

令和3~12年度 (2021~2030年度)

安全でおいしい水を 次代につなぐ

令和3年3月

常滑市建設部水道課

## 常滑市水道事業ビジョン2030 目次

舅		常滑市水道事業ビジョン策定の目的・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
	1.	策定の趣旨 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
	2.	水道事業ビジョンの位置づけ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2
穿	第2章	水道事業の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3
	1.	常滑市の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	4
	2.	水道事業の沿革・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5
	3.	水需要の動向 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	(1	)給水人口の実績 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	6
	(2	)給水量の実績・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7
	4.	施設の概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	12
	5.	管路の状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	17
	(1	)管路の概要 ······	17
	(2	)基幹管路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18
	(3	)老朽管路 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
	(4	)耐震管率 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	22
穿	第3章	水道事業の経営状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
	1.	組織体制 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	24
	2.	水道料金 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	25
	3.	経営状況 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
	(1	)財政収支の推移・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	26
	(2	) これまでの主な経営健全化の取組 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	28
		)経営比較分析表を活用した現状分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
穿	94章	水道事業の現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	30
		現状と課題・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
		)安全面の課題 ······	
		, ALBO	
		, 当版画の課題 ····································	
		, 15000000000000000000000000000000000000	
		************************************	

第5章 基本理念と経営の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	61
1.基本理念 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	62
2. 経営の基本方針・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	63
第6章 水道事業の将来見通し	64
1. 水需要の見通し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
(1)給水人口の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	65
(2)給水量の予測・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	66
2. 料金収入の見通し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	70
3. 施設の見通し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
(1) アセットマネジメント ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	71
(2)施設の整備見通し	79
(3) 管路の整備見通し	81
4. 組織の見通し・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	82
第7章 次代に向けた方策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
1.水道事業ビジョン方策の進捗状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
2. 安全面における実現方策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)安全な水の提供・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)災害時の対策強化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
3. 強靭面における実現方策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)老朽施設・設備の更新 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2) 基幹管路の更新 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 重要給水施設管路の耐震化 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4)応急給水体制の充実 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	94
(5)施設規模の適正化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(6) その他の災害対策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
4. 持続面における実現方策 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(1)経営基盤の強化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(2)適正な水道料金の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(3) 有収率の改善・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(4) 施設更新財源の確保・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
(5)地域連携強化 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(6)技術力向上 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(7)環境保全 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
(8) 住民サービスに向けた取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	103

	投資・財政計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
1. 扮	设資計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••••	•• 106
(1)	投資計画の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	•• 106
(2)	投資計画の目標・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	•• 107
(3)	事業計画 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••••	•• 107
(4)	経費の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	· · 111
2. 郥	オ源の見通し ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	· 112
(1)	財源の考え方・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	· 112
(2)	財源の目標設定・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	· 113
3. 収	<b>収支バランス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・</b>	• • • • •	••114
(1)	収益的収支 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	••114
(2)	資本的収支 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • •	••114
(3)	資金残高 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	• • • • •	••114
(4)	収支ギャップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	•• 114
第9章	フォローアップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	••118
1. 請	†画の進捗管理 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	· · 119
2. 🖯	らなる経営健全化の取組の検討・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	••••	•• 120
(1)	次代に向けた取組 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	•• 120
(2)	持続可能な社会に向けた取組・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	• • • • •	•• 121