

# 埼玉県水道整備基本構想

---

## ～埼玉県水道ビジョン～



埼玉県マスコット  
「コバトン」 & 「さいたまっち」

埼玉県  
令和5年3月改定

## 目 次

1.	はじめに	1
(1)	本構想（本ビジョン）改定の趣旨	1
(2)	本構想（本ビジョン）の改定経緯と位置付け	2
(3)	本構想（本ビジョン）の目標年度	4
2.	一般概況	5
(1)	地勢	5
(2)	人口	6
(3)	産業	7
(4)	水資源	8
(5)	他計画の策定状況	11
3.	圏域の区分	14
4.	水道の概況及び水需給の見通し	18
4.1.	水道の概況	18
(1)	沿革	18
(2)	普及状況	21
(3)	水道事業数	22
(4)	給水量の実績	22
4.2.	水道水の需要と供給の見通し	27
(1)	需要の見通し	27
(2)	供給の見通し	27
(3)	各広域水道圏における水需給の見通し	27
5.	水道の現状と課題	30
5.1.	現状と課題	30
(1)	水源	30
(2)	水質検査体制	32
(3)	水安全計画	34
(4)	水道水源の水質汚濁と対策の状況	35
(5)	渇水・災害時対策	38
(6)	経年化施設	40
(7)	水道の管理体制	43
(8)	水道料金	47
(9)	需要者の意識	49
(10)	給水サービス	51
(11)	環境への配慮	54
(12)	国際貢献	58
(13)	D Xの推進	59
(14)	計画管理	61
(15)	広域化の進展	62

5.2.	業務指標（PI）等から分析する現状と課題	67
(1)	分析方法	67
(2)	現状と課題	68
5.3.	課題のまとめ	72
<u>6.</u>	<u>事業運営の基本方針</u>	<u>74</u>
6.1.	県内水道の将来像（あるべき姿）	74
(1)	基本理念	74
(2)	目標年度における広域化の形態	74
6.2.	基本方針	75
<u>7.</u>	<u>実現方策の検討</u>	<u>76</u>
7.1.	具体的実現方策	76
(1)	【安全】安心快適な給水の確保	76
(2)	【強靱】災害対策等の充実	78
(3)	【持続】経営基盤の強化、県民サービスの向上	80
7.2.	広域化の推進体制	85
7.3.	実現方策の役割分担	87
<u>8.</u>	<u>フォローアップ</u>	<u>89</u>