

# 水害対策行動指針

「避難情報」を受けてどう行動するか？  
そのためにどう準備をするか？

# はじめに

## 本資料の構成

1. 想定される水害のケース
  2. 対応① 緊急時の対応
    - a. 緊急時行動指針
    - b. 非常用発電機
  3. 対応② 通常時の対応
    - a. 水害対策に関する情報源の確認
    - b. リアルタイム情報：水位
    - c. リアルタイム情報：ライブカメラ
    - d. 防災備品格納場所
- 補足資料

2019年10月12日に台風19号が上陸し、各地で甚大な被害が発生した。多摩川も氾濫し、高津区のマンションでは逃げ遅れた住民が亡くなった。

多摩市でも避難指示が発令され、当マンションでも土嚢の設置等の対策を講じた。これらの体験と反省を踏まえ、洪水対策の行動指針を作成することとした。

本資料は2019年時点の体制を前提としたものであるが、この体制で十分かどうかの議論はできていない。今後の気象状況の変化に合わせて、備品の拡充や防災訓練の強化、自営防災団設立の要否等、体制の見直しは随時理事会で検討し、それに合わせて資料も改善していただきたい。

行動指針作成にあたり、以下のように2つの水害のケースを想定したうえで、その対応方法を緊急時と通常時の2つに分けて整理した。

### 想定される水害のケース

当マンションの水害のケースを2つに分けて整理した。

1. 多摩川の氾濫
2. 大栗川・乞田川の氾濫



### 2つの対応方法

災害に対する対策は、次の2つに分けて整理した。

1. 緊急時の対応（避難情報が発令した時）
2. 通常時の対応（年間を通じた対応）

# 1. 想定される水害のケース

多摩川が氾濫するケースと大栗川・乞田川が氾濫するケースは、状況が異なることがあり得るため、2つのケースを分けて検討する。

|      | 多摩川の氾濫   | 大栗川・乞田川の氾濫   |
|------|--|--|
| 状況   | 長時間大雨が降り続け、川の水位が徐々に上昇する  | ゲリラ豪雨のような突発的な大雨が川域内に降り、川の水位が急激に上昇して氾濫する  |
| 想定被害 | 北側からの浸水⇒地下駐車場への浸水、地下設備・A~C棟1階住戸への浸水  | 西側からの浸水⇒地下設備、地下駐車場への浸水   |
| 緊急性  | 上流下流に監視カメラもあり、近隣の様子を見て対応することができる。<br>(シミュレーションによると、連光寺1-1に浸水発生した場合、1時間後にマンションが浸水)                      | <b>急激な水位上昇</b> が想定されるが上流に監視カメラがあまりないため、情報収集が難しい。   |
| 可能性  | 川の流域が広く広範囲の豪雨に影響されるため、 <b>氾濫の可能性が高い</b><br>また <b>水位が上がるとなかなか下がらず、氾濫の危険が持続</b> する                       | 川の流域が狭く、護岸工事や土砂の除去等の対策が進んでいるため、可能性は低いと考えている。   |
| 危険性  | A~C棟は川側に避難経路（玄関、階段）が面しており、更に崖を背にしているため急に水位が上昇する恐れがあるので、 <b>逃げ遅れると危険</b> 。<br>新大栗橋交差点が浸水すると車の避難ができなくなる。 | D、E棟は1階住居がないが、管理人室や集会室を利用している場合は要注意。   |
| 浸水対策 | <u>北側からの浸水は防ぎようがなく、排水先もないため、避難するしかない。</u>  | 西側からの浸水は通路の壁があり、数ヶ所押さえれば一時的な浸水は抑えられる。  |
| ポイント | <br><b>速やかな避難</b>   | <br><b>情報収集と適切な判断</b> |

## 4 2. 対応① 緊急時の対応

### 基礎知識

- a. 気象庁の防災気象情報「氾濫危険情報」「土砂災害警戒情報」、国交省の洪水予報「氾濫危険情報（危険レベル4：氾濫危険水位）」を元に自治体の避難情報「警戒レベル4：避難勧告／避難指示」が発令される。
  - ・ 大栗川に関しては、氾濫危険水位「氾濫危険情報」のみ発令され、それ以降は情報は発表されない。
- b. 自治体の避難情報「**警戒レベル4：避難指示（緊急）**」で、**全員避難**することとなっている。
- c. 当マンションは**多摩川浸水想定区域内**に属しており、当マンションは0.5~3.0m未満の浸水が想定されている。また、隣接する対鷗台公園が急傾斜地の崩壊による「土砂災害特別警戒区域」「土砂災害警戒区域」に指定される予定になっている（2019年11月現在）。
  - ・ 新大栗橋交差点も0.5~3.0m未満の浸水が想定されており、車の避難に注意が必要。
- d. 当マンションでは への垂直避難が可能。その他屋根のあるスペースとして、メインエントランス2F通路や2F駐車場などがある。

### 理事会の行動

当マンションには自営防災団がなく、訓練経験者がいないことから理事会でできることは限られている。理事会でできる行動を次の三点ととらえ、訓練経験のないメンバーでこれらを実行できるようにしなければならない。

- ① ライブ情報や自治会等から配信される情報の収集
- ② 全館放送等による情報展開
- ③ 地下備品の移動や声掛け等協力体制の構築

実行するタイミングきっかけも重要だが、携帯電話への**災害情報メール**（<http://www.city.tama.lg.jp/0000000526.html>）は多くの方が利用されており認知度が高いため、災害情報メールをトリガーとすることとした。

次ページに災害情報メールをベースとした緊急時行動指針を示す。

## 2.a 緊急時行動指針

| 防災気象情報等   | 市の避難情報  | 自主判断 |                                 | 実施すべき行動   |
|---|---|------|---------------------------------|---|
| (気象庁)<br>大雨警報、洪水警報<br>(国交省)<br>氾濫警戒情報   | 警戒レベル3<br>(隣接地域)<br><b>避難準備</b>   | 3B   | 報恩橋の水位が上昇<br>雨量増の予報             | 緊急理事会招集<br>理事メンバーの把握、水位の変化を確認、<br>今後の行動を確認、防災本部設置要否判断                           |
| (気象庁)<br>氾濫危険情報<br>土砂災害警戒情報<br><br>(国交省)<br>多摩川石原水位490cm<br>氾濫危険情報<br>大栗川報恩橋水位250cm<br>氾濫危険情報 | 警戒レベル4<br>(隣接地域)<br><b>避難勧告</b><br><br>警戒レベル4<br>(隣接地域)<br><b>避難指示</b>  | 4A   | 報恩橋の水位に変化なく、<br>雨量予報も深刻ではない     | 防災本部設置<br>土嚢設置判断<br>全館放送<br><br>理事の体制（人数等）の報告<br>協力要請（土嚢設置等）<br>地下駐車場自動車の避難準備要請 |
|   |   | 4B   | 報恩橋の水位が上昇<br>雨量増の予報             |   |
|   |   | 4C   | 報恩橋の水位に変化なく、<br>雨量予報も深刻ではない     |   |
|   |   | 4D   | 報恩橋の水位が上昇<br>雨量増の予報<br>大栗川氾濫の恐れ | 地下から防災備品（発電機、照明、簡易トイレ、ブルーシート）を<br>に移動   |
| (気象庁)<br>大雨特別警報<br>氾濫発生情報<br><br>(国交省)<br>多摩川石原水位594cm<br>氾濫発生情報<br>大栗川報恩橋水位369cm             | 警戒レベル5<br>(隣接地域)<br><b>災害発生情報</b><br><br>警戒レベル5<br>(自地域)<br><b>避難指示</b> | 5A   | 報恩橋の水位に変化なく、<br>雨量予報も深刻ではない     | 氾濫情報収集<br>地下駐車場の自動車移動をアナウンス<br>1F住民に声掛け   |
|   |   | 5B   | 報恩橋の水位が上昇<br>雨量増の予報             | 巡回<br>1F住民の<br>地下への立ち入り禁止<br>への避難誘導   |
|   |   | 5C   | 報恩橋の水位に変化なく、<br>雨量予報も深刻ではない     | 管理人室の備品を退避<br>防災本部を<br>に移動  |
|   |   | 5D   | 報恩橋の水位が上昇<br>雨量増の予報             | 1F住民の避難完了。<br>エレベーター利用禁止。   |

6時間

3.5時間

危険度高



## 7 3. 対応② 通常時の対応

### a. 情報源の収集・更新

国や東京都、多摩市等の災害情報は年々更新されているので、定期的にチェックし、それに応じた対応策を検討の上ガイドラインを更新していく必要がある。5月の理事会を目安に年一回以上実施する。

- **情報源（次頁）の更新の有無を確認**
  - ハザードマップに更新がある場合、掲示物も差し替える
- **ガイドライン読み合わせ**
  - 情報の更新に伴う本ガイドラインや備品整備等の見直し

### b. マンション内の情報収集

マンション内の情報も確認しておく必要がある。特に1階住民で避難にサポートが必要な方がいるか把握しておかなければならない。

- **住民台帳更新（年1回）**
  - 1階住民に対し、避難時にサポートが必要な方がいるかを確認

### c. 備品の管理

非常時に使えるように備品がどこに格納されているか、ちゃんと動かせるか点検しておく必要がある。  
また、気象状況の変化に合わせて備品の拡充の可否を定期的に検討する必要がある。

- 備品の格納場所と数量と動作の確認
- 備品の追加検討

## 3.a 水害対策に関する情報源の確認

A)~D) の4つのグループに分担して各サイトのチェックをしてみてください。

### 1. ライブ情報

- A) 【気象庁】防災情報 <https://www.jma.go.jp/jma/menu/menuflash.html>
- B) 【国交省】防災情報提供センター  
【国交省】京浜河川事務所  
水位・雨量 <http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/>  
ライブカメラ [http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin\\_index033.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index033.html)  
[http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin\\_index034.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index034.html)
- C) 【東京都】水防災総合情報システム  
【東京都下水道局】アメッシュ <http://www.kasen-suibo.metro.tokyo.jp/im/uryosuii/tsim0102g.html>  
<https://tokyo-ame.iwa.or.jp/>
- D) 【多摩市】避難所マップ <http://www.city.tama.lg.jp/0000003691.html>

### 2. シミュレーション情報

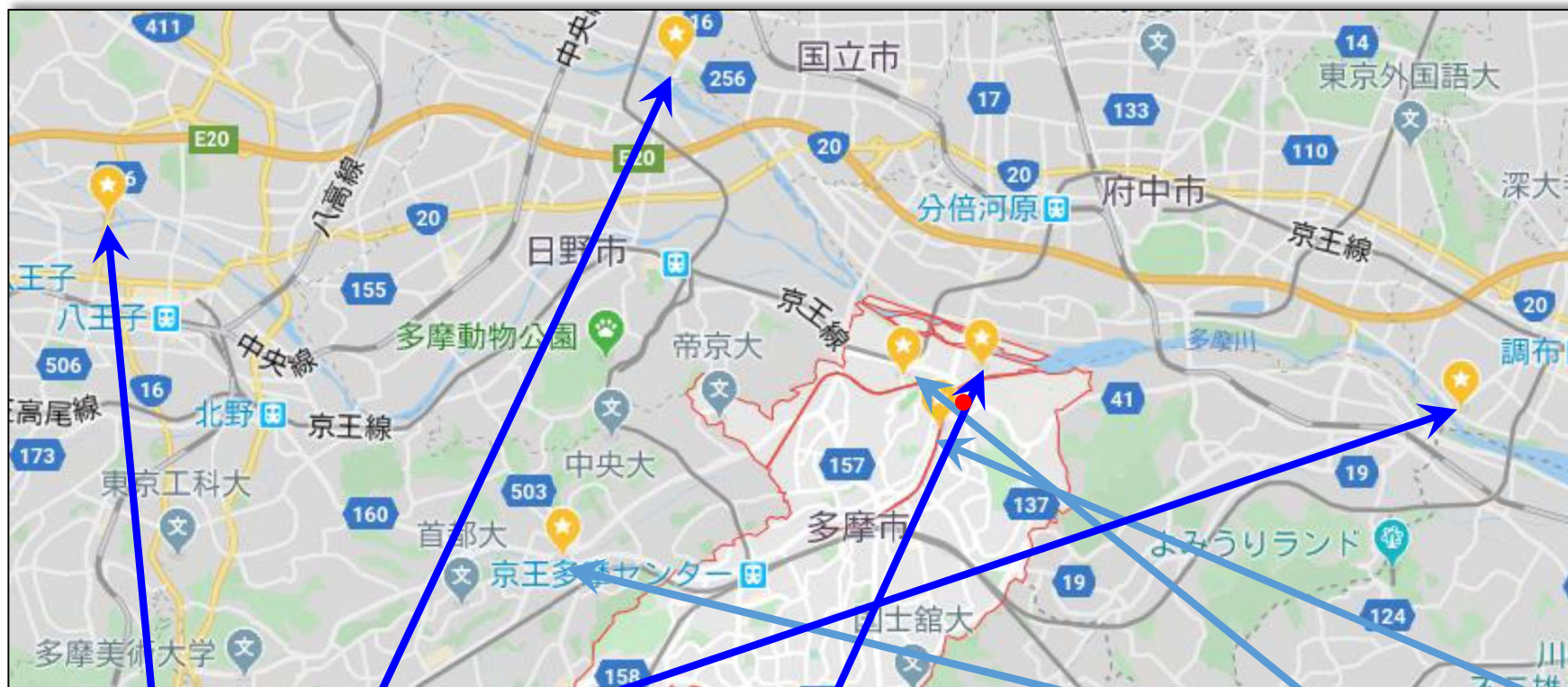
- A) 【多摩市】洪水ハザードマップ <http://www.city.tama.lg.jp/0000001030.html>
- B) 【東京都建設局】浅川圏域、大栗川及び三沢川流域浸水予想区域図  
[http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/jigyo/river/chusho\\_seibi/index/menu02-12.html](http://www.kensetsu.metro.tokyo.jp/jigyo/river/chusho_seibi/index/menu02-12.html)
- C) 【京浜河川事務所】洪水浸水想定区域図 [http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin\\_index070.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index070.html)  
【京浜河川事務所】多摩川洪水氾濫シミュレーション  
[http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/water\\_flood\\_sim/tamagawa/tamagawa1/gyakubikiTop.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/water_flood_sim/tamagawa/tamagawa1/gyakubikiTop.html)
- D) 【東京都建設局】土砂災害警戒区域等マップ <http://www.sabomap.jp/00common/map.php>

### 3. ポータルサイト

- A) 【消防庁】災害情報 <https://www.fdma.go.jp/disaster/>
- B) 【内閣府】防災情報のページ <http://www.bousai.go.jp/index.html>
- C) 【東京都】防災ホームページ <https://www.bousai.metro.tokyo.lg.jp/>
- D) 【多摩市】防災 <http://www.city.tama.lg.jp/category/1-7-2-0-0.html>



## 3.b リアルタイム情報：水位データ



京浜河川事務所：水位・雨量  
 河川事務所：水位・雨量  
 京浜河川事務所  
 防災 対策・管理・治水

京浜河川事務所

水防災総合情報システム 水防災  
 総合情報システム 水防災  
 総合情報システム 水防災  
 総合情報システム 水防災  
 水防災総合情報システム

水防災総合情報システム

浅川：浅川橋

【水位】浅川橋水位観測所 【水位】浅川橋水位観測所

多摩川：日野橋

【水位】日野橋水位観測所 【水位】日野橋水位観測所

多摩川：石原

【水位】石原水位観測所 【水位】石原水位観測所

大栗川：報恩橋

【水位】報恩橋水位観測所 【水位】報恩橋水位観測所

大栗川：柚木

【国交省】雨量の時間的変化（大栗川）

大栗川：霞ヶ関橋

大栗川霞ヶ関橋水位 大栗川霞ヶ関橋水位

乞田川：車橋

乞田川車橋水位 乞田川車橋水位

【京浜河川事務所】リアルタイム情報：水位（観測所）

【東京都建設局】水防災総合情報システム

- 多摩市は浅川、報恩橋、石原をチェックしている。上流の日野橋（多摩川）東寺方・霞が関橋（大栗川）車橋（乞田川）の水位も確認できるのでチェックして下さい。
- 10分毎の水位を確認し、**水位とともに水位の変化**をチェックして下さい。

## 3.c リアルタイム情報：ライブカメラ

【京浜河川事務所】 [http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin\\_index034.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/keihin_index034.html)



- 多摩川の氾濫状況をチェックして下さい。



# 【多摩市】洪水ハザードマップ



<http://www.city.tama.lg.jp/0000001030.html>

## 地図で確認しておくこと

- 当マンションが、「多摩川水系浸水想定区域」に属していることを確認して下さい。
- 当マンションが、「家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）」に属していることを確認して下さい。
- 新大栗橋交差点が0.5~5.0m未満の浸水想定区域であることを確認して下さい。
- 最寄りの避難場所は連光寺小学校ですが、満員になる可能性があるため、その他の避難場所の位置・避難経路も確認して下さい。

## 地図以外で確認しておくこと

- 「河川の水位と避難情報」（右表）で避難情報が発令されるタイミングを確認して下さい。

| 河川の水位と避難情報  |  |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
|---|--|--------------|-------------|-----|----|-----|-----|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|---|-------------|----------|-----------------|--|-----------------|----------|-----------------|--|-----------------|--|---|-----------|--|------|--|---------------|--|
| 河川の基準水位   | 国土交通省が発表する河川の洪水予報  | 多摩市が発表する避難情報 | 市民の皆さんがとる行動 |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">水位観測所</th> <th>多摩川</th> <th>浅川</th> <th>大栗川</th> </tr> <tr> <th>石原</th> <th>浅川橋</th> <th>報恩橋</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画高水位</td> <td>594 cm</td> <td>358 cm</td> <td>369 cm</td> </tr> <tr> <td>氾濫危険水位</td> <td>490 cm</td> <td>260 cm</td> <td>250 cm</td> </tr> <tr> <td>避難判断水位</td> <td>430 cm</td> <td>220 cm</td> <td>200 cm</td> </tr> <tr> <td>氾濫注意水位</td> <td>430 cm</td> <td>220 cm</td> <td>200 cm</td> </tr> <tr> <td>水防団待機水位</td> <td>400 cm</td> <td>190 cm</td> <td>130 cm</td> </tr> </tbody> </table> | 水位観測所  | 多摩川          | 浅川          | 大栗川 | 石原 | 浅川橋 | 報恩橋 | 計画高水位 | 594 cm | 358 cm | 369 cm | 氾濫危険水位 | 490 cm | 260 cm | 250 cm | 避難判断水位 | 430 cm | 220 cm | 200 cm | 氾濫注意水位 | 430 cm | 220 cm | 200 cm | 水防団待機水位 | 400 cm | 190 cm | 130 cm | <table border="1"> <thead> <tr> <th>多摩川・浅川の洪水予報</th> <th>大栗川の洪水予報</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>氾濫発生情報 (危険レベル5)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>氾濫危険情報 (危険レベル4)</td> <td>※ 氾濫危険情報</td> </tr> <tr> <td>氾濫警戒情報 (危険レベル3)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>氾濫注意情報 (危険レベル2)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | 多摩川・浅川の洪水予報 | 大栗川の洪水予報 | 氾濫発生情報 (危険レベル5) |  | 氾濫危険情報 (危険レベル4) | ※ 氾濫危険情報 | 氾濫警戒情報 (危険レベル3) |  | 氾濫注意情報 (危険レベル2) |  | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>避難指示 (緊急)</td> <td>緊急避難して下さい。<br/>外が危険な場合は、屋内の高い所に緊急避難して下さい。</td> </tr> <tr> <td>避難勧告</td> <td>速やかに予め定めた避難行動をとってください。<br/>外が危険な場合は、屋内の高い所に避難して下さい。</td> </tr> <tr> <td>避難準備・高齢者等避難開始</td> <td>お年寄りの方、体の不自由な方、小さな子供がいらっしゃる方など、避難に時間がかかる方と、その避難を支援する方は、予め定められた避難場所へ避難を開始してください。<br/>なお、避難場所への避難が困難な場合は、近くの安全な場所に避難してください。<br/>それ以外の方については気象情報に注意し、危険だと思ったら早めに避難してください。</td> </tr> </tbody> </table> | 避難指示 (緊急) | 緊急避難して下さい。<br>外が危険な場合は、屋内の高い所に緊急避難して下さい。 | 避難勧告 | 速やかに予め定めた避難行動をとってください。<br>外が危険な場合は、屋内の高い所に避難して下さい。 | 避難準備・高齢者等避難開始 | お年寄りの方、体の不自由な方、小さな子供がいらっしゃる方など、避難に時間がかかる方と、その避難を支援する方は、予め定められた避難場所へ避難を開始してください。<br>なお、避難場所への避難が困難な場合は、近くの安全な場所に避難してください。<br>それ以外の方については気象情報に注意し、危険だと思ったら早めに避難してください。 |
| 水位観測所   |  | 多摩川          | 浅川          | 大栗川 |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
|   | 石原   | 浅川橋          | 報恩橋         |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 計画高水位   | 594 cm   | 358 cm       | 369 cm      |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫危険水位  | 490 cm   | 260 cm       | 250 cm      |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 避難判断水位  | 430 cm   | 220 cm       | 200 cm      |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫注意水位  | 430 cm   | 220 cm       | 200 cm      |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 水防団待機水位   | 400 cm   | 190 cm       | 130 cm      |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 多摩川・浅川の洪水予報   | 大栗川の洪水予報   |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫発生情報 (危険レベル5)   |  |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫危険情報 (危険レベル4)   | ※ 氾濫危険情報   |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫警戒情報 (危険レベル3)   |  |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 氾濫注意情報 (危険レベル2)   |  |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 避難指示 (緊急)   | 緊急避難して下さい。<br>外が危険な場合は、屋内の高い所に緊急避難して下さい。   |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 避難勧告  | 速やかに予め定めた避難行動をとってください。<br>外が危険な場合は、屋内の高い所に避難して下さい。   |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
| 避難準備・高齢者等避難開始   | お年寄りの方、体の不自由な方、小さな子供がいらっしゃる方など、避難に時間がかかる方と、その避難を支援する方は、予め定められた避難場所へ避難を開始してください。<br>なお、避難場所への避難が困難な場合は、近くの安全な場所に避難してください。<br>それ以外の方については気象情報に注意し、危険だと思ったら早めに避難してください。 |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |
|   | <p>※大栗川は、流域面積が小さく急激に水位が上がることから、洪水予報を行う時間的余裕がないため、「氾濫危険情報」のみ発表されます。</p>   |              |             |     |    |     |     |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |         |        |        |        |   |             |          |                 |  |                 |          |                 |  |                 |  |   |           |  |      |  |               |  |

防災行政無線が聞こえなかった時は・・・

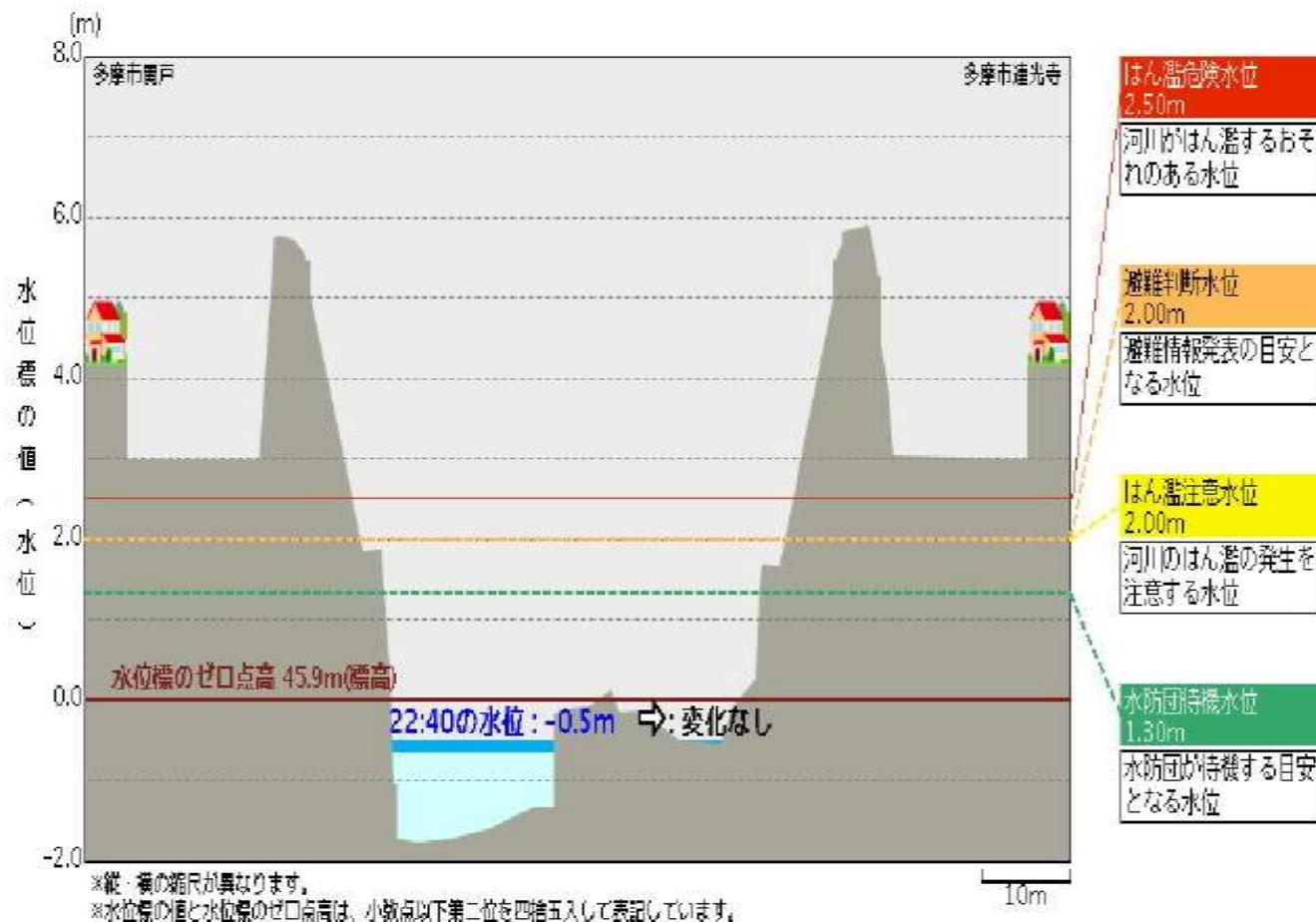
**042-338-6910**

(通話料のみ利用者負担)

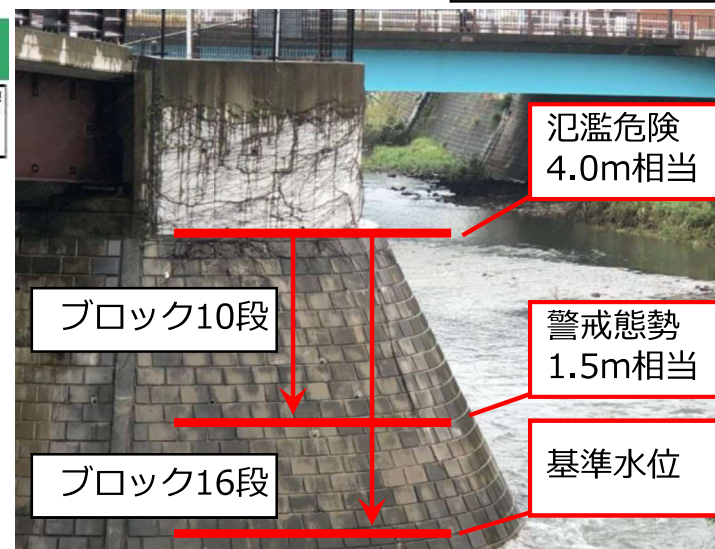
# 14 報恩橋水位観測所付近の川の断面図



<http://www.river.go.jp/kawabou/ipSuiiKobetu.do?obsrvId=2132000400011&gamenId=01-1002&stgGrpKind=crsSect&fldCtlParty=no&fvrt=yes>



向ノ岡橋の目安





[http://www.city.tama.lg.jp/cmsfiles/contents/0000009/9892/tama\\_19\\_1105\\_01\\_03.pdf](http://www.city.tama.lg.jp/cmsfiles/contents/0000009/9892/tama_19_1105_01_03.pdf)

## 台風第19号への対応の記録

問い合わせ 防災安全課  
☎(338)6802

令和元年台風第19号は、1都12県に大雨特別警報が発令されるなど、広い地域に大きな被害をもたらしました。多摩市でも、多摩川の氾濫の危険性が高まり、8,221世帯1万4,743人に避難指示を発令しました。市が開設した避難所だけでも2,583人が避難するなど、過去に例を見ない規模の災害となりました。

幸いにして市内では人的被害はありませんでしたが、浸水被害や土砂崩れが発生するなどの被害が出ています。

改めて、災害時の避難所・避難方法の再確認や食料・飲料水の備蓄など、今後も来る災害に備えましょう。



▲冠水した道路が消防団や多摩中央警察署の迅速な対応で復旧(市民提供写真)



▲災害対策本部(10月12日午後1時)



増水している多摩川

### 避難所を開設しました

市は、10月11日午前9時30分に災害対策本部を設置し、市職員だけでなく地元消防団の協力のもと、市民の安全を最優先に考え、10カ所の避難所を開設し、対応しました。避難所の運営に当たっては、ご自身も避難されている中、多くの市民の皆さんにご協力をいただくことができ、大きな混乱はありませんでした。運営の手助けをしていただき、ありがとうございました。



▲物資の受け渡しの様子



▲避難所の様子



▲垂直避難所として開設された関戸公民館の様子

### 被災地に市職員を派遣しました

台風第19号の被害を受けた茨城県常陸太田市へ10月25日～31日に、災害廃棄物の処理対応のため、延べ4人の職員を派遣しました。

また、台風第15号の被害の際も、千葉県君津市へ9月24日～10月2日に、雇災証明発行支援業務職員を1人派遣しました。

▶問い合わせ 人事課☎(338)6804



▲被災地(茨城県常陸太田市)に向かう市職員

### 台風被害に備えた市の対応

| 日時       | 対応内容   |
|----------|--|
| 11日 9:30 | 災害対策本部設置   |
| 12日 8:30 | 第1非常配備 職員参集(166人)  |
| 9:00     | 避難所開設(7カ所)<br>総合体育館、東愛宕中学校、聖ヶ丘中学校、青陵中学校、連光寺小学校、南鶴牧小学校、東落合小学校 |
| 10:00    | 避難準備・高齢者等避難開始 発令(対象:浅川)<br>関戸1～3丁目、一ノ宮1・2丁目、連光寺1丁目1番地        |
| 14:54    | 関戸公民館、健康センターおよび関・一つむぎ館を垂直避難所として順次開設                          |
| 15:00    | 避難準備・高齢者等避難開始 発令(対象:多摩川)<br>関戸4丁目、一ノ宮3・4丁目、東の方1丁目            |
| 16:00    | 避難勧告 発令(対象:多摩川)<br>関戸1～4丁目、一ノ宮1～4丁目、東の方1丁目、連光寺1丁目1番地         |
| 16:45    | 応援職員参集(約60人)   |
| 17:00    | 東京電力パワーグリッド人材開発センターを避難所として開設                                 |
| 19:30    | 避難指示(緊急) 発令(対象:多摩川)<br>関戸1～4丁目、一ノ宮1～4丁目、東の方1丁目、連光寺1丁目1番地     |
| 13日 6:30 | 避難情報解除   |
| 8:30     | 避難所閉鎖  |

### 洪水ハザードマップをご活用ください

公式ホームページに掲載している他、市役所2階防災安全課、聖蹟桜ヶ丘駅・多摩センター駅各出張所でも配布しています。



【多摩市】多摩広報 1364号  
(令和元年11月5日)

#### 避難所10カ所

総合体育館、東愛宕中学校、聖ヶ丘中学校、青陵中学校、連光寺小学校、南鶴牧小学校、東落合小学校(9:00-)

関戸公民館、健康センター及び関戸つむぎ館(14:54- 垂直避難所)

東京電力パワーグリッド人材開発センター(17:00-)

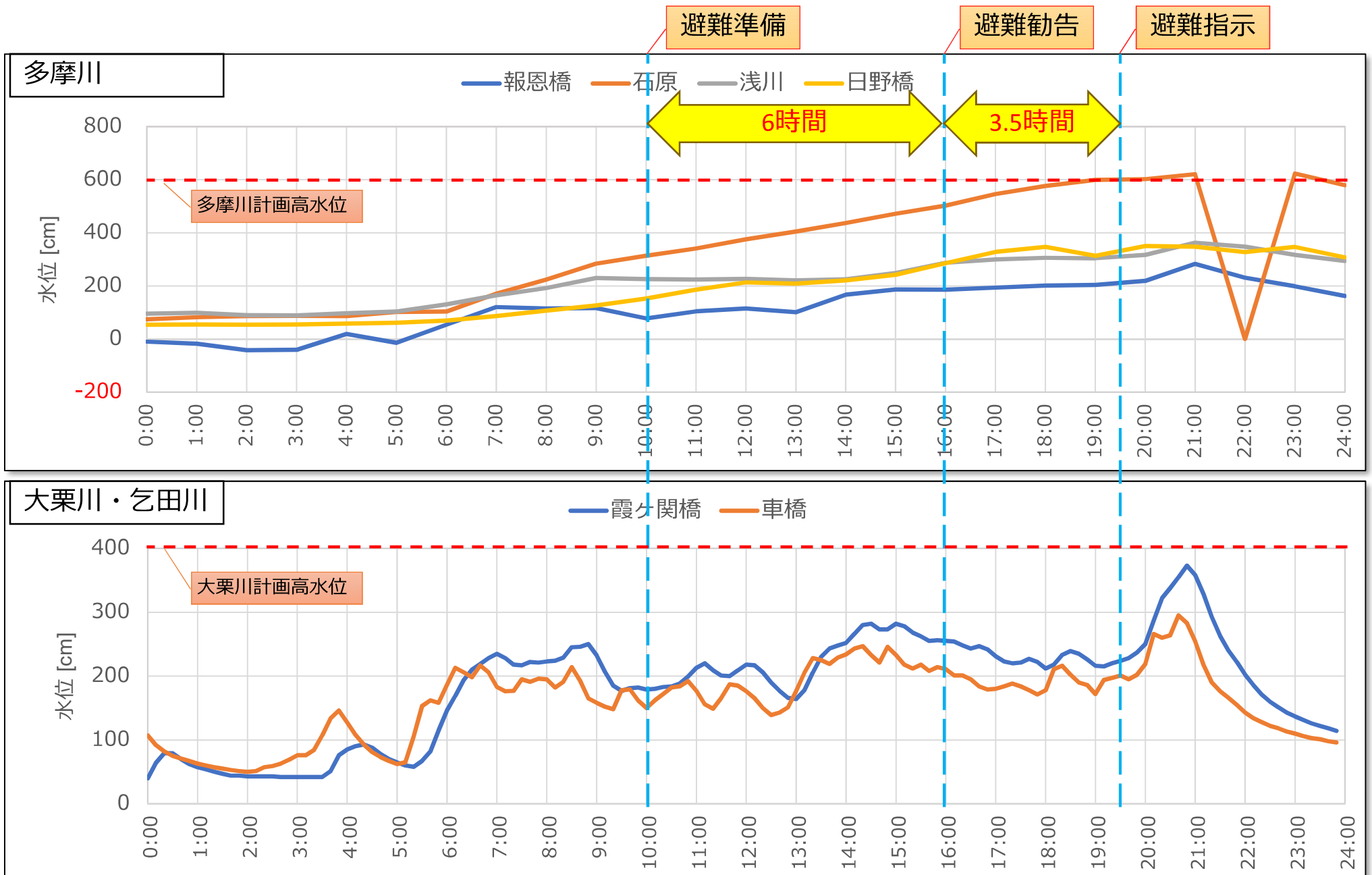
#### 避難指示

8221世帯14743人

#### 避難所避難者

2583人 (17.5%)

# 台風19号時の川の水位 (2019/10/12)



## 2019年10月12日 台風19号のときの様子

- 多摩市HPに愛宕防災倉庫で土嚢配布の通知があり、車5台9名で約160個を搬送。



<https://www.city.tama.lg.jp/emergencyinfo/0000000044.html>





[http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/water\\_flood\\_sim/tamagawa/tamagawa1/gyakubikiTop.html](http://www.ktr.mlit.go.jp/keihin/water_flood_sim/tamagawa/tamagawa1/gyakubikiTop.html)

Keihin 多摩川水系洪水氾濫シミュレーション ひとをむすぶ川をみつめまちをまもる 京浜河川事務所

堤防の決壊地点から見た浸水状況 想定し得る最大規模の降雨による氾濫 破堤点：大栗川R00.80 (堤防の決壊後 1時間後)

地図上から堤防の決壊地点をクリックして選択し、シミュレーション表示内容を選択して下さい。堤防がない地区の浸水状況を確認したい場合は、左側の決壊地点を選択

住所から表示位置を移動  
選択:

シミュレーション表示内容  
氾濫シミュレーション  
1時間後  
[Play] [Pause] [Stop]

洪水規模の選択へ戻る  
メニューへ戻る 印刷  
地図の出所について

| 凡例             |      |
|----------------|------|
| ~ 0.5m未満       | 黄色   |
| 0.5m ~ 3.0m未満  | オレンジ |
| 3.0m ~ 5.0m未満  | 赤    |
| 5.0m ~ 10.0m未満 | 赤紫   |
| 10.0 ~ 20.0m未満 | 紫    |
| 20.0 ~         | 黒    |

桜ヶ丘記念病院

連光寺一丁目

地図データ選択  
● 地理院 標準地図  
● 地理院 衛星

表示データ選択  
 すべて表示  
 避難場所  
 福祉施設  
 病院  
 市町村役場

透過率の指定