

# 庄内圏域水道基盤強化計画

令和7年1月

山形県

## < 目 次 >

第1章 庄内圏域水道基盤強化計画の趣旨 .....	1
1 策定の趣旨 .....	1
第2章 庄内圏域水道基盤強化計画の期間及び区域 .....	2
1 計画期間 .....	2
2 計画区域 .....	2
第3章 一般概況 .....	3
1 地勢 .....	3
2 人口 .....	3
3 産業構造 .....	4
第4章 水道の現況 .....	5
1 水道事業者の状況 .....	5
(1) 事業の状況 .....	5
(2) 取水量と水源の状況 .....	8
(3) 給水人口と水道普及率の状況 .....	11
(4) 水需要（給水量等）の状況 .....	14
(5) 職員の状況 .....	16
(6) 官民連携の状況 .....	18
(7) 広域連携の状況 .....	18
(8) 広域連携に関する協議会等の設置状況 .....	19
(9) 技術支援、人事交流の状況 .....	19
2 施設と運営の状況 .....	20
(1) 給水能力の状況 .....	20
(2) 施設等（管路を除く）の状況 .....	21
(3) 管路の布設状況 .....	23
(4) 直近の大規模災害における施設の被害状況 .....	26
(5) 水道事業ビジョンの策定状況 .....	26
(6) 耐震化計画の策定状況 .....	27
(7) 危機管理マニュアル等の策定状況 .....	27
(8) 水安全計画の策定状況 .....	28
(9) クリプトスポリジウム等対策の実施状況 .....	28

(10)	水道施設台帳の作成状況.....	29
(11)	アセットマネジメントの実施状況 .....	29
3	経営指標.....	30
(1)	収益的支出の状況.....	30
(2)	資本的支出の状況.....	31
(3)	給水収益等の状況.....	32
(4)	その他収入の状況.....	33
(5)	収益性の状況.....	34
(6)	経営の安全性の状況.....	35
(7)	収支見通しの作成及び公表状況.....	36
第5章	将来の事業環境.....	37
1	水需要の見通し .....	37
(1)	給水人口の見通し.....	38
(2)	給水量等の見通し.....	39
(3)	施設利用率等の見通し.....	41
2	給水収益の見通し.....	42
3	更新需要（更新事業費）の見通し.....	44
(1)	庄内圏域.....	45
(2)	上水道事業.....	46
(3)	水道用水供給事業.....	48
第6章	庄内圏域の水道事業における課題.....	49
1	水需要の減少.....	49
2	経営状況の悪化.....	49
3	水道施設の老朽化.....	49
4	災害への対応.....	50
5	事業運営体制の維持.....	50
第7章	基盤強化の目標と実現方策.....	51
1	基盤強化の目標.....	51
2	実現方策.....	52

第8章 水道事業者間の連携の推進.....	53
1 連携区域の設定 .....	53
(1) 現在の状況 .....	53
(2) 広域連携区域.....	54
2 実現方策の具体的取組 .....	55
(1) 鶴岡市水道事業・酒田市水道事業・庄内町水道事業の統合（企業団設置） .....	56
(2) 庄内広域水道用水供給事業と企業団の統合 .....	60
(3) 遊佐町水道事業と企業団の連携.....	60
3 実現方策の効果 .....	61
4 役割 .....	62
第9章 計画の推進に向けて .....	63