

2 1 上下水道の整備

水道管路の耐震化事業（戸板島水源地～八王子配水池送配水管布設替工事）

事業期間：令和2年度～令和10年度

1 事業概要

耐震性不足の基幹管路（送配水管）を耐震管に布設替する。（送水管Φ300mm：4.0km）

市道新町西町線改良事業に並行して整備し、次いで戸板島水源地から八王子配水池まで整備を行う事業である。

2 目的

香美市水道施設耐震化・更新計画に基づき、南海トラフ地震に備え、耐震性不足の水道管路を耐震管に布設替することにより、地震発生時においても断水被害を軽減し、災害に強い水道を目指す。

3 令和7年度事業

八王子宮西側市道の送配水管布設替工事を行う。

施工箇所	R2	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10
戸板島水源地～ 市道新町西町線						→			
市道新町西町線	→								
市道新町西町線 ～八王子配水池				→					



※国土地理院地図を使用

2 1 上下水道の整備

神母ノ木地区の下水道拡張整備

1 事業概要

河川の水質保全と生活環境の改善を図るため、昭和58年に公共下水道事業に着手し、平成21年までに市街地の整備が完了。以降、事業計画に基づき市街地縁辺部の人口密集地で順次、区域拡張を進めている。

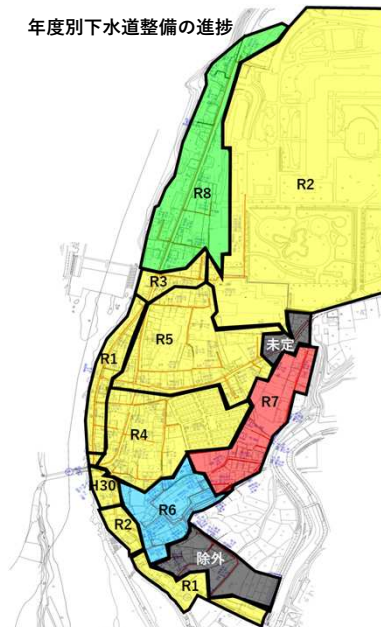
平成30年より神母ノ木地区で面整備を進めており、令和8～9年度に整備完了予定。

2 令和7年度事業

- ・令和6年度（繰越）神母ノ木分区污水枝線管渠築造工事 L=563m
- ・令和7年度 神母ノ木分区污水枝線管渠築造工事 L=500m

片地保育園周辺および保育園東側において下水道管の布設工事を行う。下水道工事にあわせて水道管も更新していく。

年度別下水道整備の進捗



整備箇所	R4	R5	R6	R7	R8	R9
県営住宅周辺	●→					
片地小学校西側		●→				
片地保育園周辺			●→			
片地保育園東側				●→		
国道195号（工科大西口）					●→	



2 1 上下水道の整備

下水道老朽化対策（ストックマネジメント）の推進

1 事業概要

香美市には昭和から平成にかけて建設された下水道管路（汚水・雨水）約110km・マンホール5,000基の膨大なストックがあり、これらを計画的・効率的に管理するため、ストックマネジメント計画を策定している。この計画に基づき、定期的に管路の点検を行い、異常箇所の修繕・改築を実施している。

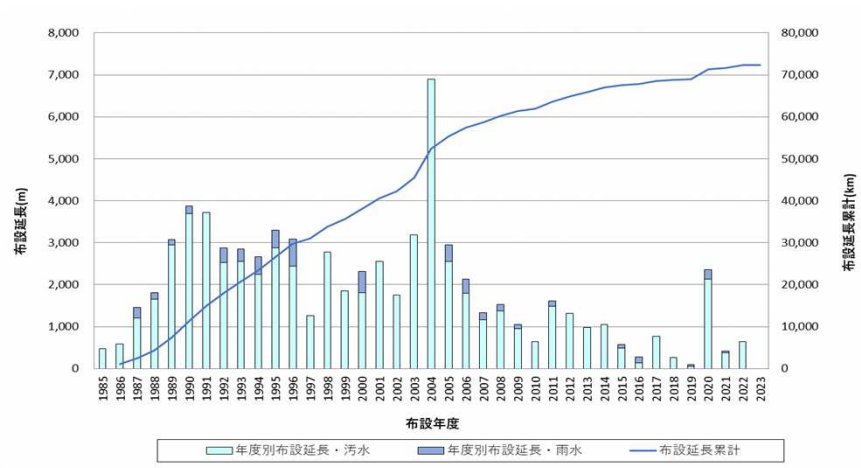
2 令和7年度事業

- ・管路点検委託 250箇所（マンホール管口カメラ調査）
管路の異常箇所を早期発見し、事後保全型から予防保全型の維持管理にシフトしていく。
- ・管路ストックマネジメント計画（第2期）策定委託 一式
前回の計画（R2策定）から5年が経過し、第1期目の対策は一定完了したため、第2期計画を策定する。

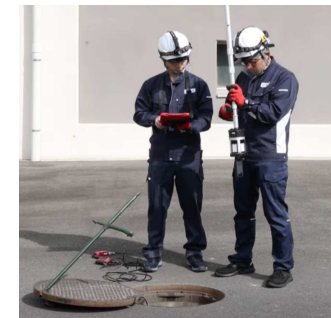
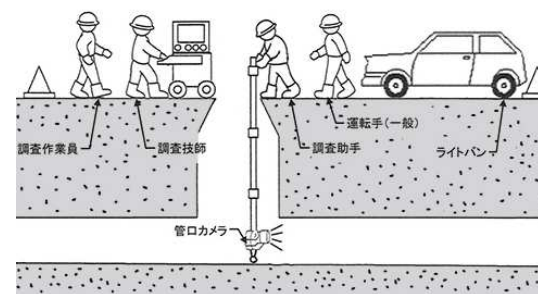
過年度業務での異常箇所発見事例



香美市の污水管ストック年度別布設延長（土佐山田）



管路点検イメージ



2 1 上下水道の整備

キャラクターデザインマンホール設置・マンホールカード制作

1 事業概要

土佐山田地区の公共下水道は供用開始から30年以上経過しており、管路の老朽化が進行している。特に、マンホール鉄蓋は耐用年数が短く（車道15年、歩道30年）、がたつき・摩耗・開閉不能等のリスクが増大しているため、取替が必要となっている。

マンホール蓋の取替に際しては、従来の無機質なデザインから、やなせたかし先生のキャラクターを使用したデザインに変更する。これにより、やなせ先生の故郷にふさわしい景観づくりに寄与し、観光客の周遊促進を図る。

また、別事業（市単独）の「マンホールカード製作事業」と連携し、カードの素材として活用することで、観光面での相乗効果を図る。

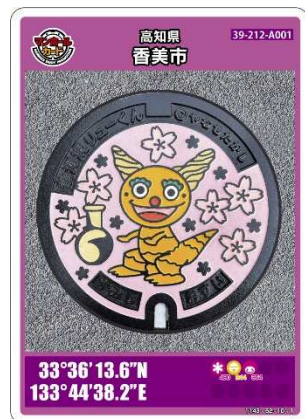
2 令和7年度事業

令和6年度は香美市キャラクター14体のうち9体分のマンホールを製作した。令和7年度は残りの5体を商店街通りに設置する。

マンホールカードは3種類制作・配布する。

※マンホールカードは、デザインマンホール蓋がプリントされた下水道広報用パンフレットの一種であるが、近年では観光資源（コレクションカード）としても人気を集めている。

キャラクターマンホール（令和6年度分）第1弾・9種類



◎やなせたかし



◎やなせたかし

令和7年度香美市主要事業Ver1.1