

2

よごれた水のゆくえ

よごれた水は、どこへ^{なが}流れていくのでしょうか。



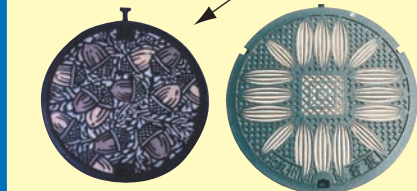
家や学校、工場などから出されるよごれた水は、地下の^{げ すい かん}下水管に流れていたのね。

絵の中の●●は下水道のマンホールです。

●よごれた水が流れる下水管(汚水管)
●雨水が流れる下水管(雨水管)



古いマンホール



平成8年からの新しいマンホール



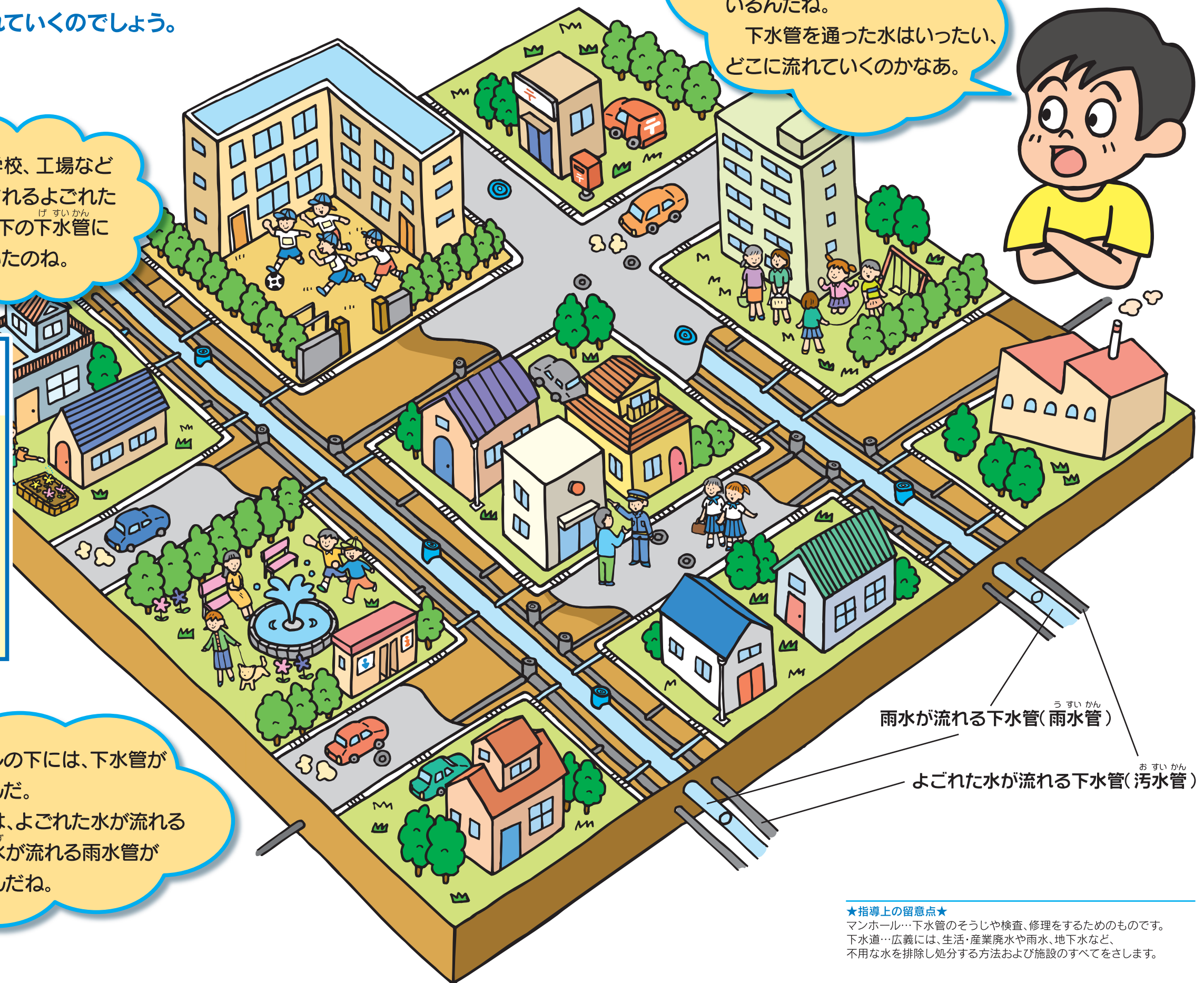
デザインマンホール
かんえいやはたせいてつしよきゅうほんじむしょ
(官営八幡製鐵所旧本事務所)

JRスペースワールド駅付近にあるよ。
マンホールカードは日
明浄化センターを見
学するともらえるよ。



マンホールの下には、下水管が通っているんだ。
下水管には、よごれた水が流れる汚水管と雨水が流れる雨水管があるんだね。

まちの地下には、下水管がたくさん通っているんだね。
下水管を通った水はいつたい、どこに流れていくのかなあ。



雨水が流れる下水管(雨水管)

よごれた水が流れる下水管(汚水管)

★指導上の留意点★

マンホール…下水管のそうじや検査、修理をするためのものです。
下水道…広義には、生活・産業廃水や雨水、地下水など、
不用品水を排除し処分する方法および施設のすべてをさします。