別海町水道事業ビジョン
～　べつかい水プラン　～

令和３年３月改定版
別海町水道事業

１．水道事業ビジョン改定の趣旨

本町では、平成 28 年 3 月に令和 10 年度までを計画期間とする「別海町水道事業ビジョン～べつかい水プラン～」（以下「本ビジョン」という。）を策定しています。

令和２年度で、本ビジョンの前期計画期間（平成 28 年度～令和２年度）の５年が経過すること、及び本町の最上位計画の「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、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。

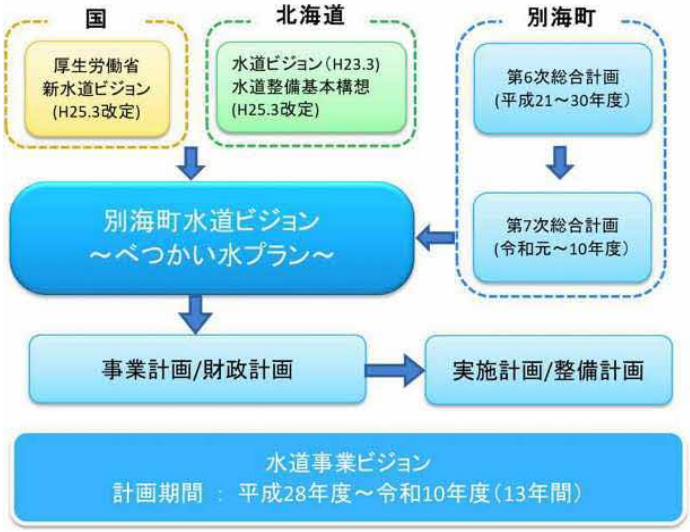

図　位置付け

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、厚生労働省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、強靭な水道』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
●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	●【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 ●【強靭】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、給水人口と給水量（有収水量）の見通しを行っています。

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います。

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、経営戦略を作成し検討しています。

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、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。

●強靭（災害に強くたくましい水道）に関する改定概要

水道の「強靭」に関する項目では、施設更新計画を作成済みであり、各種水道施設、設備の更新を行っています。

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。

強靭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、強靭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。

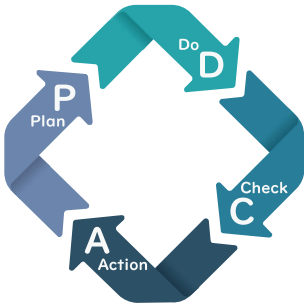

図　PDCAサイクル

表　主要施策の取組状況

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
持続	いつまでも皆さまの近くにあり続ける水道																
	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3者委託の必要性	民間委託拡大、第3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														
安全	いつでも安心して飲める安全で信頼される水道																
	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	継続														
	浄水場の処理能力向上	浄水場の改築更新	継続														
	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														
強靭	災害に強くたくましい水道																
	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	継続														
		危機管理マニュアルの策定及び更新	継続														
	水道施設の耐震化	耐震化調査	実施済み														
		耐震化計画、工事	継続														
		耐震管の採用	継続														
	給水拠点密度	応急給水計画策定	実施済み														

当初策定時の計画　　前期期間に実施した計画　　中期、後期期間に継続する計画