

豊富町下水道中期ビジョン ダイジェスト版

2011年度（平成23年度） ▶ 2020年度（平成32年度）

共創共生

～今を守り、未来をつなげる持続可能な下水道～



北海道 豊富町

1 計画の目的

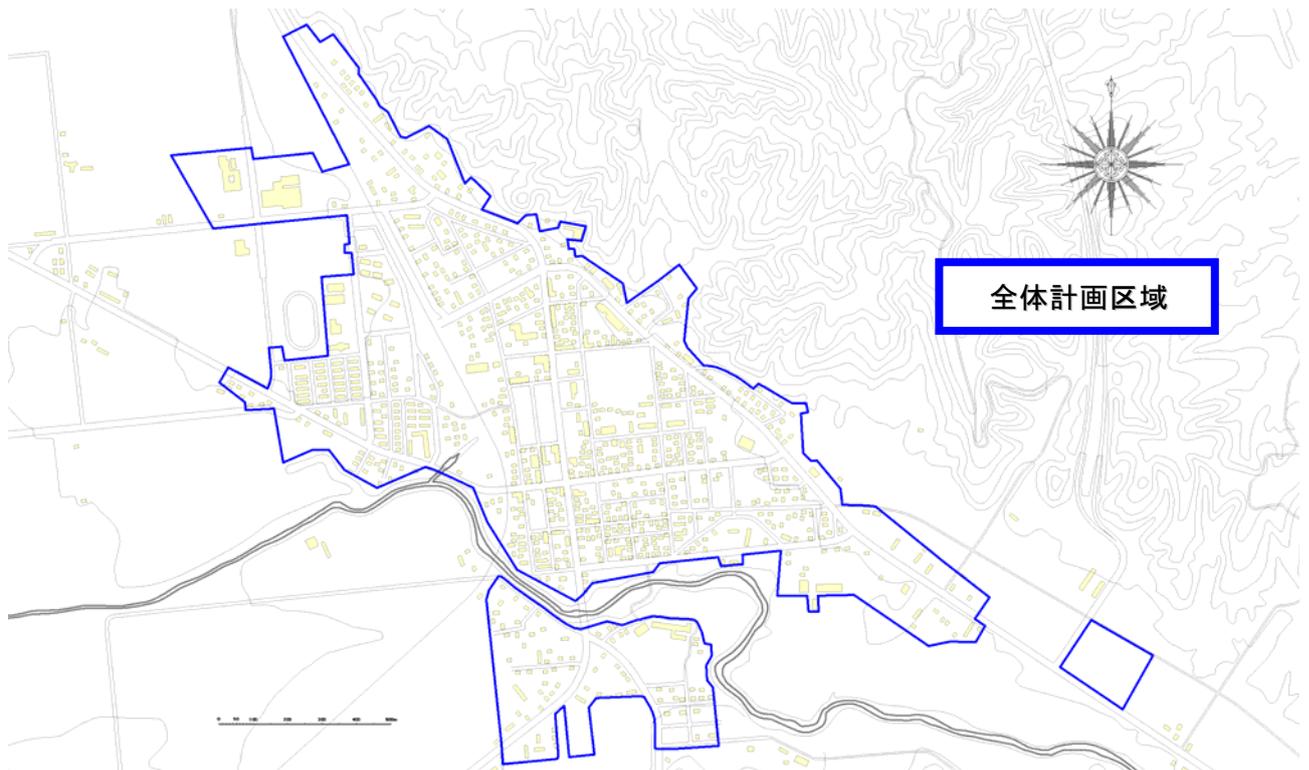
豊富町下水道中期ビジョンは、今後の豊富町の下水道が目指すべき方向性と事業展開を提示するとともに、現状及び今後の効率的な整備のあり方を明示することを目的とします。

豊富町下水道中期ビジョンの計画期間は、平成 23 年度からの平成 32 年度までの 10 年間です。

2 豊富町特定環境保全公共下水道事業の概要

▼ 全体計画・認可計画の概要

項目		全体計画	認可計画
目標年度		平成32年度	平成27年度
排除方式		分流式	
計画区域		181ha	181ha
計画人口		2,950人	3,100人
計画汚水量	日平均	1,330m ³ /日	1,370m ³ /日
	日最大	1,620m ³ /日	1,680m ³ /日
処理場施設概要	処理場名	豊富浄化センター	
	水処理方式	オキシデーションディッチ法	
	放流先河川名	普通河川・鮎釣川	
	汚泥処分方法	緑農地利用	



▲ 豊富町公共下水道計画一般図

3

今後 10 年間の取り組み方針と施策項目

課題に対する施策

施策の展開方針

下水道経営の推進方針

- 効率的な事業の展開
- 計画的な事業の実施
- 事業の透明性の確保



- ・民間活力を活かした維持管理
- ・事業の透明性の確保
- ・使用料金の適正化

下水道施設管理の推進方針

- 適切な施設管理の実施
- 計画的な改築・更新の実施



- ・計画的な改築・更新の実施
- ・下水道施設の効率的な管理
- ・省エネルギー化の推進

汚水処理の推進方針

- 衛生環境の改善



- ・水洗化率の向上
- ・工場立地予定区域の整備
- ・豊富町全域における汚水処理施設の普及

地震対策の推進方針

- 減災対策の促進



- ・関係機関との連携

浸水対策の推進方針

- 減災対策の促進



- ・自助、共助、公助の促進
- ・関係機関との連携

水環境の保全の推進方針

- 水環境保全の継続的活動の実施



- ・良好な放流水質の維持
- ・水環境の保全に係る環境啓発活動の実施

下水道資源の利活用の推進方針

- 下水道資源の利活用の継続
- 施設の有効的な活用の促進



- ・下水汚泥の利活用の継続
- ・デスポーザー導入許可の検討

豊富町下水道中期ビジョンの目標像

● 健全な下水道経営

下水道経営の安定化は、住民アンケートを行った結果、最も要望の多いものでした。今後は更なる人口減少が進むなど、下水道を取り巻く状況が厳しい中、住民に経営方針を理解いただき、健全な経営を行えるように取り組みます。

● 安心・安全で快適な暮らしの実現

公共下水道、合併処理浄化槽の総合的・計画的な整備・維持を行い、水洗化の普及を促進するとともに、道路冠水が発生した箇所を中心に整備することで、快適な住居環境の確保と市街地での浸水の防止に努めます。

● 豊富町の自然を守り続ける持続可能な下水道

今後とも、下エベコロバツ川等の水質汚濁の防止に努めるため、環境保全に対する啓発活動や、放流水質の維持に努めます。

また、今後は、施設の長寿命化計画の策定など、効率的かつ効果的な下水道施設管理を行い、施設を適切に管理しながら持続可能な下水道を目指します。

【主な数値目標】

- ・ 水洗化率 平成 21 年度：76.1% ⇒ 平成 32 年度：85.0%
- ・ 経費回収率（維持管理費） 平成 21 年度 64.6% ⇒ 平成 32 年度：88.4%
- ・ 汚水処理人口普及率 平成 20 年度：80.4% ⇒ 平成 32 年度：90.0%
- ・ 内水被害件数 平成 21 年度：0 件 ⇒ 平成 32 年度：0 件
- ・ 豊富浄化センター停止日数 平成 21 年度：0 日 ⇒ 平成 32 年度：0 日
- ・ 管路の破損による道路陥没事故発生件数 平成 21 年度：0 件 ⇒ 平成 32 年度：0 件
- ・ 下水排出基準に対する処理場放流水の適合率 平成 21 年度：100% ⇒ 平成 32 年度：100%
- ・ 下水汚泥リサイクル率 平成 21 年度：100% ⇒ 平成 32 年度：100%

豊富町が目指すべき下水道中期ビジョンの提言

共創共生

～今を守り、未来をつなげる持続可能な下水道～

5

事業の実施スケジュール

■ 凡例: 事業の実施年度

▼ 事業の実施スケジュール

項目	事業内容	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32
下水道経営の具体的な施策											
民間活力を活かした維持管理											
	包括的民間委託 [※] 導入事前調査		■	■							
	包括的民間委託履歴調査				■	■	■	■	■	■	■
事業の透明性の確保											
	地方公営企業法移行調査			■	■						
	使用料体系の適正化	■					■				
下水道施設管理の具体的な施策											
計画的な改築・更新の実施											
	豊富浄化センター長寿命化調査計画(土木建築、機械電気)調査						■	■	■		
	豊富浄化センター機械電気実施設計(中央監視含む)設計									■	
	豊富浄化センター中央監視装置・CRT装置電気設備工事										■
	NO1～2ポンプ所機械設備調査					■					
	NO1～2ポンプ所機械設備更新工事						■				
	NO3～4ポンプ所調査							■			
	NO3～4ポンプ所機械設備更新工事								■		
	管きょ施設長寿命化計画基本構想									■	
	管きょ施設長寿命化計画調査										■
下水道施設の効率的管理											
	省エネルギー化の推進	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
汚水処理の具体的な施策											
水洗化の向上											
	水洗化等改造資金貸付制度	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	広報活動支援委託		■								
工場立地予定地区の整備											
	管きょ新設実施設計委託	■	■								
	管きょ新設工事	■	■								
豊富町全域における汚水処理施設の普及											
	生活排水処理基本計画策定委託		■								
	全体計画見直し・認可変更業務					■					■
	下水道中期ビジョン策定委託										■
	浄化槽設置補助			■	■	■	■	■	■	■	■
地震対策の具体的な施策											
	関係機関との連携	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
浸水対策の具体的な施策											
	自助、共助、公助の支援	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	関係機関との連携	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
水環境の保全の具体的な施策											
	良好な放流水質の維持	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	水環境の保全に係る環境啓発活動の実施	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
下水道資源の利活用の具体的な施策											
	下水汚泥の利活用の継続	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	ディスポーザー導入の影響調査					■					

※ 包括的民間委託：『民間事業者が施設を適切に運転し、一定の要求水準（性能要件）を満足する条件で、下水処理場の運転・維持管理について民間事業者（受託者）の裁量に任せる』という性能発注の考え方に基づく委託方式。

豊富町下水道中期ビジョン ダイジェスト版

共創共生～今を守り、未来をつなげる持続可能な下水道～

平成 23 年 3 月



制作著作：豊富町建設課

〒098-4110 豊富町大通 6 丁目豊富町役場内

TEL : 0162-82-1001

FAX : 0162-82-2806

E-mail : kensetuka@town.toyotomi.hokkaido.jp