

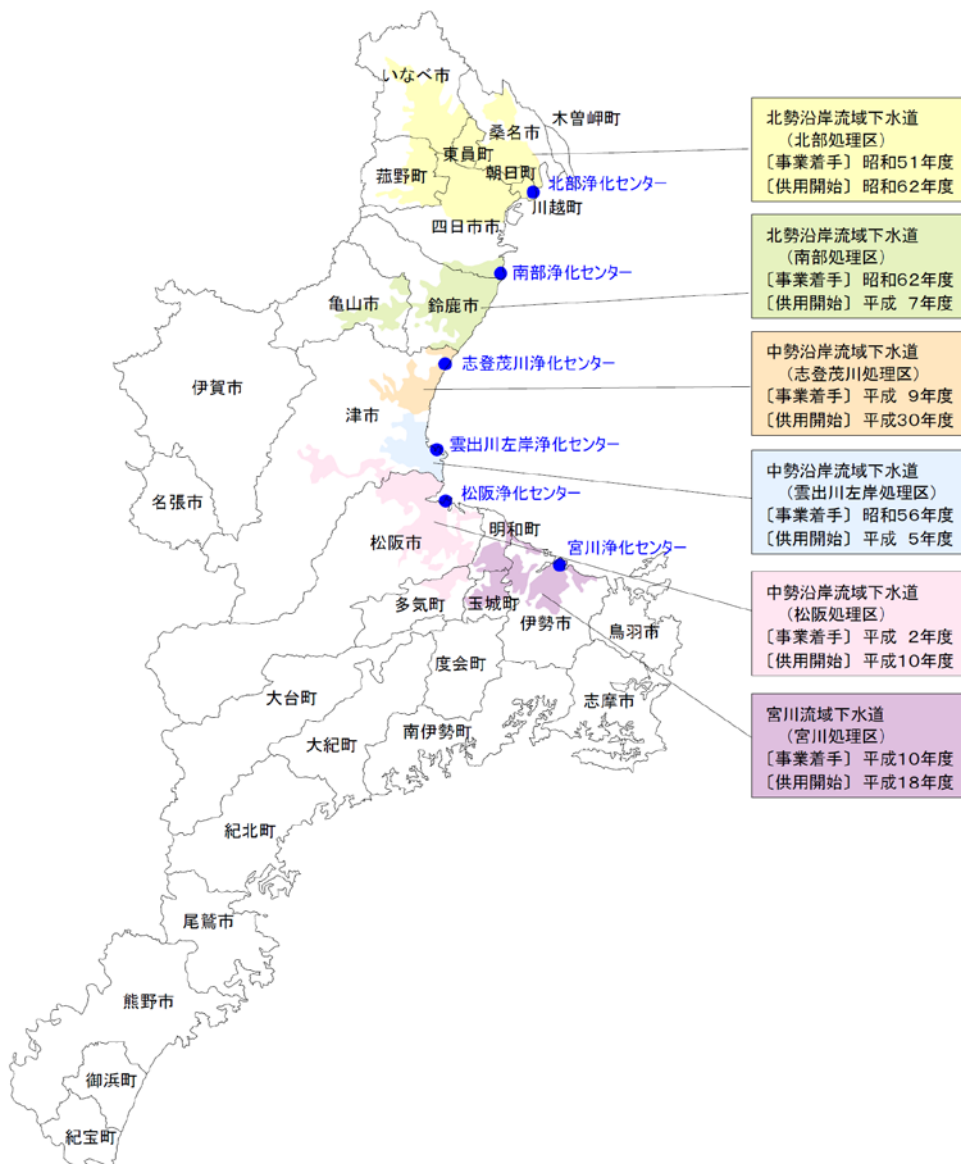
7 流域下水道事業

本県では、流域別下水道整備総合計画に基づき3流域6処理区の流域下水道を計画しており、すべての処理区で事業を実施しています。

北勢沿岸流域下水道(北部処理区)、(南部処理区)、中勢沿岸流域下水道(雲出川左岸処理区)、(松阪処理区)、宮川流域下水道(宮川処理区)の5処理区に加え、平成30年4月に中勢沿岸流域下水道(志登茂川処理区)が新たに供用を開始しました。

また、三重県生活排水処理施設整備計画(生活排水処理アクションプログラム)では、本県の生活排水処理のうち約82%が下水道で計画されており、特に流域下水道は全体の約63%を占めています。

このため、生活環境の改善と公共用水域の水質保全のためには、流域下水道の計画的、効率的な整備が重要な課題となっています。



流域下水道整備状況

平成30年9月現在

項目	北勢沿岸流域下水道				中勢沿岸流域下水道				宮川流域下水道			
	北部処理区		南部処理区		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	全体計画	事業計画	全体計画	事業計画
計画処理面積 (ha)	12,595.8	9,874.3	6,854.0	4,424.4	2,626.1	1,504.3	3,236.1	2,384.3	5,955.3	3,634.3	4,674.0	2,469.1
計画処理人口 (人)	371,698	338,040	215,400	150,100	78,380	48,079	101,060	94,670	167,164	124,389	139,830	72,938
計画処理水量 (m ³ /日最大)	211,922	191,300	109,530	76,100	46,700	17,900	60,700	55,400	92,200	56,100	75,400	39,400
処理場面積 (ha)	37.7	37.7	19.7	19.7	6.2	6.2	19.1	19.1	21.0	21.0	19.3	19.3
幹線管渠延長 (km) ※	95.5	95.5	39.4	39.4	27.9	27.9	12.2	12.2	53.7	53.1	46.5	35.1
下水排除方式	分流式		分流式		分流式		分流式		分流式		分流式	
下水処理方式	嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法	(標準活性汚泥法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法) + (嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法)	嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法	(標準活性汚泥法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法) + (嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法)	ステップ [®] 流入式多段硝化脱窒法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法		(凝集剤併用型循環式硝化脱窒法 + 急速ろ過法) + 凝集剤併用型嫌気・無酸素・好気法 + 急速ろ過法	(標準活性汚泥法 + 急速ろ過法) + (凝集剤併用型嫌気・無酸素・好気法 + 急速ろ過法)	嫌気・無酸素・好気法 + 有機物添加 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法	嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法	嫌気・無酸素・好気法 + 凝集剤添加 + 急速ろ過法	
放流先	四日市港		鈴鹿川派川河口部 (伊勢湾)		伊勢湾		津松阪港		津松阪港		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 13 T-P 1.4	BOD 10 T-N 10 T-P 1.0	BOD 10 T-N 11 T-P 2.2	BOD 15 T-N 9.8 T-P 1.0	BOD 15 T-N 20 T-P 3.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 18 T-P 1.6	BOD 15 T-N 9.1 T-P 1.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0	BOD 15 T-N 10 T-P 1.0
関連市町名	供用開始：四日市市、桑名市、いなべ市、東員町、菰野町、朝日町、川越町		供用開始：四日市市、鈴鹿市、亀山市		供用開始：津市		供用開始：津市		供用開始：津市、松阪市、多気町		供用開始：伊勢市、玉城町、明和町	
都市計画決定年月日	当初 昭和52年 3月 4日 変更 平成27年 1月20日		当初 昭和60年 5月10日 変更 平成19年 2月 2日		当初 平成 9年 3月11日 変更 平成23年 4月 8日		当初 昭和57年 1月22日 変更 平成20年10月31日		当初 平成 2年 1月19日 変更 平成16年 4月20日		当初 平成10年 8月11日	
下水道法事業計画年月日	当初 昭和52年 3月22日 変更 平成29年 7月26日		当初 昭和62年11月26日 変更 平成29年 8月 4日		当初 平成 9年12月 3日 変更 平成30年 1月15日		当初 昭和57年 3月12日 変更 平成29年12月 6日		当初 平成 2年10月 9日 変更 平成29年6月26日		当初 平成11年 3月26日 変更 平成29年 6月 9日	
都市計画法事業認可年月日	当初 昭和52年 3月17日 変更 平成29年 8月18日		当初 昭和62年11月26日 変更 平成29年 2月20日		当初 平成 9年12月 2日 変更 平成30年 1月15日		当初 昭和57年 2月23日 変更 平成29年12月 6日		当初 平成 2年10月 9日 変更 平成27年11月30日		当初 平成10年12月 2日 変更 平成26年 4月25日	

※放流渠を除く