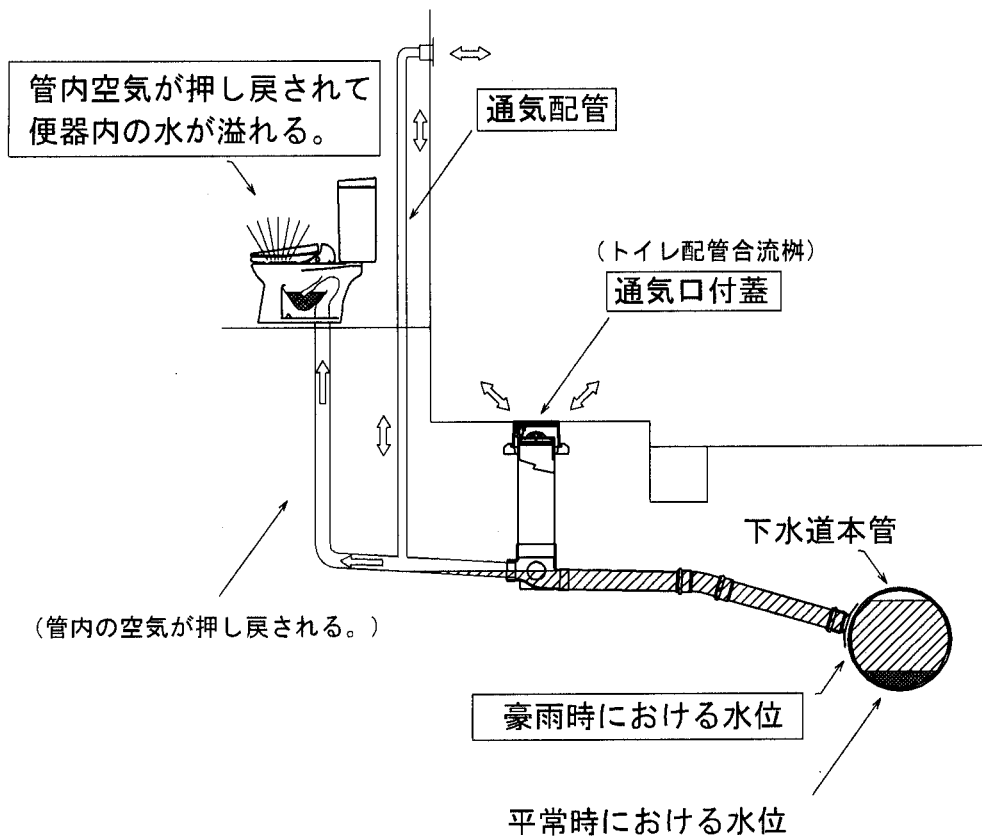


合流地区における豪雨時の逆流現象と対応策



[メカニズム]

- ・ 平常時は汚水・空気共に流れはスムーズである。
しかし、豪雨時になると、本管及び宅内配管の一部が満管状態となり、空気・汚水ともに流れにくくなる。
- ・ 近年、建物の高気密化などにより、特に新築建物においては、本管が、満管状態になるまでの間及び、宅内の管が満管になった後にその他の排水を流したときに、配管内の行き場のない空気が逆流し、ポコポコといった音がしたり、最悪の場合には、トイレ（便器）の水が外（室内）に押し出される。

[対 応 策]

- ・ 管内の空気を逃がすような配管にする。
ex. 通気配管の設置
- ・ トイレの配管合流部の柵蓋を交換する。
ex. 通気口付蓋の設置