



埼玉県のマスコット

「コバトン」

埼玉県水道整備基本構想

～埼玉県水道ビジョン～

埼玉県

平成 23 年 3 月改定

目 次

1 はじめに	1
(1) 本構想改定の趣旨	1
(2) 本構想の改定経緯と位置づけ	2
(3) 本構想の目標年度	2
2 一般概況	4
(1) 地勢.....	4
(2) 人口.....	4
(3) 産業.....	6
(4) 水資源.....	6
(5) 他計画の策定状況	10
3 圏域の区分	12
4 水道の現況及び水需給の見通し	15
4.1 水道の現況.....	15
(1) 沿革.....	15
(2) 普及状況.....	17
(3) 水道事業数	18
(4) 給水量の実績	20
(5) 水源.....	22
(6) 水質検査体制	23
(7) 水安全計画.....	25
(8) 水道水源の水質汚濁と対策の状況	26
(9) 渇水・災害時対策	28
(10) 経年化施設（更新需要）	30
(11) 水道の管理体制.....	32
(12) 水道料金.....	36
(13) 需要者の意識	38
(14) 給水サービス	38
(15) 環境への配慮	40
(16) 国際貢献等	41
(17) 広域化の進展	42
(18) 計画管理.....	42

4.2	水道水の需要と供給の見通し	43
(1)	需要の推定	43
(2)	供給の見通し	43
(3)	各広域水道圏における水需給の見通し	43
4.3	現状分析及び評価	46
(1)	評価方法	46
(2)	現況評価	47
4.4	課題のまとめ	54
5	事業運営の基本方針	55
5.1	県内水道の将来像（あるべき姿）	55
(1)	基本理念	55
(2)	目標年度における広域化の形態	55
5.2	基本方針	56
6	目標達成のための実現方策の検討	57
6.1	具体的実現方策	57
(1)	安心快適な給水の確保（安心）	57
(2)	災害対策等の充実（安定）	58
(3)	経営基盤の強化、県民サービスの向上（持続）	59
(4)	環境・エネルギー対策の強化（環境）	61
(5)	国際協力等を通じた水道分野の国際貢献（国際）	62
6.2	実現方策の実施スケジュールと役割分担	63
(1)	関係者の主な役割	63
(2)	方策ごとの実施スケジュールと役割分担	65
6.3	圏域別の将来年次計画	67
6.4	広域化推進体制の構築	70
7	フォローアップ	71
	用語の解説	72
	索引	76