

**別海町水道事業ビジョン
～ べっかい水プラン ～**

令和8年 月改定版（案）
別海町水道事業

1. 水道事業ビジョン改定の趣旨

これまでの間、令和2年度に前期計画期間（平成28年度～令和2年度）の5年が経過するとともに、本町の最上位計画である「第7次別海町総合計画（令和元年度～令和10年度）」へ移行していることから、令和3年3月に同プランの改定版を公表しました。

今回は、中期計画期間（令和3年度から令和7年度）が経過したことから、本町水道事業における現状と課題・問題点等を再整理し、初版で掲げた施策の進捗状況を踏まえ、本ビジョンの改定を行うものです。

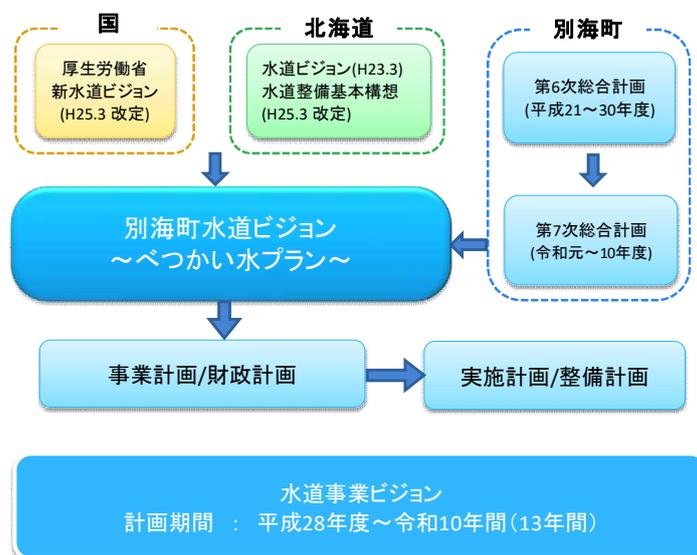


図 位置付け

2. 改定概要

第7次別海町総合計画では、水道の主要施策として、計画的な水道施設の整備、水道事業の健全運営、水道水の水質管理、災害対策の強化の4項目を掲げています。

また、国では水道事業の理想像として『新水道ビジョン』を策定しており『地域と共に信頼を未来に繋ぐ、持続、安全、強靱な水道』を目標としています。

表 別海町第7次総合計画と厚生労働省新水道ビジョン

別海町第7次総合計画 みんなで つなぐ 実りある ふるさと共創プラン	厚労省新水道ビジョン
<ul style="list-style-type: none"> ●計画的な水道施設の整備 ●水道事業の健全運営 ●水道水の水質管理 ●災害対策の強化 	<ul style="list-style-type: none"> ●【持続】いつまでも皆さまの近くにあり続ける水道 ●【安全】いつでも安心して飲める安全で信頼される水道 ●【強靱】災害に強く、たくましい水道

●持続（いつまでも皆さまの近くにあり続ける水道）に関する改定概要

水道の「持続」に関する項目では、第7次別海町総合計画の人口を反映して、令和6年度実績から給水人口と給水量（有収水量）の見直しを行っており、給水人口は0.3ポイントの減少となりますが、給水量は4%減少から1.6%増加へ変更しています。

技術の継承については、現職員での水道業務経験年数を整理しておりますが、大きな変更はありません。

また、経営状況については給水量（有収水量）や各種水道施設の整備計画等に基づき、経営戦略を更新し検討しています。

持続に関する主要施策については、継続することとしています。

●安全（いつでも安心して飲める安全で信頼される水道）に関する改定概要

水道の「安全」に関する項目では、湧水の有効活用や浄水場の処理能力を向上するため、浄水場の改築更新に向けた検討を行っています。

水質及び水質管理については、安全な水の供給を確保するため水安全計画を作成済みであり、令和8年度から新たに追加された水質基準（PFOS・PFOA）の対応など適宜見直しを行うこととします。

安全に関する主要施策については、水安全計画を含め継続することとしています。

●強靱（災害に強くたくましい水道）に関する改定概要

水道の「強靱」に関する項目では、施設更新計画（アセットマネジメント）を更新し、各構造物及び設備、管路の更新検討を行っており、更新を行わない場合の健全資産の割合は、令和23年度には50%、令和48年度にはほぼなくなる見込みです。

耐震化については、耐震化計画を作成済みで、施設の改築更新工事と合わせて、耐震化を進めます。

強靱に関する主要施策については、災害対応等を含め継続することとしています。

3. 主要施策の取組状況

水道事業の現状評価・課題と将来の見通しを検証し、理想像と目標及び実現方策等、主要施策の取組状況を別紙に示します。

4. フォローアップ

本ビジョンは、水道事業の中長期的な計画であり、安心安全な水道を継続することはもとより、強靱で未来に確実に繋がる水道を創るため、計画、実行（実施）、確認（検証）、見直し（改善）を適時行い、健全な水道サービスを継続できるよう努めて参ります。

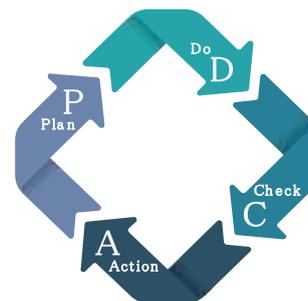


図 PDCAサイクル

項目	実施状況	策定時	計画期間																
			(前期)					(中期)				(後期)							
			H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10以降				
いつまでも皆さまの近くにあり続ける水道																			
持続	将来的な水道業務経験年数の確保	計画的な職員の確保	継続																
		人材育成	継続																
	民間委託高度化、第三者委託の必要性	民間委託拡大、第三者委託の検討	継続																
	経営状況	経常経費等支出の縮減	継続																
		水道管路の長寿命化	継続																
		町独自の更新基準の設定	実施済み																
		起債の有効活用	継続																
		適正な料金設定	継続																
いつでも安心して飲める安全で信頼される水道																			
安全	水源流域の環境保全	パトロールの維持	継続																
	湧水の有効活用	浄水能力の向上	検討中																
	浄水場の処理能力向上	浄水場の更新	検討中																
	水安全計画の策定	水安全計画の策定	実施済み																
		水安全計画の見直し	継続																
災害に強くたくましい水道																			
強靱	更新事業費の増加	施設更新計画の策定	実施済み																
		更新工事	継続																
	災害対応	訓練内容の拡大	検討中																
		危機管理マニュアルの策定及び更新	実施済み																
	水道施設の耐震化	耐震化調査	継続																
		耐震化計画、工事	継続																
		耐震管の採用	継続																
	応急給水施設密度	応急給水計画策定	実施済み																

 当初策定時の計画
  前期、中期期間に実施した計画
  後期期間に継続する計画