



幸福度日本一の静岡県

静岡県上下工水一体官民連携導入可能性等調査業務委託

調査対象事業の説明

(工業用水道事業の概要)

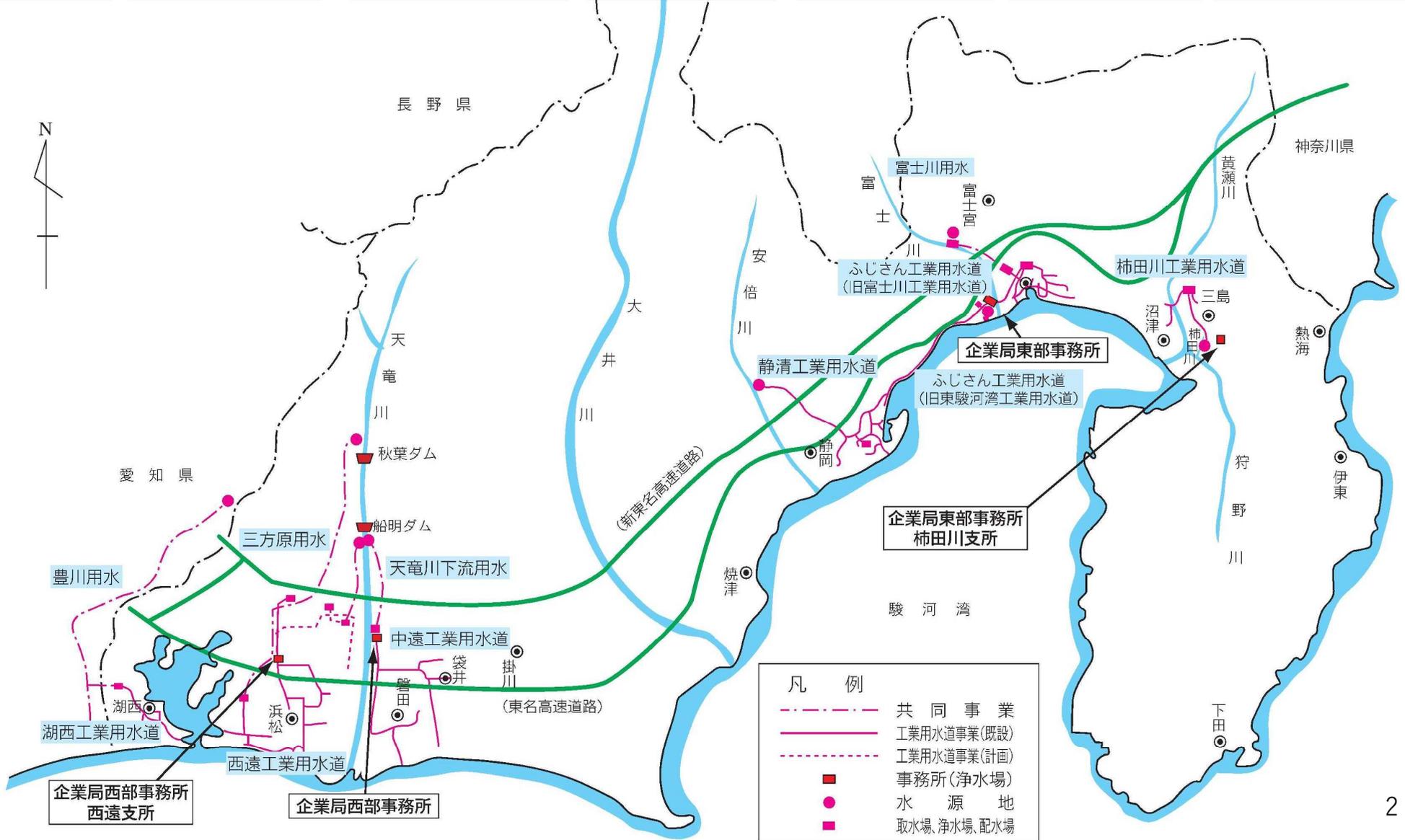
工業用水道事業の概要

(令和7年3月26日現在)

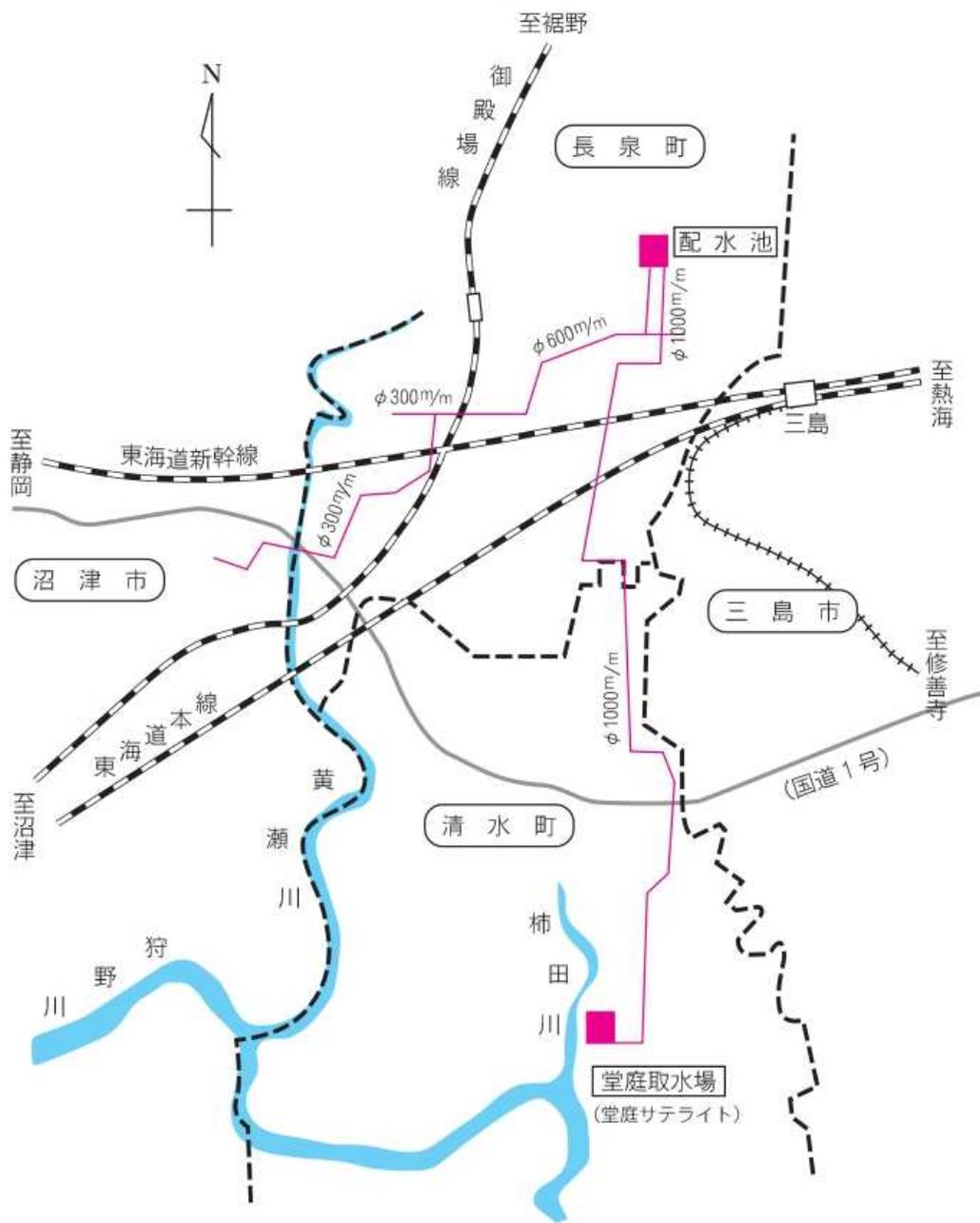
区 分	柿田川	ふ じ さ ん		静 清	中 遠	西 遠	湖 西	合 計	
		(旧富士川)	(旧東駿河湾)						
計 画 給 水 量 (m ³ /日)	100,000	214,000	793,100	96,000	175,000	241,000	30,690	1,649,790	
現 有 給 水 能 力 (m ³ /日)	100,000	214,000	793,100	96,000	60,000	172,500	30,690	1,466,290	
契 約 水 量 (m ³ /日)	100,000	24,796	294,682	46,240	33,138	28,714	17,311	544,881	
契 約 率 (%)	100.0	11.6	37.2	48.2	55.2	16.6	56.4	37.2	
給 水 先 (社)	4	10	92	72	55	75	24	332	
水 源	河 川	柿田川	芝 川	富士川	安倍川	天竜川	天竜川	豊 川 天竜川	
	種 別	表流水	表流水	表流水	伏流水	表流水	表流水	表流水	
浄 水 型 式	—	—	薬 品 沈殿方式	—	薬 品 沈殿方式	薬 品 沈殿方式	薬 品 沈殿方式		
給 水 区 域	沼津市 三島市 清水町 長泉町	富 士 市	静 岡 市 富 士 市	静 岡 市	浜松市 磐田市 袋井市	浜松市	湖 西 市	8 市 2 町	
給 水 料 金 (1 m ³)	基本使用 料金 10円 超過料金 20円	(二部料金制) 基本料金 11円 使用料金 1円40銭 超過料金 24円80銭 (責任水量制) 基本使用料金 12円40銭 超過料金 24円80銭	(二部料金制) 基本料金 17円 使用料金 4円60銭 超過料金 43円20銭 (責任水量制) 基本使用料金 21円60銭 超過料金 43円20銭	基本使用 料金 26円 超過料金 52円	基本料金 32円 使用料金 12円 超過料金 88円	基本使用 料金 32円 超過料金 64円	基本使用 料金 32円 超過料金 64円	平均基本 使用料金 22.11円 (給水能力 による加重 平均)	
給水開始年月日	昭 44. 1 .26	昭 39. 4 .13	昭 46.12.26	昭 16. 4 . 1	昭 54. 7 .26	昭 42.10.26	昭 43.11.26		

静岡県工業用水道事業概要図

湖西工業用水道 計画給水量（1日最大） 30,690 ^{m³} /日（1市） 現有給水能力 30,690 ^{m³} /日（1市）	西遠工業用水道 計画給水量（1日最大） 241,000 ^{m³} /日（1市） 現有給水能力 172,500 ^{m³} /日（1市）	中遠工業用水道 計画給水量（1日最大） 175,000 ^{m³} /日（3市） 現有給水能力 60,000 ^{m³} /日（2市）	静清工業用水道 計画給水量（1日最大） 96,000 ^{m³} /日（1市） 現有給水能力 96,000 ^{m³} /日（1市）	ふじさん工業用水道 （旧東駿河湾工業用水道） 計画給水量（1日最大） 793,100 ^{m³} /日（2市） 現有給水能力 793,100 ^{m³} /日（2市）	ふじさん工業用水道 （旧富士川工業用水道） 計画給水量（1日最大） 214,000 ^{m³} /日（1市） 現有給水能力 214,000 ^{m³} /日（1市）	柿田川工業用水道 計画給水量（1日最大） 100,000 ^{m³} /日（2市2町） 現有給水能力 100,000 ^{m³} /日（2市2町）
---	---	--	---	---	--	--



柿田川工業用水道



給水区域	沼津市、三島市、清水町及び長泉町	
計画給水量	100,000m ³ /日	
給水開始年月日	昭和44年1月26日一部給水	
工期	昭和40年度～昭和44年度	
水源	種別	表流水
	河川名	狩野川水系柿田川
	取水地点	駿東郡清水町堂庭地先
	計画取水量	108,000m ³ /日

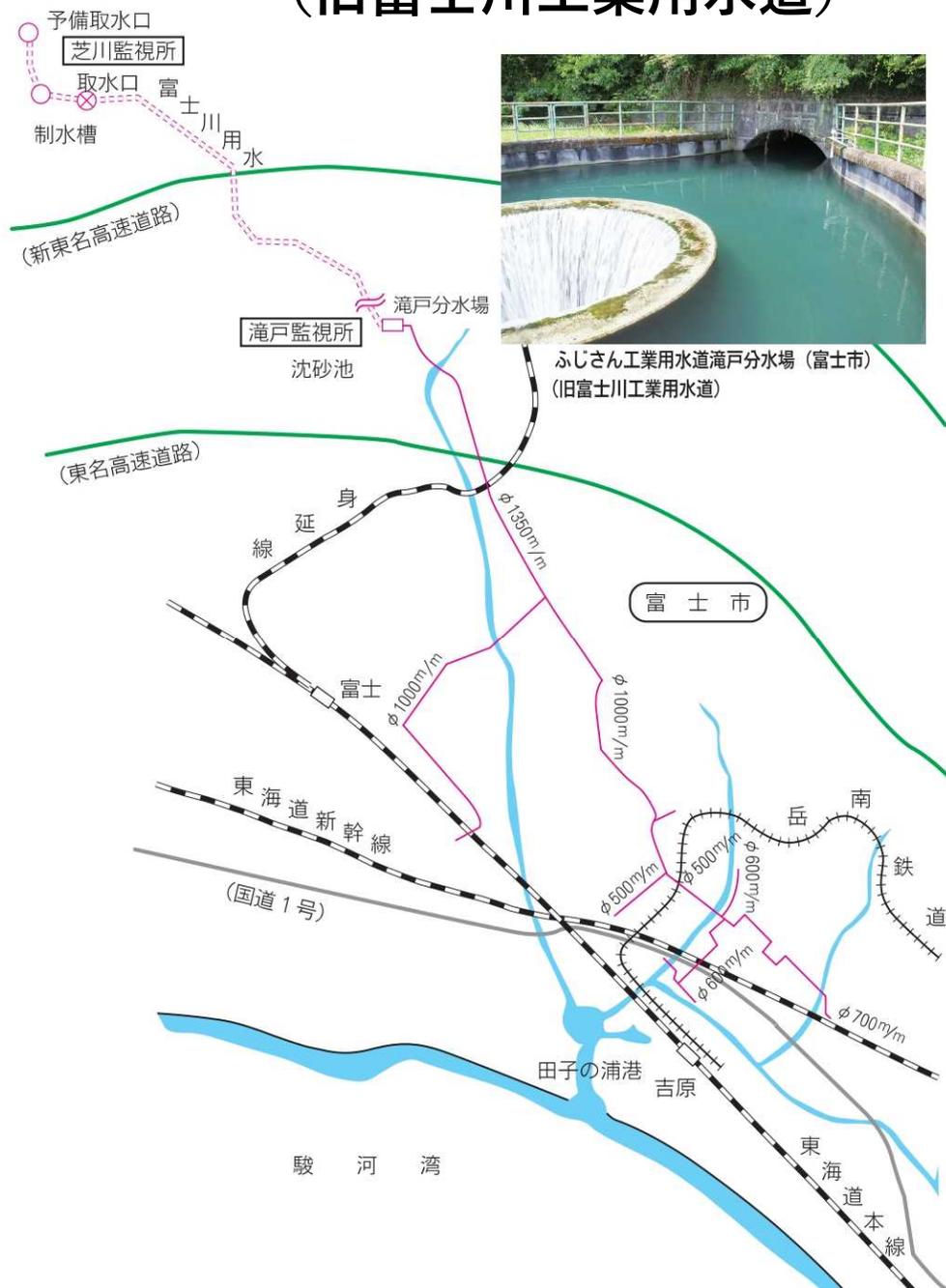
R7. 3. 26現在

現有給水能力	100,000m ³ /日
契約水量	100,000m ³ /日
契約率	100%
給水先	4社



柿田川工業用水道 堂庭取水場（清水町）

ふじさん工業用水道 (旧富士川工業用水道)



- 令和4年度より富士川工業用水道と東駿河湾工業用水道が事業統合し「ふじさん工業用水道」となった。
- 令和11年度を目標とした本格的な水運用の変更に向け、令和6年度から民間のノウハウを活用した官民連携事業による新ポンプ場の建設、浄水場等の運転・維持管理に取り組んでいる。

給水区域	富士市	
計画給水量	214,000m ³ /日	
給水開始年月日	昭和39年4月13日一部給水	
工期	昭和32年度～昭和41年度	
水	種別	表流水（発電所放流水）
	河川名	富士川水系芝川
源	取水地点	富士宮市羽鮒地先
	計画取水量	214,000m ³ /日

R7.3.26現在

現有給水能力	214,000m ³ /日
契約水量	24,796m ³ /日
契約率	11.6%
給水先	10社

ふじさん工業用水道 (旧東駿河湾工業用水道)

- ・令和4年度より富士川工業用水道と東駿河湾工業用水道が事業統合し「ふじさん工業用水道」となった。
- ・令和11年度を目標とした本格的な水運用の変更に向け、令和6年度から民間のノウハウを活用した官民連携事業による新ポンプ場の建設、浄水場等の運転・維持管理に取り組んでいる。

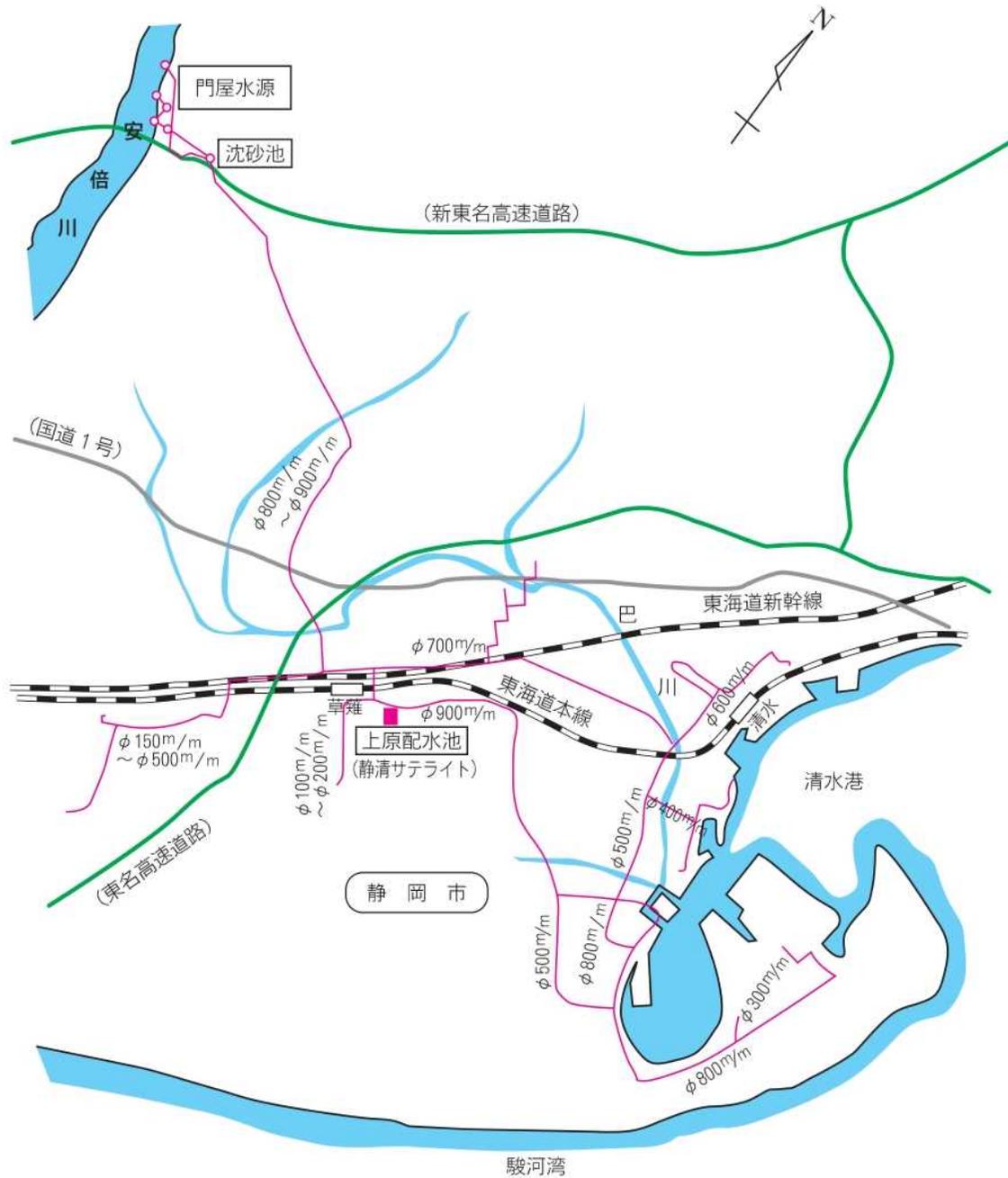


給水区域		静岡市、富士市
計画給水量		(岳南地区) 675,600m ³ /日 (静清庵地区) 117,500m ³ /日
給水開始年月日		昭和46年12月26日一部給水
工期		昭和41年度～昭和60年度
水源	種別	表流水(発電所放流水)
	河川名	富士川
	取水地点	静岡市清水区蒲原地先(日軽金発電放水路)
	計画取水量	852,600m ³ /日

R7.3.26現在

現有給水能力	793,100m ³ /日
契約水量	294,682m ³ /日
契約率	37.2%
給水先	92社

静岡工業用水道

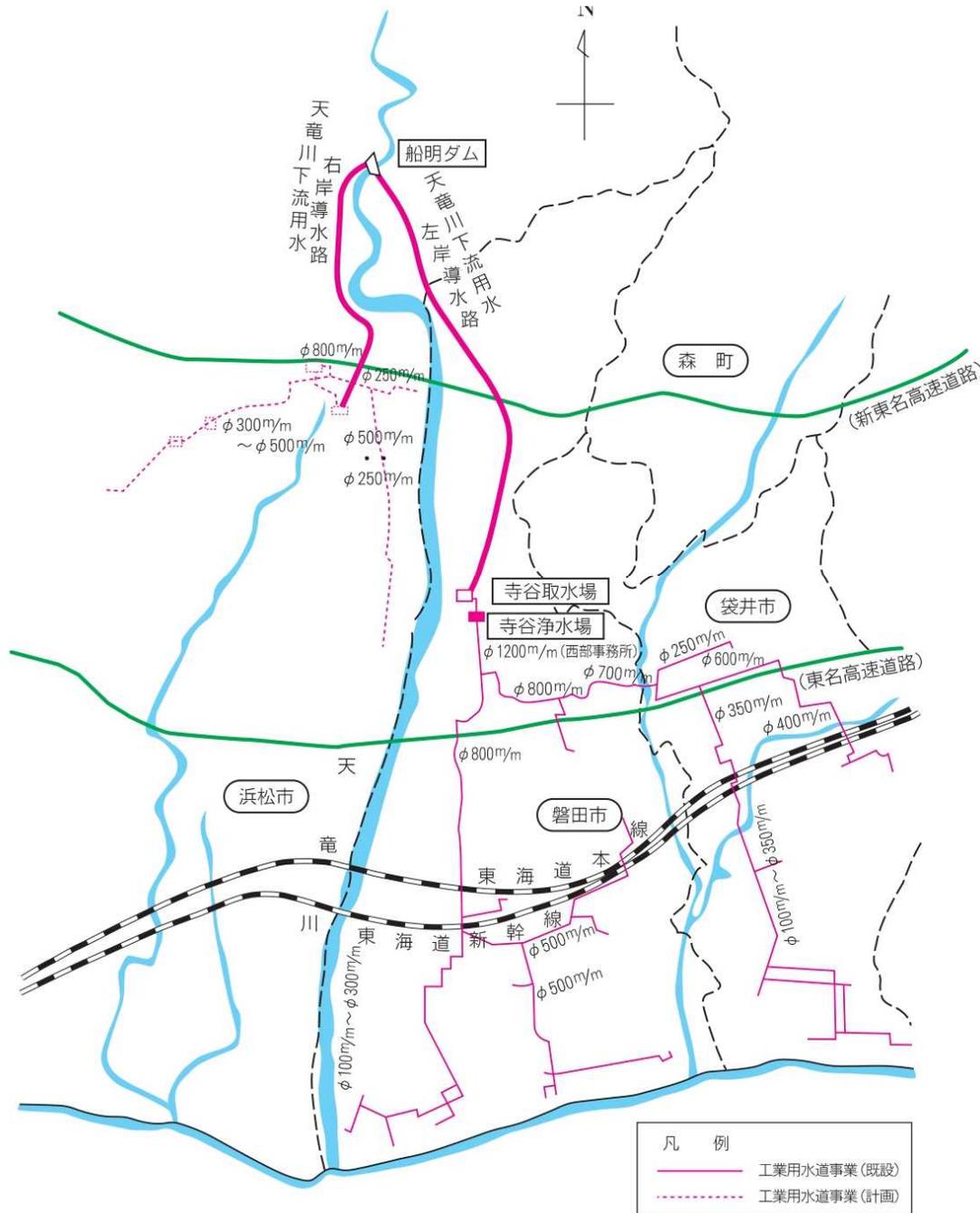


給水区域	静岡市	
計画給水量	96,000m ³ /日	
給水開始年月日	昭和16年4月1日一部給水	
工期	昭和14年度～昭和19年度 (旧施設) 昭和27年度～昭和33年度 (第1期拡張分) 昭和36年度～昭和41年度 (第2期拡張分) 昭和58年度～(改築)	
水源	種別	伏流水
	河川名	安倍川
	取水地点	静岡市葵区門屋地先
	計画取水量	96,000m ³ /日

R7. 3. 26現在

現有給水能力	96,000m ³ /日
契約水量	46,240m ³ /日
契約率	48.2%
給水先	72社

中遠工業用水道

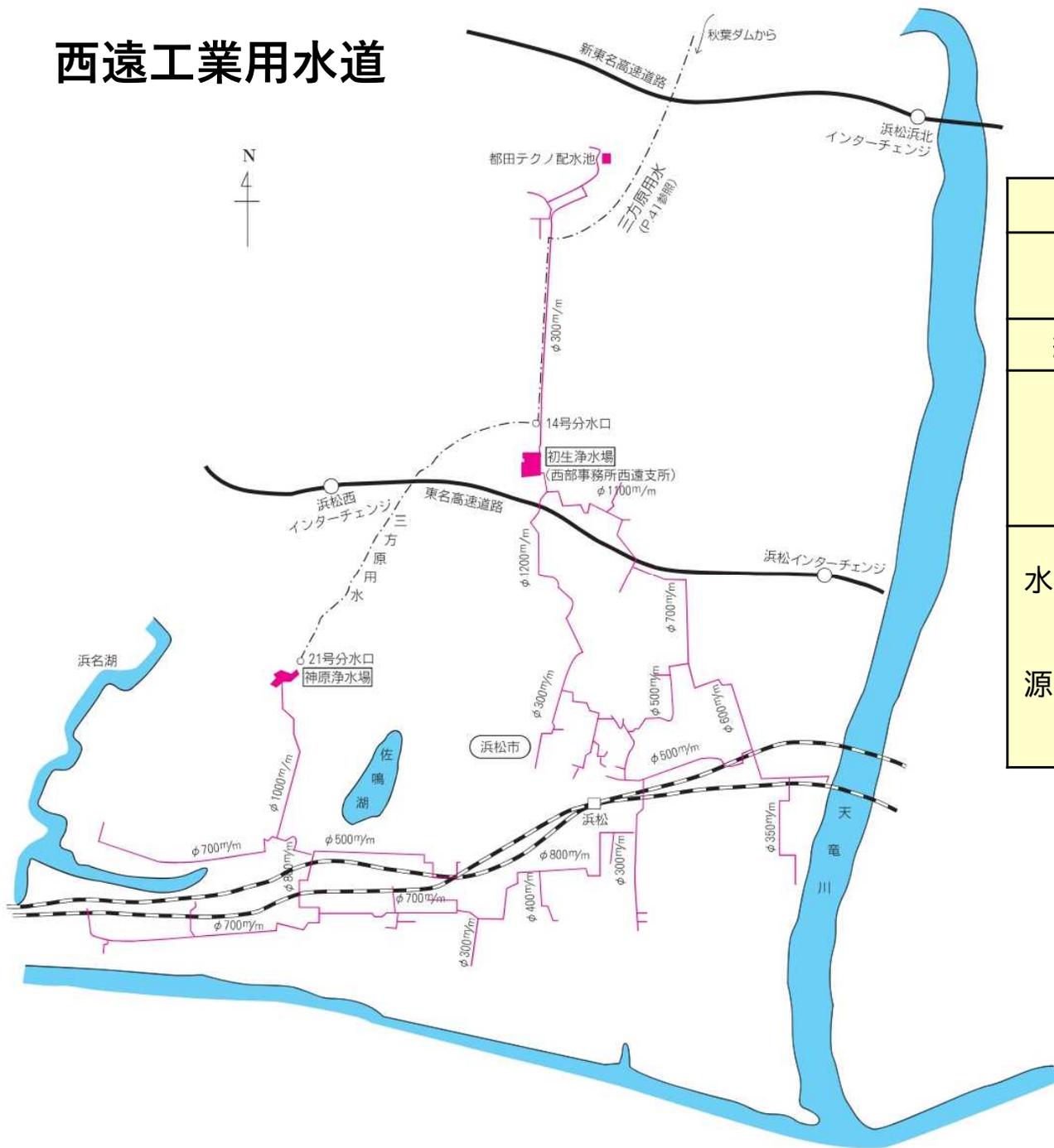


給水区域	(左岸) 磐田市、袋井市 (右岸) 浜松市	
計画給水量	(左岸) 120,000m ³ /日 (右岸) 55,000m ³ /日	
給水開始年月日	昭和54年7月26日一部給水	
工期	昭和43年度～昭和57年度	
水	種別	表流水
	河川名	天竜川
源	取水地点	浜松市天竜区日明地先 (船明ダム)
	計画取水量	198,000m ³ /日

R7. 3. 26現在

現有給水能力	60,000m ³ /日
契約水量	33,138m ³ /日
契約率	55.2%
給水先	54社

西遠工業用水道

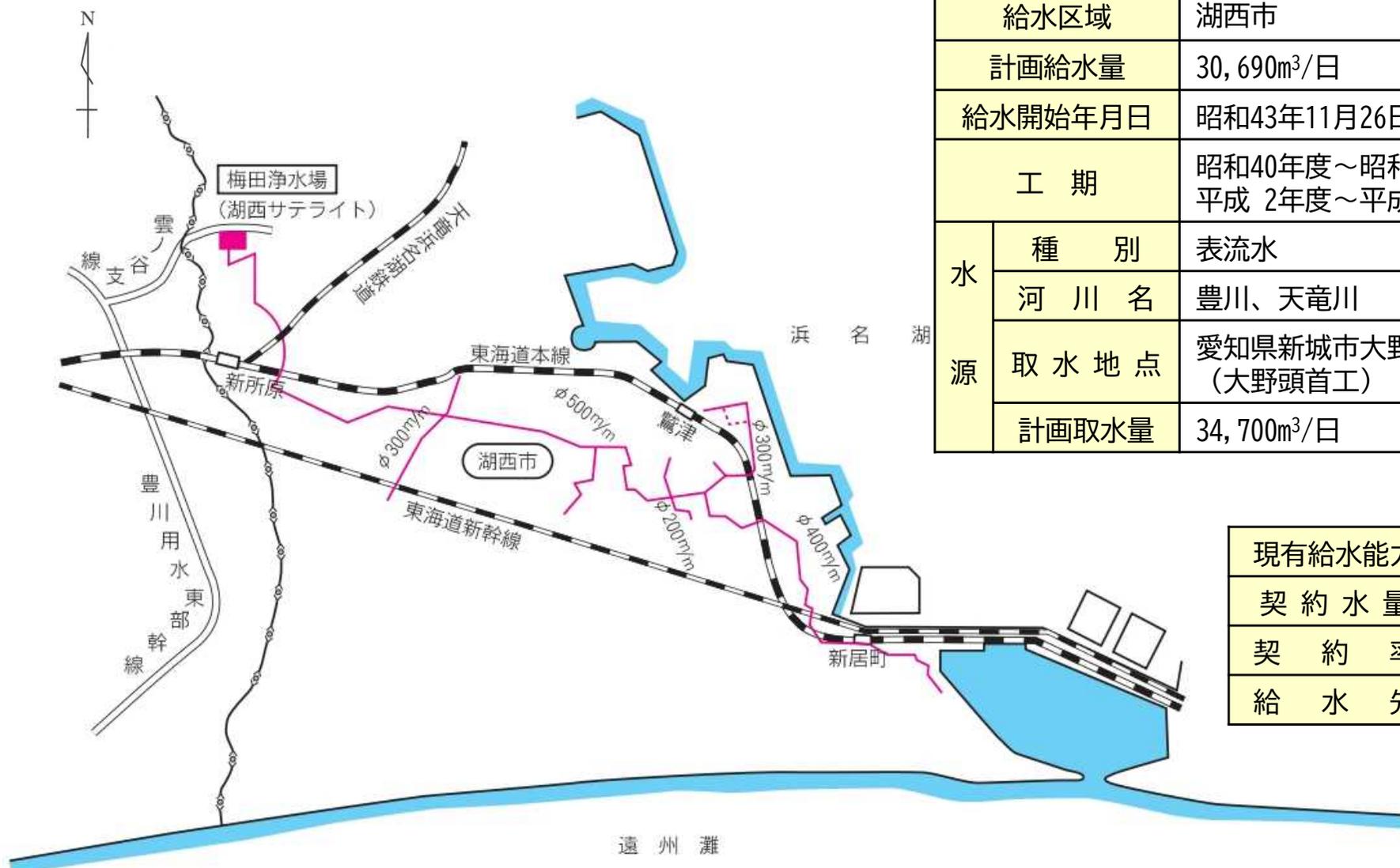


給水区域	浜松市	
計画給水量	初生浄水場：176,000m ³ /日 神原浄水場：65,000m ³ /日	
給水開始年月日	昭和42年10月26日一部給水	
工期	昭和36年度～昭和46年度 (第1期工事) 昭和53年度～昭和57年度 (第2期工事)	
水源	種別	表流水
	河川名	天竜川
	取水地点	浜松市天竜区龍山町大嶺地先(秋葉ダム)
	計画取水量	272,800m ³ /日

R7. 3. 26現在

現有給水能力	172,500m ³ /日
契約水量	28,714m ³ /日
契約率	16.6%
給水先	75社

湖西工業用水道



給水区域	湖西市	
計画給水量	30,690m ³ /日	
給水開始年月日	昭和43年11月26日	
工期	昭和40年度～昭和43年度 平成2年度～平成11年度（改築）	
水源	種別	表流水
	河川名	豊川、天竜川
	取水地点	愛知県新城市大野地先 (大野頭首工)
	計画取水量	34,700m ³ /日

R7.3.26現在	
現有給水能力	30,690m ³ /日
契約水量	17,311m ³ /日
契約率	56.4%
給水先	24社