

# もと 主水だより

第73号 令和元年 10月31日発行

国土交通省 関東地方整備局  
江戸川河川事務所 松戸出張所  
〒271-0042 松戸市主水新田102  
TEL 047(343)3722

## 台風19号などによる出水について

10月12日(土)に台風19号が上陸し、関東甲信越地方や東北地方で記録的な大雨となり甚大な被害をもたらしました。松戸市、流山市でも記録的な大雨となりました。

また、10月25日(金)にも台風21号の影響による大雨となり、松戸市、流山市でも非常に強い雨が降りましたが、どちらも江戸川や坂川の氾濫による浸水被害はありませんでした。



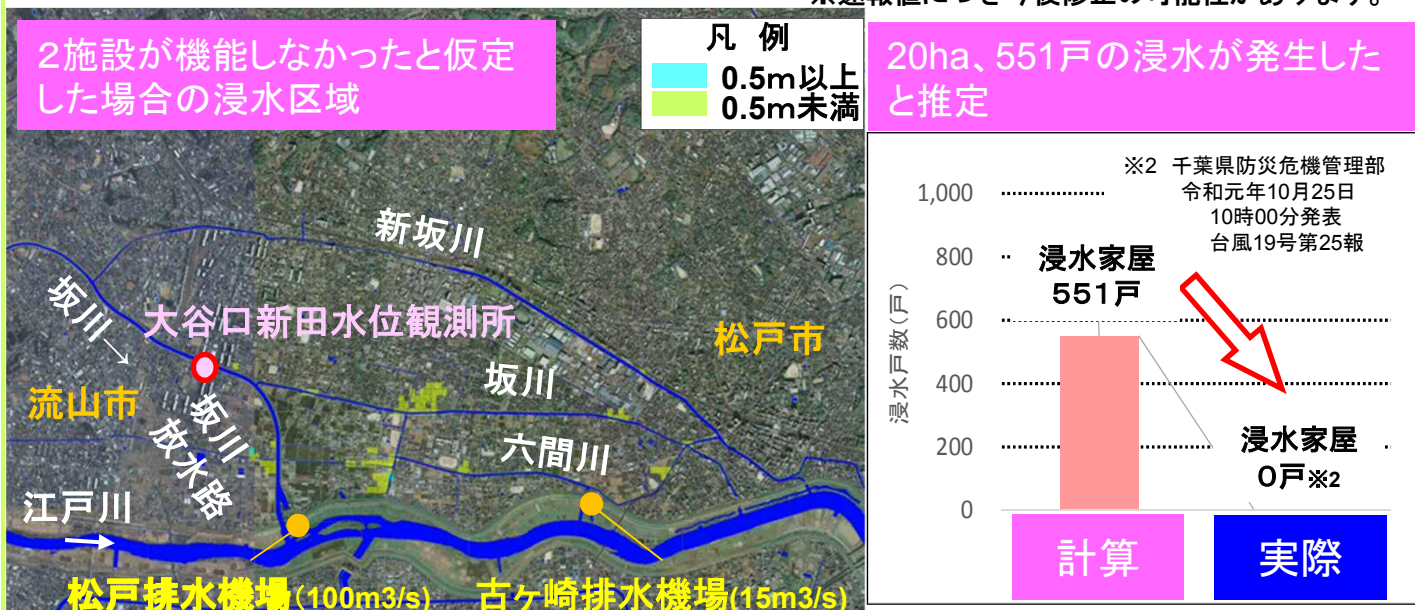
台風19号により増水した江戸川  
(松戸排水機場屋上から撮影)

### ●坂川における治水施設の整備効果

台風19号による大雨は松戸では24時間に177mm(時間雨量最大22mm/hr)を記録しましたが、松戸排水機場・古ヶ崎排水機場などの稼働により、浸水被害が起こることはありませんでした。

このとき松戸排水機場と古ヶ崎排水機場などが稼働しなかったとすると、約20haの面積が浸水し、551戸の家屋が浸水したと考えられます。

※速報値につき今後修正の可能性があります。



上の図は、台風19号の出水で松戸排水機場と古ヶ崎排水機場などを稼働させなかった場合の浸水深図(シミュレーション結果)です。

詳細は江戸川河川事務所HP (<http://www.ktr.mlit.go.jp/edogawa/edogawa00671.html>)に掲載しております。

## ●堤防に異常が無いか確認するための状況把握

江戸川本川において野田水位観測所や松戸水位観測所が氾濫注意水位を超えたため、維持業者による堤防の状況把握を行いました。13日4時30分から14日3時20分まで堤防等に異常が無いか現地を確認しました。幸い異常箇所は発見されませんでした。



状況把握の様子

今後も浸水被害が起こらないよう、松戸排水機場と古ヶ崎排水機場の管理、操作と出水時の現地の確認を行ってまいります。

## 松戸市長が台風19号対応状況を視察されました。

10月12日(土)に松戸市長が台風19号の対応状況の視察として松戸排水機場に来所されました。

松戸排水機場と古ヶ崎排水機場の稼働状況や坂川流域の状況、今後の対応状況等の説明をし、引き続き迅速な対応を要望されました。



松戸市長視察の様子

## 松戸排水機場で松戸市防災リーダーの研修会を行いました



松戸排水機場の見学



土のう作り体験

10月27日(日)に松戸市防災リーダーの研修会として松戸排水機場見学会と水害についての講話及び土のう作りの体験を行いました。

参加者の皆さんには排水機場の役割や水防の大切さについて学んで頂きました。