

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

1) 円滑かつ迅速な避難のための取組

情報伝達、避難計画等に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	
①洪水時における河川管理者からの情報提供等	A 洪水予報河川と水位周知河川において、避難勧告に直接する氾濫危険情報等を直接区市町村長へ伝達できる仕組みを平成30年出水期に構築する。(ホットメールの構築)	現状と課題	・市内に洪水予報河川又は水位周知河川は流れていない。	・市内に洪水予報河川又は水位周知河川は流れていない。	・東京都から防災情報を防災担当部署でFAX及びメールを受信している。 ・受信した情報については、直ちに区市町村長及び関係部署に伝達する体制を構築しているが、伝達作業に一定の時間を要する。	・市内に洪水予報河川又は水位周知河川は流れていない。	・市内に洪水予報河川又は水位周知河川は流れていない。	
		今後の具体的な取組			・東京都と調整し、防災情報を区市町村長に直接伝達する仕組み(ホットメール)を構築していく。			
		H30			・東京都から防災情報を市長に直接伝達される仕組み(ホットメール)を構築した。			
	B 洪水予報河川、水位周知河川及びその他河川において、避難勧告等の発令判断の支援のための情報を区市町村避難勧告部署等へ伝達できる仕組みを検討する。(避難勧告等の発令判断の支援)	現状と課題	・水防災総合情報システムを通じて、水位計や雨量計の情報を入手している。	・市長が避難勧告等を判断する際に必要な、河川の状況や今後の水位変化などの河川情報の収集に時間を要する場合がある。	・市長が避難勧告等を判断する際に必要な、河川の状況や今後の水位変化などの河川情報の収集に時間を要する場合がある。	・市長が避難勧告等を判断する際に必要な、河川の状況や今後の水位変化などの河川情報の収集に時間を要する場合がある。	・市長が避難勧告等を判断する際に必要な、河川の状況や今後の水位変化などの河川情報の収集に時間を要する場合がある。	・市内に都管理河川は流れていない。
		今後の具体的な取組	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を区市町村防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を区市町村防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	
		H30	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を区市町村防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みについて、引続き検討していく。	・東京都から避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みを構築した。	・引き続き、東京都と調整し、避難勧告等の発令判断を支援するための防災情報を市防災担当部署等で受信できる仕組みを検討していく。	・洪水予報、水位周知河川以外の河川における今後の水位変化などの河川情報の提供について、今後都が実施する取組に応じて対応を検討していく。	
②避難勧告等発令の対象区域、判断基準等の確認(水害対応タイムライン)	・洪水予報河川と水位周知河川を中心とした、タイムラインの作成状況を確認する。 ・区市町村が定めた洪水時における避難勧告などの発令対象区域、発令判断基準を確認する。	現状と課題	・多摩川タイムラインの中で残堀川についても言及している。 ・「水害判断伝達マニュアル」を作成し、それに基づき発令を判断している。	・多摩川、残堀川のタイムラインを作成済。 ・残堀川はん濫の恐れが高くなった場合の対応における指標には「残堀池上」水位及び「残堀池下」水位を用い、残堀川流域浸水予想区域図に示す浸水エリアの住民に対し行う。 注意水位に到達したときには、水防本部体制を立ち上げ、水防第一非常配備態勢をとる。 警戒水位に到達したときには、避難準備・高齢者等避難開始を発令し、水防第二又は第三非常配備態勢をとる。 危険水位に到達したときには、避難勧告を発令し、更に降雨が続き被害が拡大すると予測されるときには、避難指示を発令する。	・地域防災計画では水位周知河川が避難判断水位に達し、都から伝達された氾濫警戒情報を基に判断し、避難情報を発令することになっているが、市内を流れているのは石神井川の支流のため、避難すべきなのか判断が難しい。	・地域防災計画において、市内を流れている河川について避難勧告等の発令の判断基準を設けている。	・洪水に関する避難勧告等の発令基準を地域防災計画に定めているが、より詳細な発令基準や対象区域を定める必要がある。 ・タイムラインは作成していないことから、その必要性について検討する必要がある。	
		今後の具体的な取組	・今後運用する中で、適宜マニュアルを更新していく。	・水害対応後や訓練後に、策定したタイムラインについて検証し、課題の抽出とこれに対する改善策を必要に応じタイムラインに反映させるなど、タイムラインの充実を図っていく。	・石神井川について、タイムラインを作成する必要性について検討していく。	・地域防災計画の改訂時に、発令基準等についても見直しを検討していく。	・タイムラインを作成していないことから、その必要性について検討する必要がある。	
		H30	・今後運用する中で、適宜マニュアルを更新していく。	・水害対応後や訓練後に、策定したタイムラインについて検証し、課題の抽出とこれに対する改善策を必要に応じタイムラインに反映させるなど、引続きタイムラインの充実を図っていく。	・記載内容に変更なし	・地域防災計画の改訂に向けて、発令基準等の見直しについて、引き続き検討していく。	・発令基準等については引き続き見直しを検討していく。 ・タイムラインについても、野川の氾濫のみに対応したものは作成していないため、その必要性について検討していく。	・引き続き検討中。
③水害危険性の周知、ICTを活用した洪水情報の提供	・河川水位や河川監視用カメラ等のリアルタイム情報について住民等への周知方法を確認し、洪水情報や避難情報等が住民へ確実に伝達される取組を検討する。 ・洪水予報河川、水位周知河川、簡易な方法により水害危険性を周知する河川について情報共有する。 ※水害危険性の周知平常時における浸水想定の情報と洪水時における河川水位等の情報をあわせて「水害危険性」と称し、またこれらの情報を区市町村に提供するとともに、できる限り住民等へも提供することを「水害危険性の周知」と称することとされている。	現状と課題	・ホームページやツイッター、登録制メール、防災無線で避難勧告等の発令を市民に周知している。	・市ホームページにおいて、多摩川調布橋観測所及び残堀川残堀池上・池下観測所の水位確認サイトへリンクを貼っている。 ・避難情報については市内部で連携し、登録制メールを始め、あらゆる手段を用いて住民への周知を図っている。 ・外国人向けの情報提供手段がないのが課題となっている。	・市内に河川監視用カメラ等はなく、河川の様子を見ることはできない。 ・避難情報等は防災行政無線やHP、ツイッター、緊急メール、広報車を利用して、住民へ周知を行う。	・情報が住民に確実に伝わっていない。 ・指定河川洪水予報を、登録者メールで概ね一時間ごとに配信	・防災行政無線やホームページ、twitter、登録制メール等で情報の提供を行っている。 ・全住民に確実な情報伝達は行えていない。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、防災行政無線、ラインやツイッター、メール配信等による情報提供を実施している。
		今後の具体的な取組	・ホームページ等でより迅速に情報を伝達できる体制を構築していく。	・機会を捉えて、市民や事業所等に対する登録制メールの周知を行い、登録拡大を図る。 ・情報伝達手段の多様化を検討していく。	・各種媒体を活用し、登録制メールの登録拡大を行っていくなど、情報の確実な伝達について検討していく。	・各種媒体を活用し、登録制メールの登録拡大、Twitter発信を行っていくなど、情報の確実な伝達について検討していく。	・各種媒体を活用し、登録制メールの登録拡大を行っていくなど、情報の確実な伝達について検討していく。	・今後、防災行政無線テレホンサービスの導入を検討。 ・ジェイコム多摩との協定に基づき、防災情報サービスの普及に向け広報していく。
		H30	・ホームページ等でより迅速に情報を伝達できる体制を構築していく。	・市民や事業所等に対する登録制メールの周知を行い、登録拡大を図った。 ・防災行政無線の放送内容配信に関して、ジェイコム多摩と協定締結した。 ・引続き情報伝達手段の多様化を検討していく。	・記載内容に変更なし	・平成31年度に市内3カ所に水位計を設置する予定。 ・水位計により把握した情報を市ホームページ上に公開すること等を想定しており、河川のリアルタイム情報が住民に確実に伝達される手段を検討した。	・情報が住民に確実に伝わるように、時点更新したハザードマップの全戸配布を実施した。	・国管理河川である多摩川について、ツイッター、メール配信等による情報提供を実施。

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	
④隣接区市町村等への避難体制の共有	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水予想区域図等を基に避難場所、経路を検討する。 ・隣接区市町村の避難場所を共有し連絡体制を構築していく。 	現状と課題	<ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップで避難場所を公表している。 ・水害時は浸水予想区域内の避難所が開設されない旨の周知が必要である。 ・住民が自身の避難経路を検討できるよう、ハザードマップ等を通じて情報を提供している。 ・隣接自治体と避難場所の共有について協定を締結している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップを全戸配付し、避難場所を公表している。転入者については市民課窓口にてハザードマップを配付している。また、市ホームページでも公開している。 ・隣接市との避難場所共有などの連絡体制が確立されていない。 ・具体的な避難経路は定めていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップで避難場所を公表している。 ・洪水などの被害は考えにくい、住民が確実に避難できる具体的な避難経路を定めることは難しい。 ・隣接市と避難場所等の情報共有を行う必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップで避難場所を公表している。 ・住民が確実に避難できる具体的な避難経路を定めることが必要である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・市内に都管理河川は流れていない。 ・隣接市区町村の避難場所を共有する体制を構築している。 	
		今後の具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・どの避難所を開設したのか、防災無線やホームページで確実に市民に伝達していく。 ・引き続き、避難経路を検討するために必要な情報を提供していく。 ・隣接自治体の避難場所を防災マップなどで周知していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所等の情報共有など隣接市町と連携を図っていく体制の構築について検討していく。その上で住民に周知についても検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・開設した避難場所を防災無線やホームページ等で市民に伝達する。 ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について検討していく。 ・住民が確実に避難できる経路を検討していく。 ・住民が確実に避難できる経路を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・平成30年度に防災情報ブックを作成し、市民に配布する予定。 ・内水ハザードマップは平成32年度作成予定。 	
		H30	<ul style="list-style-type: none"> ・どの避難所を開設したのか、防災無線やホームページで確実に市民に伝達していく。 ・引き続き、避難経路を検討するために必要な情報を提供していく。 ・隣接自治体の避難場所を防災マップなどで周知していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き避難場所等の情報共有など隣接市町と連携を図っていく体制の構築について検討していく。その上で住民に周知についても検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について、引き続き検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・住民が確実に避難できる経路を検討し、ハザードマップに反映したが、引き続き具体的な経路について検討を重ねていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・防災情報ブックを現在作成中、年度内に市民に配布予定。
⑤要配慮者利用施設等における避難計画等の作成状況・訓練の実施状況の確認	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水浸水想定区域図や浸水予想区域図等を基に要配慮者利用施設及び地下街等の立地状況を確認する。 ・地域防災計画に定められた要配慮者利用施設において避難確保計画の作成状況、避難訓練の実施状況を確認する。 ・地域防災計画に定められた地下街等において浸水防止計画の作成状況、避難訓練の実施状況を確認する。 	現状と課題	<ul style="list-style-type: none"> ・要配慮者利用施設について指定していない。 ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、地域防災計画に記載していく必要がある。 ・地下街等は存在しない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握することに時間を要する。 ・市内に地下街はない。また、洪水による浸水は想定されていない。 ・避難確保計画が作成され避難訓練が実施されているかを確認することが必要である。 ・市内に地下街はない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握することに時間を要する。 ・市内に地下街はない。また、洪水による浸水は想定されていない。 ・避難確保計画が作成され避難訓練が実施されているかを確認することが必要である。 ・市内に地下街はない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握することに時間を要する。 ・地域防災計画に記載していくとともに、当該施設に対して避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水想定区域内等に要配慮者利用施設が存在しない。 ・地域防災計画に定められた地下街等が存在しない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、浸水想定区域内の要配慮者利用者施設等について、避難確保計画の作成、避難訓練の実施ができていない。避難確保計画の作成状況、計画作成後の訓練の実施状況の把握が課題である。
		今後の具体的な取組	<ul style="list-style-type: none"> ・避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 ・国や都の福祉・子育て担当部署にも施設把握への協力を働き掛けていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後検討等行っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後検討を行っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、地域防災計画に記載していくとともに、当該施設に対して避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、地域防災計画に記載していくとともに、当該施設に対して避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 ・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係部署と連携し、今後検討していく。
		H30	<ul style="list-style-type: none"> ・避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 ・国や都の福祉・子育て担当部署にも施設把握への協力を働き掛けていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・要配慮者利用施設についてはまだ把握及び指定がなされていないため、引き続き検討を行っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、避難確保計画の作成状況や浸水防止のための訓練の実施状況を確認していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・取組なし。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係部署と連携し、今後検討中である。

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	
①想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図等の共有	・想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図の作成状況(公表予定)を共有する。	現状と課題					・想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び洪水浸水予想区域図の作成状況(公表予定)を共有する。	
		今後の具体的な取組					住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。	
		H30					・今年度作成予定の防災情報ブックに洪水浸水想定区域を記載し、住民への周知に努めている。	
②水害ハザードマップの作成、改良と周知	・洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を基に水害ハザードマップの作成状況を共有する。 ・水害ハザードマップを住民へ効果的に周知する方法を検討する。 ・わかりやすい水害ハザードマップへの改良について検討する。	現状と課題	・東京都が公表している洪水浸水予想区域図を基にハザードマップを作成し公表、全戸配布を行っている。 ・浸水予想区域図と避難所を掲載している。	・洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を基にハザードマップを作成し、平成28年度に全戸配布を行った。	・東京都が公表する浸水予想区域図(東海豪雨規模降雨)を防災マップに掲載している。公表されている情報が古いため、最新情報に更新したい。 ・転入手続きの際や防災訓練等で配布している。	・洪水ハザードマップを作成し公表している(全戸配布・転入者に提供・ホームページ掲載)。 ・住民へ効果的に周知する方法を検討する必要がある。	・東京都が公表している洪水浸水予想区域図を基にハザードマップを作成し公表している。 ・住民へ効果的に周知する方法を検討する必要がある。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川に係る洪水浸水予定区域等について、浸水想定見直しに伴うハザードマップの作成は未着手の状態。
		今後の具体的な取組	・市民への配布を継続する。	・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。 ・今後指定される土砂災害警戒区域の記載について検討していく。	・引き続き、配布を行っていく。	・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。	・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。	・平成30年度に防災情報ブックを作成し、市民に配布する予定。 内水ハザードマップは平成32年度作成予定。
		H30	・市民への配布を継続する。	・ハザードマップ周知のため、転入者に対しハザードマップを配付した。また、窓口に来た希望者に対しても配付を行った。 ・土砂災害計画区域の記載など、ハザードマップの情報拡充・改良に向けた検討を引き続き行っていく。	・記載内容に変更なし	・住民へ効果的に周知する方法を引き続き検討し実施していく。	・これまで1面にまとめられていた防災マップとハザードマップを2面に分けて更新及び全戸配布することで、住民への周知を図った。	・防災情報ブックを現在作成中、年度内に市民に配布予定。
③まるごとまちごとハザードマップの促進	・「まるごとまちごとハザードマップ」の取組状況と効果事例を共有する。	現状と課題	・他市の取り組み事例を調べ、必要性及び費用対効果について研究する必要がある。 ・新規事業について予算確保が難しく、財政面で課題がある。	・「まるごとまちごとハザードマップ」と類似した取組として、協定に基づき、避難所への誘導標識等を設置している。	・急傾斜地指定の予定があるため、ハザードマップを作成予定。 ・「まるごとまちごとハザードマップ実施の手引き」等を参考にしていきたい。	・「まるごと・まちごとハザードマップ実施の手引き」等を参考に取組を検討している。 ・他区市町村の取組事例を共有し、住民に対してわかりやすい表示をしていく必要がある。	・「まるごとまちごとハザードマップ」と類似した取組として、民間業者との協定により、電柱広告に避難所案内表示を掲載している。(現在5か所)	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川に係る洪水浸水予定区域等について、「まるごとまちごとハザードマップ」の取組は実施していない。
		今後の具体的な取組	・他市の取り組み事例を調べ、必要性及び費用対効果について研究する。	・他区市町村の取組事例も参考にしつつ、検討していく。	・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。	・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。	・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。	・必要に応じて検討していく。
		H30	・東電タウンプランニングと協定締結し、避難所誘導標識を設置している	・引き続き他区市町村の取組事例も参考にしつつ、検討していく。	・記載内容に変更なし	・他区市町村の取組事例を参考に引き続き検討していく。	・「まるごとまちごとハザードマップ」と類似した取組として、民間業者との協定により、電柱広告に避難所案内表示を掲載した。(現在7か所)	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討中。
④浸水実績等の周知	・浸水実績等に関する情報を共有し、住民等へ周知する方法について検討する。	現状と課題	・窓口で丁目単位での浸水実績を公開している。	・浸水履歴については、窓口にて問い合わせがあった場合に対応している。ホームページなどによる周知活動は行っていない。	・窓口で浸水実績を公表している。 ・ほとんど実績がないため、電話でも対応できる。	・ホームページ上に洪水ハザードマップを掲載し、浸水実績を公表している。 ・より多くの住民へ周知する方法を検討する必要がある。	・窓口で浸水実績を公開している。 ・より多くの住民へ周知する方法を検討する必要がある。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川に係る洪水浸水予定区域等について、浸水実績はない(平成以降)。
		今後の具体的な取組	・個人情報及び資産価値保護とのバランスをとりながら、周知について検討していく。	・他区市町村の取組みを参考に検討していく。	・今後も引き続き対応する。	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。
		H30	・個人情報及び資産価値保護とのバランスをとりながら、周知について検討していく。	・引き続き他区市町村の取組みを参考に検討していく。	・記載内容に変更なし	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を引き続き検討していく。	・窓口で浸水実績を公開した。	・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討中。
⑤住民、関係機関が連携した避難訓練等の充実	・区市町村等による避難訓練の実施状況や実施予定を共有し、住民等や多様な関係機関が連携した避難訓練を検討する。	現状と課題	・立川市、国立市、昭島市及び立川消防署、昭島消防署が参加する三市二署水防訓練を実施しているが、避難を主眼に置いた訓練は実施していない。	・立川市、国立市、昭島市及び立川消防署、昭島消防署が参加する三市二署水防訓練を実施しているが、避難を主眼に置いた訓練は実施していない。	・水害を想定した避難訓練は実施していない。	・市立小中学校全22校で避難所運営連絡会を組織しており、関係機関が連携した訓練を実施している(現在は先進校3校で年1回のペースであるが、今後拡大予定)。 ・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。	・関係機関が連携した訓練を実施している。 ・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、平成28年度に区域内の要配慮者利用施設と水害に係る通信訓練を実施した。
		今後の具体的な取組	・避難訓練の実施の必要性について検討していく。	・住民等や多様な関係機関が連携した避難訓練の実施について検討していく。	・避難訓練の実施の必要性について検討していく。	・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。	・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。	・効果的な訓練を検討していく。
		H30	・避難訓練の実施の必要性について検討していく。	・立川市、国立市、昭島市及び立川消防署、昭島消防署が参加した水防訓練を実施したが、避難を主眼に置いた訓練は実施していないため、引き続き検討していく。	・記載内容に変更なし	・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。	・毎年実施している水防訓練において、防災会を中心とした地域住民の参加を促し、演習型の避難訓練を実施した。	・効果的な訓練を検討中。

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市
⑥防災教育の充実	・防災教育に関する指導計画作成への支援など、小学校等の先生による防災教育の実施を拡大する方策等に関する取組について検討する。	現状と課題 ・防災教育の実施について検討していく必要がある。	・学校から依頼があった場合に、防災に関する出前講座を実施している。	・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・課外授業等を通して防災教育を実施している。 ・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・課外授業等を通して防災教育を実施している。 ・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・学校が参加する防災訓練等を順次実施。
		今後の具体的な取組 ・防災教育の実施について検討していく。	・今後も学校からの依頼に応じて防災教育を実施していく。	・教育委員会に協力を依頼していく。	・防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・防災教育の実施について検討していく。
		H30 ・防災教育の実施について検討していく。	・防災教育として、依頼のあった小中学校での出前講座を実施した。	・記載内容に変更なし	・防災教育の実施を拡大していくことを引き続き検討していく。	・中学校での防災教育において、震災のみではなく水害の危険性についても講話を実施した。	・防災教育の実施について検討中。

円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市
①水位計、河川監視用カメラの整備	・国交省において開発を進めている、低コストで導入が容易なクラウド型・メンテナンスフリーの危機管理型水位計の情報を共有する。 ・水位計(危機管理型を含む。)、河川監視用カメラの配置について検討する。	現状と課題 ・都が設置している水位計の情報を利用している。	・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない。	・水位計や河川監視用カメラを設置していない。	・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない河川がある。 ・水位計や河川監視用カメラ等を設置する必要性を検討する必要がある。	・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない河川がある。	・市内に都管理河川は流れていない。
		今後の具体的な取組 ・現状市での設置は不要と考えている。既存の水位計を引き続き活用していく。	・現状設置は不要と考えている。他自治体の先進事例などがあれば、検討したい。	・現状、設置は不要と考えている。必要に応じて検討したい。	・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。	・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。	
		H30 ・現状市での設置は不要と考えている。既存の水位計を引き続き活用していく。	・現状設置は不要と考えている。引き続き他自治体の先進事例などを参考に、必要があれば検討したい。	・記載内容に変更なし	・平成31年度に市内3カ所に水位計を設置する予定。		

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

2) 的確な水防活動のための取組

水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市
①水防上注意を要する箇所の確認、水防資機材の整備等	<ul style="list-style-type: none"> ・河川整備の進捗状況等を踏まえて、出水期前に自治体、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検の実施について確認する。 ・各構成員が保有する水防資機材について共有し、円滑な水防活動の実施に向けて検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・防災倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 ・区市町村内に水防上注意を要する箇所が定められていないことから共同点検には参加していない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・出水期前に、建設事務所が実施している水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加している。 ・出水時には、河川管理施設等を点検するため河川巡視を実施している。 ・水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 ・市内に水防上注意を要する箇所が定められていないことから共同点検には参加していない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・出水期前に、建設事務所が実施している水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加している。 ・出水時には、河川管理施設等を点検するため河川巡視を実施している。 ・水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・区市町村内に水防上注意を要する箇所が定められていないことから共同点検には参加していない。 ・出水時には、河川管理施設等を点検するため河川巡視を実施している。 ・水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、出水期前の共同点検に参加している。 ・市役所に土のうを配備している。
		<ul style="list-style-type: none"> ・水防資機材の在庫管理・更新を適宜実施していく。 ・新たに水防上注意を要する箇所が指定された場合は、河川管理者や消防機関と連携した共同点検への参加を検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、出水期前に建設事務所が実施する水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加する。 ・適宜、水防資機材の導入及び更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加していく。 ・適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・新たに水防上注意を要する箇所が指定された場合は、河川管理者や消防機関と連携して共同点検に参加していく。 ・適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・適宜、水防資機材の更新を実施していく。
		<ul style="list-style-type: none"> ・水防資機材の在庫管理・更新を適宜実施していく。 ・新たに水防上注意を要する箇所が指定された場合は、河川管理者や消防機関と連携した共同点検への参加を検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・出水期前に建設事務所が実施する水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加した。 ・引き続き水防資機材の導入及び更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加していく。 ・適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防資機材の更新を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> ・適宜、水防資機材の更新を実施。(今年度は土のう袋を600個購入)
②水防訓練の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年実施している水防訓練について、実践的な訓練となるよう検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・多摩川について国立市、昭島市、立川消防署、昭島消防署と合同での水防訓練を実施している。 ・残堀川については実施なし。 	<ul style="list-style-type: none"> ・立川市、国立市、昭島市及び立川消防署、昭島消防署が参加する三市二署水防訓練を実施している。 ・当番市は三市にて持ち回りのため、当番市になるのは3年に1度。当番市では住民も参加するが、それ以外では消防団のみの参加となっているため、住民の水防に対する意識啓発が課題。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関と連携した水防訓練を実施している。 ・より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関と連携した水防訓練を実施している。 ・より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・関係機関と連携した水防訓練を実施している。 ・より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> ・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、近隣市、消防署とともに水防訓練を実施している。
		<ul style="list-style-type: none"> ・今後も多摩川について水防訓練を実施していく。 ・参加者が増えるよう取り組んでいく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き水防関係機関と連携した訓練を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防関係機関と連携した訓練を今後も実施していく。
		<ul style="list-style-type: none"> ・今後も多摩川について水防訓練を実施していく。 ・参加者が増えるよう取り組んでいく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・立川市、国立市、昭島市及び立川消防署、昭島消防署が参加した水防訓練を実施した。 ・引き続き水防関係機関と連携した訓練を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・水害が多く発生する地域において水防訓練を実施した。 ・土のう作成や土のう積み体験等、市民参加型訓練の充実を図った。また、当該地域付近の企業等にも参加を促した。実施結果を踏まえ、来年度以降に向けて改善していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民参加型の水防訓練を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> ・国管理河川である多摩川について、近隣市、消防署とともに水防訓練を実施。
③水防に関する広報の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・各構成員の水防に関する広報(水防活動を行う消防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画等)の取組状況を共有する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページや広報紙等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。広報内容は、消防団の行事一覧などの活動内容や募集要件など。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ポスター等で水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページ・市報・ポスターや分団広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防団員が水防活動を行うことにはなっているが、特に広報活動等は行っていない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。
		<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報紙等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 ・その他必要に応じて適宜広報を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防活動についての広報を検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防活動についての広報を検討する。
		<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報紙等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 ・引き続き必要に応じて適宜広報を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防署や消防団と連携し、ホームページ等を通じて消防団員の募集広報を行っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・水防活動についての広報を検討中。
④水防活動を行う消防団間での連携、協力に関する検討	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう協力内容等を検討 	<ul style="list-style-type: none"> ・隣接市と消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防団間の連携、協力体制に関する協定締結するとともに、水防訓練を実施している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・近隣市の消防団とともに水防訓練等を実施し、協力体制を構築している。
		<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。
		<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載内容に変更なし 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・市と消防署の合同水防訓練に消防団等が参加し、活動の連携強化を図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ・引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続している。

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

区市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市
①災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実	・浸水予想区域内における災害拠点病院等の立地状況を確認する。 ・施設管理者等に対する洪水時の迅速かつ確実な情報伝達の方法について検討する。	現状と課題 ・災害拠点病院を掲載しているが、浸水想定等については言及なし。 ・伝達マニュアルの中で、拠点病院の一つである災害医療センターへの連絡を定めている。	・浸水予想区域内等に災害拠点病院等は存在しない。	・浸水予想区域内等に災害医療支援病院(国立精神・神経医療研究センター病院)が立地するが、浸水深が浅く、病院機能への影響を及ぼす恐れがない。	・災害拠点病院や緊急医療救護所となる病院への情報伝達方法が課題。	・洪水浸水予想区域内の災害拠点病院の立地状況を確認し、必要に応じて地域防災計画に位置付けている。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、浸水予想区域に災害拠点病院は立地していない。
		今後の具体的な取組 ・伝達先及び内容について検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・迅速かつ確実な情報伝達方法を検討していく。	・迅速かつ確実な情報伝達方法を検討していく。	・迅速かつ確実な情報伝達方法を検討していく。
		H30 ・伝達先及び内容について検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・記載内容に変更なし	・迅速かつ確実な情報伝達方法を引き続き検討していく。	・浸水予想区域内の災害拠点病院を確認し、浸水予想区域内に災害拠点病院はなかった。	・迅速かつ確実な情報伝達方法を検討中。
②洪水時の区市町村庁舎等の機能確保のための対策の充実	・区市町村庁舎等における洪水時に想定される浸水被害を確認し、適切に機能を確保するために必要な対策(耐水化等)について検討する。	現状と課題 ・非常用の発電機を屋上に設置している。	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。	・止水用の土のう等を備蓄し、市庁舎への浸水に対応している。 ・災害時に拠点となる公共施設が水害時に浸水し、機能の低下、停止することがないようにすることが課題である。	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。 ・土のう等を備蓄し、水害時に活用できるようにしている。 ・災害時に拠点となる公共施設が水害時に浸水し、機能の低下、停止することがないようにすることが課題である。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川についても、庁舎は浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。
		今後の具体的な取組 ・今後も適切に施設管理を行っていく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・浸水防止のための資機材の導入を検討する。 ・耐水化等の対策を検討していく。	・浸水対策について、定期的に点検し、維持管理を徹底していく。	・今後も適切に施設管理を行っていく。
		H30 ・今後も適切に施設管理を行っていく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・記載内容に変更なし	・市役所本庁舎及び市内公民館(4ヶ所)へ新たに土のうを配備した。引き続き公共施設等において新規設置が可能な場所があるか、適宜検討を行う。	・今後東京都から公表される想定最大規模降雨の浸水予想区域図を踏まえ、耐水対策を検討していく。	・適切に施設管理を行っている。

3) 氾濫水の排水に関する取組

氾濫水の排水に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	
①排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	・浸水予想区域内における排水施設、排水資機材等の運用方法を共有する。	現状と課題 ・排水ポンプ等の資機材を配備していない。	・排水ポンプ等の資機材を配備していない。	・排水ポンプ等の資機材を配備していない。	・消防団に排水ポンプを配備している。	・排水ポンプ等の資機材を配備していない。	・市内に都管理河川は流れていない。 ・国管理河川である多摩川について、市として排水ポンプを配備していない。	
		今後の具体的な取組 ・国や都と連携して排水計画等について検討していく。	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・都や消防(水防)団との連携強化 ・排水計画の検討
		H30 ・国や都と連携して排水計画等について検討していく。	・引き続き排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・記載内容に変更なし	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を引き続き検討していく。	・引き続き排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・引き続き排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討していく。	・都や消防(水防)団との連携強化を図っている。 ・引き続き、排水計画の検討。

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

4) その他の取組

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	立川市	昭島市	小平市	東村山市	国分寺市	国立市	
①堤防など河川管理施設の整備(洪水氾濫を未然に防ぐ対策)	・河川整備計画に基づき順次整備を実施する。	現状と課題						
		今後の具体的な取組						
		H30						
②樋門、樋管等の施設の確実な運用体制の確保	・国と都道府県が参加する技術研究会等において情報提供されたフラップ化等の無動力化の取組について共有し、必要に応じて技術的助言を実施する。 ・都管理の遠隔操作化している水門・樋門の運用方法について情報を共有する。 ・都管理の樋門・樋管等について、施設の確実な運用体制を検討する。	現状と課題						
		今後の具体的な取組						
		H30						
③水防災社会再構築に係る地方公共団体への財政的支援	・防災、安全交付金を確保し、水防災意識社会再構築の取組を支援する。	現状と課題						
		今後の具体的な取組						
		H30						
④災害時及び災害復旧に対する支援強化	・災害対応にあたる人材の育成に向けて国が実施する研修、訓練へ参画する。 ・災害復旧に関する研修、訓練等の情報を共有する。	現状と課題	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	
		今後の具体的な取組	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。
		H30	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・国、東京都が実施している研修等に参加し、職場内で研修内容の情報共有を行った。	・記載内容に変更なし	・引続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・国、東京都が実施している研修等に参加した。
⑤災害情報等の共有体制の強化	・DIS(災害情報システム)にて災害情報や避難情報を迅速に共有する。	現状と課題	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	
		今後の具体的な取組	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。
		H30	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・災害情報や避難情報をDISで迅速に共有した。	・記載内容に変更なし	・引き続きDISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・引き続きDISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・台風の際には、DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有した。
⑥地方自治法第245条の4第1項に基づく技術的助言	・国管理河川を対象とした大規模氾濫減災協議会の取組状況に関する情報提供等を共有する。 ・災害時の広域的な協力体制に関する情報を共有する。	現状と課題						
		今後の具体的な取組						
		H30						

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都
④隣接区市町村等への避難体制の共有	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水予想区域図等を基に避難場所、経路を検討する。 ・隣接区市町村の避難場所を共有し連絡体制を構築していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・防災マップで避難場所を公表している。 ・住民が確実に避難できる具体的な避難経路を定めることが必要である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・清瀬市洪水ハザードマップで指定緊急避難場所を掲載し、公表している。 ・住民が確実に避難できる具体的な避難経路を定めることが必要である。 ・状況に応じた避難を実行するための各地域ごとの避難計画策定が課題。 	<ul style="list-style-type: none"> ・ハザードマップで避難場所を公表している。 ・避難経路等の具体的な周知が課題 	<ul style="list-style-type: none"> ・一部の隣接市と「避難所・避難場所の相互利用」に関する協定を締結している。 ・協定について、市民に周知を図る必要がある。 ・具体的な避難経路を定めていないため、住民が確実に避難できるかが課題である。 			<ul style="list-style-type: none"> ・東海豪雨規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成し、公表するなど自治体が作成するハザードマップの作成を支援している。(建設局、下水道局) ・神田川流域については、対象降雨を想定最大規模降雨に変更した浸水予想区域図を作成し、公表している。(建設局、下水道局) ・区が作成している水害ハザードマップ掲載ページへのリンクを掲載している。(建設局) ・区市町村間の避難にかかる調整を支援している。(総務局)
		<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について検討していく。 ・住民が確実に避難できる経路を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について検討していく。 ・住民が確実に避難できる経路を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後も周知を継続する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての隣接市町との協定締結について検討する。 ・避難場所等の情報共有など隣接区市町村と連携を図っていく体制の構築について検討していく。 			<ul style="list-style-type: none"> ・神田川流域以外の流域についても、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が作成するハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局) ・引き続き、区市町村間の避難にかかる調整を支援する。(総務局)
		<ul style="list-style-type: none"> ・関係部局と連携し、避難場所及び避難経路について検討している。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後発表予定の新たな浸水想定に基づいてハザードマップを改定予定であり、その記載に合わせて種々の表示について検討する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水想定区域の見直しが実施されることから、結果を踏まえてハザードマップの更新等を実施していく。 				<ul style="list-style-type: none"> ・境川流域、鶴見川流域、城南地区河川流域、について、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成、公表し、国に情報提供した。(建設局、下水道局) ・引き続き、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局) ・引き続き、区市町村間の避難にかかる調整を支援する。(総務局)
⑤要配慮者利用施設等における避難計画等の作成状況・訓練の実施状況の確認	<ul style="list-style-type: none"> ・洪水浸水想定区域図や浸水予想区域図等を基に要配慮者利用施設及び地下街等の立地状況を確認する。 ・地域防災計画に定められた要配慮者利用施設において避難確保計画の作成状況、避難訓練の実施状況を確認する。 ・地域防災計画に定められた地下街等において浸水防止計画の作成状況、避難訓練の実施状況を確認する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握することに時間を要する。 ・避難確保計画が作成され避難訓練が実施されているかを確認することが必要である。 	<ul style="list-style-type: none"> ・小河川のため、水防法における地域防災計画への位置付けは行っていない。ただし、今後の国の動向に注視する。 ・市内に地下街は無い。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水想定区域内等に要配慮者利用施設が存在しない。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、地域防災計画に記載していく必要がある。 			<ul style="list-style-type: none"> ・東海豪雨規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成し、公表しており、神田川流域については、対象降雨を想定最大規模降雨に変更した浸水予想区域図を作成し、公表している。(建設局、下水道局) ・区に対して、技術的助言を行う必要がある。(建設局) ・区に対して、都各局が所管・管理する施設一覧を情報提供を行い支援している。(建設局) ・区地域防災計画に位置付けられた所管する要配慮者利用施設について、避難確保計画が早期に作成されるよう指導を行う必要がある。(福祉保健局) ・都立学校等に対し、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成義務等について周知している。(教育庁) ・所管する私立学校及び区私立学校所管部局に対し、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成義務等について周知している。(生活文化局)
		<ul style="list-style-type: none"> ・避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認し、訓練の支援を行う。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後必要に応じて検討等をしていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水が予想される区域内の要配慮者利用施設を把握し、地域防災計画に記載していくとともに、当該施設に対して避難確保計画の作成や避難訓練の実施状況を確認していく。 			<ul style="list-style-type: none"> ・神田川流域以外の流域についても、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成し、公表していく。(建設局、下水道局) ・区に対して、技術的助言を行っていく。(建設局) ・引き続き、区に対して、情報提供を行い支援していく。 ・区と協力して、都立学校等に対し、要配慮者利用施設の避難確保計画の作成義務等について更なる周知を行う。(教育庁) ・区と共同し、所管法令に基づく指導監査等の際に避難確保計画の点検を行う。(福祉保健局) ・必要に応じ、所管する私立学校及び区私立学校所管部局への更なる周知を行う。(生活文化局)
		<ul style="list-style-type: none"> ・H31年度に予定している地域防災計画修正に向けて、浸水等が予想される区域内の要配慮者施設を継続把握していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後必要に応じて検討等をしていく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水想定区域の見直し後に、区域内の要配慮者施設を把握し、地域防災計画等に反映させていく。 			<ul style="list-style-type: none"> ・境川流域、鶴見川流域、城南地区河川流域、について、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成、公表し、国に情報提供した。(建設局、下水道局) ・引き続き、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局) ・都所管・管理の施設の情報を各局から情報収集し、区へ提供した。(建設局) ・要配慮者利用施設に位置付けられた都立学校に対して、避難確保計画の作成及び区市町村への提出並びに避難訓練の実施について適切に対応するよう周知した。また、実施状況を確認し、未対応の都立学校に対しては、適切に対応するように指導した。(教育庁) ・義務化対象の所管する要配慮者利用施設に対し、避難確保計画の作成義務等について周知した。 ・所管法令に基づく指導監査等の際に避難確保計画の確認を行った。(福祉保健局)水防法上の義務等について再周知を行うなどの取組を実施(生活文化局)

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

平時からの住民等への周知・教育・訓練に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都
①想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図等の共有	<p>・想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図の作成状況(公表予定)を共有する。</p>	現状と課題						<p>・東海豪雨規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成し、公表している。(建設局、下水道局)</p> <p>・神田川流域における想定最大規模降雨の浸水予想区域図を作成し、公表している。(建設局、下水道局)</p>
		今後の具体的な取組						<p>・神田川流域以外の流域についても、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成し、公表していく。(建設局、下水道局)</p>
		H30						<p>・境川流域、鶴見川流域、城南地区河川流域、について、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成、公表し、国に情報提供した。(建設局、下水道局)</p> <p>・引き続き、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局)</p>
②水害ハザードマップの作成、改良と周知	<p>・洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を基に水害ハザードマップの作成状況を共有する。</p> <p>・水害ハザードマップを住民へ効果的に周知する方法を検討する。</p> <p>・わかりやすい水害ハザードマップへの改良について検討する。</p>	現状と課題	<p>・東京都が公表している洪水浸水予想区域図を窓口で配布している。</p> <p>・ハザードマップの作成を検討している。</p> <p>・住民へ効果的に周知する方法を検討する必要がある。</p>	<p>・東京都が公表している浸水予想区域図を基に洪水ハザードマップを作成し、公表している。</p> <p>・洪水ハザードマップの周知方法は、防災防犯課窓口の他に市内公共施設窓口へ配置したり、ホームページで公開したりしている。</p> <p>・洪水ハザードマップには、浸水想定以外にも避難時の心得や非常時の持出品、土砂災害の種類と前兆現象、避難情報の情報伝達、警報・注意報発令基準等を掲載している。</p>	<p>・東京都が公表している洪水浸水予想区域図を基にハザードマップを作成し公表している。</p>	<p>・東京都が公表している浸水予想区域図を基にハザードマップを作成し全戸配布した。また、転入者への配布に加え、ホームページにて公表している。</p> <p>・ハザードマップには、東京都河川部作成の浸水予想区域図を基にした浸水予想区域図と、避難勧告等の伝達手段や、それぞれの段階でとるべき行動、避難所の位置などを記載している。</p>		<p>・浸水予想区域図等を作成し、公表するなど、区市町村が作成するハザードマップの作成を支援している。(建設局、下水道局)</p> <p>・自治体が作成するハザードマップ掲載ページへのリンクを掲載している。(建設局)</p>
		今後の具体的な取組	<p>・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。</p>	<p>・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。</p>	<p>・住民へ周知を継続進める。</p>	<p>・住民へ効果的に周知する方法を検討し実施していく。</p>		<p>・神田川流域以外の流域についても、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局)</p>
		H30	<p>・浸水予想区域図を基に浸水ハザードマップを作成した。</p>	<p>各訓練・出前講座・ハザードマップ等で広報を行っており、周知に努めている</p>	<p>・ハザードマップの更新に際しては、「水害ハザードマップの手引き」や他区市町村の優れた事例等を踏まえ、わかりやすいハザードマップへの改良について検討した。</p>	<p>・浸水想定区域の見直しと、市地域防災計画の改定を踏まえ、ハザードマップの更新も検討していく。</p>		<p>・境川流域、鶴見川流域、城南地区河川流域、について、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成、公表し、国に情報提供した。(建設局、下水道局)</p> <p>・引き続き、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局)</p>
③まるごとまちごとハザードマップの促進	<p>・「まるごとまちごとハザードマップ」の取組状況と効果事例を共有する。</p>	現状と課題	<p>・ハザードマップ作成の際には「まるごと・まちごとハザードマップ実施の手引き」を参考に取組む。</p> <p>・他区市町村の取組事例を共有し、住民に対してわかりやすい表示をしていく必要がある。</p> <p>・より多くの住民に対して「まるごとまちごとハザードマップ」の取組を周知していく必要がある。</p>	<p>・他区市町村の取組事例を共有し、住民に対してわかりやすい表示をしていく必要がある。</p>	<p>・「まるごとまちごとハザードマップ」の取組は行っていない。</p>	<p>・「まるごとまちごとハザードマップ」の取組は行っていない。</p>		<p>・国からの情報を区へ提供し、支援している。(建設局)</p>
		今後の具体的な取組	<p>・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。</p> <p>・より多くの住民に対して「まるごとまちごとハザードマップ」の取組を周知していく。</p>	<p>・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。</p>	<p>・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。</p>	<p>・他区市町村の取組事例を参考に検討していく。</p>		<p>・引き続き、国からの情報を区市町村へ提供し、支援していく。(建設局)</p>
		H30	<p>・他区市町村の取組事例を参考に取組の実施について検討している。</p>	<p>引き続き取り組み事例を参考に検討していく</p>	<p>・他区市町村の取組事例を参考に検討している。</p>	<p>・引き続き他区市町村の取り組み事例を参考に検討する。</p>		<p>・引き続き、国からの情報を区市町村へ提供し、区の取組を支援していく。(建設局)</p>
④浸水実績等の周知	<p>・浸水実績等に関する情報を共有し、住民等へ周知する方法について検討する。</p>	現状と課題	<p>・窓口で浸水実績を公表している。</p> <p>・より多くの住民へ周知する方法を検討する必要がある。</p>	<p>・東京都がホームページで公表している浸水実績を基に問い合わせに対応している。</p> <p>・より多くの住民へ周知する方法を検討する必要がある。</p>	<p>・照会があった場合、東京都の水害統計による浸水履歴を紹介している。</p>	<p>・防災安全課窓口で浸水実績等の公表をしている。</p> <p>・周知する方法を検討する必要がある。</p>		<p>・ホームページで浸水実績を公表している。(建設局)</p> <p>・より多くの住民に対して周知していく必要がある。(建設局)</p>
		今後の具体的な取組	<p>・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。</p> <p>・他区市町村の取組事例を参考に取組の実施について検討している。</p>	<p>・他区市町村の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。</p> <p>引き続き取り組み事例を参考に検討していく</p>	<p>・今後も取り組みを継続していく。</p> <p>・照会があった場合、東京都の水害統計による浸水履歴を紹介している。</p>	<p>・他区市町村の取組を参考に、周知方法を検討していく。</p> <p>・引き続き他区市町村の取組を参考に、周知方法を検討していく。</p>		<p>・他自治体の取組を参考に、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。(建設局)</p> <p>・引き続き、より多くの住民へ周知する方法を検討していく。(建設局)</p>
		H30						
⑤住民、関係機関が連携した避難訓練等の充実	<p>・区市町村等による避難訓練の実施状況や実施予定を共有し、住民等や多様な関係機関が連携した避難訓練を検討する。</p>	現状と課題	<p>・関係機関が連携した訓練を実施している。(総合防災訓練、水防訓練)</p> <p>・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。</p>	<p>・関係機関が連携した訓練を実施している。</p> <p>・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。</p>	<p>・関係機関が連携した訓練を実施している。</p> <p>・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。</p>	<p>・関係機関が連携した訓練を実施している。</p> <p>・より多くの住民が参加しやすい避難訓練を実施する必要がある。</p>	<p>区市町村が行う避難訓練(防災訓練)には参加していない。</p>	<p>・避難勧告等の発令のもととなる河川情報の伝達訓練を実施している。(建設局)</p> <p>・区が実施している避難訓練について必要な支援を行っている。(総務局)</p>
		今後の具体的な取組	<p>・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。</p>	<p>・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。</p>	<p>・引き続き、関係機関と訓練内容を検討し連携しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。</p>	<p>・引き続き、関係機関と訓練内容を検討しながら、より多くの住民が参加する訓練を実施していく。</p>	<p>・区市町村が行う避難訓練(防災訓練)が充実したものとなるよう、協力していく。</p>	<p>・引き続き、より多くの関係機関と連携し、河川情報の伝達訓練を実施していく。(建設局)</p> <p>・引き続き、区が実施している避難訓練について必要な支援を行っていく。(総務局)</p>
		H30	<p>・各種訓練の機会をとらえ、住民の訓練参加を促進し、住民の避難訓練を実施した。</p>	<p>引き続き、関係機関と連携するとともに、住民に参加を呼びかけやすい実効性のある訓練を実施していく。</p>	<p>・総合防災訓練の一環として、関係機関と連携し、住民参加型の避難訓練を実施した。</p>	<p>・土砂災害警戒区域の指定に伴い、土砂災害ハザードマップの作製・配布を予定している。この中に避難経路の記載についても予定していることから、ハザードマップを活用した訓練を検討していく。</p>	<p>10月14日 葛飾区総合防災訓練に参加し、防災気象情報の周知を実施</p>	<p>・引き続き、より多くの関係機関と連携し、河川情報の伝達訓練を実施していく。(建設局)</p> <p>・引き続き、区が実施している避難訓練について必要な支援を行っていく。(総務局)</p>

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都
⑥防災教育の充実	・防災教育に関する指導計画作成への支援など、小学校等の先生による防災教育の実施を拡大する方策等に関する取組について検討する。	現状と課題 ・課外授業等を通して市職員等による防災教育を実施している。 ・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・避難所運営訓練等で学校が地域防災に関わる機会がでてきている。	・課外授業等を通して防災教育を実施している。 ・防災教育の実施をより拡大していく必要がある。	・防災気象情報の入手とその情報を活用した安全行動を事前にシミュレートする気象庁ワークショッププログラム「経験したことのない大雨 その時どうする？」を作成し、防災教育に資するよう普及啓発に努めている。		・平成29年3月31日に改訂された新学習指導要領への対応について、各学校へ支援を行う必要がある。(教育庁) ・情報提供等を通じて各私立学校における防災教育の取組を支援(生活文化局)
		今後の具体的な取組 ・防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・避難所運営を通じて防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	・引き続き関係機関と連携し、防災教育の実施拡大に向け取組む。		・新学習指導要領について、平成30年度末までに国の支援により作成されることとなっている指導計画を各学校に周知する。(生活文化局) ・平成29年3月31日に改訂された新学習指導要領への対応について、各学校へ支援を行っていく。(教育庁)
		H30 ・防災教育として、小中学校等へ出前講座を実施した。	引き続き検討していく	・避難所運営を通じて防災教育の実施を拡大していくことを検討した。	・引き続き防災教育の実施を拡大していくことを検討していく。	ポケット版リーフレット「スマホで分かる気象災害から命を守ろう!!」を作成し、都内の小中高校へ配布	・情報提供等を通じて各私立学校における防災教育の取組を支援(生活文化局) ・平成29年3月31日に改訂された新学習指導要領の実施に向けて各学校へ支援した。(教育庁)	

円滑かつ迅速な避難に資する施設等の整備に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都
①水位計、河川監視用カメラの整備	・国交省において開発を進めている、低コストで導入が容易なクラウド型・メンテナンスフリーの危機管理型水位計の情報を共有する。 ・水位計(危機管理型を含む。)、河川監視用カメラの配置について検討する。	現状と課題 ・水位計(空堀川・高木橋、奈良橋川・空堀川合流点付近)、河川監視用カメラ(空堀川・高木橋)が設置されている。	・市内に流れている河川については水位計(清瀬橋等)は設置されている。	・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない河川がある。 ・水位計や河川監視用カメラ等を設置する必要性を検討する必要がある。	・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない河川がある。 ・水位計や河川監視用カメラ等を設置する必要性を検討する必要がある。			・水位計や河川監視用カメラ等を設置していない河川がある。(建設局) ・水位計や河川監視用カメラ等を設置する必要性を検討する必要がある。(建設局)
		今後の具体的な取組 ・引き続き、既に設置されている水位計や河川監視用カメラを活用していく。	・河川監視用カメラの設置について必要に応じて検討していく。	・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。	・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。	・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。		・水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。(建設局) ・水門の開閉情報と水位情報をHPでの公表について検討する。(建設局)
		H30 ・既に設置されている水位計や河川監視用カメラの活用について再検討している。	引き続き検討していく	・落合川、黒目川のそれぞれ上流付近に河川監視カメラを設置した。(試験運用)	・引き続き水位計、河川監視用カメラの配置について検討し必要に応じて設置していく。		・2019年度に水位計や河川監視用カメラの配置計画を策定する予定である。(建設局) ・2019年度に柳瀬川、空堀川、奈良橋川に4箇所水位計を設置する予定である。(建設局) ・引き続き、水門の開閉情報と水位情報をHPでの公表について検討していく。(建設局)	

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

2)的確な水防活動のための取組

水防活動の効率化及び水防体制の強化に関する事項

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区气象台	関東地方整備局	東京都
①水防上注意を要する箇所の確認、水防資機材の整備等	<ul style="list-style-type: none"> 河川整備の進捗状況等を踏まえて、出水期前に自治体、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検の実施について確認する。 各構成員が保有する水防資機材について共有し、円滑な水防活動の実施に向けて検討する。 	<p>現状と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> 出水期前に、建設事務所が実施している水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加している。 出水時には、河川管理施設等を点検するため河川巡視を実施している。 市役所敷地内に土のう、倉庫内にショベル等の資機材を配備している。 	<ul style="list-style-type: none"> 土のう袋やロープ、ブルーシート、水防用吸水ポンプ等を備蓄している。 出水期前に、建設事務所が実施している水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加している。 	<ul style="list-style-type: none"> 水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。 共同点検に参加する。 	<ul style="list-style-type: none"> 出水期前に、建設事務所が実施している水防上注意を要する箇所等の共同点検に参加している。 出水時には、河川管理施設等を点検するため河川巡視を実施している。 災害対策倉庫等に土のう、スコップ、排水ポンプ等の資機材を配備している。 			<ul style="list-style-type: none"> 出水期前に、自治体、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検を実施している。(建設局) 水防倉庫等に土のう、ショベル等の資機材を配備している。(建設局)
		<p>今後の具体的な取組</p> <ul style="list-style-type: none"> 引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加していく。 適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 水害に備えた水防資機材の拡充を検討していく。 引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意する箇所の共同点検に参加していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 適宜、水防資機材の更新を実施していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加していく。 適宜、水防資機材の更新を実施していく。 		<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、出水期前に、自治体、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検を実施していく。(建設局) 適宜、水防資機材の更新を実施していく。(建設局) 	
		<p>H30</p> <ul style="list-style-type: none"> 出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加し、注意箇所の確認をした。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き資器材の拡充を検討していく 共同点検も引き続き参加していく 	<ul style="list-style-type: none"> 現在備蓄している水防資機材の見直しを行い、今後導入すべき資機材を検討している。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、出水期前に、河川管理者、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検に参加していく。 適宜、水防資機材の更新を実施していく。 		<ul style="list-style-type: none"> 自治体、消防機関等と水防上注意を要する箇所の共同点検を実施していく。(建設局) 	
②水防訓練の充実	<ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、実践的な訓練となるよう検討する。 	<p>現状と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> 関係機関と連携した水防訓練を実施している。 より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関や市民の参加による水防訓練を毎年実施している。 より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関と連携した水防訓練を実施している。 より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関と連携した水防訓練を実施している。 現在は住民参加型では実施していない。 	<ul style="list-style-type: none"> 関係機関と連携した水防訓練には準備段階から参加している。 		<ul style="list-style-type: none"> 建設事務所に配備している排水ポンプ車について、機器の操作・取扱訓練を実施している。(建設局) 区市町村、消防機関が合同で開催する水防訓練に参画し水防訓練を実施している。(建設局) 防災対策基本法に基づいて風水害訓練を多摩地域と連携して実施している。(総務局) より多くの住民が参加しやすい訓練を実施する必要がある。(総務局、建設局)
		<p>今後の具体的な取組</p> <ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、住民等の参加等による多様な訓練の内容を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、実施方法を適宜見直ししていく。 	<ul style="list-style-type: none"> 実践的な訓練となるよう、引き続き関係機関と連携し、検討に協力していく。(建設局) 		
		<p>H30</p> <ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民参加型の水防訓練を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> 避難所運営協議会での検討を元に、発災時を想定した実効性のある訓練を実施している。 より実践的な水防訓練になるよう、引き続き関係機関と検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 毎年実施している水防訓練について、多様な関係機関、住民参加等による訓練を実施した。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き水防訓練の実施方法について見直しを検討していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 5月26日東京消防庁・北区合同総合水防訓練に参加 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、毎年実施している風水害訓練について、多様な関係機関、住民等の参加等による訓練を検討していく。(総務局) 引き続き、より実践的な水防訓練となるよう改善していく。(建設局) 	
③水防に関する広報の充実	<ul style="list-style-type: none"> 各構成員の水防に関する広報(水防活動を行う消防団員の募集、自主防災組織、企業等の参画等)の取組状況を共有する。 	<p>現状と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> ホームページやポスター等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 市ホームページや市報等を通じて水防活動を行う消防団員の募集を行っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 			<ul style="list-style-type: none"> ホームページや各種広報媒体等を通じた広報等を展開していく。(建設局、総務局) 区に依頼し、区の広報紙に水防システムの概要を掲載し、周知を図っている。(建設局)
		<p>今後の具体的な取組</p> <ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページやポスター等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、市ホームページ等で消防団員の募集を行っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 		<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページや各種広報媒体等を通じた広報等を展開していく。(建設局、総務局) 	
		<p>H30</p> <ul style="list-style-type: none"> 消防署や消防団と連携し、入団促進を実施している。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き実施していく 	<ul style="list-style-type: none"> ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っている。 防災訓練等で消防団のブースを設置するなど、入団促進を行っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページや広報誌等を通じて水防活動を行う消防団員の募集などを図っていく。 		<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、ホームページや各種広報媒体等を通じた広報等を展開していく。(建設局、総務局) 	
④水防活動を行う消防団間での連携、協力に関する検討	<ul style="list-style-type: none"> 洪水氾濫に対してより広域的、効率的な水防活動が実施できるよう協力内容等を検討 	<p>現状と課題</p> <ul style="list-style-type: none"> 大災害等非常事態発生時の相互応援を行う旨、東大和市と隣接の小平市との間で限定的な地域で消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> 消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> 消防団間の連携、協力体制に関する協定を結んでいる。 	<ul style="list-style-type: none"> 区市町村間での広域的な消防団の連携等については行っていない。 			<ul style="list-style-type: none"> 連携体制の構築に向けた検討資料として東海豪雨規模降雨に基づく浸水予想区域図等を作成、公表している。(建設局、下水道局)
		<p>今後の具体的な取組</p> <ul style="list-style-type: none"> 引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 連携協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 他区市町村の取組事例を参考に検討していく。 		<ul style="list-style-type: none"> 連携体制の構築に向けた検討資料として想定最大規模降雨に基づく浸水予想区域図等を作成、公表している。(建設局、下水道局) 	
		<p>H30</p> <ul style="list-style-type: none"> 市と消防署の合同訓練に消防団等が参加し、活動の連携強化を図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、消防団間の連携、協力体制を継続していく。 	<ul style="list-style-type: none"> 市と消防署の合同水防訓練に消防団等が参加し、活動の連携強化を図っている。 	<ul style="list-style-type: none"> 引き続き他区市町村の取組事例を参考に検討していく。 		<ul style="list-style-type: none"> 引き続き、連携体制の構築に向けた検討資料として想定最大規模降雨に基づく浸水予想区域図等を作成、公表していく。(建設局、下水道局) 	

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

区市町村庁舎や災害拠点病院等の自衛水防の推進に関する事項

項 目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都	
①災害拠点病院等の施設管理者への情報伝達の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水予想区域内における災害拠点病院等の立地状況を確認する。 ・施設管理者等に対する洪水時の迅速かつ確実な情報伝達の方法について検討する。 	現状と課題	・浸水予想区域内等に災害拠点病院等は存在しない。	・東京都災害拠点病院に指定されている国立病院機構東京病院は浸水予想区域内に立地してない。	・市内に災害拠点病院はない。	・市内に災害拠点病院はない。 ・医師会や市内の大きな病院に地域防災無線を配備し、情報伝達体制を構築している。		・東海豪雨規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成し公表している。(建設局・下水道局) ・神田川流域については、対象降雨を想定最大規模降雨に変更した浸水予想区域図を作成し、公表している。(建設局、下水道局)	
		今後の具体的な取組	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・迅速かつ確実な情報伝達方法を検討していく。		・神田川流域以外の流域についても、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成し、公表していく。(建設局、下水道局)
		H30	・今後東京都から公表される想定最大規模降雨の浸水予想区域図を踏まえ、区域内の災害拠点病院の状況を確認していく。	今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、区域内の災害拠点病院の状況を確認していく。	・引き続き迅速かつ確実な情報伝達方法について検討していく。		・境川流域、鶴見川流域、城南地区河川流域、について、想定最大規模降雨に係る洪水浸水想定区域図及び浸水予想区域図を作成、公表し、国に情報提供した。(建設局、下水道局) ・引き続き、想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を作成、公表し、区が行うハザードマップの作成を支援していく。(建設局、下水道局)	
②洪水時の区市町村庁舎等の機能確保のための対策の充実	<ul style="list-style-type: none"> ・区市町村庁舎等における洪水時に想定される浸水被害を確認し、適切に機能確保するために必要な対策(耐水化等)について検討する。 	現状と課題	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。 ・災害時に拠点となる公共施設が水害時に浸水し、機能の低下、停止することがないようにすることが課題である。	・止水用の土のうを備蓄している。 ・災害時に拠点となる公共施設が水害時に浸水し、機能の低下、停止することがないようにすることが課題である。	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。	・浸水予想区域外のため対策をとる必要がない。		・止水用の土のう等を備蓄し、地下駐車場等への浸水に対応している。(各局) ・自家発電機等の耐水化を検討している。(各局) ・災害時に拠点となる公共施設が水害時に浸水し、機能の低下、停止することがないようにすることが課題である。(各局)	
		今後の具体的な取組	・浸水対策について、定期的に点検し、維持管理を徹底していく。 ・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・平成32年度に新庁舎が建設される予定であり、新庁舎においては基本設計の中で耐水化の対策も図られる計画となっている。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。	・今後発表される想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図等を踏まえ、必要に応じて検討していく。		・浸水防止のための資機材の導入を検討する。(各局) ・耐水化等の対策を検討していく。(各局)	
		H30	・今後東京都から公表される想定災害規模降雨の浸水予想区域図を踏まえ、耐水対策を検討していく。	新庁舎建設と合わせて計画	・今後東京都から公表される想定最大規模降雨の浸水予想区域図を踏まえ、耐水対策を検討していく。	・浸水想定区域の見直しを踏まえ、必要に応じて検討していく。		・引き続き、浸水防止のための資機材の導入や耐水化等の対策を検討していく。(各局)	

3) 氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する取組

氾濫水の排水、浸水被害軽減に関する事項

項 目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区気象台	関東地方整備局	東京都
①排水施設、排水資機材の運用方法の改善及び排水施設の整備等	<ul style="list-style-type: none"> ・浸水予想区域内における排水施設、排水資機材等の運用方法を共有する。 	現状と課題	・各消防団に水中ポンプが配備されている。	・排水資機材は排水ポンプを配備している。	・排水ポンプ等の資機材を配備していない。	・各消防団、市に水中ポンプが配備されている。		・建設事務所には排水ポンプ車を配備している。(建設局) ・ポンプ所の耐震、耐水化について、計画に基づき順次実施している。(下水道局)
		今後の具体的な取組	・配備している資機材について定期的に点検し、維持管理を徹底していく。	・排水資機材の拡充を検討していく。	・排水資機材の拡充を検討していく。	・排水ポンプ等の資機材を配備する必要性を検討し、各地域毎に排水ポンプ等の機材を増設する。		・引き続き、ポンプ所の耐震、耐水化について、計画に基づき順次実施していく。(下水道局)
		H30	・配備している資器材について定期的に点検し、適切な維持管理を行っている。	引き続き排水資器材の拡充について検討していく	・排水ポンプ等の資機材の配備を検討している。	・引き続き資器材の配備について検討していく。		・引き続き、排水機場等について、必要に応じて運用方法や設備機能について改善を検討していく。(建設局) ・引き続き、ポンプ所の耐震、耐水化について、計画に基づき順次実施していく。(下水道局)

○北多摩北部建設事務所幹事会「取組内容に関する現状と課題、今後の具体的な取組の共有」

4) その他の取組

項目	東京都管理河川を対象とした取組内容	東大和市	清瀬市	東久留米市	武蔵村山市	気象庁東京管区气象台	関東地方整備局	東京都
①堤防など河川管理施設の整備(洪水氾濫を未然に防ぐ対策)	・河川整備計画に基づき順次整備を実施する。	現状と課題						・計画に対し、流下能力が不足している区間において河川整備を推進している。(建設局)
		今後の具体的な取組						・着実に河川整備を進めていく。(建設局)
		H30						・計画に基づき、河川整備を実施している。(建設局)
②樋門、樋管等の施設の確実な運用体制の確保	・国と都道府県が参加する技術研究会等において情報提供されたフラップ化等の無動力化の取組について共有し、必要に応じて技術的助言を実施する。 ・都管理の遠隔操作化している水門・樋門の運用方法について情報を共有する。 ・都管理の樋門・樋管等について、施設の確実な運用体制を検討する。	現状と課題						・水門、樋門については、遠隔操作化して運用している。(建設局) ・下水道局管理の樋管等の運用体制を関係機関と共有する。(下水道局)
		今後の具体的な取組						・水門、樋門の遠隔操作化について関係機関へ共有する。(建設局) ・引き続き、下水道局管理の樋管等の運用体制を関係機関と共有する。(下水道局) ・国と都道府県が参加する技術研究会等において情報提供されたフラップ化等の無動力化の取組について共有していく。(建設局)
		H30						・引き続き、水門、樋門の遠隔操作化について関係機関へ共有していく。(建設局) ・引き続き、下水道局管理の樋管等の運用体制を関係機関と共有していく。(下水道局)
③水防災社会再構築に係る地方公共団体への財政的支援	・防災、安全交付金を確保し、水防災意識社会再構築の取組を支援する。	現状と課題						
		今後の具体的な取組						・防災、安全交付金について国へ要望し、水防災意識社会再構築の取組を支援していく。(建設局)
		H30						・想定最大規模降雨に係る浸水予想区域図の公表に伴い、区が行う水害ハザードマップ作成に係る費用について、防災、安全交付金の申請を行い、支援した。引き続き、区からの要望に応じて、国へ交付金を要望していく。(建設局)
④災害時及び災害復旧に対する支援強化	・災害対応にあたる人材の育成に向けて国が実施する研修、訓練へ参画する。 ・災害復旧に関する研修、訓練等の情報を共有する。	現状と課題	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・国、東京都が実施している研修へ参加している。 ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。	・毎年、東京都と共同で区市町村の防災担当者を対象に、気象庁が発表する防災気象情報の活用を目的とした防災気象講習会を実施している。	・国が実施している研修等に参加している。(建設局) ・災害復旧に関する内部研修を実施している。(建設局) ・災害対応にあたる人材を育成することが必要である。(建設局)
		今後の具体的な取組	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	・自治体担当者に利用していただくことを目的として、防災気象情報の入手とその情報を活用した防災行動をシミュレートするワークショッププログラムを作成する予定。	・引き続き、国が実施している研修等に参加していく。(建設局)
		H30	・国、東京都が実施している研修へ参加し、職場内で共有を図った。	・国、東京都が実施している研修等に参加し、職場内で報告会を実施し共有を図った。 ・「平成30年7月豪雨」に伴い、被災地へ職員を派遣した。	・国、東京都が実施している研修へ参加し、職場内で報告会を実施し共有を図った。 ・「平成30年7月豪雨」に伴い、被災地へ職員を派遣した。	・引き続き、国、東京都が実施している研修等に参加していく。	平成30年4月23日に東京都防災気象講習会を開催	・国が実施している研修等に参加した。(建設局) ・災害復旧に関する内部研修に、災害査定官から講演をいただく等、研修内容を充実させた。引き続き、研修内容の充実に向けて、改善していく。(建設局)
⑤災害情報等の共有体制の強化	・DIS(災害情報システム)にて災害情報や避難情報を迅速に共有する。	現状と課題	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。	・DISにて災害情報や避難情報を共有している。		・区にDISを提供し情報収集をしている。(総務局) ・区に対してDISの利用方法等を支援している。(総務局)
		今後の具体的な取組	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・DISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。		・引き続き、DISについて講習会等において支援していく。(総務局)
		H30	・災害情報や避難情報をDISで迅速に共有した。	・引き続きDISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。	・災害や避難情報をDISにて迅速に共有した。	・引き続きDISにて災害情報や避難情報を迅速に共有していく。		・引き続き、DISについて講習会等において支援していく。(総務局)
⑥地方自治法第245条の4第1項に基づく技術的助言	・国管理河川を対象とした大規模氾濫減災協議会の取組状況に関する情報提供等を共有する。 ・災害時の広域的な協力体制に関する情報を共有する。	現状と課題						・平成28年度に国管理河川を対象とした「水防災意識社会再構築ビジョン」に基づく協議会等を設置し、5年間の取組内容を取組方針としてとりまとめた。 ・平成29年度においても協議会等を開催し、取組状況のフォローアップを実施した。
		今後の具体的な取組						・国管理河川を対象とした大規模減災協議会の取組状況に関する情報提供等の技術的助言を行っていく。 ・災害時の広域的な協力体制に関する情報を共有していく。
		H30						・減災協議会や水防連絡会等に参加し、講演を行うなど、必要に応じて情報提供等の技術的助言を行った。