

令和4年度 下水道事業会計当初予算編成について

1 下水道事業の運営方針

①経営基盤の強化

発生主義に基づく複式簿記による財務会計処理により、適正な収益及び費用の把握を行い、経営指標等の活用により経営状況及び財政状態を明らかにし、経営基盤の強化を図る。

②下水道施設の計画的な維持管理

下水道資産を効率的・効果的に管理を行うストックマネジメント計画に基づき、計画的な施設、設備等の更新を行う。

2 令和4年度当初予算編成の基本方針

令和3年7月6日付けで示された「令和4年度市政運営方針及び当初予算編成基本方針」に基づき、重点事業点検報告書により更なる事業内容の精査を行うとともに、重点事業調書を作成することで先を見据えた計画的な予算を編成します。

さらに下記重点事業を推進し、下水道事業の運営方針に定めるとおり、適正な生活排水処理の推進に取り組めます。

【重点事業】(重点方針の一つ「まちの安全づくり」への貢献事業)

①ストックマネジメント計画工事費

下水道ストックマネジメント計画に基づき、中長期的な視点で下水道施設全体の今後の老朽化の状況を考慮し、リスク評価等による優先順位付けを行ったうえで、計画的かつ効率的に施設の点検・調査、修繕・改築を実施し、良質な下水道サービスを継続的に提供します。

◎令和4年度実施事業

- ・管渠更生工事

②雨水対策事業

計画的に雨水排水路を整備することにより、集中豪雨等による浸水被害を防ぎ、市民の生命及び財産を守ります。

◎令和4年度実施事業

- ・沓井雨水幹線整備工事
- ・雨水マンホール蓋取替工事等

3 重点事業

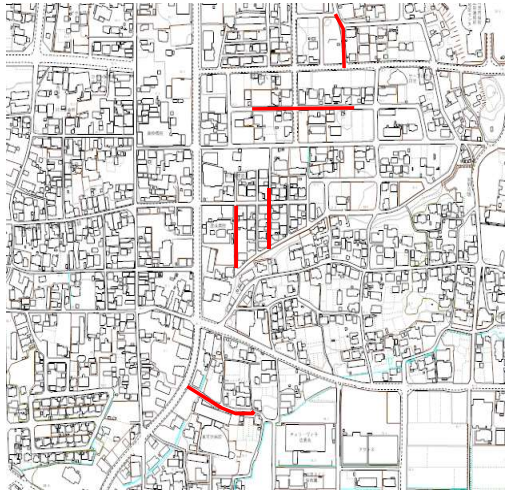
重点方針	まちの安全づくり			所属	水道部	下水道課
事業名	下水道事業の経営強化(下水道事業会計)			予算額	千円	
総合戦略	-	-		会計	下水道	款 4 項 1 目 1
強靱化計画 リスク シナリオ	1-2	2-3	3-1	事業期間	終期あり 令和 3 年度 ~ 令和 7 年度	
	5-1					

事業内容 下水道ストックマネジメント計画に基づき、老朽化した既設管渠を計画的かつ効率的に修繕・改築工事を実施していきます。

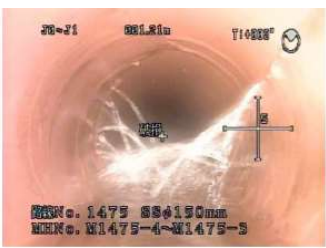
実施内容	下水道管渠更生工事	今後の課題	これまでの下水道施設長寿命化計画については、施設(マンホール蓋・マンホールポンプ制御盤)を限定し改築を実施してきましたが、今後は下水道施設全体の老朽化の進展状況を捉えて、中長期的な視点で優先順位付けを行ったうえで、施設の点検、調査、修繕、改築を実施していかなければなりません。その手法として、公共下水道ストックマネジメント計画を策定し、計画的かつ効率的に下水道施設を維持管理していく必要があります。
		課題に対する 当年度の 改善 ポイント	公共下水道ストックマネジメント計画に基づき、既設管渠の更生工事を優先順位をつけ実施していきますが、現在の計画が不明水の原因と考えられるセラミック管渠の改築を最優先とした計画であり、標準耐用年数50年の管渠については計画に掲げられておらず、柔軟な対応が必要になってきます。

説明資料 (写真・地図等)

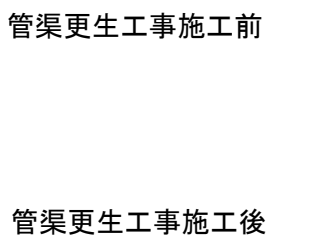
管渠更生工事 施工位置図




既設下水道管渠状況



管渠更生工事施工前



管渠更生工事施工後



指標		達成状況	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
指標①	汚水管渠における管更生達成率	目標値			15	30	55	80	100
		結果							
指標②		目標値							
		結果							
参考指標									

重点方針	まちの安全づくり			所属	建設部 土木課						
事業名	雨水対策事業			予算額	千円						
総合戦略	-	-		会計	下水道	款	4	項	1	目	3
強靱化計画 リスク シナリオ	1-2	2-3	3-1	事業期間	終期なし 令和 年度 ~ 令和 年度						
	5-1										

事業内容	雨水排水に係る施設整備を行います。										
------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

実施内容	沓井雨水幹線整備工事 雨水マンホール蓋取替工事	今後の課題	近年、集中豪雨による浸水災害が繰り返し発生しており、より計画的に工事を実施していく必要がある。
		課題に対する 当年度の 改善 ポイント	雨水排水の計画的に施設整備を実施する。

説明資料 (写真・ 地図等)	 <p>沓井雨水幹線整備工事</p>										
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

指標		達成状況	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
指標①	雨水整備率	目標値	84	84	84	85	85	85	85
		結果	84	84	84				
指標②		目標値							
		結果							
参考指標									