

メタウォーター下水道科学館なごや

展示を見てクイズに答えよう!

6



7



9



11



12



13



14



17



① そらみ
下水汚泥を再利用して何にしているかな?

7



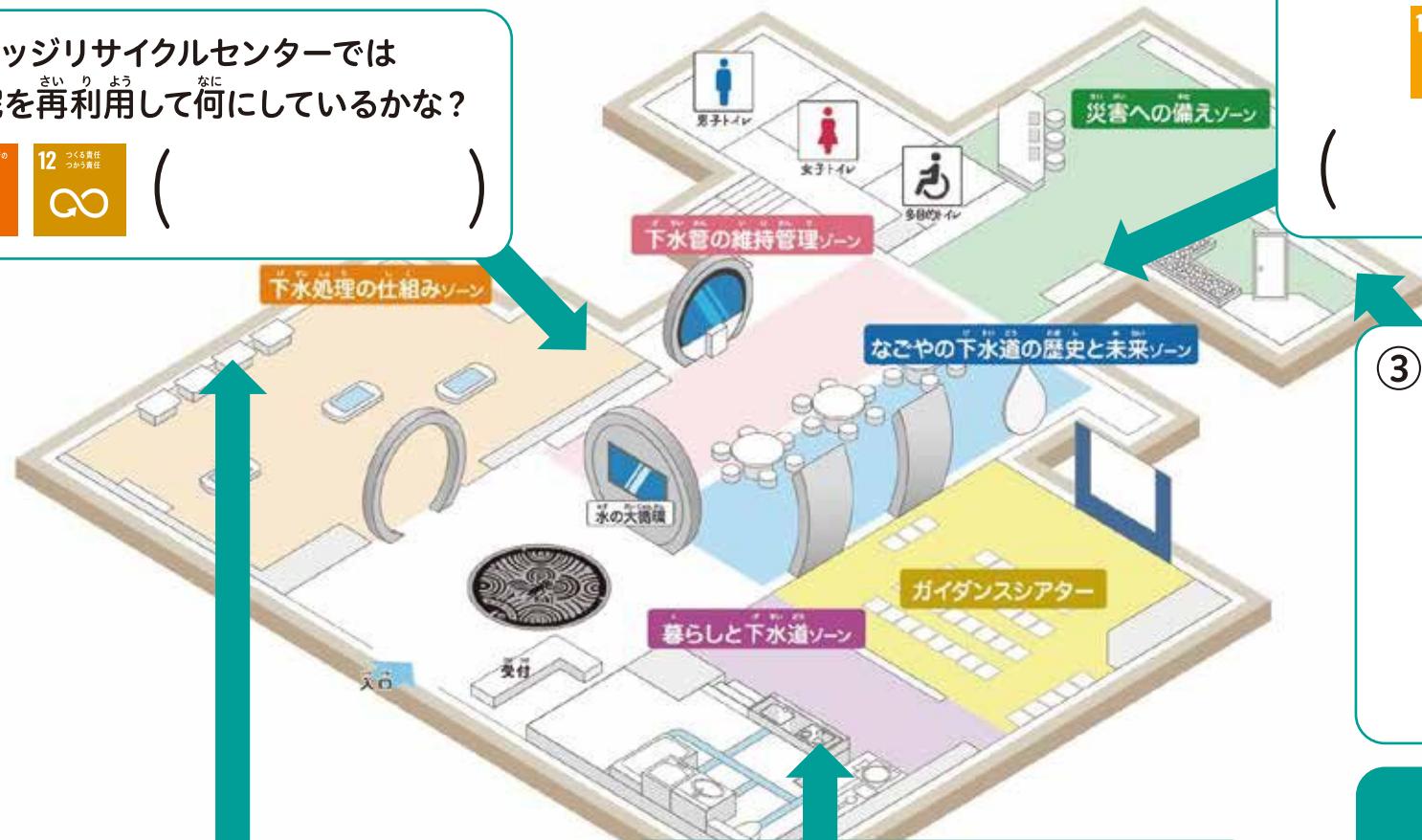
9



12



()



④ なによごたからだ
みずして、水をきれいにしているのかな?

6



14



()

⑤ お料理や洗い物などで使うキッチン
に流してはいけないものは何かな?

6



14



()

② 下水道に雨水が流れ込みやすく
するためには雨水ますをどうす
ればいいかな?



()

③ 災害が起きた場合に備えて
何リットル以上の飲料水を
備蓄すればいいかな?



()

〈考えてみよう!〉

大雨の時に備えて、事前に
できることは何があるかな?



メタウォーターアクセス下水道科学館なごやのSDGsまるわかりシート

エスディージーズ
SDGs (持続可能な開発目標) とは

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

こく れん き だれ ひとり と のこ ち きゅう ねん せ かい いち がん と く こ こく さい もく ひょう
国連が決めた誰一人取り残さない、よりよい地球をつくるために、2030年までに世界が一丸となって取り組むべき、17個の国際目標



メタウォーターアクセス下水道科学館なごやは、SDGsの17の目標のうち、どんなことが学べるかな？

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>6 安全な水とトイレを世界中に</p> <h3>安全な水とトイレを世界中に</h3> <p>家庭や学校などからでた汚れた水を下水道に流して、衛生的で暮らしやすい街にしているよ。</p> | <p>7 エネルギーをみんなにそしてクリーンに</p> <h3>エネルギーをみんなにそしてクリーンに</h3> <p>下水汚泥を有効利用して作った固体燃料は地球にやさしいエネルギーだよ。</p> | <p>9 産業と技術革新の基盤をつくろう</p> <h3>産業と技術革新の基盤をつくろう</h3> <p>みんなが下水道を使えるように工事したり、下水道施設をきちんと点検・管理したりしているよ。</p> | <p>11 住み続けられるまちづくりを</p> <h3>住み続けられるまちづくりを</h3> <p>地震などの災害に備えて、古くなった下水道施設を順番に、災害に強いものにしているよ。</p> |
| <p>12 つくる責任つかう責任</p> <h3>つくる責任つかう責任</h3> <p>下水汚泥は燃やしてセメントなどに使ったり、固体燃料として利用したりするよ。</p> | <p>13 気候変動に具体的な対策を</p> <h3>気候変動に具体的な対策を</h3> <p>大雨に備えて、降った雨をくみ上げて川へ流すポンプや雨水を貯める施設をつくっているよ。</p> | <p>14 海の豊かさを守ろう</p> <h3>海の豊かさを守ろう</h3> <p>汚れを取りのぞいてきれいにした水を川に流して、海の自然や海の生き物を守っているよ。</p> | <p>17 パートナーシップで目標を達成しよう</p> <h3>パートナーシップで目標を達成しよう</h3> <p>大雨に備えて、街を浸水から守るためにできることを考えてみよう。</p> |



エスディージーズ
SDGsについて楽しく
学べるウェブサイト



のゲームで使えるポイントをゲットしよう！

〈クイズのこたえ〉①灰・固体燃料 ②雨水ますを日頃からきれいにする ③9リットル ④微生物 ⑤油、野菜クズ、熱湯

メタウォーターアクセス下水道科学館なごや
METAWATER Sewerage Science Museum Nagoya
名古屋市下水道科学館

制作：愛知教育大学理科教育講座 大鹿研究室

発行：なごや環境大学 SDGs 未来創造クラブ