# 下水道の適切な利用について

大雨時に、たくさんの雨水が汚水管に流れ込み、 下水が処理しきれず困っています。



マンホールから下水があふれ出る様子道路が破損し車が通行できない様子



中継ポンプ場に下水が逆流し水没する様子

台風による大雨時に、たくさんの雨水が汚水管に流れ込む影響で、道路のマンホールから下水があふれ出る、道路が破損して車が通行できなくなる、中継ポンプ場が水没するなどの、被害が生じています。

千葉県(県や市町)の下水道は、「汚水は汚水管に」「雨水は側 溝や水路などに」別々に流す「分流式下水道」で整備しています。 雨水が汚水管に流れ込む原因は、次のようなことが考えられます。

- 〇雨どいなどの排水設備が、誤って汚水管につながっている。
- 〇宅地内にたまった雨水を流すために、汚水マスや道路のマンホールを開けている。
- ○排水設備が破損している。
- ※ 一部の区域では、汚水と雨水を1つの下水管に流して同時に処理する 方式を採用しています。
- ※ 大雨時には、通常時の2倍以上の下水が汚水管に流れ込んでいます。

## 汚水管にたくさんの雨水が流れ込むとこのような影響も…

#### 下水道が使えなくなる

宅地内の汚水マスから下水があふれ出したり、トイレなど家庭からの排水が流れなくなります。

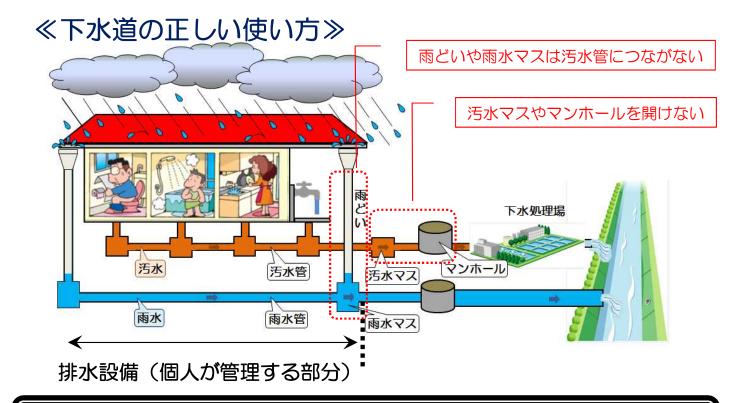
#### 下水道の維持管理費の増加につながる

本来処理する必要のないたくさんの雨水が流れ込んだ下水を処理するため処理費等の維持管理費が増加し、不経済・非効率となっています。

## このようなことを防ぐには、みなさんのご協力が必要です。

# 大雨時の下水量を削減するために、

- ◇排水設備の点検をしましょう。
  - ・雨どいや雨水マスが汚水管につながっていませんか?破損していませんか?
- ◇宅地内の汚水マスや道路のマンホールを開けてはいけません。
  - ・ゴミなどの異物が流れ込み下水が流れにくくなります。
  - ・マンホールへの転落など重大な事故につながり非常に危険です。
- ◇大雨時の下水量を減らすためのご協力をお願いします。
  - ・台所の洗い物や洗濯を控える、ふろの残り湯は溜めておくなど



汚水マスの場所や点検の仕方がわからない、破損が見つかった場合は、お住まいの市町の下水道部署か排水設備指定工事店にご相談ください。