

● 八間堀川への流入水路に着目したタイムライン

鬼怒川と小貝川に挟まれた低平地を流れる八間堀川は、合流先の鬼怒川の影響を大きく受けるとともに、多くの水路が流入し、旧八間堀川で小貝川に接続する複雑な機構である。

また、鬼怒川への合流点付近は常総市の中心市街地となっているが、地盤が川よりも低く、水災害リスクが高い地域である。

- 関係機関の防災行動を整理したタイムラインを作成する
- 八間堀川周辺の水災害リスクと冠水メカニズムを理解する
- 他機関の防災行動を把握するとともに、自機関の防災行動との繋がりを認識する
- 樋門操作等のこれまでも実施してきた防災行動を確実に実施する
- 情報発信等の他の機関の防災行動を支援する防災行動を新たに実施する

● 台風19号における対応

- ✓ 10月12日(土)23:30 **タイムライン発動**
- ✓ 八間堀川の樋管等については、江連八間土地改良区、相野谷水利組合等と調整し、関係する樋管を迅速に閉塞
- ✓ 防災行政無線にて、内水上昇に伴う節水の放送を実施
- ✓ 10月14日(月)17:10 **タイムラインの完了**を防災行政無線にて放送
- ✓ 内水被害なし

令和元年 台風19号 八間堀川への流入水路に着目したタイムライン

日付	時刻	内容
10月12日(土)	12:00	道路課職員参集
	23:30	タイムラインを発動 ⑭樋管を閉鎖
10月13日(日)	1:45	鬼怒川から八間堀川へ逆流確認 樋管閉鎖 ⑨→⑪→⑫→⑬→⑦→⑧
	1:54	橋本排水機場置の可搬ポンプ稼働(下水道課)
	2:16	防災行政無線にて、内水上昇に伴う節水の放送実施
	8:00	八間堀川排水機場転停止
	8:29	防災行政無線にて、市長が避難警告を放送
	10:00	鬼怒川最大水位(YP17.45)
	11:00	八間堀川排水機場転再開
	11:00	鬼怒川水位 水防団待機水位
10月14(月)	12:00	樋管開放 (⑦→⑧→⑪→⑫→⑬)
	14:00	⑨樋管開放
	16:53	防災行政無線により避難指示解除
	17:10	防災行政無線にて、タイムラインの完了を放送
	19:00	道路課職員解散

