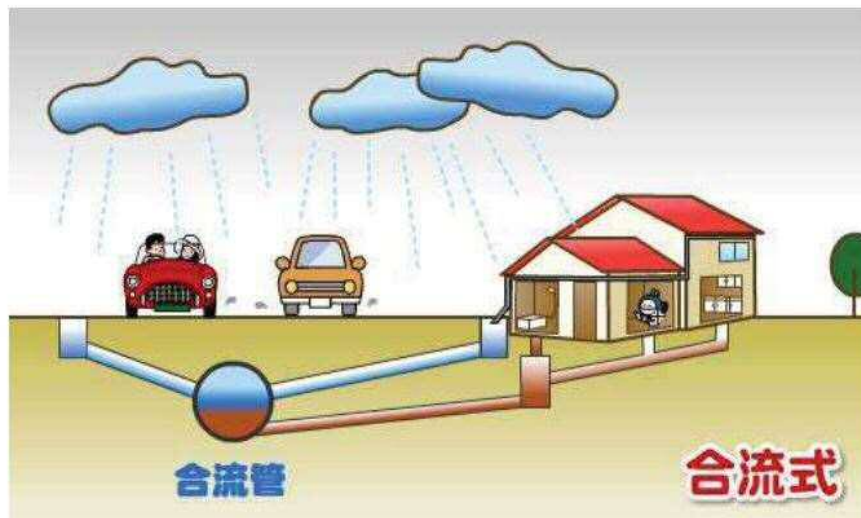


合流式下水道とは

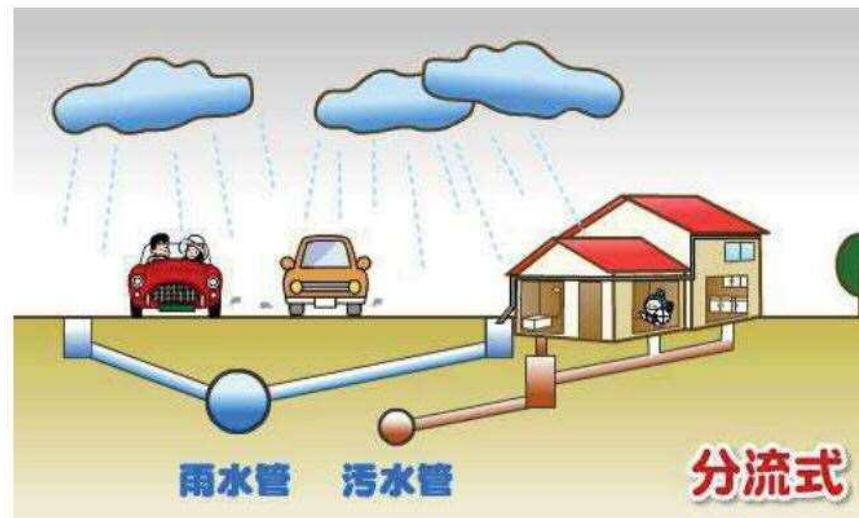
～ 戦後の高度成長期の遺産であり今後の課題 ～

合流式下水道とは

合流式：汚水と雨水を同じ下水道管で流す方法



分流式：汚水と雨水を別々の下水道管で流す方法



大都市では、戦後の高度成長期において
下水道整備のスピードを優先し本方式を採用

国土交通省：今後の合流式下水道の施策のあり方について提言 参考資料（令和5年6月）より抜粋

<合流式下水道の問題点>

降雨時に下水管に流入する汚水量が急増

増加した汚水を全て下水処理場で受け入れられないため、途中で河川に放流

放流された下水で河川がよごれてしまう

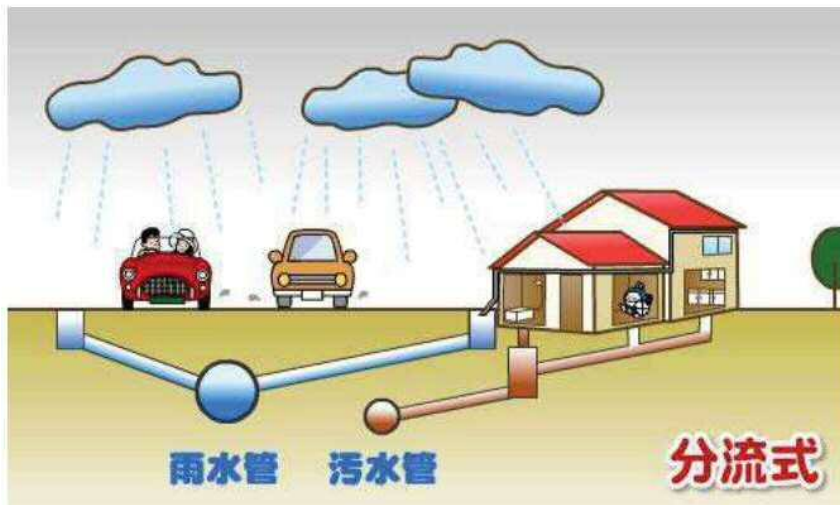


雨水吐からの放流状況

出典：東京都の下水道2012, 東京都下水道局

合流式下水道を分流式下水道に切り替える効果

分流式：汚水と雨水を別々の下水道管で流す方法



- 汚水は下水処理場で全量が処理される
- 降雨時には雨水のみが河川に放流される



河川に流出する下水が無くなる



- 美しい川を都市部に取り戻せる
- 降雨後の河川の悪臭が無くなる



分流化

