

第2章 水道事業の概要

2.1 海津市の概要

海津市は、岐阜県の最南端に位置し、西部・南部は三重県に、東部は愛知県に接しています。

海津市には、東海地方の代表河川である木曾川・長良川が東境を、また、揖斐川が中央部を流れています。揖斐川以東の地域は平野が広がり、以西は急峻な養老山地とその裾野に広がる扇状地・平地からなっています。市の総面積は112k ㎡で、東西方向は約13Km、南北方向は約17kmとなっています。

海津市は、平成17年3月28日、海津郡海津町、平田町及び南濃町の3町が合併して誕生しました。海津市を構成している旧3町の概要は次ぎのとおりです。

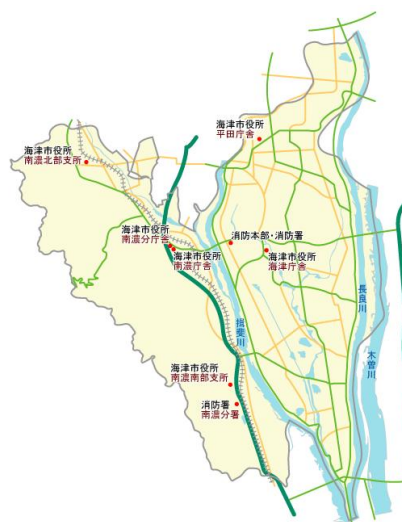
海津町は、昭和30年1月、町村合併促進法(昭28年9月)の制定に伴い、高須町、吉里村、東江村、大江村及び西江村の1町4ヵ村が合併、その後、同年2月に旧今尾村町平原地区を編入合併して誕生しました。海津町は、海拔ゼロメートル地帯にあり、三大河川の三角州堆積物による沖積平野を北から南に展開し、緩傾斜をなしています。

平田町は、昭和30年2月、町村合併促進法の制定に伴い、今尾町及び海西村の1町1村が合併して誕生しました。平田町には、日本三大稲荷の一つと言われる「千代保稲荷神社」のほか平田公園、道の駅「クレール平田」等が町の観光交流資源となっています。

南濃町は、昭和29年11月、町村合併促進法の制定に伴い、城山町、石津村及び、下多度村の1町2村が合併して誕生しました。南濃町は、養老山地の扇状地とその裾野に広がる平野に発展してきました。平成16年12月には道の駅「月見里 南濃」が完成し、地域活性化施設として活用されています。



位置図

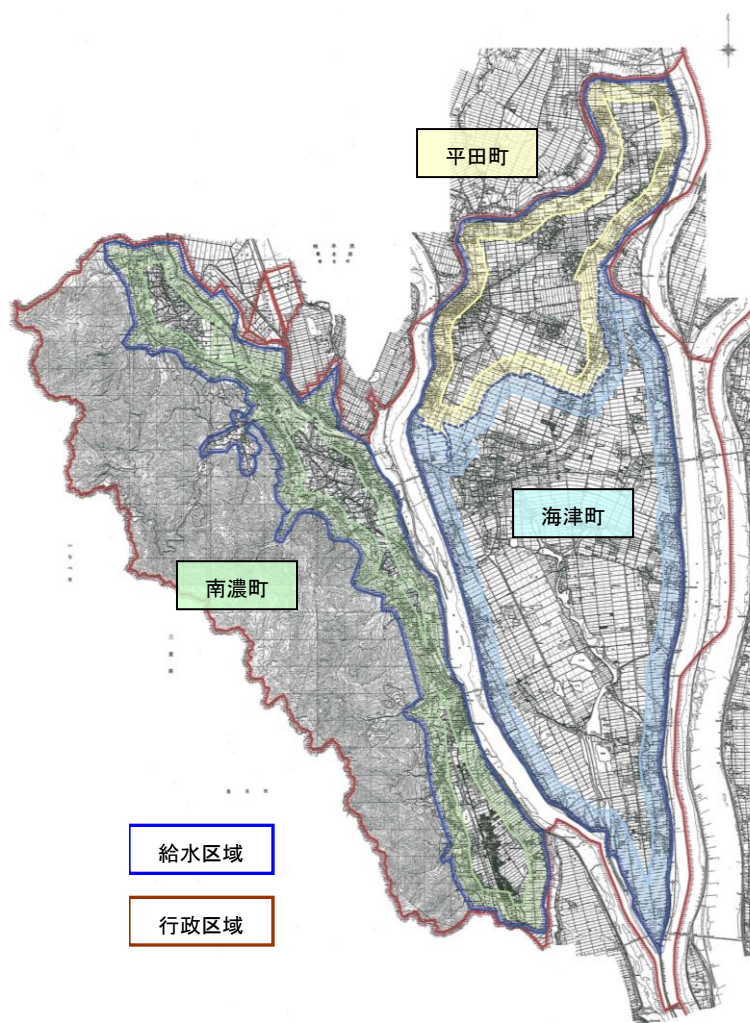


海津市全域図

2.2 海津市上水道事業の概要

海津市の上水道事業は、合併時に旧3町の上水道事業(海津上水道事業、平田上水道事業、南濃上水道事業)をそのまま引き継ぎましたが、事業の合理化を図るため、平成21年1月に上水道事業を統合し、海津市上水道事業として一本化しました。

水道事業認可(事業統合の届出)概要	
名 称	海津市上水道事業
給 水 区 域	海津市海津町の給水区域内 海津市平田町の給水区域内 海津市南濃町の給水区域内(山間部を除く)
計 画 給 水 人 口	39,000人
計 画 1 日 最 大 給 水 量	19,220 ^m ³/日



海津市給水区域図

2.3 旧上水道事業の概要

(1) 計画給水人口及び計画給水量

旧認可の計画給水人口及び計画給水量は、旧3町の事業認可の値となっています。

区 分	計画給水人口 (人)	計画1日最大給水量 (m ³ /日)	備 考 (旧 認 可)
海津上水道	17,900	11,920	四次変更
平田上水道	9,400	5,640	一次変更
南濃上水道	19,600	10,207	創 設
計	46,900	27,767	

※ この値は、人口及び給水量が減少傾向にあるため、平成21年1月の事業統合の届出時に見直し、計画給水人口39,000人、計画1日最大給水量19,220m³/日としています。

(2) 旧3町上水道事業の経緯

旧3町が簡易水道から上水道事業に移行した年度及び経緯は次のとおりです。

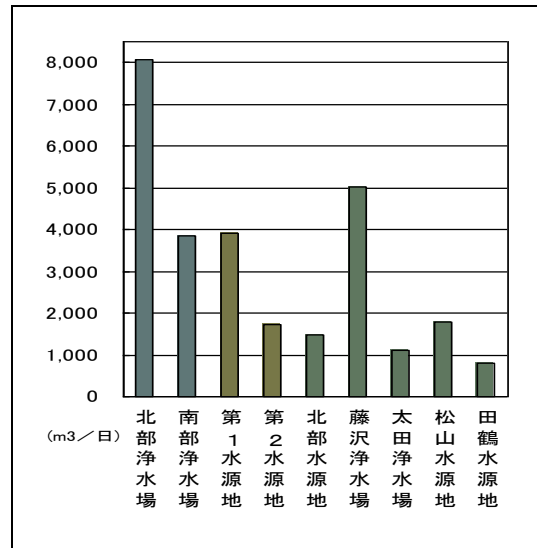
区 分	内 容	認可 年月	目標 年度	計画給水 人口(人)	計画1日最大 給水量(m ³ /日)
海津町上水道	創 設	S45.3	S55	15,000	3,750
	一 次	S48.5	S55	15,000	3,750
	二 次	S50.2	S60	15,000	3,750
	三 次	S61.9	H11	18,800	10,640
	四 次	H 4.4	H15	17,900	11,920
	3町合併	H 7.3	H25	17,900	11,920
平田町上水道	創 設	S36.7	—	9,000	1,475
	一 次	S61.7	H7	9,400	5,640
	3町合併	H 7.3	H25	9,400	5,640
南濃町上水道	創 設	H 4.3	H13	19,600	10,207
	3町合併	H 7.3	H25	19,600	10,207

2.4 水道施設の概要

(1) 水道施設の給水能力

水道施設の給水能力は、27,767 m³/日であり、旧3町の水道施設能力(計画1日最大給水量)の合計となっています。

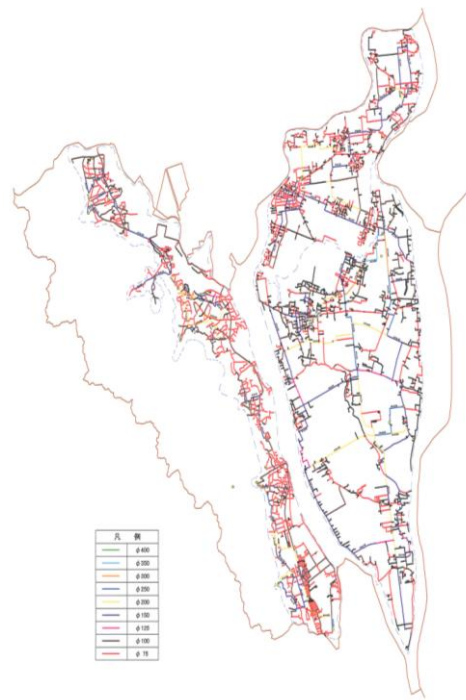
給水能力 (m ³ /日)	
海津北部浄水場	8,070
海津南部浄水場	3,850
平田第1水源地	3,900
平田第2水源地	1,740
南濃北部水源地	1,491
南濃藤沢浄水場	5,026
南濃太田浄水場	1,100
南濃松山水源地	1,800
南濃田鶴水源地	790
計	27,767



水道施設給水能力(内訳)



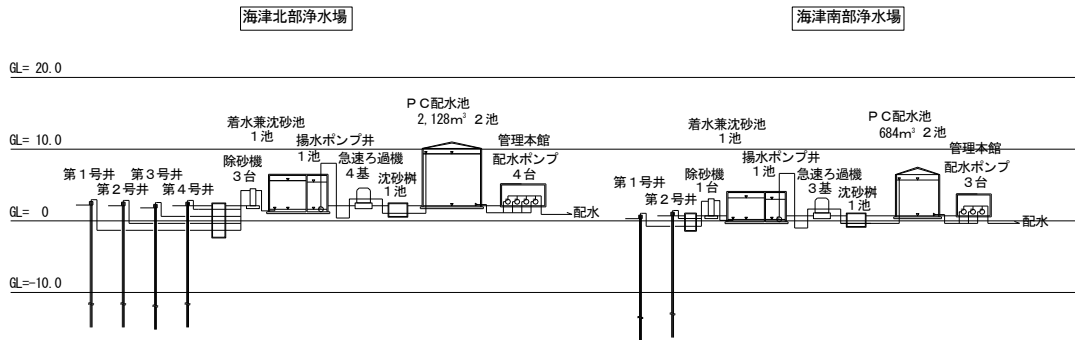
水道施設位置図



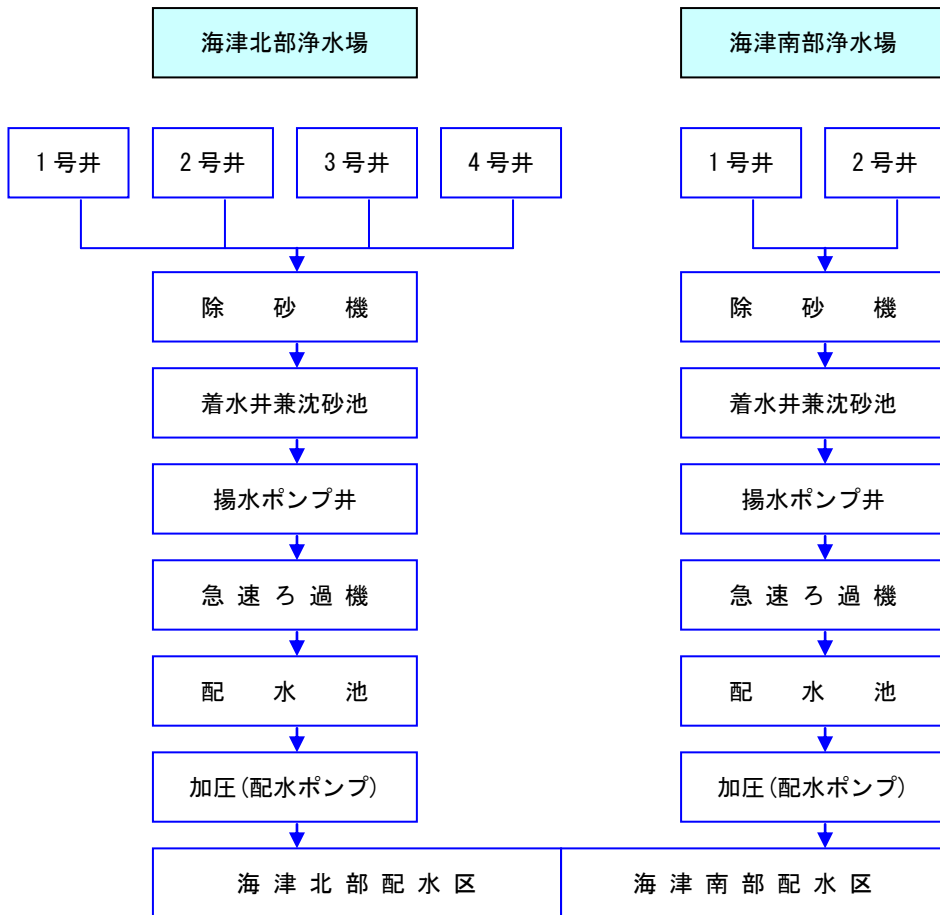
配水管網図

(2) 海津上水道の施設概要

海津上水道水位高低図

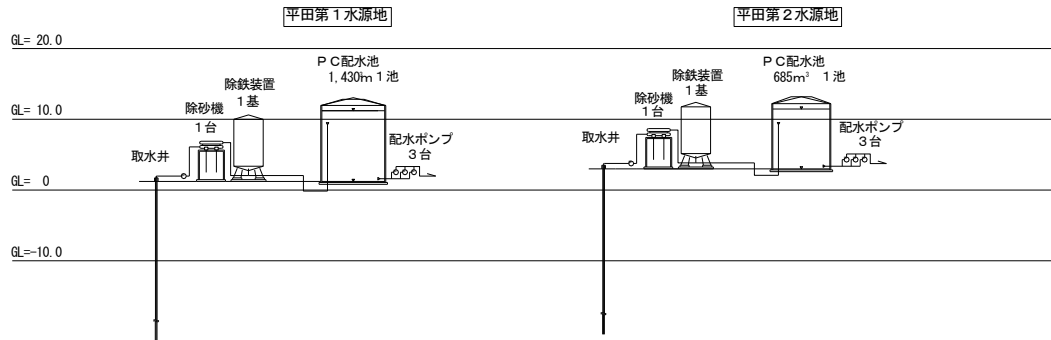


海津上水道施設フロー図

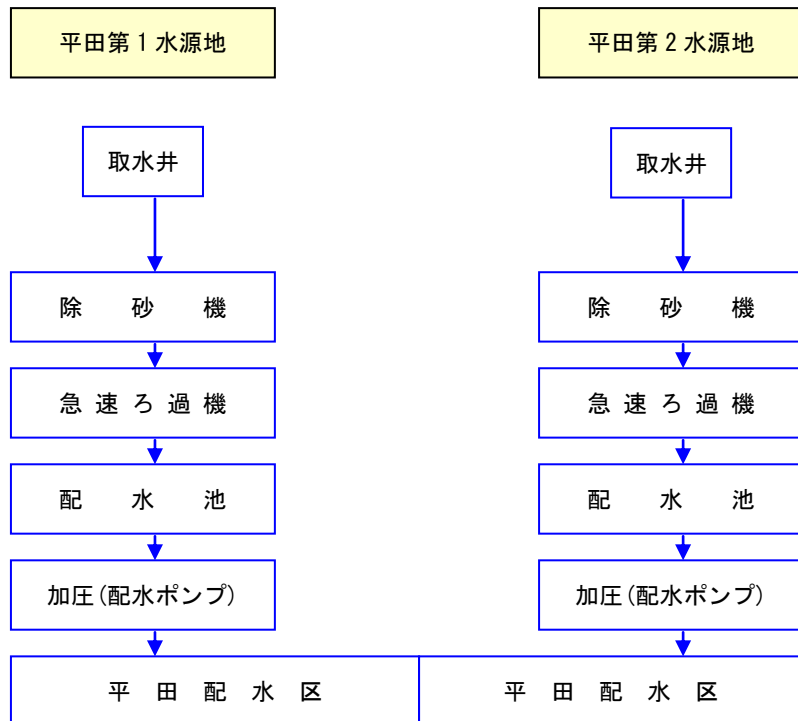


(3) 平田上水道の施設概要

平田上水道水位高低図

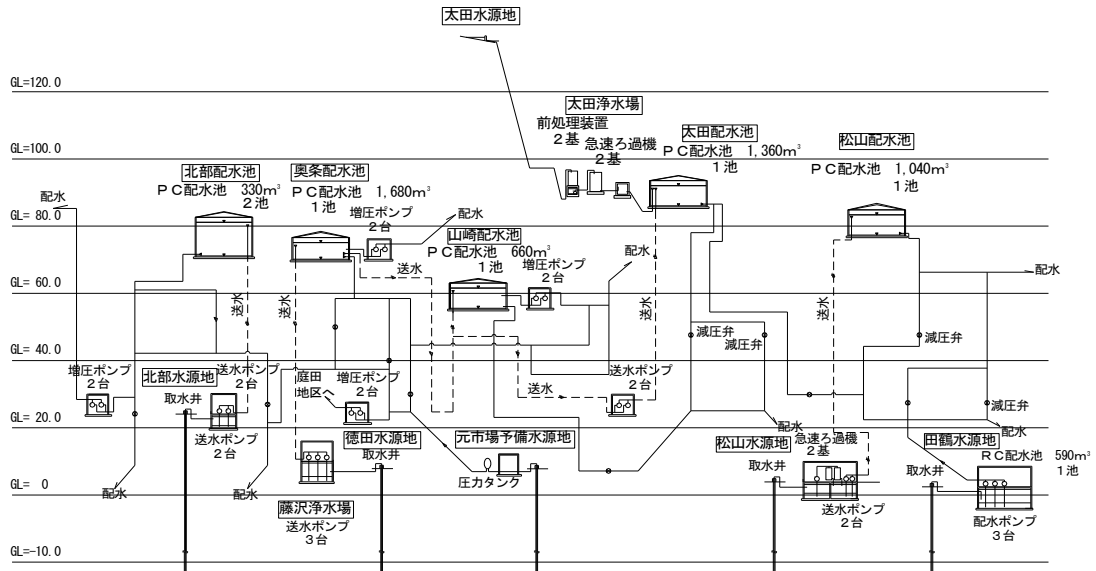


平田上水道施設フロー図



(4) 南濃上水道の施設概要

南濃上水道水位高低図



南濃上水道施設フロー図

