

# 目 次

第1章 水道事業基盤強化に係る千葉県基本計画の概要と基本理念	1
第1節 概 要	
I 趣 旨	1
II 対象地域及び計画期間	1
第2節 基本理念	1
第2章 千葉県の水道の概況	2
第1節 一般概況	
I 地 勢	2
II 人 口	3
III 産 業	4
第2節 水資源	
I 降水量	7
II 水 源	8
第3節 県内水道事業の現状分析等に係るブロックの分類	12
第4節 水道の普及状況	15
第5節 水道事業等の数	17
第6節 水源別取水量の状況	18
第7節 給水量の状況	
I 給水量の実績	21
II 上水道事業	22
III 簡易水道事業	22
第8節 東日本大震災による上水道（水道事業体等）の被害	24
第9節 利根川水系及び県内河川の渇水	25
第3章 将来における県内水道の理想像	26
第1節 【持続】安定して水を届ける揺るぎない運営基盤の確立	27
第2節 【安全】県民が安心して飲める良質な水の供給体制の確立	27
第3節 【強靱】災害時にも確実に水を届ける施設・体制の強化	27
第4章 現状分析・課題	28
第1節 【持続】運営基盤強化	
I 水道施設の更新状況	29
II アセットマネジメント（資産管理）の実施状況	37
III 水道事業の経営状況	39
IV 人材の確保・育成の状況	46

第2節	【安全】水道水の安全	
I	水安全計画の策定状況	50
II	クリプトスポリジウム等対策の実施状況	51
III	水質検査結果の状況	52
IV	鉛製給水管の状況	53
V	水質検査体制の状況	54
VI	水源水質の状況	55
VII	簡易専用水道の法定検査受検状況	56
VIII	未普及地域の状況	57
第3節	【強靱】危機管理・災害対策	
I	水道施設の耐震化の状況	58
II	耐震化計画の策定状況	62
III	危機管理に係る計画及びマニュアルの策定状況	63
IV	災害時広域応援の状況	64
V	バックアップ体制の整備状況	65
第4節	県内水道が抱える課題への対応	66
第5章	今後10年間における取組の方向性と具体的な取組	68
第1節	個々の水道事業体の具体的な取組	
I	【持続】安定して水を届ける揺るぎない運営基盤の確立	
	取組の方向性(1) 計画的な施設更新の推進	68
	取組の方向性(2) 効率的かつ安定的な経営基盤の確立	69
	取組の方向性(3) 技術職員の育成・確保と外部連携による技術力の確保	71
II	【安全】県民が安心して飲める良質な水の供給体制の確立	
	取組の方向性(1) 水質管理体制の強化	73
	取組の方向性(2) 水質汚染事故等への対応力の強化	76
	取組の方向性(3) 簡易専用水道の衛生管理の徹底	77
	取組の方向性(4) 水道未普及地域の衛生管理の対応	78
III	【強靱】災害時にも確実に水を届ける施設・体制の強化	
	取組の方向性(1) 病院等の重要給水施設に供給する施設等の計画的な耐震化の推進	79
	取組の方向性(2) 危機管理体制の強化	80
IV	本計画のフォローアップ	82
第2節	統合・広域連携による運営基盤強化の方向性	83
I	基本的な方向性	83
II	各地域の現在の動きと今後の取組	84
III	県の支援	84
第6章	用語解説	87