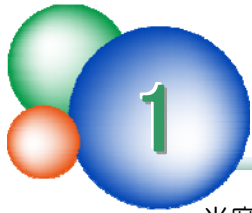


# 美しい自然と 大地を守る 下水道

—ダイジェスト版—

平成 24 年度策定  
北海道 当麻町

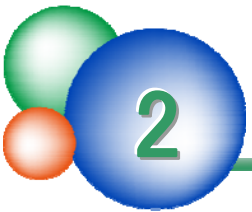


## 下水道中期ビジョンの目的

当麻町の下水道事業は、都市の発達に伴う生活環境の向上、公共用水域の水質保全のため、当麻町市街地の水洗トイレの整備、市街地の浸水防除対策を目的として昭和 53 年度に下水道法の事業認可を受けました。

現在（平成 22 年度末）は、全体計画<sup>\*3</sup> 区域約 160ha、事業認可区域約 130ha のうち、120ha の整備を終えています。今後は、住生活環境の向上や施設の改築更新等の課題に対する取り組みが必要とされるとともに、少子高齢化や人口減少等の社会経済要因を踏まえつつ、限られた財源の中で効率的な事業の執行が求められています。

上記の背景を踏まえ、当麻町は、下水道の目指すべき方向性と事業展開を提示するとともに、今後の効率的な整備のあり方を明示することを目的に下水道中期ビジョンを策定しました。



## 当麻町の下水道事業の概要

項 目		現 在 (第8次変更認可)	変更予定 (第9次変更認可)
処理区名		旭川市西部処理区	
着手年月日		昭 和 53 年 10 月 28 日	
供用年月日		昭 和 63 年 9 月 1 日	
特別会計設置年月日		昭 和 58 年 4 月 1 日	
全体計画目標年次		平成30年3月31日	平成36年3月31日
現認可計画目標年次		平成24年3月31日	平成28年3月31日
排除方式		分流式	
処理区域面積	全体計画	160 ha	160 ha
	認可計画	129.7 ha	129.7 ha
	H22年度末整備	120 ha	
処理人口	全体計画	4,950 人	3,500 人
	認可計画	4,500 人	3,800 人
	H22年度末供用	3,931 人	
平成22年度末の水洗化人口		3,695 人	
下水管布設延長	H22年度末污水管延長	29.7 km	
	H22年度末雨水管延長	2.5 km	
	合計	32.2 km	
ポンプ所数		3箇所	
ポンプ所名		当麻污水中継ポンプ所（污水） 当麻第1幹線污水中継ポンプ所（污水） 当麻第2幹線污水中継ポンプ所（污水）	
平成22年度の年間総処理水量		425,410 m <sup>3</sup> /年	
平成22年度の年間有収処理水量		357,547 m <sup>3</sup> /年	



## 3 計画期間

当麻町下水道中期ビジョンの計画目標年度は、上位計画である「第4次当麻町総合開発計画（後期計画）」が平成24年度で終了することをうけ、次期計画（第5次当麻町総合開発計画—計画期間 平成25年度～平成34年度）と整合を図り、約10年後の平成34年度とします。

計画期間	平成24年度（2012年度）～平成34年度（2022年度）
------	-------------------------------



## 4 下水道事業の目標像

目標像は、当麻町の下水道事業が、町民皆さまの共有財産である自然豊かな環境を守るとともに、安心して暮らせる快適な生活環境を創出することで、当麻町の産業や経済に貢献し、活力あるまちづくりに寄与することをイメージし、下記のとおりを設定しました。

目標像： 美しい自然と大地を守る下水道



## 5 取り組み方針

### 取り組み方針 1：豊かな自然環境を守り育てる下水道

下水道は、側溝の悪臭防止、ハエ・蚊の発生軽減やトイレの水洗化など、生活環境を改善するとともに、近傍の河川等の公共用水域の水質保全を担っています。

また、生活環境の改善に資するために、総合的な汚水処理の促進、下水道接続の啓発活動を行います。

### 取り組み方針 2：安心安全な暮らしを守る下水道

当麻町は、町民皆さまの命や財産を守るために、関係機関と連携し浸水に対する住民自身及び地域コミュニティによる災害対応（自助）を支援し被害の最小化を図るため、自助・共助・公助による総合的な災害対策（ソフト対策）を検討します。

また、当麻町では、これまで大規模な地震が発生していませんが、地震時にも安定して下水道施設が機能するために、総合的な地震対策を検討します。

### 取り組み方針 3：水環境を保全し自然を守る下水道

下水道は水環境の保全に資する施設であることから、下水道サイドからも住民あるいは子供たちへの環境啓発を行います。

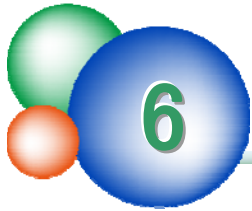
また、当麻町だけではなく関係機関と連携しつつ、下水道ができる取り組みについて検討していきます。

### 取り組み方針 4：健全で透明な経営をする下水道

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、町民皆さまに経営方針を理解頂き、健全な経営を行えるよう取り組みます。

具体的には、計画的な改築更新の実施、水洗化率の向上、事業の透明性の確保などの推進を行います。

今後は、効率的且つ効果的に整備した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。



## 具体的な施策と目標

施 策	目 標												
<b>豊かな自然環境を守り育てる下水道</b>													
下水道接続の啓発活動と利用方法の啓発	<ul style="list-style-type: none"> <li>●今後も下水道接続のための広報活動を継続します。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>目標値(アウトカム指標)</th> <th>現状値(H22)</th> <th>目標値(H34)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水洗化率</td> <td>94%</td> <td>96%</td> </tr> </tbody> </table>	目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)	水洗化率	94%	96%						
目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)											
水洗化率	94%	96%											
総合的な汚水処理の促進	<ul style="list-style-type: none"> <li>●今後、市街地の発展状況に応じて下水道処理区域を拡大し普及率の向上に努めます。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>目標値(アウトカム指標)</th> <th>現状値(H22)</th> <th>目標値(H34)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>下水道処理人口普及率</td> <td>54.6%</td> <td>56.4%</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> <li>●合併処理浄化槽の設置も促進し、汚水処理人口普及率の向上に努めます。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>目標値(アウトカム指標)</th> <th>現状値(H22)</th> <th>目標値(H34)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>汚水処理人口普及率</td> <td>81.5%</td> <td>87.3%</td> </tr> </tbody> </table>	目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)	下水道処理人口普及率	54.6%	56.4%	目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)	汚水処理人口普及率	81.5%	87.3%
目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)											
下水道処理人口普及率	54.6%	56.4%											
目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)											
汚水処理人口普及率	81.5%	87.3%											
<b>安心安全な暮らしを守る下水道</b>													
総合的な地震対策の検討	<ul style="list-style-type: none"> <li>●重要な施設について、必要に応じて耐震化を検討します。</li> <li>●震災における下水道の事業継続計画(下水道BCP)の策定を行います。</li> </ul>												
自助・共助・公助による総合的な雨水対策	<ul style="list-style-type: none"> <li>●浸水に対する情報や緊急時の対策などを提供します。</li> </ul>												
関係機関との連携	<ul style="list-style-type: none"> <li>●下水道施設が被災した場合の緊急時対策を検討します。</li> </ul>												
<b>水環境を保全し自然を守る下水道</b>													
水環境の保全に関する啓発	<ul style="list-style-type: none"> <li>●水環境への関心、関与を高めってもらうため、学校の授業等での教育支援を実施します。</li> </ul>												
<b>健全で透明な経営をする下水道</b>													
民間の創意工夫を活かした維持管理	<ul style="list-style-type: none"> <li>●包括的民間委託の導入を検討します。</li> </ul>												
計画的な改築更新の実施	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ポンプ所施設、管渠施設の長寿命化計画を策定します。</li> </ul>												
有収率の向上	<ul style="list-style-type: none"> <li>●不明水調査を実施し、実態を把握して費用対効果に応じて対策を行います。</li> <li>●有収率を高めます。</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>目標値(アウトカム指標)</th> <th>現状値(H22)</th> <th>目標値(H34)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>有収率</td> <td>84%</td> <td>86%</td> </tr> </tbody> </table>	目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)	有収率	84%	86%						
目標値(アウトカム指標)	現状値(H22)	目標値(H34)											
有収率	84%	86%											
事業の透明性の確保	<ul style="list-style-type: none"> <li>●公営企業法の適用化を目指します。</li> <li>●財務諸表を作成し、公表します。</li> </ul>												



当麻町下水道中期ビジョン  
美しい自然と大地を守る下水道

平成 24 年 11 月発行  
発行所：当麻町建設水道課

〒078-1393 北海道上川郡当麻町 3 条 2 丁目 11 番 1 号  
TEL：0166-84-2111 FAX：0166-84-2146  
E-mail：sougou@town.tohma.hokkaido.jp