河川水路マップ

彦成川が
大場川へと合流

●大場川
上流排水機場(ポンプ場)

台風などの大雨で、
大場川の水位が高い時に、
上流排水機場のポンプで
大場川の水を江戸川へ排水

台風などの大雨で、
中川の水位が高い時には、
三郷排水機場のポンプで
中川の水を江戸川へ排水
するんだ!

●三郷排水機場
(ポンプ場)

ここで第二大場川が
大場川へと合流し、
大場川は、三郷放水路と
交わらず、放水路の
下を流れている

●大場川
下流排水機場(ポンプ場)

台風などの大雨で、
大場川の水位が高い時に、
下流排水機場のポンプで
大場川の水を江戸川へ排水

市内の約2割の地域において、
道路側溝や水路からの排水は、
直接中川へ流れているよ!
※緑色のエリア

河川の水位が高くなると
水路などの排水が、
河川へ流れ難くなるんだ!

●三郷水門

この門は通常閉じており、
中川の水位が基準よりも
高くなり、三郷排水機場の
ポンプを動かす時に門が開く

大場川が
中川へと合流

●新大場川水門

この門は通常開いており、
台風などで中川の
水位が基準より
高い時に、
大場川への逆流を
防ぐために門が閉じる

下第二大場川が
大場川へと合流

市内の約8割の地域において、
道路側溝や水路からの排水は、
大場川へと集まり中川へ合流
しているよ!
※ピンク色のエリア

(凡例)

- :江戸川への排水(ポンプ排水)
- :中川へ排水する地域
- :大場川へと集まり中川へ排水する地域
- :川の基本的な流れ(満潮時は逆流)