

川島町

地域水道ビジョン

平成25年3月
川島町上下道課

《 目 次 》

第1章 基本構想の策定にあたり	1
1 策定の趣旨	1
2 水道ビジョンの位置づけ	3
3 計画期間	4
第2章 川島町水道事業のあゆみ	5
1 水道事業の沿革	5
第3章 水道事業の現状と課題	8
1 水需要の動向	8
(1) 給水人口の予測	8
(2) 1日最大給水量の予測	9
(3) 配水量の月別変化	10
2 水源及び受水状況	11
(1) 水源能力、実績	11
3 浄水施設（配水池）の状況	14
(1) 浄水施設の確認	14
(2) 処理工程水質の確認	14
(3) 各施設状況	14
4 導送配水施設の状況	15
(1) 管路の状況	15
(2) 経年管の状況	16
(3) 水圧の状況	16
5 原水及び浄水水質の状況	17
(1) 原水水質の確認	17
(2) 浄水水質の確認	17
(3) 水質事故	17
6 危機管理対策の状況	18
(1) 町の災害対策計画～避難所	18
(2) 危機マニュアル～訓練	18
(3) 応急給水	18
(4) 近隣市町との相互応援協定	19
7 利用者サービスの状況	20
(1) 水道料金（2ヶ月）	20
(2) 支払い	20
(3) イベント	21
(4) 窓口業務	21

8	水道経営の状況	22
	(1) 経営計画	22
	(2) 経営分析	22
	(3) 業務の外部委託	23
第4章	水道事業の課題	24
1	安全で快適な水への課題	24
	(1) 水質の適合性	24
	(2) 給水サービスの改善	24
2	安定供給への課題	24
	(1) 供給能力(水源・容量)	24
	(2) 普及	25
	(3) 耐震化	25
	(4) 老朽度	25
	(5) 災害対策	26
3	環境配慮への課題	26
	(1) 有収率状況	26
	(2) 省エネルギー状況	26
4	利用者サービスへの課題	27
	(1) 利用者サービスの状況	27
5	健全経営への課題	27
	(1) 経営基盤、財務体質の強化	27
	(2) 計画的な経営の推進	27
	(3) 経営効率化の推進	28
	(4) 民間的経営手法等の導入、促進	28
	(5) 適正な施設整備	28
	(6) 技術の継承	28
第5章	川島町水道事業の目指す方向	29
1	将来像	29
2	基本目標	30
第6章	目標と施策	31
1	安全で安心な水道	31
	(1) 安全でおいしい水の供給	31
	(2) 安心して飲める水の供給	31
2	災害に強い水道	31
	(1) 老朽施設の計画的更新	31
	(2) 災害対策の推進	31

3	環境に配慮した水道	32
(1)	環境対策の推進	32
4	利用者サービスの向上	32
(1)	利用者サービスの充実	32
5	健全な経営の強化	33
(1)	経営の効率化	33
(2)	財政面の安定化	33
第7章	実現方策	34
1	安全で安心な水道に係わる方策	34
(1)	安全でおいしい水の供給	34
(2)	安心して飲める水の供給	35
2	災害に強い水道に係わる方策	35
(1)	老朽施設の計画的更新	35
(2)	災害対策の推進	36
3	環境に配慮した水道に係わる方策	37
(1)	環境対策の推進	37
4	利用者サービスの向上に係わる方策	39
(1)	利用者サービスの充実	39
5	健全な経営の強化に係わる方策	41
(1)	経営の効率化	41
(2)	財政面の安定化	41
第8章	持続的改善	42
(1)	水道ビジョンの見直し方針（フォローアップ）	42

川島町地域水道ビジョン

平成25年3月

川島町上下水道課

〒350-0031 川島町大字平沼1258番地

電話049-297-1818