報　告

（4）安城市下水道ビジョンの進捗について

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

安城市下水道ビジョン

計画期間：

令和６年度 （２０２４年度）～令和１３年度（２０３１年度）

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

基本理念

「みんなでつくろう
未来につなぐ
水の環(わ)　下水道」

基本方針

- 安心：安心できるきれいで
  快適な暮らしの創造
- 安全：安全で強靭な
  下水道の構築
- 安定：安定して持続する
  下水道サービスの提供

基本方針	施策
安心 できるきれいで 快適な暮らしの創造	1.1　下水道の未普及対策
	1.2　下水道への接続促進
	1.3　広報・広聴活動の推進
安全 で強靭な 下水道の構築	2.1　下水道施設の老朽化対策
	2.2　下水道施設の耐震化等
	2.3　業務継続計画（BCP）の運用訓練の実施
	2.4　民間事業者との連携
	2.5　新技術導入
安定 して持続する 下水道サービスの提供	3.1　広域化・共同化の推進
	3.2　人材の育成・確保
	3.3　独自財源の確保
	3.4　健全な下水道経営

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

基本理念「みんなでつくろう　未来につなぐ　水の環(わ)　下水道」

基本方針

- **安心：安心できるきれいで快適な暮らしの創造**
- 安全：安全で強靭な下水道の構築
- 安定：安定して持続する下水道サービスの提供

基本方針	施策
安心 できるきれいで 快適な暮らしの創造	1.1　下水道の未普及対策
	1.2　下水道への接続促進
	1.3　広報･広聴活動の推進

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

安心：安心できるきれいで快適な暮らしの創造

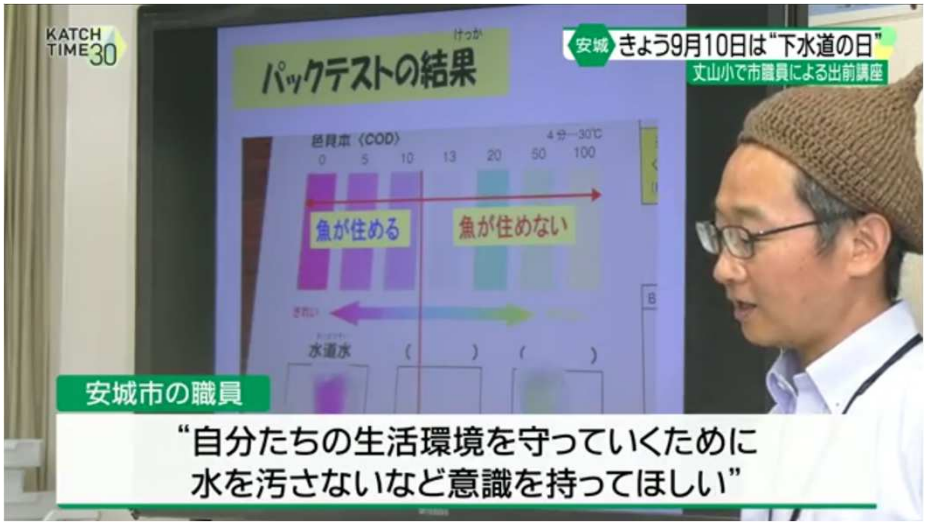
施策	指標	現状 令和5年度末（2023年度末）	目標 令和13年度末（2031年度末）	実績 令和7年度末（2025年度末）
1.1 下水道の未普及対策	下水道処理人口普及率	83.2%	87.4%	84.5%
	下水道整備進捗率	93.0%	100.0%	94.7%
1.2 下水道への接続促進	接続率	93.1%	97.5%	93.1%
1.3 広報・広聴活動の推進	毎年、市内小学校での出前講座の実施			市内15校で実施
	イベント参加などの年5回以上の実施			イベント参加など年6回実施

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

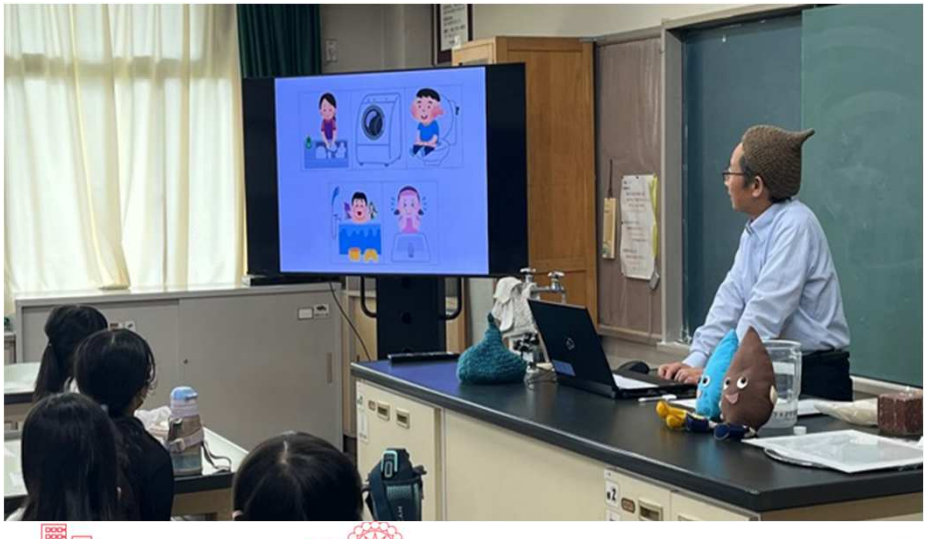
1.3　広報・広聴活動の推進

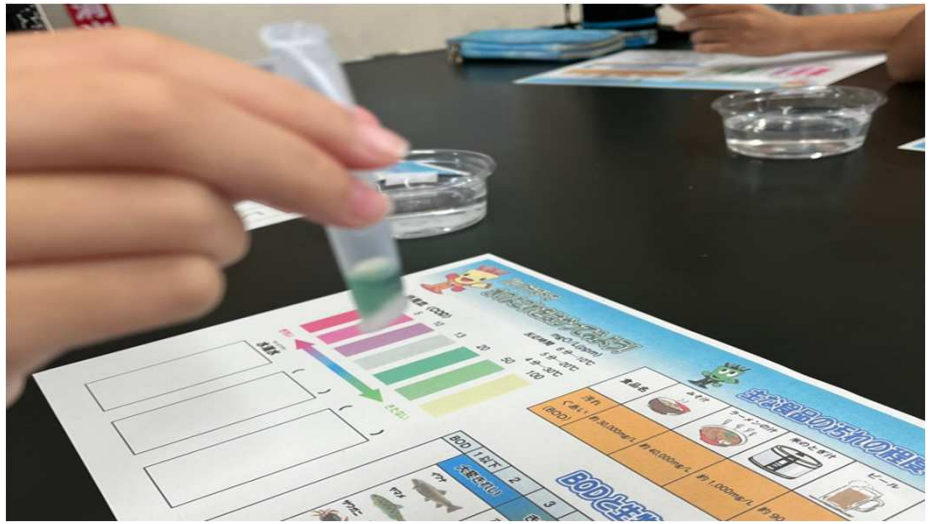
安城市 | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
安城市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

下水道出前講座の様子









（R7.9.10 丈山小、R7.9.25 高棚小での講座の様子）

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

1.3　広報・広聴活動の推進

安城市
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
安城市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

啓発イベントの様子









（R7.8.2 七夕まつり、R7.10.25 桜井公民館まつりの様子）

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

基本理念「みんなでつくろう　未来につなぐ　水の環(わ)　下水道」

基本方針

- 安心：安心できるきれいで快適な暮らしの創造
- **安全：安全で強靭な下水道の構築**
- 安定：安定して持続する下水道サービスの提供

基本方針	施策
安全 で強靭な 下水道の構築	2.1　下水道施設の老朽化対策
	2.2　下水道施設の耐震化等
	2.3　業務継続計画(BCP)の運用訓練の実施
	2.4　民間事業者との連携
	2.5　新技術導入

共創都市 安城
Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

安全：安全で強靭な下水道の構築

安城市 | SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
安城市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

施策	指標	現状 令和5年度末（2023年度末）	目標 令和13年度末（2031年度末）	実績 令和7年度末（2025年度末）
2.1 下水道施設の老朽化対策	マンホール点検数	0基	11,000基	2,351基
	管きょ調査延長	41.9km	72.6km	54.6km
	管きょ改築延長	0.0km	2.6km	0.0km
2.2 下水道施設の耐震化等	管きょ耐震化延長	875m	969m	956m
	マンホールトイレ整備数	41か所	50か所	47か所
2.3 業務継続計画（BCP）の運用訓練の実施	各種災害対応訓練を年3回以上実施			年4回実施
2.4 民間事業者との連携	ウォーターPPPの令和8年度までの導入を検討			導入可能性調査を実施
	包括的民間委託の調査・研究を実施			給排水窓口受付業務の民間委託について調査・研究を実施
2.5 新技術導入	AI、IoTなどICT技術の導入			AIを用いた不明水調査の矢作川流域における導入について事前調整を実施
	耐震性を有する最新工法・資材の導入			マンホールの浮上を防止するフロートレス工法の実施（マンホール4基）

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

2.3　業務継続計画（ＢＣＰ）の運用訓練の実施

安城市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。



位　置：福釜東部浄化センター
撮影日：令和7年12月10日（水）9：00～、13：30～
参加者：上下水道災害時支援協議会　20名
　　下水道課職員8名

- 各地区割内のマンホールポンプの稼働状況を確認しグループラインで報告訓練を実施
- 可搬式発電機によるマンホールポンプ稼働訓練を実施
- 市内全体管路図で発災時に調査する箇所等の確認
- 訓練の最後に意見交換を実施

（市内の土木業者および水道業者）



位　置：アンフォーレ付近マンホール
撮影日：令和7年12月11日（木）13：30～
参加者：日本下水道管路管理業協会　7名
　　下水道課職員9名

- 発災時の緊急調査訓練を実施
- マンホール付近段差発生時の応急措置訓練を実施

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

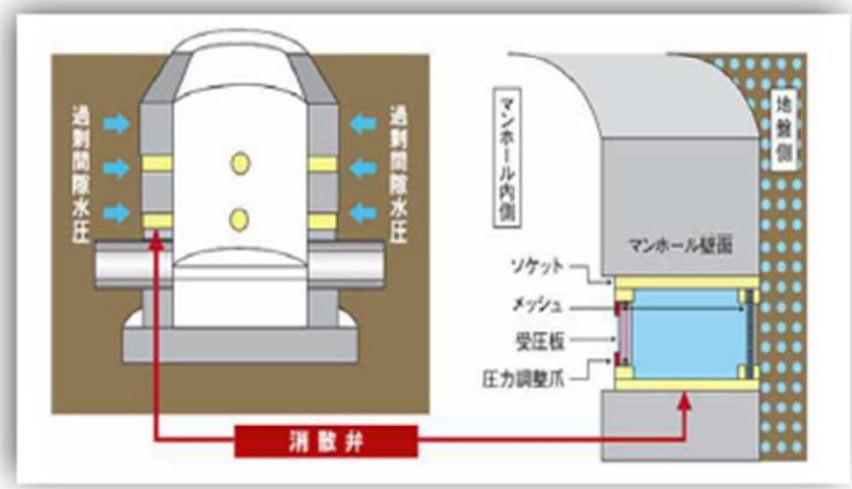
耐震性を有する最新工法・資材の導入

Point

最小経費で最大効果

これまで、安城市が実施していたマンホールの浮上防止工法は、マンホールの周りを掘り、地下水を吸収する材料を設置する大規模なものでしたが、令和５年度より、マンホール内部で作業ができ、より経済的なフロートレス工法を採用しています。この工法は東日本大震災でも浮上を抑えた実績のあるものです。

フロートレス工法（マンホール浮上抑制工法）



マンホールの壁に、液状化により過剰に水圧が掛かった際に外れる弁を設置し、マンホール内に地下水を流入させ浮上を抑える工法です。

（安城市下水道ビジョン　34P）

基本理念「みんなでつくろう　未来につなぐ　水の環(わ)　下水道」

基本方針

- 安心：安心できるきれいで快適な暮らしの創造
- 安全：安全で強靭な下水道の構築
- **安定：安定して持続する下水道サービスの提供**

基本方針	施策
安定 して持続する 下水道サービスの提供	3.1　広域化・共同化の推進
	3.2　人材の育成・確保
	3.3　独自財源の確保
	3.4　健全な下水道経営

安定：安定して持続する下水道サービスの提供

安城市

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

安城市は持続可能な開発目標（SDGs）を支援しています。

施策	指標	現状 令和5年度末（2023年度末）	目標 令和13年度末（2031年度末）	実績 令和7年度末（2025年度末）
3.1 広域化・共同化の推進	農業集落排水を令和8年度に公共下水道に統合			工事のための設計を実施
	排水設備工事の各種申請のオンライン化を令和7年度に導入			導入済み
	不明水調査を令和8年度に開始			矢作川流域における調査開始に向けて関係市町との事前調整の実施
3.2 人材の育成・確保	外部研修や視察等で得た知識を基にした課内研修会等の年3回以上の実施			年3回実施
3.3 独自財源の確保	民間広告掲載のマンホール数	0個	40個	29個
	マンホール蓋販売数	0個	20個	8個
3.4 健全な下水道経営	経費回収率	63.7%	100.0%以上	73.4%

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

給排水工事申請のオンライン化

令和７年度（第18回）国土交通大臣賞〈循環のみち下水道賞〉

グランプリ

給排水工事オンライン申請システムの共同導入

～西三河５市によるデジタル広域連携～

豊田市上下水道局・岡崎市上下水道局・安城市上下水道部・西尾市上下水道部・知立市上下水道部

全国初！

上下水道一体×広域化・共同化×ＤＸ

申請者の利便性向上と申請事務を最大限に効率化することを目的に
給水と排水の工事申請を統合した電子申請システムを西三河５市で共同導入

（国土交通省HP：https://www.mlit.go.jp/mizukokudo/sewerage/content/001909977.pdf）

Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

マンホール広告事業

下水道事業の経営状況が厳しい中、独自財源の確保及び下水道事業の啓発を図ることを目的に、「下水道マンホール蓋」に掲載する有料広告事業を実施しています。

	第１弾	第２弾
募集期間	令和6年7月1日～ 令和6年8月15日	令和6年12月10日～ 令和7年2月28日
設置基準日	令和6年12月1日	令和7年7月1日
申請者数	7者 （他共同掲載3者）	8者 （他共同掲載9者）
ﾏﾝﾎｰﾙ数	13個	16個
掲載料等 （税込）	1,980,000円	2,430,000円



Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.

マンホール蓋販売事業

下水道事業の経営状況が厳しい中、「マンホール広告事業」に続く、独自財源の確保及び下水道事業の啓発を図ることを目的とした事業として、「使用済マンホール蓋」の販売事業を実施しています。

	令和７年度実施内容
募集期間	令和7年12月1日 ～令和8年1月5日
募集枚数	12枚
購入者数	4人
販売枚数	8枚
販売額 （税込）	118,060円



Copyright© Anjo City. All Rights Reserved.