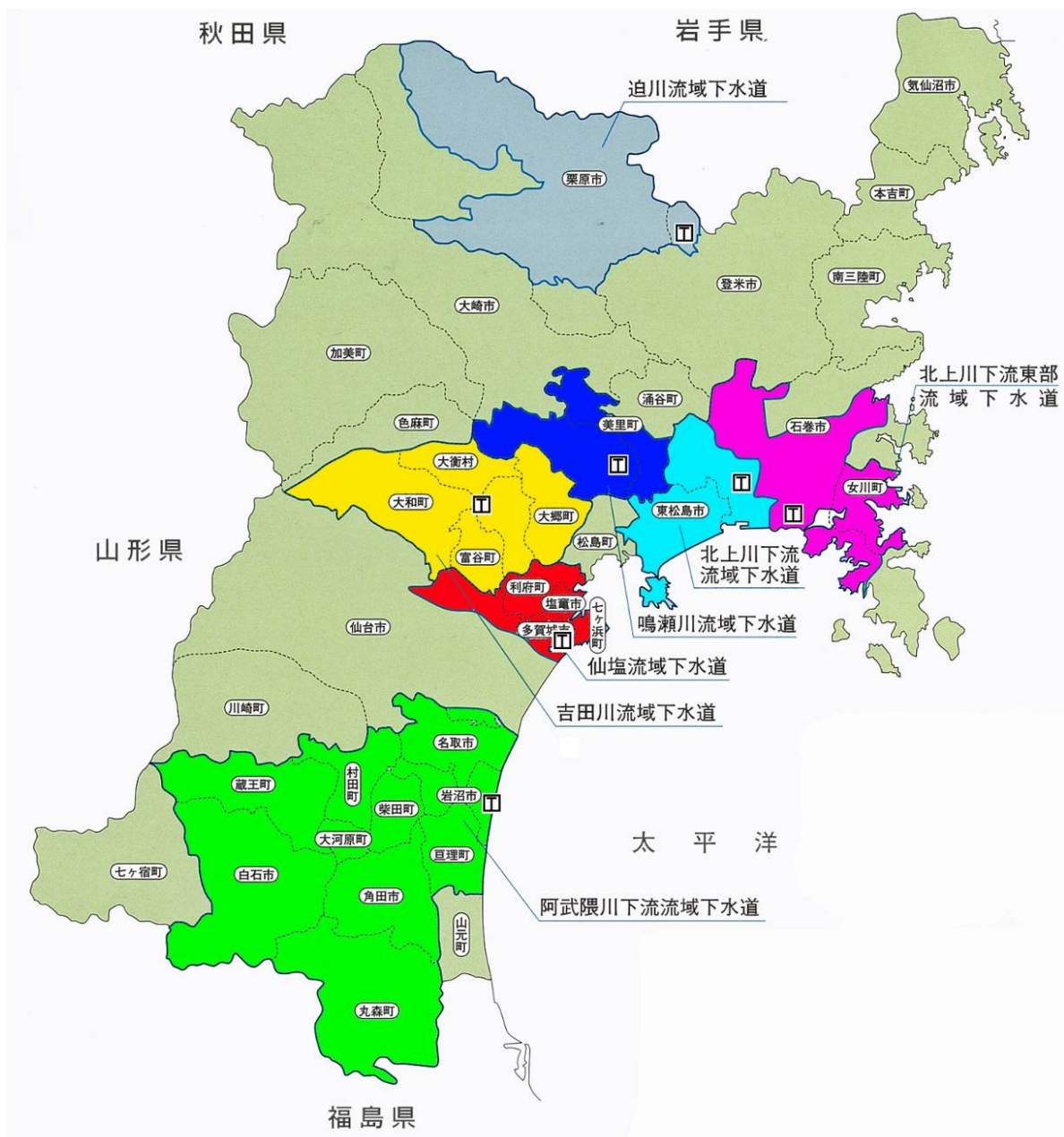


2. 流域下水道の概要



中南部下水道事務所

- ・仙塩流域下水道
- ・阿武隈川下流流域下水道
- ・鳴瀬川流域下水道
- ・吉田川流域下水道

東部下水道事務所

- ・北上川下流流域下水道
- ・迫川流域下水道
- ・北上川下流東部流域下水道

◎中南部下水道事務所所管流域

		仙塩流域下水道		阿武隈川下流流域下水道		吉田川流域下水道		鳴瀬川流域下水道		
計画諸元	単位	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	9,461.2	8,299.1	11,745.1	9,982.0	4,107.6	3,329.2	1,571.9	1,278.4	
計画処理人口	人	378,180	336,500	306,800	300,960	71,730	70,800	26,350	27,390	
計画処理水量(日最大)	m³/日	246,190	199,435	147,139	137,560	58,826	47,751	10,600	10,200	
処理能力	m³/日	246,200	222,000	148,000	138,000	58,900	47,800	10,600	10,600	
系列数	列	5	4	6	5	4	3	6	6	
管渠延長	km	36.1	26.2	107.3	90.3	28.3	28.3	21.1	21.1	
ポンプ場数	箇所	1	1	7	7	4	4	5	5	
処理方式	担体利用型嫌気-無酸素-好気法(凝集剤併用)									
		標準活性汚泥法(2,3系列)	標準活性汚泥法(1,4系列)	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	標準活性汚泥法	オキシデーシオンディッチ法	オキシデーシオンディッチ法	
計画流入水質	BOD	mg/l	254	272	260	255	208	203	210	210
	SS	mg/l			210	205	218	217		
計画放流水質	BOD	mg/l	5	10	13	13	12	15	15	15
	SS	mg/l			16	16	12	15		
処理場名	仙塩浄化センター		県南浄化センター		大和浄化センター		鹿島台浄化センター			
所在地	多賀城市大代6丁目		岩沼市下野郷字赤江川		大和町鶴巣下草字作内田		大崎市鹿島台木間塚字新三ツ屋			
敷地面積	ha	22.1		18.5		6.4		4.4		
放流先の名称	貞山運河/C-イ		二の倉地先/C-イ		竹林川/B-口		鳴瀬川/B-イ			
関連市町村名	仙台市、塩竈市、多賀城市、七ヶ浜町、利府町(3市2町)		仙台市、白石市、名取市、角田市、岩沼市、蔵王町、大河原町、村田町、柴田町、丸森町、亶理町(5市6町)		大和町、大郷町、富谷町、大衡村(3町1村)		大崎市、美里町(1市1町)			
幹線名	七北田川左岸幹線、利府幹線、仙台幹線、塩竈幹線、七ヶ浜幹線、多賀城幹線、七北田川左岸第二幹線、利府第二幹線		阿武隈川幹線、白石川幹線、村田幹線、仙台幹線、亶理幹線、大河原幹線、蔵王幹線、阿武隈川第二幹線、白石川第二幹線		富谷幹線、大和・大衡幹線、北部幹線、大郷幹線、北部第二幹線		志田幹線、小牛田幹線			
ポンプ場名	塩釜ポンプ場		仙台ポンプ場、名取ポンプ場、亶理ポンプ場、角田ポンプ場、大河原ポンプ場、丸森ポンプ場、柴田ポンプ場		大和・富谷ポンプ場、海老沢ポンプ場、大郷ポンプ場、大和・大衡ポンプ場		鹿島台ポンプ場、松山第1ポンプ場、松山第2ポンプ場、小牛田ポンプ場、三本木ポンプ場			
計画目標年度	平成32年度	平成26年度	平成32年度	平成27年度	平成32年度	平成27年度	平成42年度	平成29年度		
事業着手年度	昭和47年度		昭和49年度		昭和63年度		昭和56年度			
供用開始年月日	昭和53年6月1日		昭和60年1月1日		平成4年4月1日		平成4年4月1日			
当初許可取得年月日	昭和48年3月28日		昭和50年3月31日		平成1年2月21日		昭和57年3月2日			