

第1章 **さいたま市の下水道** **2**

- 1 さいたま市下水道のあゆみ 3
- 2 さいたま市下水道の概要 4

第2章 **さいたま市下水道長期計画の策定** **6**

- 1 策定の趣旨と目的 7
- 2 計画期間 7
- 3 計画の位置付け 8

第3章 **さいたま市下水道長期計画の全体像** **10**

- 1 基本理念 11
- 2 さいたま市下水道長期計画の体系 11
- 3 持続可能な開発目標 (SDGs:Sustainable Development Goals) の推進 12

第4章 **下水道を取り巻く課題** **14**

- 1 全国的な課題 15
- 2 本市の課題 17
 - 課題 1 台風や大雨による生命・財産を脅かす災害の発生 17
 - 課題 2 地震に対する施設の安全性 19
 - 課題 3 急増する老朽化施設・計画的な維持管理 21
 - 課題 4 汚水処理の未普及対策 23
 - 課題 5 資源、エネルギー循環型社会への転換 27
 - 課題 6 厳しさを増す経営環境 29
 - 課題 7 下水道事業の取組に対する市民理解の促進 31

第5章 **展開方針** **34**

- 1 基本理念と基本方針 35
- 2 施策体系 37
- 3 施策展開 41
 - 施策 I-1 浸水対策の推進 41
 - 施策 I-2 地震対策の推進 43
 - 施策 I-3 スtockマネジメントの推進 45
 - 施策 II-1 汚水処理の適正化 49
 - 施策 II-2 エネルギーの削減・創出 51
 - 施策 III-1 経営の持続性の確保 53
 - 施策 III-2 下水道事業の見える化と市民理解の促進 55
- おわりに 58
- 資料 60
- さいたま市下水道長期計画策定経過 61
- 用語説明 63

■ **コラム** 下水道に関する理解を促進するため、以下のとおりコラムを掲載しております。

- 下水道の種類と下水の排除方式 5
- 下水道の役割 9
- 感染症と下水道 9
- 埼玉県の流れ下水道とさいたま市の流域関連公共下水道 13
- 下水道と水質保全・水辺の生物 25
- 下水処理のしくみ 26
- 合流式下水道改善対策 26
- 雨水流出抑制対策 33
- 水の循環 40
- 下水道アセットマネジメントの導入 47
- 市民との連携による取組 48
- 下水熱の事業事例 52
- ICT等を活用した効率的な事業運営 52
- 『さいたま市水位情報システム』が「循環のみち下水道賞」を受賞 57
- マンホールヌゥ誕生とマンホールカード配布 57

■ **PDCA**

さいたま市下水道長期計画のPDCAについては、以下のとおりに記載します。

PDCA → Plan	第2章 さいたま市下水道長期計画の策定 1 策定の趣旨と目的 '08希望をつなぐ下水道プラン
PDCA → Do	第4章 下水道を取り巻く課題 2 本市の課題 これまでの取組の総括
PDCA → Check	第4章 下水道を取り巻く課題 2 本市の課題 これまでの取組の検証
PDCA → Act	第5章 展開方針 3 施策展開

PDCAは、施策の成果を更にするために採用しているものです。

第1章
さいたま市の下水道

第2章
さいたま市
下水道長期計画の策定

第3章
さいたま市下水道
長期計画の全体像

第4章
課題
下水道を取り巻く

第5章
展開方針

おわりに
長期計画の
実現に向けて



見沼田んぼとさいたま新都心



大宮駅周辺 (西側)