

入間市新水道ビジョン



平成29(2017)年3月

入 間 市



新水道ビジョンの策定にあたって

入間市の水道は、昭和31年に入間川を水源として、旧豊岡町の一部地域に給水を開始して以来、町村合併や人口の伸び、産業経済の進展に伴う水需要の増加に応えるため、昭和49年埼玉県営水道と契約を締結し、受水を開始するなど四期にわたる拡張事業計画を推進してまいりました。現在の水道普及率は、99.96%と市民生活にとって欠かせないライフラインとなっています。

今後、人口減少社会の到来による給水収益の減少に加え、これまで整備してきた施設が更新時期を迎えるなど、水道事業を取り巻く環境は大きく変わろうとしており、施設の更新事業や大規模地震に備えた管路の耐震化などの課題に対応していくための財源の確保が重要となってきます。

こうした状況の中、今後も市民の皆様に安全で安心な水道水を持続的に供給していくためには、事業の一層の効率化と経営基盤の安定が求められます。

このことから、平成22年3月に策定した「入間市水道ビジョン」を改定し、「安全」、「強靱」、「持続」の3つの観点から、50年先を見据え、水道事業の現状と将来の見通しを分析、評価し、今後の10年間の水道事業の方向性を示す「入間市新水道ビジョン」を策定しました。また、本「入間市新水道ビジョン」は、国から平成32年度までに策定要請のあった中長期的な経営の基本計画である経営戦略の内容を含めたものとなりました。

今後も引き続き、「入間市水道事業」の基本理念である「安全で安心できる命の水を届けます。そして、ひと、まち、暮らしを支えます。」を目指した事業経営に努めてまいりますので、皆様の一層のご理解とご協力をお願いいたします。

最後になりましたが、本ビジョンの改定にあたり、貴重なご意見やご提言をいただきました入間市上下水道審議会委員の皆様、また、パブリックコメントにご協力いただきました市民の皆様に対しまして心から感謝を申し上げます。

平成29年3月

入間市長 田 中 龍 夫

入間市新水道ビジョン | 目 次 |

1	新水道ビジョンの策定趣旨と位置付け	1
1-1	策定の趣旨	1
1-2	位置付け	2
1-3	計画期間	2

2	水道事業の現状と課題	3
2-1	水道事業の概要	3
2-1-1	水道事業の沿革	3
2-1-2	水道施設	5
2-1-3	給水人口及び配水量	7
2-1-4	事業経営	8
2-1-5	組織体制	9
2-2	平成22年水道ビジョンの施策実施状況と新たな課題	10
2-2-1	目標1 「安全」 安全な水の安定給水に努めます	11
2-2-2	目標2 「安心」 災害に強い水道づくりを進めます	15
2-2-3	目標3 「環境」 環境への負荷の少ない水道を目指します	19
2-2-4	目標4 「サービス」 使用者に信頼される事業を展開します	21
2-2-5	目標5 「経営」 効率的で安定した事業経営を確保します	25

3	将来の事業環境と課題	28
3-1	外部環境	28
3-1-1	人口減少	28
3-1-2	施設の効率性低下	29
3-1-3	水源の特性	30
3-2	内部環境	31
3-2-1	水道施設の老朽化	31
3-2-2	更新需要の増大	33
3-2-3	職員数の減少	34

4	将来の水道	35
4-1	基本理念	35
4-2	理想像と目標	35
4-3	基本施策	36



5 推進する施策 37

- 5-1 【安全】誰もがいつでも、どこでも安心して飲める水道 37
 - 5-1-1 おいしさと安全にこだわった水の管理 37
 - 5-1-2 自己水と県水の安定確保 38
 - 5-1-3 蛇口までの水質管理の充実 39
- 5-2 【強靱】災害による被害を最小限にとどめ、迅速に復旧できる水道 41
 - 5-2-1 災害に強い水道施設の整備 41
 - 5-2-2 災害対応能力の向上 44
- 5-3 【持続】安定した事業経営が可能な水道 45
 - 5-3-1 財政基盤の強化 45
 - 5-3-2 人員確保と人材育成 46
 - 5-3-3 サービス向上・情報提供 47

6 経営見直し 49

- 6-1 経営戦略の策定 49
- 6-2 投資計画 50
 - 6-2-1 法定耐用年数による更新費用の予測 50
 - 6-2-2 投資計画の設定条件 51
 - 6-2-3 実使用年数による更新費用の予測 52
 - 6-2-4 10年間の更新計画 53
- 6-3 財政計画 55
 - 6-3-1 経営の評価基準 55
 - 6-3-2 財政シミュレーション 57
 - 6-3-3 料金改定の検討 62
 - 6-3-4 財政計画の基本方針 62

7 進捗管理と見直し 65

- 7-1 進捗管理 65
- 7-2 見直し 65

参考資料

- 用語解説 66
本文中、「※」を付した用語は、「用語解説(P66～)」に説明があります。
- 入間市新水道ビジョン策定の経過 73
- 入間市上下水道審議会委員名簿 74
- 入間市新水道ビジョンの策定について(諮問) 75
- 入間市新水道ビジョンの策定について(答申) 76

