

下水道事業の概要

目に見えない下水道は、都市にとって不可欠な存在です。

汚水をキレイな水に戻し、浸水からも守る。 下水道は、大きな使命と役割があります。

家庭や工場などから、日々、排出される汚水や排水は、必ず、きれいに処理して川や海に戻さなければなりません。雨水を街に溢れさせることなく、汚水を下水道管で下水処理場まで運び、きちんと処理する。これらは、私たちの快適な暮らしや美しい町づくりを支える大きな役割を果たしています。道路の下に隠れて見えませんが、下水道は欠かせない存在なのです。



▲ 中部バイパス第2幹線

下水道の役割

下水道は、衛生的で快適な生活に不可欠な“汚水処理”の役割と、大雨や洪水などから街を守る“浸水対策”の役割を担っています。

美しい自然

汚れた水を下水処理場できれいな水にして海に戻すので、水質保全と共に、美しい自然を守ることができます。



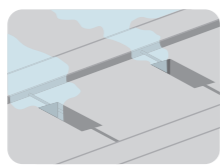
快適な生活

下水道が整備された地域は、汲便所から、水洗トイレへの切り換えができるようになり、悪臭のない清潔でさわやかな暮らしが実現します。



安全な街

大雨や台風の場合には、雨水を下水道管に集めて、街からすばやく排出することができます。また、下水道管を張り巡らせることで浸水の被害も少なくなります。



きれいな街

汚れた水が、水路や水たまりに溜まると悪臭や蚊・ハエなどが発生して不衛生になります。下水道で汚水を排除することで、街の美化と共に伝染病も防ぎます。



現在の下水道事業の概要

現在の下水道整備状況と下水道普及率

普及状況データ

平成28年3月31日現在

面積比

排水・処理区域A(ha)	行政区域B(ha)	全体計画C(ha)	事業計画D(ha)	市街地E(ha)
5,469.1	37,523	7,896.5	6,569.7	4,019.0
普及率	A/B 14.5%	A/C 69.3%	A/D 83.2%	

人口比

排水・処理区域F(人)	行政区域G(人)	全体計画H(人)	事業計画I(人)	市街地J(人)
270,253	427,400	312,810	293,420	213,793
普及率	F/G 63.2%	F/H 86.4%	F/I 92.1%	

水洗化(下水道接続)率

下水道が整備された区域の約91%が 下水道管への接続を行っています。

下水道は、家庭や工場などと接続(使用)しなければその効果は発揮できません。そのため、下水道が整備された区域では、法令等により3ヶ月以内の接続が義務付けられています。快適で安全な生活を守るために、今後も速やかな下水道への接続を促進する必要があります。

水洗化(下水道接続)状況データ

平成28年3月31日現在

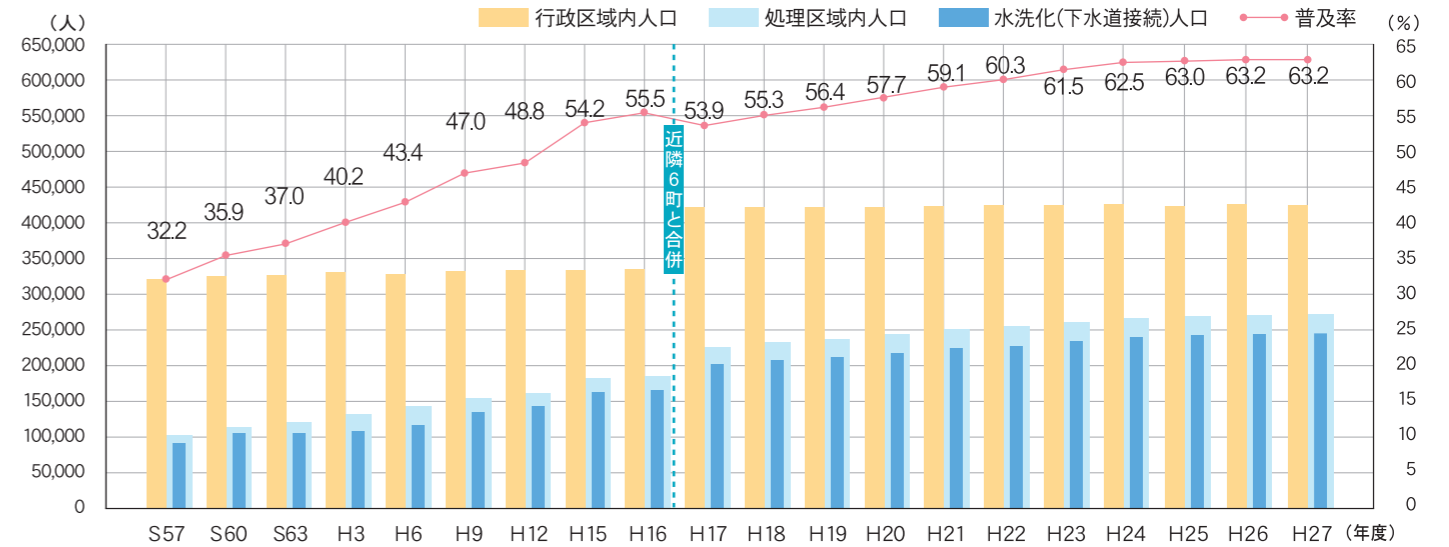
人口別

処理区域内人口(人)	水洗化(下水道接続)人口(人)	水洗化(下水道接続)率(%)
270,253	245,867	91.0

戸数別

処理区域内戸数(戸)	水洗化(下水道接続)戸数(戸)	水洗化(下水道接続)率(%)
128,872	117,436	91.1

下水道普及率と水洗化(下水道接続)の推移



下水道の計画

人と環境にやさしい町を目指し、 急ピッチで計画を実現しています。

下水道事業は、都市の生活と水環境を守るためにも、早急に進められる必要があります。高松市では、全体計画区域7,896.5haのうち、平成20年度からは、6,569.7haを事業計画区域として、整備を進行中。全体計画区域の約8割に下水道が整備されることとなります。これからも下水道計画を確実に実施し、公共用水域の水質保全と健康で快適に暮らせる生活環境の創出のため、計画的な整備を行っていきます。

浸水対策

下水道の役割は、汚水処理だけではありません。

下水道は、汚水のみを処理する施設と思われがちですが、大雨時に、浸水を防ぐことにも役立っています。道の下に巡らせた下水道管や各所に設けられたポンプ場は、大雨や台風などの際、水の排出経路

となるわけです。地面に降った雨は、排水溝などへ集められ、雨水管を通して川やポンプ場へと排出されます。ポンプ場では、大量の水を集め、川や海へと排出しています。こうした

下水道の地道な働きが、街を浸水から守っているのです。

詳しくはP16-P17をご覧ください。

下水道の種類

下水道には、いくつかの種類があります。一般的に知られているのは公共下水道などの法律上の下水道で、市街地における下水を排除し、下水処理場まで流す施設のことです。それ以外では、農業集落排水施設、合

併処理浄化槽、コミュニティ・プラントなどがあり、下水道と同様の機能を果たしています。そのため、公共下水道以外のそれらの施設も、広い意味では下水道の一種としてとらえられています。

- 公共下水道などの法律上の下水道
- 農業集落排水施設
- 合併処理浄化槽
- コミュニティ・プラント