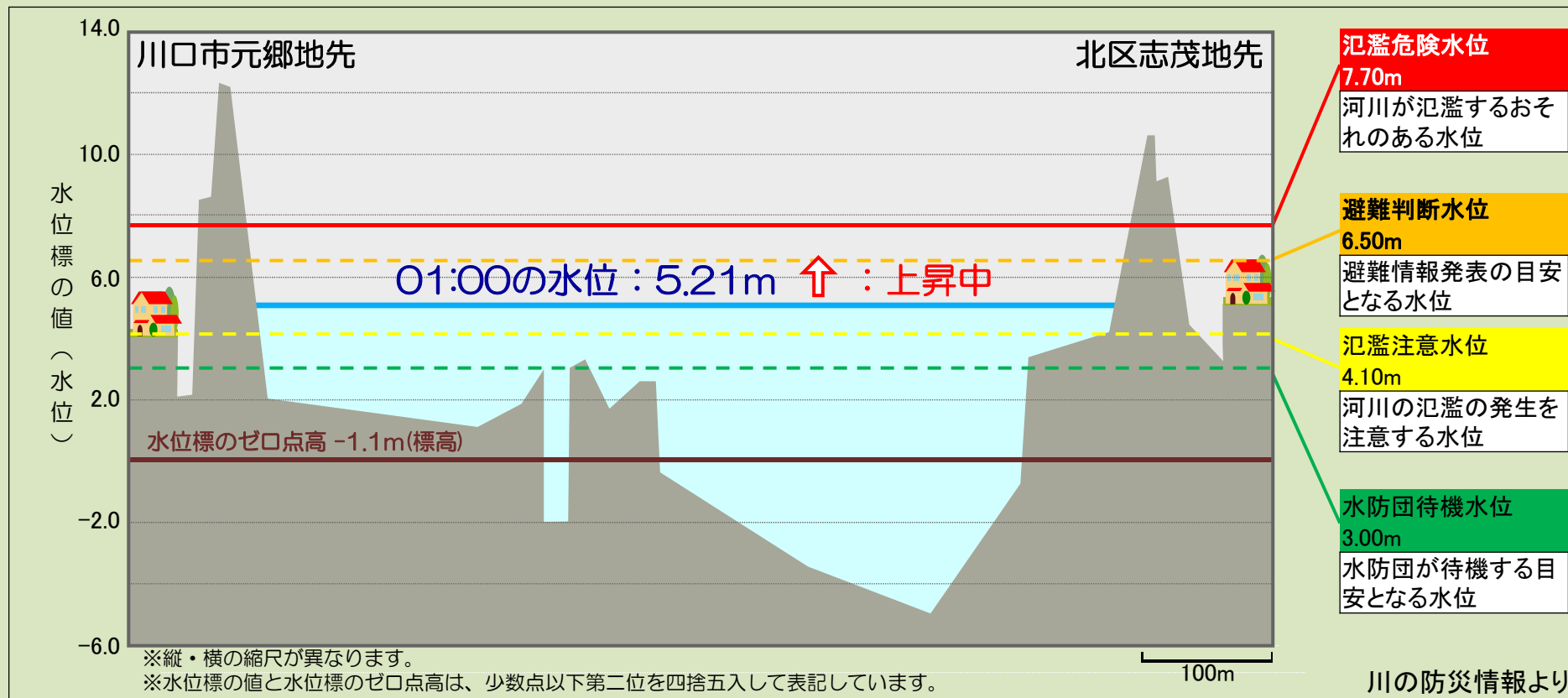
●●区 [継続] **暴風警報** **高潮注意報**
 [特別警報から警報] **大雨警報(土砂災害)**
 [警報から注意報] **洪水注意報**



	警報							注意報							板橋区												備考・ 関連する現象		
	大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	高潮	今後の推移(■警報級 □注意報級)		発表中の 警報・注意報等の種別												
															12日	13日	21-24	0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24				
千代田区	●(土砂災害)		●						●						●	大雨	(土砂災害)												土砂災害警戒
中央区		●	●			●		●							●	洪水	(洪水害)												
港区	●(土砂災害)		●			●			●						●														
文京区	●(土砂災害)		●						●						●														
北区	●(土砂災害)	●	●						●						●														
板橋区	●(土砂災害)		●						●						●	暴風	風向風速 (矢印・メートル)	30	30	25	15	13							
台東区	●(土砂災害)		●						●						●	高潮	潮位 (メートル)	2.0	2.0	2.0									ピークは13日0時頃
墨田区		●	●					●							●														
江東区		●	●			●		●							●														
荒川区	●(土砂災害)		●						●						●														
足立区		●	●					●							●														
葛飾区		●	●					●							●														
江戸川区		●	●			●		●							●														

河川水位(岩淵水門(上))

氾濫注意水位を超える水位が続く見込み。



水位 (m)		
岩淵水門(上)	治水橋	熊谷
5.21	12.24	5.73



TLN0. 452 荒川下流TL上のTLレベル(及び目安の時刻)の伝達

送信日時:20XX年10月13日 日曜日 01時59分

件名 :荒川下流タイムライン【台風第19号】【レベル2(参考:-4H)】

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

関係機関は着信確認の返信を本メールアドレス(ktr-arage-saigai@mlit.go.jp)にお願いします。

【荒川下流タイムラインについて】

台風第19号について、現時点(10月13日1時10分)の

「タイムライン設定上の目安をレベル2(参考:-4H)」

としましたのでお伝えします。

(解説)

荒川氾濫危険情報

・熊谷水位観測所の水位は、13日1時10分現在5.68mで

【警戒レベル4相当[洪水]】「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。

・治水橋水位観測所の水位は、13日1時10分現在12.34mで

【警戒レベル3相当[洪水]】「避難判断水位」に到達し、今後、「氾濫危険水位」に到達する見込みです。

・岩淵水門(上)水位観測所の水位は、13日1時10分現在5.30mで

【警戒レベル2相当[洪水]】「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。

今後の気象情報にご注意ください。

■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、各機関の対応状況を入力願います。

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

■各種情報の入手先

◎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/>

TLN0. 457 洪水予報（氾濫警戒情報／治水橋）の伝達

荒川氾濫危険情報

荒 川 洪 水 予 報 第 6 号
 洪 水 警 報
 令 和 元 年 10 月 13 日 01 時 10 分
 関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル4相当情報【洪水】】荒川では、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み

(主 文)

【警戒レベル4相当】荒川の熊谷水位観測所(熊谷市)では、当分の間、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。さいたま市、熊谷市、川口市、行田市、加須市、東松山市、春日部市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、吉川市、白岡市、北足立郡伊奈町、比企郡川島町、比企郡吉見町、大里郡寄居町、南埼玉郡宮代町、北葛飾郡杉戸町、北葛飾郡松伏町、足立区では、荒川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル3相当】荒川の治水橋水位観測所(さいたま市)では、13日00時50分頃に、「避難判断水位」に到達しました。今後、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」に到達する見込みです。さいたま市、川越市、川口市、上尾市、蕨市、戸田市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、入間郡三芳町、比企郡川島町、千代田区、台東区、北区、荒川区、板橋区、足立区では、荒川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル2相当】荒川の岩淵水門(上)水位観測所(北区)では、当分の間、「氾濫注意水位」を超える水位が続く見込みです。引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

(雨量)

多いところで1時間に14ミリの雨が降っています。

この雨は今後次第に弱まるでしょう。

流域	11日12時00分～13日01時20分 までの流域平均雨量	13日01時20分～13日04時20分 までの流域平均雨量の見込み
荒川流域	420ミリ	1ミリ

(水位)

荒川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度 水位(m) 又は 流量(m3/s)	レベル1 レベル2 レベル3 レベル4			
		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
熊谷 水位観測所 (熊谷市)	13日00時50分の状況	5.77			
	13日01時00分の予測	5.85			
	13日02時00分の予測	5.65			
	13日03時00分の予測	5.46			
治水橋 水位観測所 (さいたま市)	13日00時50分の状況	12.14			
	13日01時00分の予測	12.30			
	13日02時00分の予測	12.54			
	13日03時00分の予測	12.84			
岩淵水門(上) 水位観測所 (北区)	13日00時50分の状況	5.13			
	13日01時00分の予測	4.90			
	13日02時00分の予測	4.96			
	13日03時00分の予測	4.93			

臨時の洪水予報の伝達

関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

「大雨は峠を越えたが、洪水はこれから」

■荒川

(最高水位となる時間帯)

荒川では、今後も水位上昇が継続し、荒川中流ではこれから4時間後に最高水位に到達する見込み。

(最高水位の見込み)

上流域に降った雨は、420(mm/2日)を観測していることから、氾濫危険水位に到達するおそれあり。

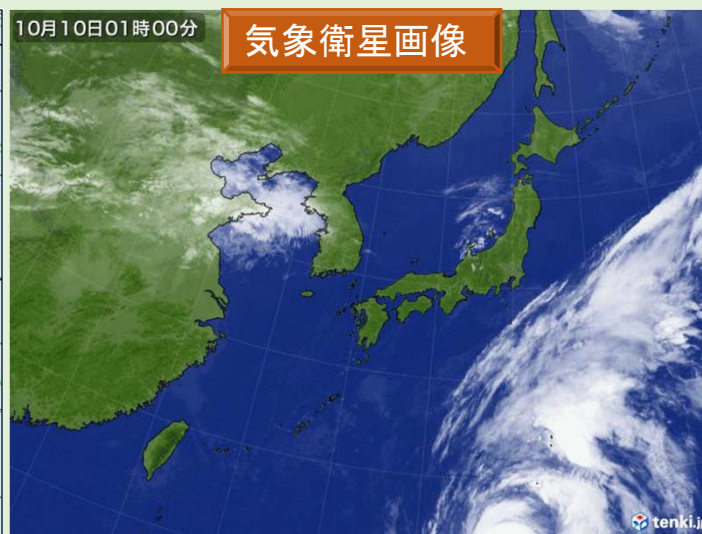
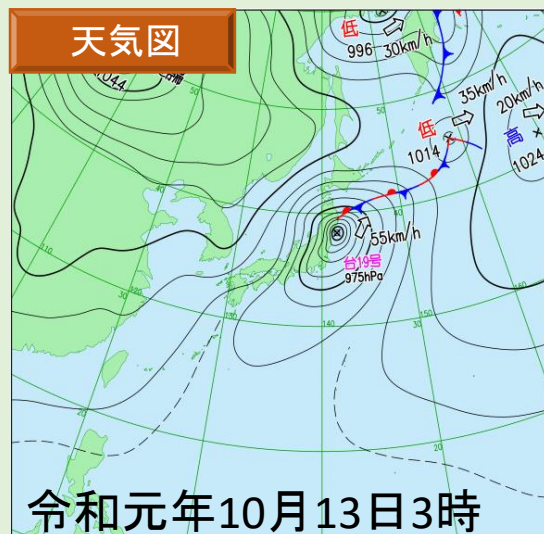
基準観測所	最高水位 予想時間	水位見込み
熊谷	12日18:00頃 (到達済み)	氾濫危険水位 (レベル4相当)
治水橋	13日05:00頃 (4時間後)	氾濫危険水位 (レベル4相当)に到達するおそれ
岩淵水門(上)	今後も上昇する 見込み	氾濫危険水位 (レベル4相当)に到達するおそれ

【⑦15:47～15:55】

20XX年10月13日(日) 5時

TLレベル3(目安の時刻-3H)

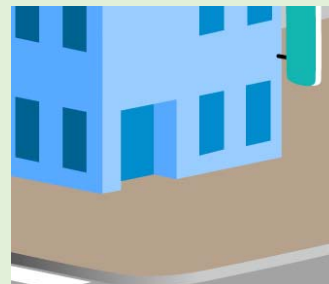
【⑦15:47～15:55】 20XX年10月13日(日) 5時 TLレベル3(目安の時刻-3H)



	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			
-3H	0.0	214.5	0.0	540.5	4.2	4.9	4.1

東京における雨の様子

0mm:



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。



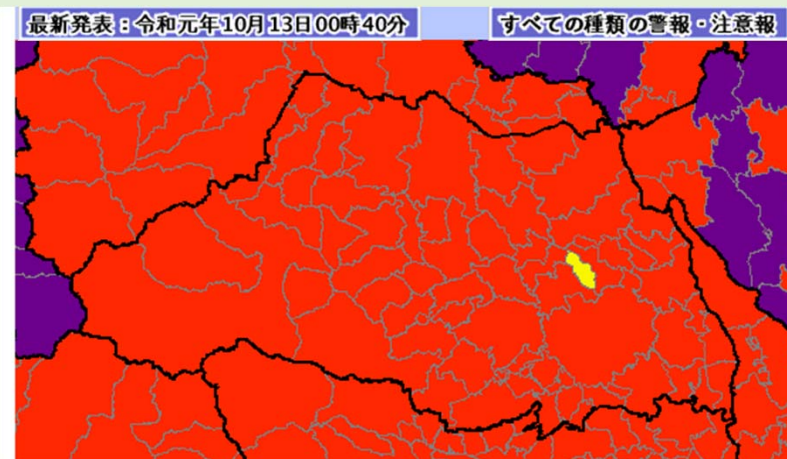
埼玉県の注意警戒事項

令和XX年 10月13日00時40分 熊谷地方気象台発表
埼玉県の注意警戒事項

【特別警報切替】埼玉県では、13日明け方まで土砂災害に、13日昼前まで河川の増水に警戒してください。

=====
●●市 [継続]洪水警報
[特別警報から警報] 大雨警報(土砂災害)
[警報から注意報]強風注意報

10月13日 1時時点と同じ



	警報							注意報		
	大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風
川口市	●(土砂災害)	●								●
蕨市		●						●		●
戸田市		●						●		●

川口市		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		13日							14日	
		0-3	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	
大雨	(土砂災害)									土砂災害警戒
洪水	(洪水害)									氾濫
強風	風向風速 (矢印・メートル)	15	15	11	11					

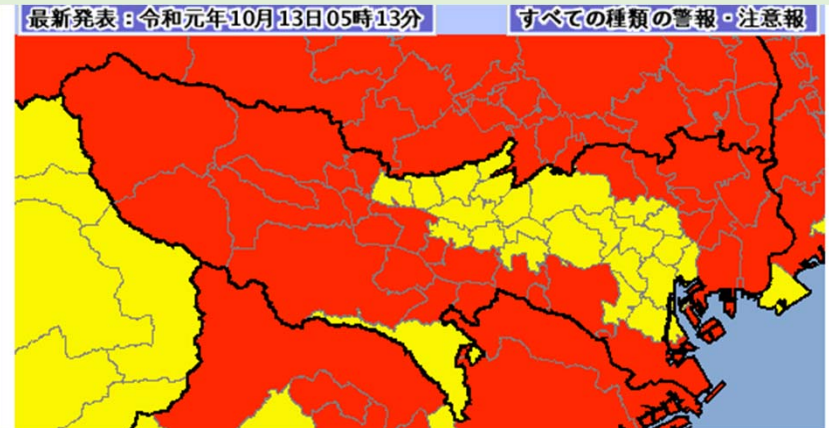
東京都の注意警戒事項

令和XX年 10月 13日05時13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、13日昼前まで土砂災害や河川の増水に警戒してください。伊豆諸島北部では13日朝まで、伊豆諸島南部では13日昼前まで、高波に警戒してください。

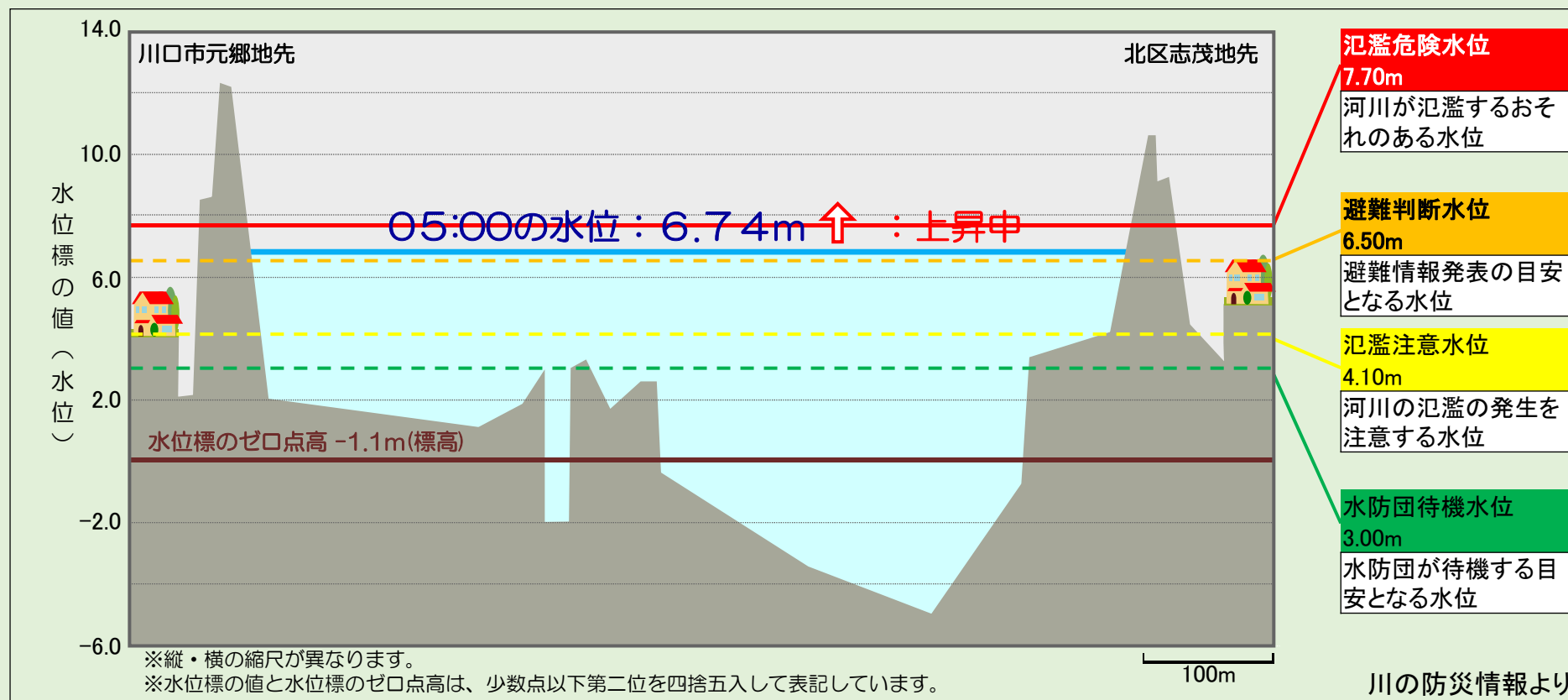
●●区 [発表]洪水警報
[継続]大雨, 強風注意報
[解除]高潮注意報



		警報							注意報																								
		大雨	洪水	暴風	暴風雪	大雪	波浪	高潮	大雨	洪水	強風	風雪	大雪	波浪	荒川区		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		13日								14日								
																	3-6	6-9	9-12	12-15	15-18	18-21	21-24	0-3	3-6								
	千代田区								●	●	●						大雨	(土砂災害)															土砂災害注意
	中央区								●	●	●				●		洪水	(洪水害)														氾濫	
	港区								●	●	●				●		強風	風向風速 (矢印・メートル)	15	13	13												
	文京区								●	●	●																						
	北区		●						●	●	●																						
	板橋区		●						●	●	●																						
	台東区		●						●	●	●																						
	墨田区		●						●	●	●																						
	江東区		●						●	●	●			●																			
	荒川区		●						●	●	●																						
	足立区		●						●	●	●																						
	葛飾区		●						●	●	●																						
	江戸川区		●						●	●	●			●																			

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
6.74	13.08	4.60



TLN0. 467 荒川下流TL上のTLレベル(及び目安の時刻)の伝達

送信日時: 20XX年10月13日 日曜日 6時07分

件名 : 荒川下流タイムライン【台風第19号】【レベル3(参考: -3H)】

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

関係機関は着信確認の返信を本メールアドレス(ktr-arage-saigai@mlit.go.jp)にお願いします。

【荒川下流タイムラインについて】

台風第19号について、現時点(10月13日5時20分)の

「タイムライン設定上の目安をレベル3(参考: -3H)」

としましたのでお伝えします。

(解説)

荒川氾濫危険情報

・岩淵水門(上)水位観測所の水位は、13日5時20分現在6.80mで

【警戒レベル3相当[洪水]】「避難判断水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。

・治水橋水位観測所の水位は、13日5時20分現在13.06mで

【警戒レベル4相当[洪水]】「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。

・熊谷水位観測所の水位は、13日5時20分現在4.53mで

【警戒レベル2相当[洪水]】「避難判断水位」を下回り、今後、水位は下降する見込みです。

今後の気象情報にご注意ください。

■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、各機関の対応状況を入力願います。

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

■各種情報の入手先

◎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/>

TLN0. 473 洪水予報(氾濫警戒情報／岩淵)の伝達

荒川氾濫危険情報

荒川洪水予報第8号
洪水警戒報
令和元年10月13日05時20分
関東地方整備局 気象庁予報部 共同発表

(見出し)

【警戒レベル4相当情報〔洪水〕】荒川では、当分の間、氾濫危険水位を超える水位が続く見込み

(主 文)

【警戒レベル2相当に引下げ】荒川の熊谷水位観測所(熊谷市)では、13日04時20分頃に、避難準備・高齢者等避難開始等の発令の目安となる「避難判断水位」を下回り、今後、水位は下降する見込みですが、引き続き、洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル4相当】荒川の治水橋水位観測所(さいたま市)では、当分の間、避難勧告等の発令の目安となる「氾濫危険水位」を超える水位が続く見込みです。さいたま市、川越市、川口市、上尾市、蕨市、戸田市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、入間郡三芳町、比企郡川島町、千代田区、台東区、北区、荒川区、板橋区、足立区では、荒川の堤防決壊等による氾濫により、浸水するおそれがあります。市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【警戒レベル3相当】荒川の岩淵水門(上)水位観測所(北区)では、13日04時20分頃に、避難準備・高齢者等避難開始等の発令の目安となる「避難判断水位」に到達しました。今後、水位はさらに上昇する見込みです。市町村からの避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

(雨量)

現在、雨はやんでいます。

流域	11日12時00分～13日05時30分 までの流域平均雨量	13日05時30分～13日08時30分 までの流域平均雨量の見込み
荒川流域	420 ミリ	0 ミリ

(水位)

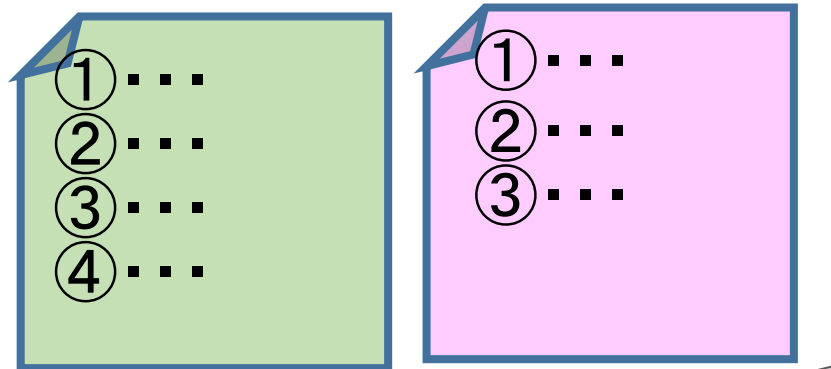
荒川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度 水位(m) 又は 流量(m ³ /s)	レベル1 レベル2 レベル3 レベル4			
		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
熊谷 水位観測所 (熊谷市)	13日04時20分の状況	4.79 -			
	13日05時00分の予測	4.60 -			
	13日06時00分の予測	4.30 -			
	13日07時00分の予測	4.22 -			
治水橋 水位観測所 (さいたま市)	13日04時20分の状況	13.07 -			
	13日05時00分の予測	13.08 -			
	13日06時00分の予測	12.85 -			
	13日07時00分の予測	12.61 -			
岩淵水門(上) 水位観測所 (北区)	13日04時20分の状況	6.51 -			
	13日05時00分の予測	6.74 -			
	13日06時00分の予測	7.10 -			
	13日07時00分の予測	7.41 -			

演習終了

机の上に置いておいていただきたいもの

タイムラインの修正・追加に関するフセン



目安の時刻-30H
時点の状況検討
用紙