

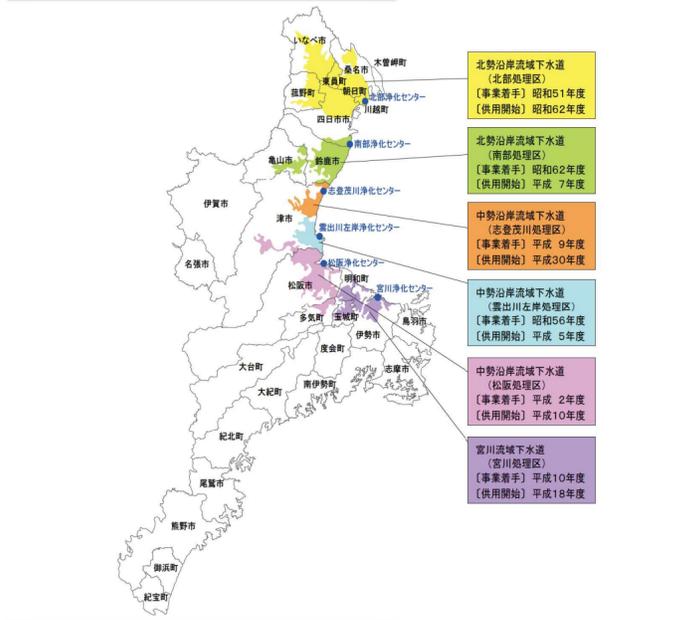
# 中勢流域下水道事務所

## 管内のあらまし



〒515-0011 松阪市高町138 (松阪庁舎6階)  
 TEL: 0598-50-0672 (代表) FAX: 0598-50-0676  
 URL <https://www.pref.mie.lg.jp/TGESUI/HP/index.htm>  
 Email: [tgesui@pref.mie.lg.jp](mailto:tgesui@pref.mie.lg.jp)

### 三重県の流域下水道

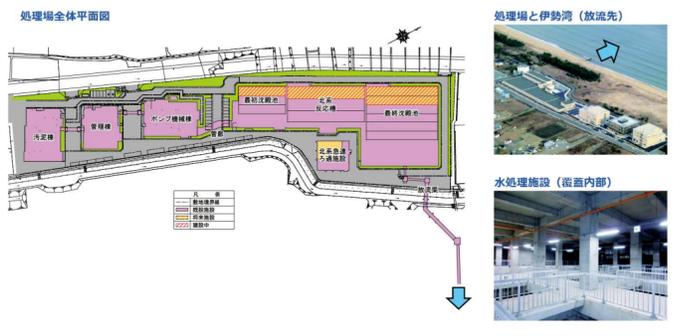


#### 事務所の組織

総務・用地課	0598-50-0672	・工事の入札及び契約に関すること ・土地の取得、補償及び登記に関すること ・公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律の施行に関すること ・市内の字界・地籍・庶務に関すること
保全課	0598-50-0673	・中勢沿岸流域下水道及び宮川流域下水道施設の維持管理に関すること ・関連公共下水道の維持管理の助言に関すること
施設課	0598-50-0674	・中勢沿岸流域下水道及び宮川流域下水道に係る機械施設及び電気施設の建設工事の調査、設計、施工及び監理に関すること ・中勢沿岸流域下水道及び宮川流域下水道に係る機械施設及び電気施設の維持管理に関すること
工務課	0598-50-0675	・中勢沿岸流域下水道及び宮川流域下水道工事の調査、設計、施工及び監理に関すること ・関連公共下水道事業の計画調整に関すること

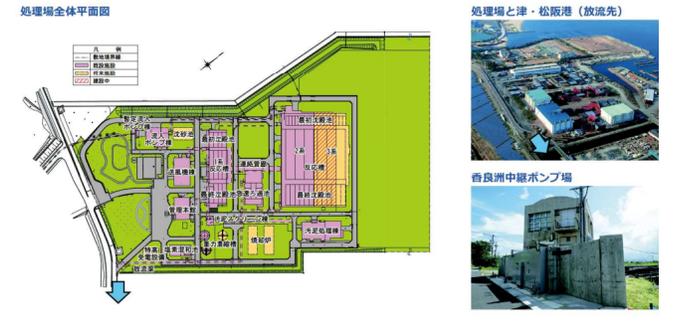
### 中勢沿岸流域下水道 志登茂川処理区の概要

三重県では3流域6処理区で流域下水道を設置し、その内、中勢沿岸流域下水道事務所では、中勢沿岸流域下水道(志登茂川処理区・雲出川左岸処理区・松阪処理区)及び宮川流域下水道(宮川処理区)において、生活環境の改善と河川、伊勢湾の水質浄化を目的に流域関連市町(津市・松阪市・伊勢市・多気町・明和町・玉城町)を対象として整備を進めています。



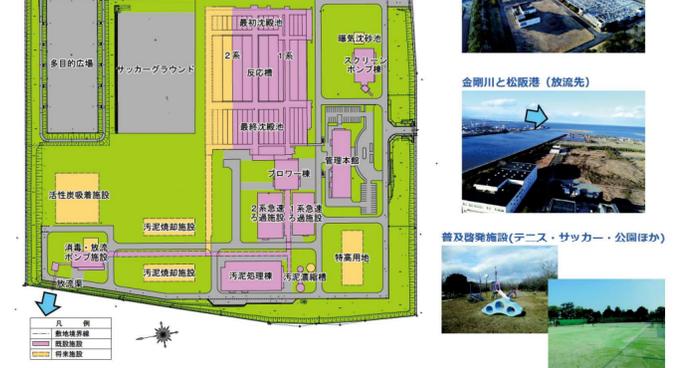
### 中勢沿岸流域下水道 雲出川左岸処理区の概要

中勢沿岸流域下水道(雲出川左岸処理区)は津市を対象として、昭和56年度に事業着手し、平成5年度から供用を開始しました。場外施設として津市青良洲中継ポンプ場を運転・管理しています。青良洲中継ポンプ場は河川海岸沿いの津波浸水区域に位置していることから、防波壁と陸揚を整備し津波対策を行いました。



### 中勢沿岸流域下水道 松阪処理区の概要

中勢沿岸流域下水道(松阪処理区)は津市、松阪市、多気町を対象として、平成2年度に事業着手し、平成10年度に松阪市を、平成13年度に津市を、平成16年度に多気町について供用を開始しました。場外施設として三渡川、中川、井生、川口、二本木、山添の6つのポンプ場と早馬瀬、朝長、英国の3つのマンホールポンプを運転・管理しています。三渡川ポンプ場は河口部の津波浸水区域に位置していることから、防波壁と陸揚を整備し津波対策を行いました。



### 流域下水道の施策

- 未普及対策**
  - 下水道の普及拡大に向けた取組 公共用水域の水質保全と生活環境の改善を図るため、流域下水道の整備を推進しています。
- 宮川処理区**
  - 宮川処理区 内宮幹線(第6-2工区)管渠工事
  - 宮川浄化センター 4号耐水ポンプ
  - 宮川浄化センター 1系水処理施設
- 地震・津波対策**
  - 下水道施設の地震・津波対策 下水道は、住民生活を支える重要なインフラであり、いかなる時も機能の確保が必要です。そのため、大規模地震や津波等による被害の防止に取り組んでいます。
- 雲出川左岸処理区**
  - 雲出川左岸処理区 管渠耐震補強(継手補強)
  - 流入ポンプ棟耐震補強(せん断補強)
  - 青良洲幹線耐震対策管渠工事
- 松阪処理区**
  - 松阪処理区 三渡川水管耐震補強工事
  - 人孔耐震補強(鋼製補強材)
  - マンホール浮上防止(アースドレーン)
- 宮川処理区**
  - 宮川処理区 発電機耐震対策(強化・防水)
  - 発電機耐震対策
  - 汚泥処理機止水板

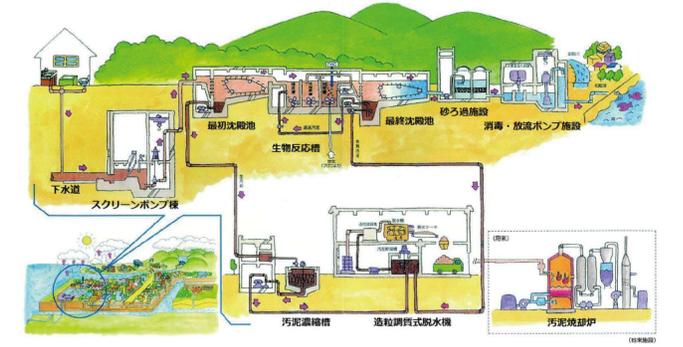
### 宮川流域下水道 宮川処理区の概要

宮川流域下水道(宮川処理区)は、伊勢市、玉城町、明和町を対象として、平成10年度に事業着手し、平成18年度に伊勢市を、平成24年度に玉城町を、平成29年度に明和町について供用を開始しました。五十鈴川マンホールを運転・管理しています。宮川浄化センターの設置にあたり環境アセスメントで評価された希少動植物保護のため、自然環境ゾーンを設置し保護にあつています。



**自然環境に配慮した浄化センター**  
 オオヨシキリ  
 メダカ

◆宮川浄化センターでは、ミチゲーションの手法を取り入れ、従来のこの地に生息していた生物を保全するための自然環境ゾーンを場内に配置するなど、生物の生息環境や自然環境に配慮した処理場として整備を行っています。



### 流域下水道の整備状況

【下水道計画の概要(処理場)】 (令和7年度末時点)

項目	志登茂川処理区		雲出川左岸処理区		松阪処理区		宮川処理区	
	全体計画	事業計画	全体計画	事業計画	全体計画	事業計画	全体計画	事業計画
計画処理面積(ha)	2,632.40	1,565.60	3,176.50	2,363.20	5,042.80	3,953.60	3,165.70	3,165.70
計画処理人口(人)	66,620	45,867	86,740	91,890	99,757	109,320	103,969	84,688
計画処理水量(m <sup>3</sup> /日最大)	35,500	19,500	47,300	43,900	54,700	54,100	53,700	43,600
終末処理場計画(m <sup>3</sup> /日最大)	35,500	22,600	53,200	55,140	64,600	56,100	53,700	44,400
処理場面積(ha)	3.82	3.82	3.82	19.05	20.95	20.95	19.27	19.27
幹線管延長(km)※1	28.05	28.05	12.67	12.67	54.93	54.33	39.19	39.19
下水排除方式	分立式							
下水処理方式	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	1系 標準活性汚泥法+急速ろ過法	2系 凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法	凝集剤添加型 化学法+急速ろ過法
放流先	伊勢湾	伊勢湾	伊勢湾(津・松阪港)	松阪港	松阪港	松阪港	五十鈴川	五十鈴川
計画放流水質(mg/l)	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 20 T-P 2.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 20 T-P 2.3	BOD 15 T-N 16 T-P 2.0	BOD 15 T-N 20 T-P 2.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 20 T-P 2.0
関連市町名	津市	津市	津市	津市、松阪市、多気町	松阪市、松阪市、多気町	松阪市、松阪市、多気町	伊勢市、玉城町、明和町	伊勢市、玉城町、明和町

※1: 放流管延長を含む

【下水道計画の概要(ポンプ場)】 (令和7年度末時点)

処理区	名称	全体計画		事業計画	
		計画汚水量	ポンプ規格	計画汚水量	ポンプ規格
雲出川左岸処理区	青良洲中継ポンプ場	4.98m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.83m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2	4.98m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.83m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2
	三渡川ポンプ場	18.0m <sup>3</sup> /分	φ300mm 11.5m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ200mm 4.6m <sup>3</sup> /分・台×2台	21.4m <sup>3</sup> /分	φ300mm 11.5m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ200mm 4.6m <sup>3</sup> /分・台×2台
	中川ポンプ場	10.3m <sup>3</sup> /分	φ250mm 8.0m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ200mm 5.0m <sup>3</sup> /分・台×1台	12.3m <sup>3</sup> /分	φ250mm 8.0m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ200mm 5.0m <sup>3</sup> /分・台×1台
松阪処理区	井生ポンプ場	2.1m <sup>3</sup> /分	φ150mm 1.9m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2	1.9m <sup>3</sup> /分	φ150mm 1.9m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2
	川口ポンプ場	0.6m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.0m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2	0.2m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.0m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2
	二本木ポンプ場	1.4m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.1m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ100mm 0.9m <sup>3</sup> /分・台×1台	1.7m <sup>3</sup> /分	φ100mm 1.1m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ100mm 0.9m <sup>3</sup> /分・台×1台
	山添ポンプ場	3.4m <sup>3</sup> /分	φ150mm 2.3m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ100mm 1.1m <sup>3</sup> /分・台×1台	3.3m <sup>3</sup> /分	φ150mm 2.3m <sup>3</sup> /分・台×2台 ※2 φ100mm 1.1m <sup>3</sup> /分・台×1台

※1: 計画汚水量、ポンプ規格は事業計画の容量計算より引用  
 ※2: 内1台予備を示す

【下水道計画の概要(管渠)】 (令和7年度末時点)

幹線名	管径(mm)	延長(km)	雲出川左岸処理区		松阪処理区		宮川処理区				
			管径(mm)	延長(km)	管径(mm)	延長(km)	管径(mm)	延長(km)			
志登茂川	φ800~1350	8.07	津	φ1350~1650	4.56	白山	φ250~1800	29.24	宮川	φ800~1650	14.03
河浜	φ800	4.6	久居北部	φ600~800	2.04	多気	φ150~900	17.06	内宮	φ800~1000	5.82
安濃	φ250~1000	11.66	久居中央	φ800~1150	3.53	佐川	φ300~450	3.91	外宮	φ900~1000	4.57
安濃北	φ200~350	3.66	久居南部	φ400	0.25	野野	φ300~800	2.18	明和	φ300~1000	6.26
放流渠	φ1800~1900	0.16	青良洲	φ300~350	1.79	二本木	φ250	0.73	二良	φ800	6.13
			放流渠	φ1650	0.5	射和	φ200	0.7	五十鈴川	φ300~440	2.3
						放流渠	φ1350	1.21	放流渠	φ1350~1500	0.08
計		28.05	計		12.67	計		54.33	計		39.19

※延長は事業計画(管渠)より引用 ※射和幹線(全体計画) L10.6km

### 老朽化対策

◆下水道施設の老朽化対策  
 下水道施設(処理場・管渠)で進む老朽化に対応するため、ストックマネジメント計画に基づく点検・調査を実施し、更新等による着実な老朽化対策に取り組んでいます。

- 雲出川左岸処理区**
  - 置き寄せ機更新(着事前)
  - 置き寄せ機更新(施工中)
  - 置き寄せ機更新(完成)
- 松阪処理区**
  - 自家発電機更新(着事前)
  - 自家発電機更新(施工中)
  - 自家発電機更新(完成)

### 維持管理・災害支援

◆下水道の維持管理・災害支援  
 下水道施設を的確に維持管理し、陥没事故などを未然に防ぎます。また、能登半島地震など下水道災害の支援を行っています。

- 管渠管渠点検調査業務(カメラ調査)**
- 管渠管渠ハトール(目視点検)**
- 災害支援(能登半島地震)**

### 普及啓発・太陽光発電

◆普及啓発・太陽光発電  
 小学校や高校生を対象に出前授業や現場見学会を行い普及啓発に取り組んでいます。温室効果ガスの排出削減のための太陽光発電に取り組んでいます。

- 出前教室(小学校)**
- 現場見学会(高校生)**
- 太陽光設備導入事業(PPA)(仮称)**