

令和6年9月6日

【台風第10号】 防災・減災に向けた取り組み ～勢田川排水機場による水位低下対策の試行～

1. 概 要

三重河川国道事務所では、台風第10号に備え、浸水被害の軽減を図ることを目的に、令和6年8月30日より勢田川排水機場による水位低下対策を試行し、台風の影響が想定された3日間程度、勢田川の水位を低く保ちました。

今回の出水では、幸いにも勢田川に強い雨域がかかりませんでした。満潮時に河川流量が増加した際、効果を発現する本取り組みを、引き続き実施していきます。



2. 解 禁 指定無し

3. 配布先 三重県政記者クラブ、第二県政記者クラブ、伊勢記者会

4. 問合せ先 国土交通省三重河川国道事務所

副所長 原 幹彦
流域治水課長 岩田 孝治
TEL 059-229-2216
(流域治水課 直通)

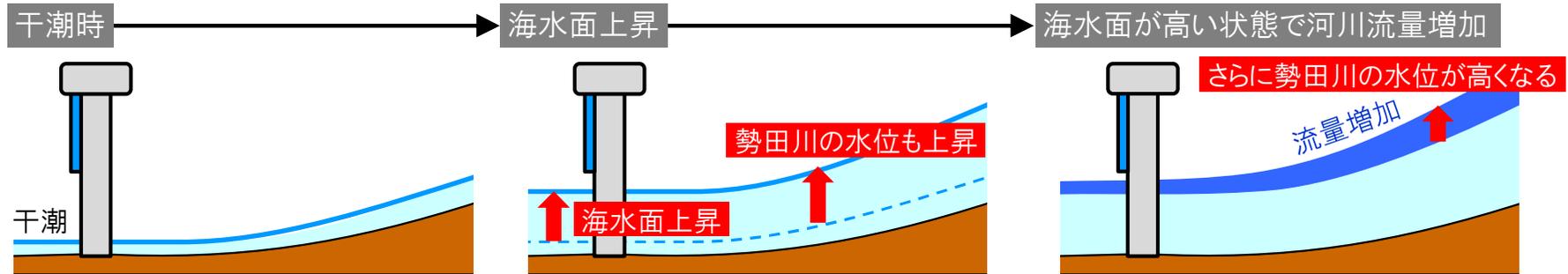
防災・減災に向けた取り組み(勢田川排水機場)

- H29年の洪水で浸水被害が発生した勢田川では、浸水被害の軽減を図ることを目的に、8月30日9時より勢田川排水機場による水位低下対策を試行しました。
- 今回の対策により、勢田川の水位を約3日間、継続的に低い状態に保ちました。

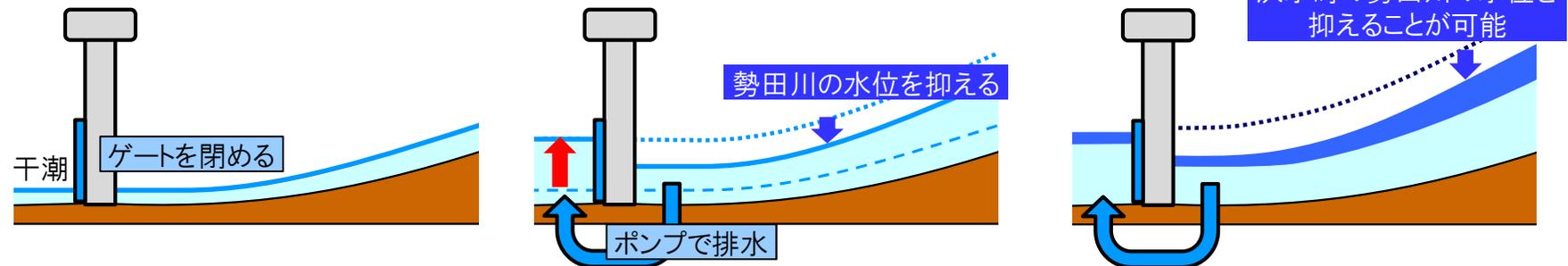
今回実施した水位低下対策の狙い(イメージ)

- 潮位が低い干潮時に勢田川防潮水門のゲートを閉め、勢田川排水機場のポンプにより放流することで、通常時より勢田川の水位を抑え、台風を迎えます。

通常



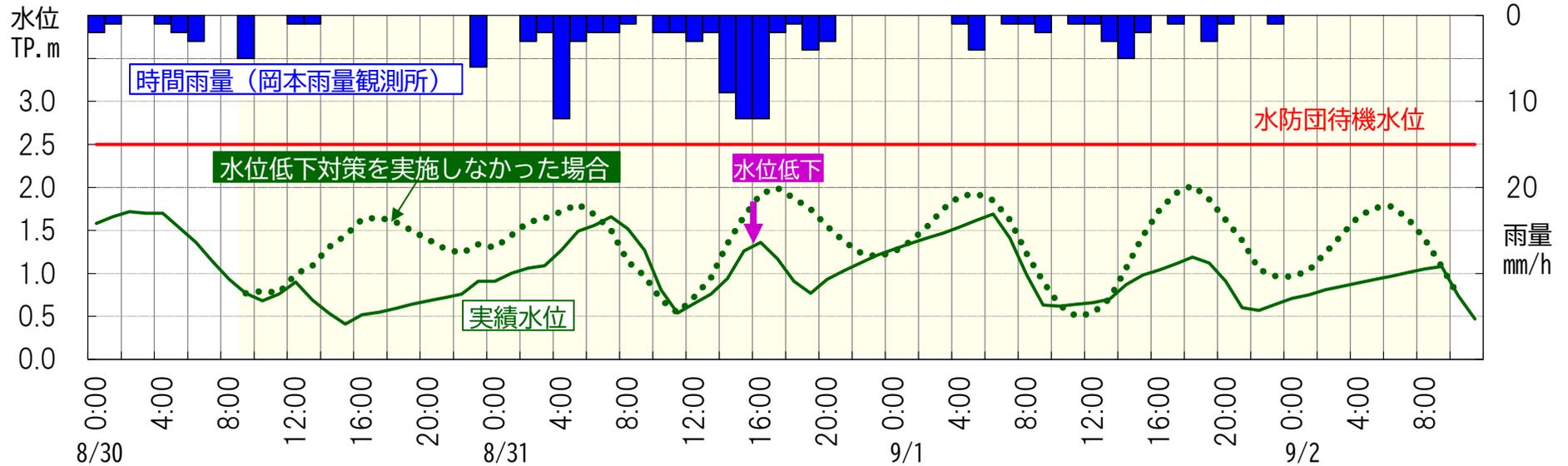
水位低下対策の試行



防災・減災に向けた取り組み(勢田川排水機場)

今回実施した水位低下対策の効果(岡本水位観測所 5.7k)

注:本資料は速報として取りまとめたものであり、後日一部訂正や追加をすることがあります。



<水位低下のイメージ>



水位低下
対策実施後



<河川管理施設の稼働状況>

水系	河川名	施設名	稼働期間
宮川水系	勢田川	勢田川防潮水門 勢田川排水機場	ゲート全閉 8/30 9:00 ~ 9/2 10:00 勢田川の水位に応じて排水機場を稼働