

平成27年度 公共事業再評価調書(整備状況報告)

(区分) (国補) (県単)

事業名	下水道事業〔富士北麓流域下水道事業(国補・県単)〕		事業箇所	富士吉田市外3町村	地区名	富士北麓流域下水道	実施主体	山梨県
-----	---------------------------	--	------	-----------	-----	-----------	------	-----

	当初計画	現計画	見直し予定
計画期間	S50年度～S65年度	S50年度～H49年度	-
総事業費	17,600百万円	29,000百万円	-

(2) 整備状況等

整備計画及び状況

・10年間の整備計画(H23年度～32年度)  
幹線管渠(総延長33.5km)とポンプ場(全体3箇所)は完成し、整備率100%である。今後は汚水量の伸びを考慮して、処理場の水処理・污泥処理施設の増設を計画的に行っていく。

平成24年度までに富士北麓3号幹線管渠工事は完了した。

事業進捗率は平成26年度末で89.2%であり、概ね計画どおり進んでいる。

・長寿命化計画

平成26年度までに処理場施設とポンプ場3箇所を策定した。

・流域関連公共下水道進捗状況【参考】

市町村	下水道普及率(H25年度末)		
	行政人口(人)	処理区域内人口(人)	普及率(%)
富士吉田市	43,144	19,572	45.4
富士河口湖町	25,276	19,622	77.6
忍野村	9,217	5,495	59.6
山中湖村	5,877	4,223	71.9
計	83,514	48,912	58.6

関連4市町村の公共下水道事業は順調な進捗であり、今後も下水道の普及促進のため市町村に対し財源確保やコスト縮減等の指導に努めていく。

今後の事業進捗

今後5年間では、増設した水処理施設の稼働のため機械電気設備の設置、増加する汚泥を処理及び減量化するための汚泥処理施設の建設を進めていく。

また、公共下水道事業は、平成27年度から各市町村が策定する下水道の普及を加速させる整備計画(アクションプラン)により、これまで以上の下水道整備の進捗が期待できる。

今後においても、関連4市町村と連携を図りながら事業推進していく。

(1) 事業の概要

事業目的及び効果

富士北麓地域は、富士山や富士五湖等がある県を代表する観光地として、別荘や観光施設の開発が進み、毎年多くの観光客が訪れている。

富士北麓流域下水道事業は、富士吉田市、富士河口湖町、忍野村及び山中湖村の1市1町2村と下水道整備を行うものであり、湖や河川などの公共用水域の水質保全や生活環境の改善を図ることにより、富士北麓流域の豊かな自然環境の維持・向上を目指している。

全体計画

- ・計画区域面積 : 5,017.2ha
- ・下水道計画人口 : 78,753人
- ・目標年次 : 平成49年度
- ・計画処理水量(日最大) : 71,902m<sup>3</sup>/日・8池
- ・処理方式 : 標準活性汚泥法
- ・管渠施設 : 幹線管渠 L=33.5km ポンプ場 3箇所
- ・供用開始年月日 : 昭和61年7月1日

進捗状況

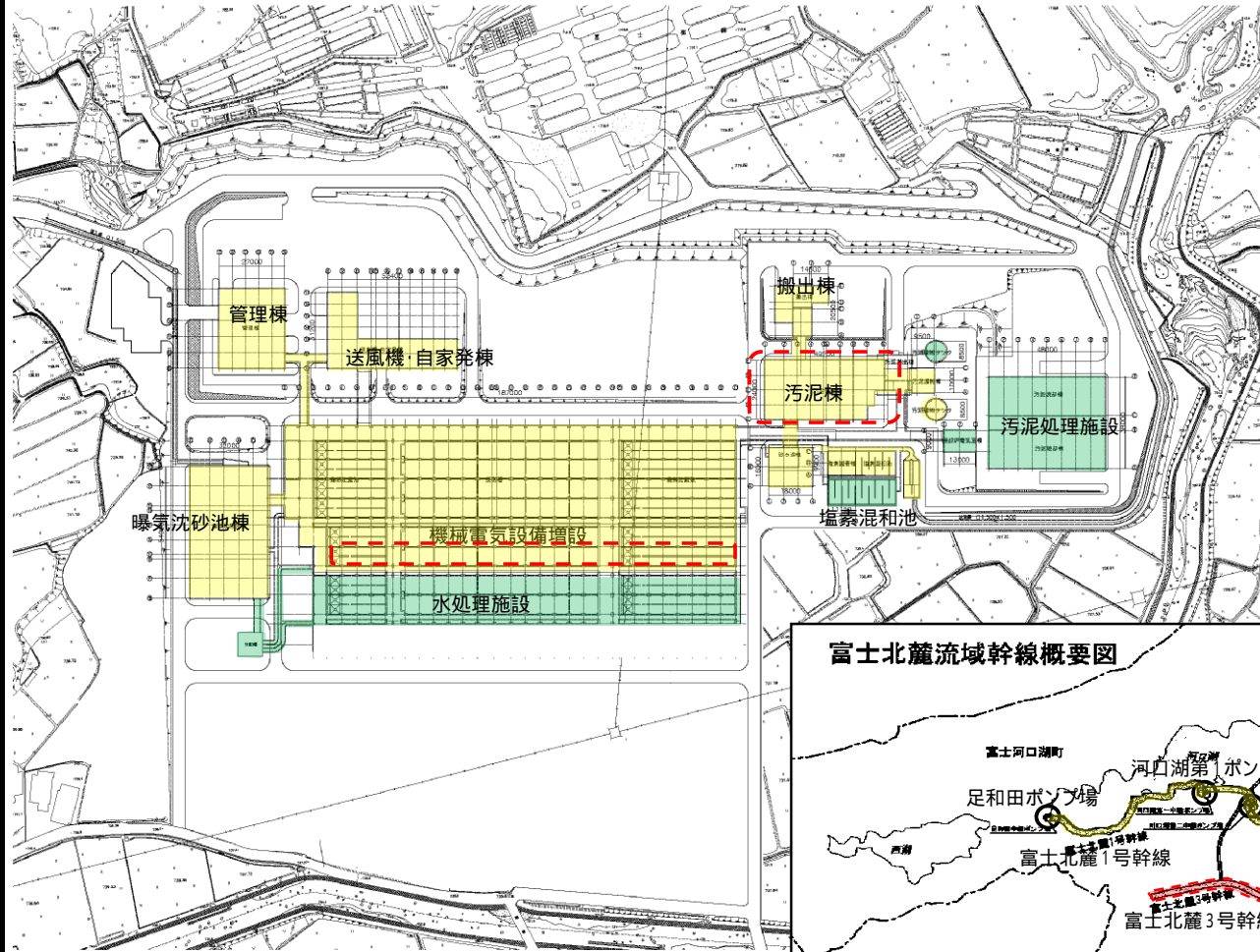
平成32年度末において約95%の進捗を目指す。

年度	計画				実績			
	全体事業費(百万円)	年度別事業費(百万円)	事業概要	進捗率	全体事業費(百万円)	年度別事業費(百万円)	事業概要	進捗率
22	25,555	528	富士北麓3号幹線管渠工	88.1%	25,487	460	富士北麓3号幹線管渠工 汚泥濃縮機増設	87.9%
23	25,825	270	"	89.1%	25,780	293	"	88.9%
24	25,875	50	"	89.2%	25,845	65	富士北麓3号幹線管渠復旧 相模川流路見直し	89.1%
25	25,925	50	"	89.4%	25,853	8	相模川流路見直し	89.1%
26	25,925	0	"	89.4%	25,861	8	富士北麓全体計画見直し	89.2%
27	26,107	182	水処理施設他増設実施設計	90.0%				
28	26,488	381	水処理・汚泥処理施設増設	91.3%				
29	27,137	649	"	93.6%				
30	27,579	442	"	95.1%				
31	27,579	0	"	95.1%				
32	27,579	0	"	95.1%				

進捗率算出方法

計画(実績)事業費/総事業費×100

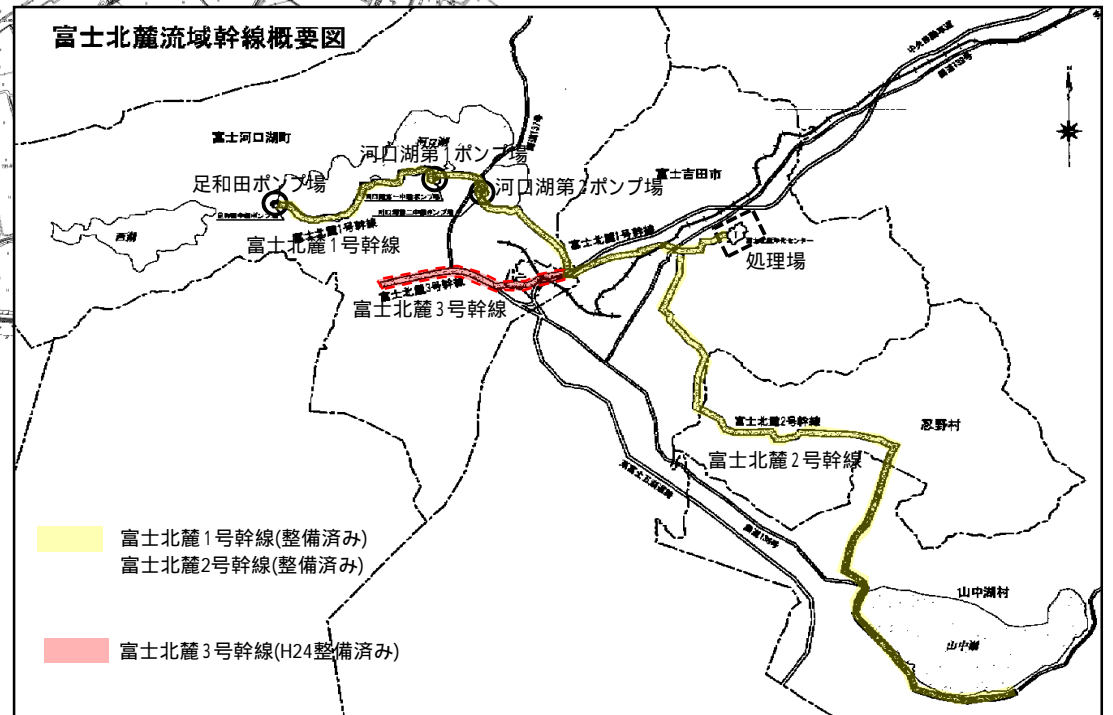
### 富士北麓浄化センター平面図



   10年毎の整備目標(H23~32)  
 富士北麓3号幹線管渠  
 水処理施設(6池目の機械電気設備)  
 汚泥処理施設

現有施設  
 将来増設施設

### 富士北麓流域幹線概要図



富士北麓1号幹線(整備済み)  
 富士北麓2号幹線(整備済み)  
 富士北麓3号幹線(H24整備済み)