

# 北 斗 市 水 道 ビ ジ ョ ン



清川浄水場、陣屋桜

平成26年度

北 斗 市 水 道 事 業

## 北斗市水道ビジョン目次

第1章 策定主旨	1
1-1. 北斗市水道ビジョンの策定趣旨	1
1-2. 北斗市水道ビジョンの位置づけ	2
第2章 水道事業の概要	3
2-1. 北斗市の概要	3
2-2. 水道事業のあゆみ	4
(1) 事業概要	4
(2) 旧上磯町上水道事業	5
(3) 旧大野町上水道事業	6
(4) 茂辺地簡易水道事業	7
2-3. 水道施設の概要	8
(1) 水道施設の構成	8
(2) 各地区の水道施設の状況	9
2-4. 給水区域	12
第3章 水道事業の現状分析と評価	14
3-1. 現状分析と評価の方針	14
3-2. 持続	15
1. 水需要の見通し	15
(1) 水道の普及状況	15
(2) 給水人口の見通し	16
(3) 給水量の見通し	17
(4) 水資源の有効利用の強化	18
2. 事業経営の状況	19
(1) 組織と運営体制	19
(2) 事業経営の見通し	21
3-3. 安全	25
(1) 水道水の水質	25
(2) 水源保全対策	26
3-4. 強靱	27
1. 水道施設の状況	27

(1) 老朽化の進行	27
(2) 耐震化の推進	32
2. 危機管理対策	33
3-5. 現状分析と評価の結果	34
第4章 基本事項の決定と将来像の設定	35
4-1. 将来像の設定	35
第5章 目標の設定と実現方策の検討	36
5-1. 緑とともに成長する安全で快適な水道水の提供に向けた目標	36
5-2. 事業運営と水道供給の〔持続〕	37
(1) 未普及地域の解消と対策	37
(2) 組織体制の維持と委託の活用	37
(3) 長期的財政の維持	39
5-3. 〔安全〕で安心な水道水の供給	40
(1) 水質の確保	40
5-4. 〔強靱〕で安定した水道水の供給	42
(1) 更新計画、耐震化計画の策定	42
(2) 緊急時、災害時対策	43
第6章 今後に向けて	45