

河川増水時の対応

◎ 河川の増水時に雑排水路への逆流を防止するため、各河川の定める水位により、建設課の担当職員が、各樋管操作員に樋管のゲートの操作を指示するとともに、操作状況についてパトロールし状況を確認する。

なお、道路維持係職員全員が排水樋管の合鍵を持ち、緊急時に備える。

(1) 樋管操作が必要となる各河川の定める水位を確認する。

- ・インターネット（国土交通省 川の防災情報）(<http://www.river.go.jp/>)
- ・iモードからの情報取得方法 (<http://i.river.go.jp>)

(2) 下館河川事務所からの出水情報により樋管操作員に出水の情報提供を行い、連絡体制を確保する。

(3) 樋管操作支援システム出動条件水位に達した時点で樋管操作員に樋管操作を指示するとともに、担当職員は、待機する。（別表常総市樋管操作支援システム参照）

(4) 樋管操作支援システム（ID：■■■・パスワード：■■■）によりゲートの開閉の状況を確認する。

(5) 増水時各操作員は以下の操作を樋管直上下流の水位標によって、次により行う。

- ・鬼怒川、小貝川から雑排水路への逆流が始まるまでの間は、樋管のゲートを全開にしておく。
- ・鬼怒川、小貝川から雑排水路への逆流が始まる時点で、樋管のゲートを全閉する。
- ・樋管のゲートを全閉している時に、樋管の直上流の水位が直下流の水位より高くなつたときには、速やかにゲートを開く。

以上により操作を行うが、ゲートを全閉又は全開した時は、操作状況を道路課に連絡をさせる。

連絡内容（開閉操作時刻 外水位 内水位）

併せて樋管を操作したときは、樋管操作日報（別表-2）を記載するよう指示する。

- ・操作の理由
- ・操作の開始、終了の年月日及び時刻
- ・天候、水位、及び流量の状況。
- ・ゲートの名称、及び開度。
- ・その他参考となるべき事項。

(6) 樋管操作支援システムによりゲートの閉鎖が確認できない場合又は、樋管操作員と連絡が取れない場合は、ただちに該当樋管に直行し樋管の状況を確認する。閉鎖が必要な場合は、閉操作を実施する。

(7) 各樋管のゲートの閉鎖を確認した場合、正時に閉操作時刻・外水位・内水位を出張所にFAXする。

(8) 下館河川事務所からの鬼怒川・小貝川洪水予報の情報提供については、連絡先が安全安心課防災係となっていることから情報交換及び連絡調整を密にする。

なお、星野宮排水樋管ならびに志部排水樋管の閉操作後内水位が、上昇すると予想される場合は、ポンプ排水の準備を行う。

・緊急排水の際の連絡先

志部排水樋管・・・㈱浅丘工業 電話 24-2360

携帯 [REDACTED] (笹生専務)

星野宮排水樋管・・・正栄工業㈱ 電話 22-0111

携帯 [REDACTED] (田村部長)