

管路施設のしくみ



概略図(分流式)

取付管

公共ますに集められた汚れた水や雨水を下水道管に流す管。

下水道管(雨水)

雨水を流すための下水道管。

下水道管(污水)

汚れた水を流すための下水道管。

マンホール

下水道管に、土や砂などがたまってないか点検したり、掃除をしたりするためのもの。

水再生プラザ
(下水処理場)へ

河川へ

公共雨水ます

おうちの屋根などから流れて来た雨水を集めて流すところ。



公共汚水ます

おうちで使ったあとの汚れた水を集めて流すところ。

道路雨水ます

道路に流れて来た雨水を集めて流すところ。

管路施設は、下水を集め、ポンプ場や水再生プラザ、河川まで流下させるもので、下水道管、マンホール、公共ます、取付管などにより構成されています。

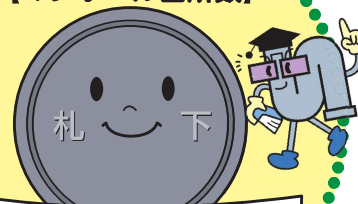
マンホール

マンホールは、管内調査や修繕のときに、人が中に入って作業するために必要な維持管理にかかせない施設です。



下水道管を調査している様子

数字で見る札幌の下水道②
【マンホール箇所数】



約22万か所