

令和3年3月4日

狛江市議会議長
石井 功 様

総務文教常任委員会
委員長 三角 たけひさ

総務文教常任委員会所管事務調査報告書

本委員会の所管事務について調査した結果を、次のように報告いたします。

記

1 調査事件名 豪雨対策

2 調査の目的

近年、短時間に狭い範囲で非常に激しい雨が降ることが頻発し、特に宅地等の開発が進んだ都市部では、急激な増水が生じたり、道路や住宅の浸水、道路のアンダーパス等の水没といった被害も発生している。

狛江市では1974年に多摩川水害が発生して以降、大きな水害は発生していなかったが、この様な気候変動の中、令和元年に台風第15号により千葉県で大規模な被害が発生したことを受けて、本委員会は、所管事務調査のテーマを「豪雨対策」についてとした。

調査時に奇しくも令和元年東日本台風（以下「台風第19号」）による浸水被害が市内で発生したことを踏まえ、所管部署となる総務部だけではなく、所管外の部署である環境部の協力をいただくことで、今後の浸水被害軽減対策の推進について、所管内に留まらず多面的な視点で検討したいと考え、浸水被害軽減に向けた「ハード面の取り組みについて」と「ソフト施策について」の大きく2つの分野に整理しながら調査を行うこととした。

3 調査の結果

被害軽減に向けたハード面の取り組みについては、「台風第19号の経路と被害状況について」、「猪方・六郷排水樋管の操作状況について」の2点について調査を行い、台風第19号の際に市における被害状況等について時系列に沿って把握をした。その上で、国土交通省京浜河川事務所に出向き、「多摩川緊急治水対策プロジェクト」の概要となる「被害の軽減に向けた治水対策の推進（河川における対策）」、「地域が連携した浸水被害軽減対策の推進（流域における対策）」、「減災に向けた更なる取組の推進（ソフト対策）」について説明を受け、調査研究を行った。

被害軽減に向けたソフト施策については、「台風第19号における本市の現状について」、「市民への情報伝達（浸水対策・大雨情報）について」、「本市における災害見舞金等被災者支援対策について」、「避難所運営について」、「人材育成・専門的知識を有する職員の確保について」、「ハザードマップについて」の6点について、ソフト施策の観点から調査研究を行った。

これら大きく2つの観点から、委員会で議論を深め、委員からの様々な意見を集約し、本委員会として次の事項について検討していただくことを要望する。

市に提言

1 被害軽減に向けたハード面の取り組みについて

- ① 樋管開閉
 - ・ 流向計情報の活用
- ② 多摩川水量の調整
 - ・ 貯留池の検討
 - ・ ダムの運用の確認
 - ・ 多摩川河床掘削の把握
 - ・ 根川の川幅の拡張の要望
- ③ 排水作業
 - ・ 排水能力の引き上げの検討
 - ・ 排水機場（ポンプ場）の検討
 - ・ 排水ポンプ車導入の検討
 - ・ 排水作業の遠隔化，排水作業退避時の基準の整備
 - ・ 雨水浸透設備の整備充実

2 被害軽減に向けたソフト施策について

- ① 住民目線に立った情報伝達のあり方
 - ・ 災害対策本部と関係部署の連携の確保による正確な情報提供
 - ・ SNS等も活用した防災情報，避難所情報の多様な提供方法の検討

- ・行政の取り組み内容の分かりやすい情報提供
- ② 避難所運営
 - ・複合災害に対する備え
 - ・施設のバリアフリー化やトイレの整備の検討
 - ・スマートフォン等の充電設備の検討
 - ・女性目線での避難所運営の検討（防犯の観点からも）
- ③ ハザードマップの効果的活用方法
 - ・ハザードマップに対する正しい理解を促すための機会の提供
 - ・行政と住民のコミュニケーションツールとしての活用の検討
- ④ 近隣自治体や関係機関との連携
 - ・隣接する自治体や関係機関との緊密な連携
- ⑤ 行政と住民の連携
 - ・自主防災組織の支援・育成
 - ・浸水被害軽減に向けた取り組みの啓蒙

4 調査の経過

○ 委員会開催日（合計 14 回開催）

令和元年 6 月 26 日	所管事務調査事項を決定
令和元年 7 月 26 日	調査項目について協議
令和元年 9 月 12 日	調査項目を決定
令和元年 10 月 31 日	質疑応答，今後の調査に必要な資料の要求
令和元年 12 月 12 日	資料に基づき市側より説明，質疑応答，委員派遣の決定
令和 2 年 1 月 29 日	行政視察の感想，質疑応答
令和 2 年 3 月 4 日	新型コロナウイルス感染症予防対策のため所管事務調査を実施せず
令和 2 年 4 月 22 日	緊急事態宣言により委員会開催せず
令和 2 年 6 月 10 日	新型コロナウイルス感染症予防対策のため所管事務調査実施せず
令和 2 年 7 月 29 日	現地調査の感想，質疑応答，今後の進め方について協議
令和 2 年 9 月 15 日	調査報告書作成に向けての協議
令和 2 年 10 月 28 日	調査報告書作成に向けての協議
令和 2 年 12 月 11 日	調査報告書作成に向けての協議
令和 3 年 1 月 27 日	調査報告書作成に向けての協議
令和 3 年 3 月 4 日	調査報告書決定

○ 委員派遣

令和 2 年 1 月 14 日	京浜河川事務所に委員 8 人を派遣し調査
令和 2 年 1 月 29 日	六郷排水樋管及び猪方排水樋管に委員 8 人を派遣し調査

○ 参考

令和 2 年 2 月 15 日	「こまえ市議会の報告と市民の意見を聴く会」を開催
-----------------	--------------------------