

風水害時における 野川周辺の防災対策方針

令和7年12月
三鷹市

方針

野川周辺における災害リスクと対応方針

避難の原則は、安全区域に避難することです。大沢地区の野川流域において、三鷹市浸水ハザードマップ上で洪水浸水想定区域内の地域が存在することから、浸水リスクの低い高台等へ浸水前に安全かつ早めに避難できるよう、「自助」「共助」「公助」の取組を強化し、水害に備えた防災性や安全性の向上により安心して暮らせる地域を目指します。

背景

野川周辺における被害想定

三鷹市浸水ハザードマップにおける野川周辺(大沢地区)の被害想定及び過去に発生した大雨による被害

(1) 大沢地区想定浸水深・浸水時間

羽沢小学校：最大1.29m、3～6時間

大沢コミュニティ・センター：最大1.42m、6～9時間

(2) 洪水浸水想定区域に位置する公共施設

洪水浸水想定区域に位置する羽沢小学校及び大沢コミュニティ・センターは、水害時の指定緊急避難場所及び指定避難所の指定をしていません。

(3) 近年の大雨による被害

平成17年9月4日の集中豪雨をはじめとした近年の大雨により、住宅浸水や道路冠水などの水災害が多数発生しています。

また、令和元年の台風19号時には避難勧告(当時)が発令され、三鷹市で初めて避難所を開設しました。

野川大沢調節池の拡張など治水対策が進められていますが、頻発化、激甚化する大雨により、野川大沢調節池に河川の水が流入するなど水災害の危険性が高まっています。

三鷹市浸水ハザードマップ第11版抜粋



三鷹市浸水ハザードマップにおける
想定最大規模降雨(年超過確率1/1000)
時間雨量153mm、24時間雨量690mm



令和元年台風19号時の避難の様子(第七中学校)



①「公助」における水害対策

ア 避難場所の確保

風水害による被害から命を守るため、市民が一時的に避難する避難場所の拡充を進めています。大沢台小学校や第七中学校等の公共施設に加え、民間事業者との避難場所に関する協定を締結するなど避難場所の拡充を行っています。

イ 河川カメラ等の設置

野川の氾濫危険をいち早く察知できるよう、市では相曽浦橋付近に水位計、河川カメラを設置しました。また、東京都で設置した水位計及び河川カメラを含む計4か所※の観測地点及び野川大沢調節池の状況を三鷹市ホームページで確認できるよう、「三鷹市河川防災情報」を運営し公開しています。

※相曽浦橋、大沢池上、大沢橋、野川大沢調節池



三鷹市河川防災情報



河川カメラ映像(三鷹市河川防災情報)

ウ 防災行政無線の更新

洪水浸水想定区域内に設置している防災行政無線屋外拡声器スピーカー(しんぐるま局、大沢わかくさ児童遊園局、大沢コミュニティ・センター局等)を更新し、大雨の際にも放送内容の聞き取りができるよう音達状況の改善を図りました。

エ 野川大沢調節池

東京都により整備された野川大沢調節池は、大雨の際の野川の氾濫防止及び避難時間確保のため、1時間あたり65mmの大雨にも対応できるよう拡張工事(令和3年度竣工)が行われ、洪水調節機能がさらに拡大し、158,000 m³(25mプール約440杯分)の水量の貯留が可能となっています。



令和6年大雨時の貯留状況

②「自助」「共助」における水害対策

三鷹市浸水ハザードマップや市ホームページによる周知、防災出前講座等を通じて、防災や災害対策に関する情報を発信し、風水害への備えを呼び掛けています。また、NPO法人Mitakaみんなの防災と連携し、市内の小・中学校における授業を通じた防災教育を実施するほか、防災授業を担う人財を育成する「ぼうさいの先生」養成事業を進めるなど、自助・共助を高める取組みを推進しています。

①「公助」における水害対策

ア 避難場所の確保

野川周辺の公共施設について、大沢原地区公会堂や市営大沢住宅集会所など風水害時の避難場所への指定を拡充します(別表1)。また、公共施設のほか民間施設の活用も視野に入れたさらなる避難場所の拡充を進めます。周辺自治体と共同で避難所情報の共有化を図る仕組みなど、引き続き広域的な連携を図ります。

さらに、避難場所等への避難手段の一つである車両避難についても検討します。

イ 避難行動要支援者に対する移動支援

災害時に配慮が必要になる避難行動要支援者について、避難行動要支援者名簿及び個別避難計画を作成するなど避難支援体制の整備に取り組んでいます。大沢地区における避難行動要支援者数は、令和6年6月1日時点で約1,800人となっており、野川流域においては、大沢4丁目・5丁目・6丁目を中心に約1,000人の避難行動要支援者が居住しています。

危険が切迫した場合には、市から警戒レベルにあわせた避難情報等が発令されますが、避難場所までの移動が難しく、避難が困難である避難行動要支援者を中心に、災害協定を締結しているタクシー事業者やバス事業者と連携し、高齢者等避難※発令時の移動支援を実施します。また、大沢コミュニティ・センターを拠点に複数の地点と大沢台小学校などの避難場所を結ぶ避難バスの運行体制(別表2)を構築します。

避難バスの運行ルートは、バス事業者と連携した実走訓練を行うなど、適宜見直しを検討します。

※災害が発生するおそれがある場合に、避難に時間がかかる高齢者等が安全な場所に避難することを促すために発令する避難情報(令和3年度より運用開始)

ウ 防災情報伝達の向上

避難情報等の発令にあたっては、様々な情報伝達手段を活用し、市民の適切かつ迅速な避難の実行を目指します。

また、大雨や台風の際にも的確に避難に関する情報が伝達できるよう、野川流域の洪水浸水想定区域内に居住する避難に支援が必要な方を優先に、防災行政無線の内容を屋内で聞くことができる戸別受信機を貸与します。さらに、想定される浸水深を視覚的に把握できる想定浸水深表示板を設置します。



想定浸水深表示板
(イメージ)

②「自助」「共助」における水害対策

風水害時における避難行動タイムラインの周知及びマイ・タイムライン作成の促進

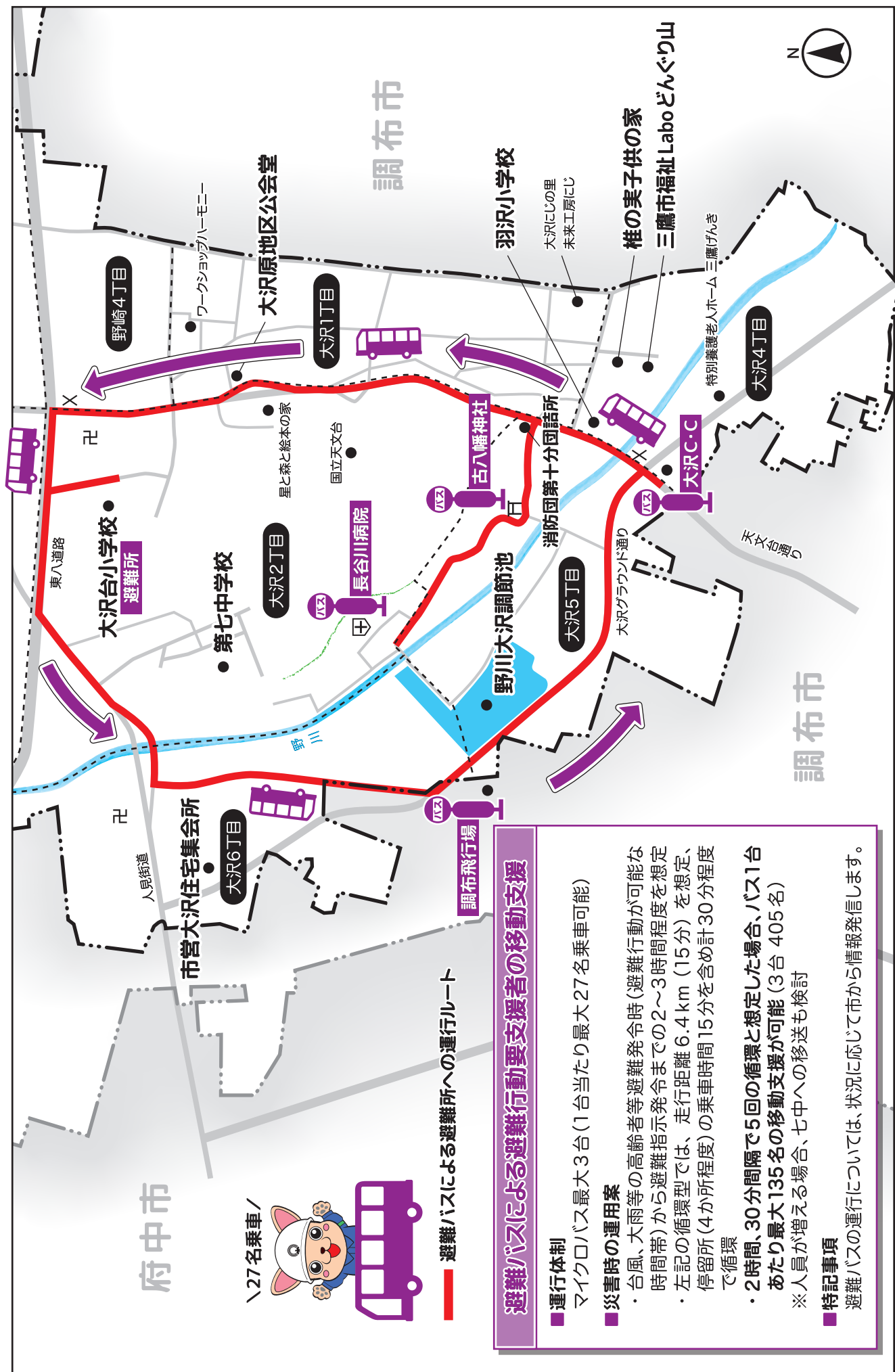
「公助」の取組強化のほか、自分の命は自分で守る「自助」、地域で協力して共に助け合う「共助」の取組を進めることで、地域の防災力の向上を図ります。

時間軸ごとの避難行動等を示した「風水害時における避難行動等のタイムライン」(別表3)を周知し、市民への風水害時における適切な避難行動を呼びかけます。また、地域ごとの地形的特性、家族構成などの実情に応じた避難場所への安全な避難ルートや避難のタイミングをあらかじめ定めておく、「マイ・タイムライン」の作成を推進していきます。

引き続き、防災出前講座や防災教育を通じて、適切な避難行動が取れるよう作成支援や周知に努めます。

- ・各避難場所及び避難施設の開設については、状況に応じて市から情報発信します。
- ・この地図は、三鷹市浸水ハザードマップを基に作成しています。





風水害時における避難行動等のタイムライン

別表3

豪雨災害発生初期～応急期			
警戒期	応急期		
1	2	3	4
台風の接近 3～5日前	台風の接近 1～2日前	台風の接近 12時間前～当日	台風の接近 12時間前～当日
防災気象情報 早期注意情報 (警報級の可能性) 週間天気予報	台風情報(進路・強度予報) 大雨暴風等に関する (東京都)気象情報	(大雨・暴風・洪水) 注意報・警報 大雨警報(浸水害・土砂災害) 洪水警報 キキクル レベル3	河川氾濫危険情報 土砂災害警戒情報 キキクル レベル4 河川氾濫発生情報 大雨特別警報 キキクル レベル5
避難指示 		【高齢者等避難】 ■原則、日中の(災害到達前に)発令 ■洪水、土砂災害の危険区域を発令対象とする	
避難行動支援 ■ホームページ、SNSによる風水害への備えについて情報発信		【避難指示】 ■原則、日中の(災害到達前に)発令 ■洪水、土砂災害の危険区域を発令対象とする 【避難指示】 ■防災行政無線による広報 ■SNS等による広報 ■消防団による巡回広報 ■避難行動要支援者の移動支援 ■ホームページ、SNSによる自主的な避難行動の呼びかけ	
備えや避難タイミング ■テレビなどで気象情報をチェック ■避難時の持ち出し品や備蓄の買い足し		■自主的に安全な場所に避難する ■危険な場所から高齢者等は避難！	
		■命の危険 直ちに安全確保！	

三鷹市ホームページ 三鷹市の情報はまずはこちらをチェック 	三鷹市河川防災情報 野川・仙川の水位を確認できます。 
テレビのデータ放送 テレビのリモコンのdボタンを押すと、河川の水位や避難情報などを確認できます。 	気象庁ホームページ 警報・注意報などの発表状況をはじめ、雷雲の動きや台風進路予測など最新の気象情報全般を確認できます。 
キキクル(気象庁) 大雨による土砂災害・浸水害、洪水災害の危険度の高まりを、5段階に色分けして地図上にリアルタイムに表示します。 	水防災総合情報システム(東京都) 都管理河川(野川・仙川を含む)の水位やライブ映像が見られます。 
東京都土砂災害危険度情報 大雨で土砂災害発生の危険性が高まった時、東京都と気象庁が共同発表する気象情報です。 	三鷹市安全安心メール 防災情報を得られる三鷹市の登録制メール配信サービスです。二次元コードから空メールを送信し、返信されたメールから登録してください。 
X(エックス)【旧 Twitter】 携帯電話の二次元バーコード読み取り機能やスマートフォンの専用アプリ等で読み取るとX(エックス)【旧 Twitter】へ移動します。 	VACAN Maps 避難所の開設状況や場所を現在地・エリアから検索するサービスです。 

令和7年12月

三鷹市防災安全部防災課

〒181-0004 三鷹市新川六丁目37番1号

月曜日～金曜日 午前8時30分～午後5時(祝日・年末年始を除く)

電 話 0422-24-9102(直通)

メー ル bousai@city.mitaka.lg.jp