

下水道の今③

今回は下水道施設の維持管理や改築更新計画について紹介します。

■施設の状況について

枕崎終末処理場は、昭和59年3月に供用開始し約38年が経過しています。
また、各家庭や事業所から処理場まで汚水を運ぶ下水道管は総延長約106・5キロメートルあり、うち40年以上経過した管路は全体の約3分の1にあたる37・6キロメートルあります。

下水道管は毎月範囲を決めて、内部の清掃と破損や腐食等がないか目視による点検を行っており、異常が確認されれば必要に応じて取り換えや



▲打診して腐食等を確認する

修繕を行っています。

処理場では、汚水を処理する過程で、硫化水素の発生や流入する大量の油分により、機械や建物の老朽化が早く進行しており、設備の部品交換や修繕を行う頻度が増えてきています。処理場の設備は規模が大きく、特殊な装置も多いため、1件当たりの修繕費は高額で、年間に対応できる修繕にも限りがあります。設備の維持修繕に苦慮しています。下水道施設は、日々の生活や事業活動の中で発生する汚水



▲日々点検を行い、設備の状況を把握している

の処理を行う大切なインフラ設備であるため、日々点検整備を行い、停止することのないように努めています。

■今後の維持管理改築計画

皆さんは、よくストックマネジメントという言葉をご耳にすることがあると思います。下水道事業におけるストックマネジメントとは、下水道施設全体を対象に、その状態を点検・調査等して客観的に把握、評価し長期的な施設の状態を予測しながら、修繕・改築を一体的に捉えて計画的かつ効率的に管理することです。計画の中で施設の重要設備については、更新年度を定める長期的に実施する更新と機器の通常運転状況を監視し、異常等が確認されたときに随時



▲設置後20年経過した装置

■下水道管および枕崎終末処理場の設備に関する修繕費(単位:千円)税込

令和3年度	令和2年度	平成31年度	平成30年度	平成29年度
17,635	12,914	11,961	12,412	12,869

■令和2年度に策定した枕崎終末処理場の設備に関する更新費

汚水処理設備改築更新	受電設備改築	下水道管更生工事	合計
1,417 百万円 令和3～5年度	279 百万円 令和5～6年度	197 百万円 令和4～6年度	1,893 百万円

修繕を行う維持的修繕の2通りの方法で維持管理に努めています。
左記の図は過去5年間の維持的修繕に支出された修繕費と今後の長期的改修計画です。

■お願い

先日マンホールポンプ場で、汚水ポンプに異物が混入し、ポンプが停止しました。下水道に汚水以外のものが流れ込むと、汚水ポンプの詰まりや故障の原因となり、汚水処理ができなくなります。また、修理に多額の費用がかかることにもなりますので、誤って流すことがないようにお願いします。



▲帯状のものが引っ掛かり不具合が発生

■問合せ 水道課下水管理係
TEL 73・1091

新しい民生委員が 決まりました

民生委員

民生委員・児童委員の一斉改選に伴い、左記の方々が新たに委嘱され、各地域で生活上のあらゆる相談・支援活動を行うこととなります。

日ごろ、諸問題でお悩みの方は、お気軽に最寄りの民生委員へお尋ねください。
■問合せ 福祉課社会係
TEL 73・5612

担当区域	氏名	担当区域	氏名	担当区域	氏名
釧・新・細・釧	川越 悦子	立神本町(田中)	山崎 光子	宮田町	台場富恵美
木口屋	朝隈光三郎	立神本町(田畑)	上釜めぐり子	東本町	上釜しづ子
田布川	大園 昌一	塩屋北町	森 直美	泉町	濱村 由子
宇都・小園	迫野 幸子	塩屋南町	若松田鶴子	宮前町	松野下明美
桜馬場・桜山住宅	水流 正	火之神	向井恵実子	日之出町・若葉町	原田 弘子
山口・松下	山崎己代治	板敷・鹿水高	田中ハル子	港町	吉松 仁美
宝寿庵・西堀	金崎 肇	東白沢	白澤 洋三	中町	森 栄子
籠原・瀬戸口	籠原奈保美	西白沢	白澤富美子	恵比須町	新屋敷久美子
中村・下園	草野 幸子	俵積田	田宮 弘行	旭町	揚村 博郎
岩崎	林 京子	中原・日東・瀬戸	中島ゆかり	新町	前山眞智子
木場	森 久美子	山崎・真茅	真茅 学	岩戸	松野下富士郎
富岡・通山	鮫島 絹子	松崎・下山・駒水	駒水 政則	木原(上)・美初	田畑美知代
瀧山・木場住宅	今給黎 誠	茅野・小塚	茅野 幸治	木原(下)	西野 義昭
山下・湯穴・水流	猪谷 陽子	高見町	上釜 孝子	桜木町・小江平	田代 勢子
道野・上竹・奥ヶ平	道野 信夫	汐見町・松之尾町	町頭 彰子	緑町・石ヶ嶺	神園 直子
牧園・下野原	牧野 幸枝	千代田町	揚村 将延	亀沢・石ヶ嶺	立石千奈美
大堀(東)	今給黎 良子	住吉町	鎌田 将勝	平田湯・石ヶ嶺	岸田 達也
大堀(西)	西村 淳子	折口町	中村千加代	主任児童委員	俵積田修治
大塚(南)・春日	吉嶺 公晴	西本町	大徳ゆかり	〃	佛淵 新
大塚(北)	園田 成子	山手町・若葉町	立石貴美子	〃	朝田 栄子

任期：令和4年12月1日～令和7年11月30日

Check!! 申請期限
1月31日(必着)

電力・ガス・食料品等価格高騰緊急支援 給付金(5万円)の申請はお済みですか？

世帯の全員が住民税均等割非課税の世帯へ「支給要件確認書」を送付しています。要件を確認し、対象となる世帯は令和5年1月31日(必着)までに福祉課社会係までご返送またはご提出ください。
また、世帯の中に令和4年1月2日以降の転入者がいる

世帯や予期せず家計が急変し、令和4年1月以降、世帯全員の収入または所得が住民税均等割非課税水準まで減少した世帯は、市役所への申請が必要です。
詳細は、市ホームページをご確認ください。
■問合せ 福祉課社会係 TEL73-5612

枕崎市特産品PR動画「枕JAZZ」が 地域プロモーションアワード2022 ふるさと動画大賞(第4回)を受賞

地域の魅力を国内外に発信する広報PR活動の一助とするために、一般財団法人地域活性化センターが実施している「地域プロモーションアワード」において、本市の特産品PR動画「枕(MAKURA)JAZZ-総集篇～」が、ふるさと動画大賞で大賞を受賞しました。

●特産品の認知度と付加価値向上を目指し音をテーマに作成したPR動画「枕JAZZ」は、本市のYouTubeチャンネルで公開中です!
<https://makurajazz.net/>

