

工業用水道事業

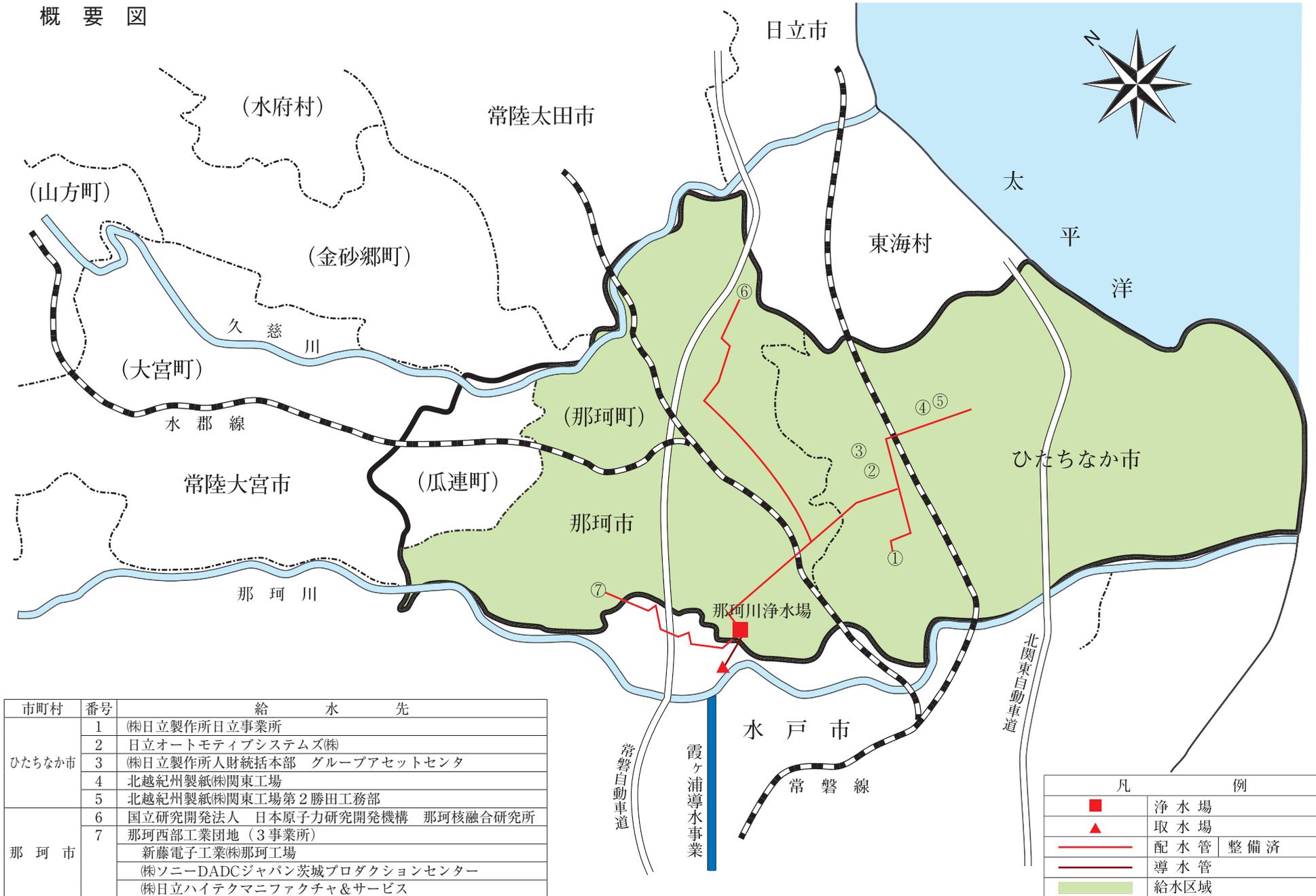
那珂川工業用水道事業

事業概要

区 分	全 体		
事業届出	昭和37年11月25日 昭和51年5月12日(変更)		
給水区域	ひたちなか市・那珂市(旧那珂町) 2市		
給水先	6社9事業所		
1日最大給水量	76,680m ³ (76,680m ³)		
水源	配分水量	那珂川(自流) 霞ヶ浦導水 計	0.887 0.063 0.950 m ³ /秒
給水開始	昭和41年10月		
建設期間 (改築期間)	昭和37～平成7年度 (平成24～33年度)		
施設整備費 (改築費)	4,024 (2,497) 百万円		
水源費	418 百万円		

(注)「1日最大給水量」は平成27年4月現在の施設能力、()は計画

概要図



市町村	番号	給水先
ひたちなか市	1	(株)日立製作所日立事業所
	2	日立オートモティブシステムズ(株)
	3	(株)日立製作所人財統括本部 グループアセットセンタ
	4	北越紀州製紙(株)関東工場
	5	北越紀州製紙(株)関東工場第2勝田工務部
那珂市	6	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 那珂核融合研究所
	7	那珂西部工業団地 (3事業所)
		新藤電子工業(株)那珂工場
		(株)ソニーDADCジャパン茨城プロダクションセンター
		(株)日立ハイテクマニファクチャ&サービス

凡例	
■	浄水場
▲	取水場
— (red)	配水管 整備済
— (blue)	導水管
■ (green)	給水区域

鹿島工業用水道事業

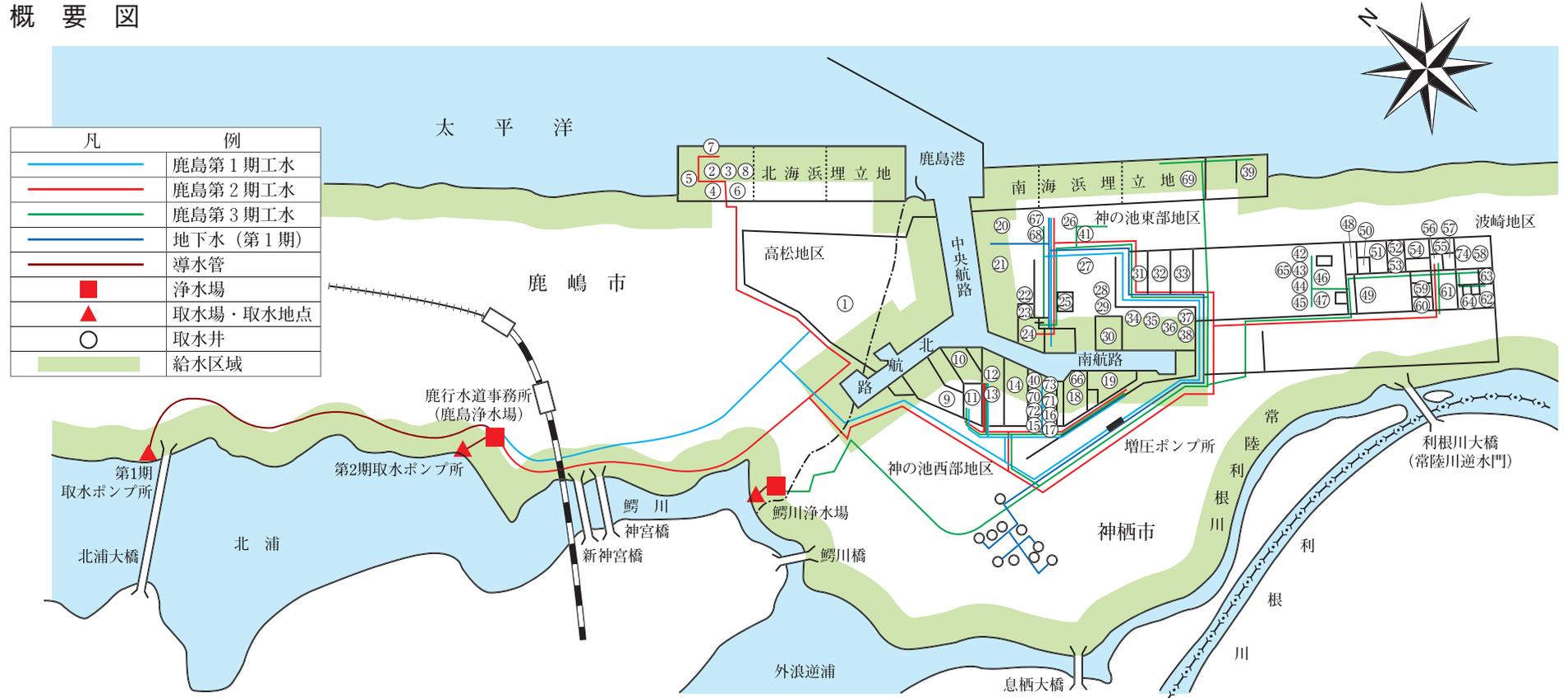
事業概要

区 分	全 体		内 訳						
			第 1 期 事 業		第 2 期 事 業		第 3 期 事 業		
事業届出			昭和41年5月30日 昭和44年7月12日(変更)		昭和44年5月31日		昭和47年10月23日 昭和53年3月1日(変更) 平成15年2月20日(変更)		
給水区域			2市		鹿嶋市・神栖市 2市		鹿嶋市・神栖市 2市		神栖市 1市
給水先	66社75事業所		27社29事業所		36社31事業所		34社36事業所		
1日最大給水量	885,000m ³ (960,000m ³)		210,000m ³ (210,000m ³)		600,000m ³ (600,000m ³)		75,000m ³ (150,000m ³)		
水源	配分水量	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 11.810	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 2.488	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 7.465	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 1.857
		地下水	m ³ /日 10,000	地下水	m ³ /日 10,000				
給水開始			昭和44年2月		昭和47年11月		平成6年4月		
建設期間 (改築期間)	昭和41～平成6年度 (平成21～33年度)		昭和41～46年度 (平成24～33年度)		昭和44～52年度 (平成24～33年度)		昭和47～平成6年度 (平成21～26年度)		
施設整備費 (改築費)	32,900 (20,320) 百万円		3,620 (17,602) 百万円		12,083 百万円		17,197 (2,718) 百万円		
水源費	93,998 百万円								

(注) 1 「1日最大給水量」は平成27年4月現在の施設能力、()は計画

(注) 2 「施設整備費」の(改築費)のうち第1期事業には、第2期事業費を含む

概要図



市町村	番号	給 水 先
鹿嶋市	1	新日鐵住金(株)
	2	住友金属鉱山(株)
	3	AGCセイミケミカル(株)
	4	溝口鍍金(株)
	5	日立セメント(株)
	6	鹿島浄化センター
	7	(株)オーシカ
	8	(株)鹿嶋エコプラント
神栖市	9	中国木材(株)
	10	昭和産業(株)
	11	(株)ADEKA
	12	日鉄住金大径鋼管(株)
	13	鳥越製粉(株)
	14	(株)カネカ
	15	三菱化学(株)
神栖市	16	日本乳化剤(株)
	17	JSP(株)
	18	DIC(株)
	19	花王(株)
	20	東京電力(株)
	21	鹿島石油(株)
	22	鹿島電解(株)
	23	鹿島塩ビモノマー(株)
	24	信越化学工業(株)
	25	鹿島北共同発電(株)
26	鹿島液化ガス共同備蓄(株)	
27	三菱化学(株)	
28	(株)ティーエムエアー	
29	ライオンケミカル(株)	
30	扶桑化学工業(株)	
31	JSR(株)	
神栖市	32	三菱ガス化学(株)
	33	(株)クラレ
	34	旭硝子(株)
	35	鹿島ケミカル(株)
	36	(株)カネカ
	37	鹿島南共同発電(株)
	38	(株)ADEKA
	39	JFE条鋼(株)
	40	日本アルコール産業(株)
	41	信越化学工業(株)
42	日本メクトロン(株)	
43	新陽商運(株)	
44	信越化学工業(株)	
45	NSファーファ・ジャパン(株)	
46	エヌターアクアツインズ(株)	
47	オール・ウェスト・リサイクル(株)	
神栖市	48	フレキシス(株)
	49	新日鐵住金(株)
	50	太陽肥料(株)
	51	日立化成(株)
	52	(株)クボタ
	53	ケイミュー(株)
	54	日本化薬(株)
55	三洋化成工業(株)	
56	高砂香料工業(株)	
57	鹿島動力(株)	
58	三菱化学(株)	
59	(株)ニチソーサービス	
60	中央化学(株)	
61	ダイキン工業(株)	
62	タカラスタンダード(株)	
63	エーザイ(株)	
神栖市	64	(株)トクヤマ
	65	八幸通商(株)
	66	日本水産(株)
	67	茨城県鹿島下水道事務所
68	神栖市衛生プラント	
69	神栖市第一リサイクルプラザ	
70	東邦化学工業(株)	
71	竹本油脂(株)	
72	青木油脂工業(株)	
73	日華化学(株)	
74	富山薬品工業(株)	

県西広域工業用水道事業

事業概要

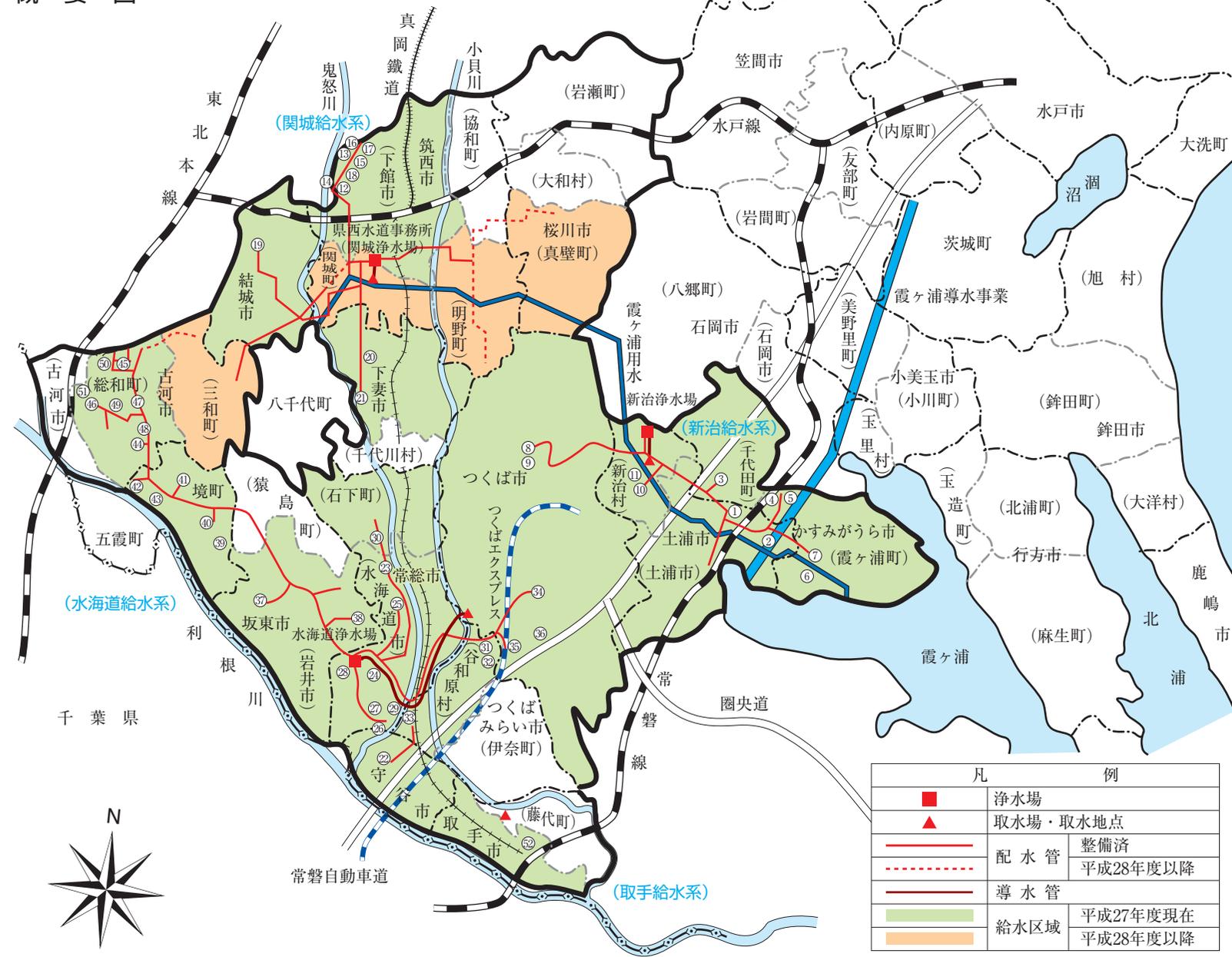
区分	全体		内 訳							
			新治給水系		関城給水系		水海道給水系		取手給水系	
事業届出	昭和58年1月25日									
給水区域	13市1町 (14市町)		土浦市・つくば市・ かすみがうら市 3市		結城市・下妻市（旧千代川村 を除く）・筑西市（旧協和町 を除く）・ 桜川市（旧岩瀬町, 旧大和村 を除く） 古河市（旧古河市を除く） 5市		常総市・つくば市・守谷市・ 坂東市（旧猿島町を除く）・ 古河市（旧古河市を除く）・ つくばみらい市（旧伊奈町を 除く）・境町 6市1町		取手市（旧藤代町を除く） 1市	
給水先	109社119事業所		30社32事業所		11社12事業所		70社74事業所		1社1事業所	
1日最大給水量	85,000m ³ (85,000m ³)		12,500m ³ (12,500m ³)		10,700m ³ (10,700m ³)		41,800m ³ (41,800m ³)		20,000m ³ (20,000m ³)	
水源	配分水量	-	m ³ /秒 1.058	霞ヶ浦開発 0.156	霞ヶ浦開発 0.133	霞ヶ浦開発 (小貝川注水) 0.520	霞ヶ浦開発 (小貝川注水) 0.249			
給水開始			昭和63年4月		平成8年4月		平成5年9月		平成5年7月	
建設期間	昭和55～平成28年度		昭和55～平成9年度		昭和62～平成28年度		昭和55～平成28年度			
施設整備費	25,727 百万円		3,143 百万円		8,270 百万円		14,314 百万円		-	
水源費	18,555 百万円									

(注) 1 「給水区域」の [] は平成28年度以降の給水予定区域

(注) 2 「1日最大給水量」は平成27年4月現在の施設能力, () は計画

(注) 3 「水源費」には, 霞ヶ浦用水事業費を含む

概要図



《新治給水系》30社 32事業所

市町村	番号	給水先
土浦市 (7事業所)	1	土浦・千代田工業団地 (11事業所)
		ロンシール工業㈱
		㈱アイメタルテクノロジー
		東レ㈱
		日立セメント㈱
		積水樹脂㈱
		㈱アールビー
かすみがうら市 (4事業所)	2	高圧昭和ボンベ㈱
		マグ・インゾバール㈱土浦工場
		東京油脂工業㈱
		入江工芸㈱
土浦市 (1事業所)	3	オート化学工業㈱
かすみがうら市 (7事業所)	4	日向工業団地 (1事業所)
		関鉄自動車工業㈱
		逆西工業団地 (2事業所)
		東洋平成ポリマー㈱
かすみがうら市 (7事業所)	5	タキロン㈱東京工場
		天神工業団地 (2事業所)
		クレハ エクステック㈱
つくば市 (9事業所)	6	東京製綱㈱
		日立建機㈱霞ヶ浦工場
		タキロン㈱東京第二工場
		筑波北部工業団地 (8事業所)
		ローム㈱
		住友化学㈱
		武田薬品工業㈱1号
㈱トクヤマ		
土浦市 (4事業所)	7	日立化成㈱
		日本インター㈱
		東洋インキSCホールディングス㈱
つくば市 (9事業所)	8	日本エア・リキッドジャパン・エア・ガズ社
		つくばテクノパーク大穂 (1事業所)
		日本水産㈱
		関東スチール㈱
土浦市 (4事業所)	9	東筑波新治工業団地 (3事業所)
		JSRオプテック筑波㈱
		東栄化成㈱
土浦市 (4事業所)	10	㈱フルヤマ金属土浦工場

《関城給水系》11社 12事業所

市町村	番号	給水先
筑西市 (7事業所)	12	日立化成㈱下館
		㈱ハウステック
		NC東日本コンクリート工業㈱
		日立化成テクノサービス㈱
		日本電解㈱
		下館第一工業団地 (1事業所)
		日立化成㈱下館事業所 (五所宮)
結城市 (3事業所)	13	下館第二工業団地 (1事業所)
		積水化成成品工業㈱下館
		結城第一工業団地 (3事業所)
下妻市 (2事業所)	14	ユニバーサル製缶㈱結城
		本州製罐㈱
結城市 (3事業所)	15	キヤノンオプトロン㈱
下妻市 (2事業所)	16	つくば下妻工業団地 (1事業所)
		日新鋼管㈱
下妻市 (2事業所)	17	大木工業団地 (1事業所)
下妻市 (2事業所)	18	㈱LIXIL下妻工場

《水海道・取手給水系》71社 75事業所

市町村	番号	給水先
守谷市 (1事業所)	22	もりや工業団地 (1事業所)
守谷市 (1事業所)	23	アサヒビール㈱
常総市 (22事業所)	24	大生郷工業団地 (9事業所)
		SMC㈱
		日本ファイリング㈱
		㈱ユニレックス
		浅田化学工業㈱
		メックエレクトロン㈱第1,2
		三井プレコン㈱
		㈱ネモト・サイエンス
		㈱ワールドケミカル
		坂手工業団地 (1事業所)
		日本ハム食品㈱
常総市 (22事業所)	25	高砂製紙㈱
常総市 (22事業所)	26	内守谷工業団地 (7事業所)
常総市 (22事業所)	27	森永乳業㈱
常総市 (22事業所)	28	㈱全農ハイバック
常総市 (22事業所)	29	山印醸造㈱
常総市 (22事業所)	30	日本エクシード㈱
常総市 (22事業所)	31	(一財) 残留農薬研究所
常総市 (22事業所)	32	㈱カナエフーズ
常総市 (22事業所)	33	トソー㈱
常総市 (22事業所)	34	㈱エラストミックス
常総市 (22事業所)	35	モリ工業㈱
常総市 (22事業所)	36	㈱木原製作所
常総市 (22事業所)	37	三菱マテリアル㈱筑波製作所

市町村	番号	給水先
つくばみらい市 (3事業所)	31	㈱クボタ
		バナホーム㈱
		常総衛生組合
つくば市 (8事業所)	32	筑波西部工業団地 (6事業所)
		アイオン㈱
		アステラス製薬㈱
		日本電気㈱
		保土谷化学工業㈱
		ダイキン工業㈱
		㈱クラレ
		ヤマザキマザック㈱
坂東市 (6事業所)	33	旭化成ホームズ㈱
		㈱伊藤製鐵所
		レンゴー㈱
境町 (6事業所)	34	岩井幸田工業団地 (5事業所)
		㈱LIXIL岩井窯業工場
		星光PMC㈱
		不二製油㈱
		エヌ・イーケムキャット㈱
		㈱田中食品興業所
境町 (6事業所)	35	下小橋工業団地 (2事業所)
		日本パリソン㈱
		サンバーク㈱
境町 (6事業所)	36	築谷工業団地 (1事業所)
		旭化成建材㈱
		猿山工業団地 (1事業所)
境町 (6事業所)	37	三谷エンジニアリング
境町 (6事業所)	38	積水化成成品工業㈱境
境町 (6事業所)	39	㈱積水化成成品東部

市町村	番号	給水先	
古河市 (28事業所)	40	北利根工業団地 (9事業所)	
		三井化学東セロ㈱茨城工場	
		㈱きもと	
		アイオン㈱	
		日本バイリーン㈱	
		ジャパンバイル㈱	
		BASFジャパン㈱	
		㈱トウベ製造 茨城工場	
		ジャパンフリトレー㈱	
		㈱ソイルテクニカ	
古河市 (28事業所)	41	丘里工業団地 (13事業所)	
		日鉄住金ステンレス鋼管㈱	
		山崎製パン㈱	
		ヤマザキナビスコ㈱	
		三井化学東セロ㈱古河工場	
		京三電機㈱第1, 第2	
		アロン化成㈱	
		フルトンプロダクツ工業㈱	
		日本バーカライジング㈱	
		積水成型工業㈱	
古河市 (28事業所)	42	NC関東バイル製造㈱	
		東京カラーグラフィヤ工業㈱	
		昭和電線ケーブルシステム㈱古河工場	
		43	積水化成成品工業㈱関東工場
		44	龍田化学㈱
		45	日本ウエーブブロック㈱
		46	セメダイン㈱
		47	平河ビューテック㈱
		48	トモエ乳業㈱
		49	キリンビール㈱
取手市 (4事業所)	50	キリンビール㈱	

県南広域工業用水道事業

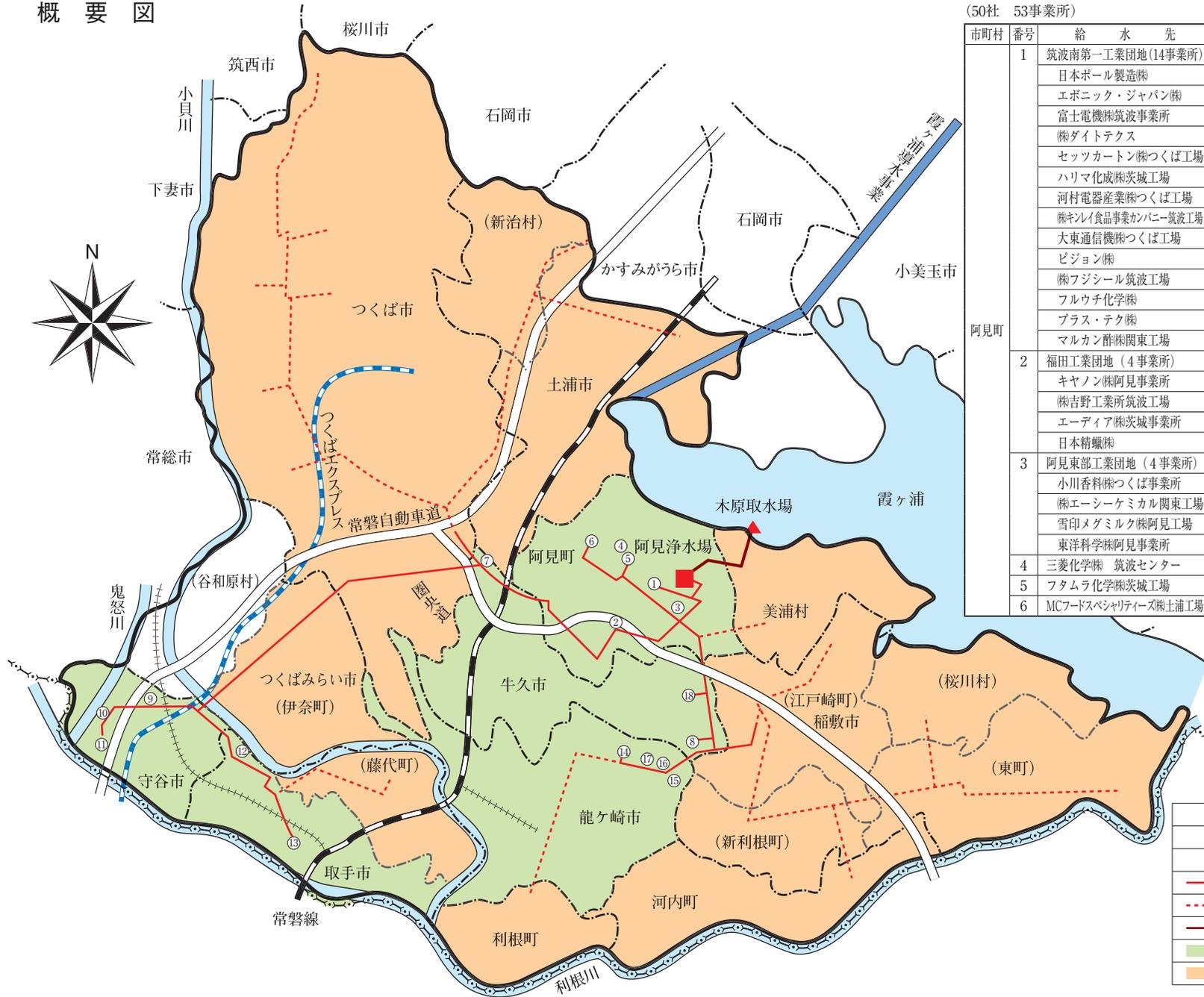
事業概要

区 分	全 体		
事 業 届 出	平成元年6月21日		
給 水 区 域	龍ヶ崎市・取手市・牛久市・阿見町・ 守谷市・土浦市・つくば市・稲敷市・ つくばみらい市(旧谷和原村を除く)・ 利根町・河内町・美浦村 8市3町1村(12市町村)		
給 水 先	50社53事業所		
1日最大給水量	40,000m ³ (80,000m ³)		
水源	配分水量	霞ヶ浦開発	0.996 m ³ /秒
給 水 開 始	平成9年7月		
建 設 期 間	昭和60～平成28年度		
施 設 整 備 費	38,863		百万円
水 源 費	7,896		百万円

(注) 1 「給水区域」の [] は平成28年度以降の給水予定区域

(注) 2 「1日最大給水量」は平成27年4月現在の施設能力, () は計画

概要図



(50社 53事業所)

市町村	番号	給水先
阿見町	1	筑波南第一工業団地(14事業所)
		日本ボール製造㈱
		エボニック・ジャパン㈱
		富士電機㈱筑波事業所
		㈱ダイテクス
		セツカートン㈱つくば工場
	2	ハリマ化成㈱茨城工場
		河村電器産業㈱つくば工場
		㈱キレイ食品事業カンパニー筑波工場
		大東通信機㈱つくば工場
		ビジョン㈱
		㈱フジシール筑波工場
	3	フルウチ化学㈱
		プラス・テク㈱
		マルカン酢㈱関東工場
		福田工業団地(4事業所)
		キヤノン㈱阿見事業所
		㈱吉野工業所筑波工場
4	エーディア㈱茨城事業所	
	日本精蠟㈱	
	阿見東部工業団地(4事業所)	
	小川香料㈱つくば事業所	
	㈱エーシーケミカル関東工場	
	雪印メグミルク㈱阿見工場	
5	東洋科学㈱阿見事業所	
	三菱化学㈱ 筑波センター	
	フタムラ化学㈱茨城工場	
	MCフードスパシャリティーズ㈱土浦工場	
	6	美浦村
		(江戸崎町)
稲敷市		
(新利根町)		
河内町		
利根町		

市町村	番号	給水先
牛久市	7	三菱化学㈱ 筑波事業所
	8	牛久クリーンセンター
守谷市	9	㈱前川製作所守谷工場
	10	アサヒビール㈱
取手市	11	㈱明治守谷工場
	12	㈱東京鐵骨橋梁取手工場
龍ヶ崎市	13	キヤノン㈱取手事業所
		つくばの里工業団地(15事業所)
	ニッポン冷蔵㈱竜ヶ崎工場	
	星光PMC㈱	
	㈱クボタ	
	㈱クボタ竜ヶ崎工場	
	東洋エアゾール工業㈱筑波工場	
	ダイライト㈱	
	ミマスクリーンケア㈱つくば工場	
	東洋工業㈱関東工場	
	㈱日立製作所インフラシステム社電子システム事業部	
	伯方化学㈱関東工場	
	積水メディカル㈱つくば工場	
	㈱ニイタカ	
	㈱三巴ゴム工業所	
日本板硝子ビルディングプロダクツ㈱		
14	IDEC㈱筑波事業所	
15	龍ヶ崎地方衛生組合	
16	龍ヶ崎地方塵芥処理組合	
17	オカモト㈱茨城工場	
牛久市	18	筑波南奥原工業団地(3事業所)
		㈱DNPデータテクノ
		京阪セロファン㈱つくば工場
		日本メクトロン㈱奥原工場

凡例	
■	浄水場
▲	取水場
— (solid red)	配水管 整備済
- - - (dashed red)	配水管 平成28年度以降
— (solid blue)	導水管
■ (green)	給水区域 平成27年度現在
■ (orange)	給水区域 平成28年度以降

県央広域工業用水道事業

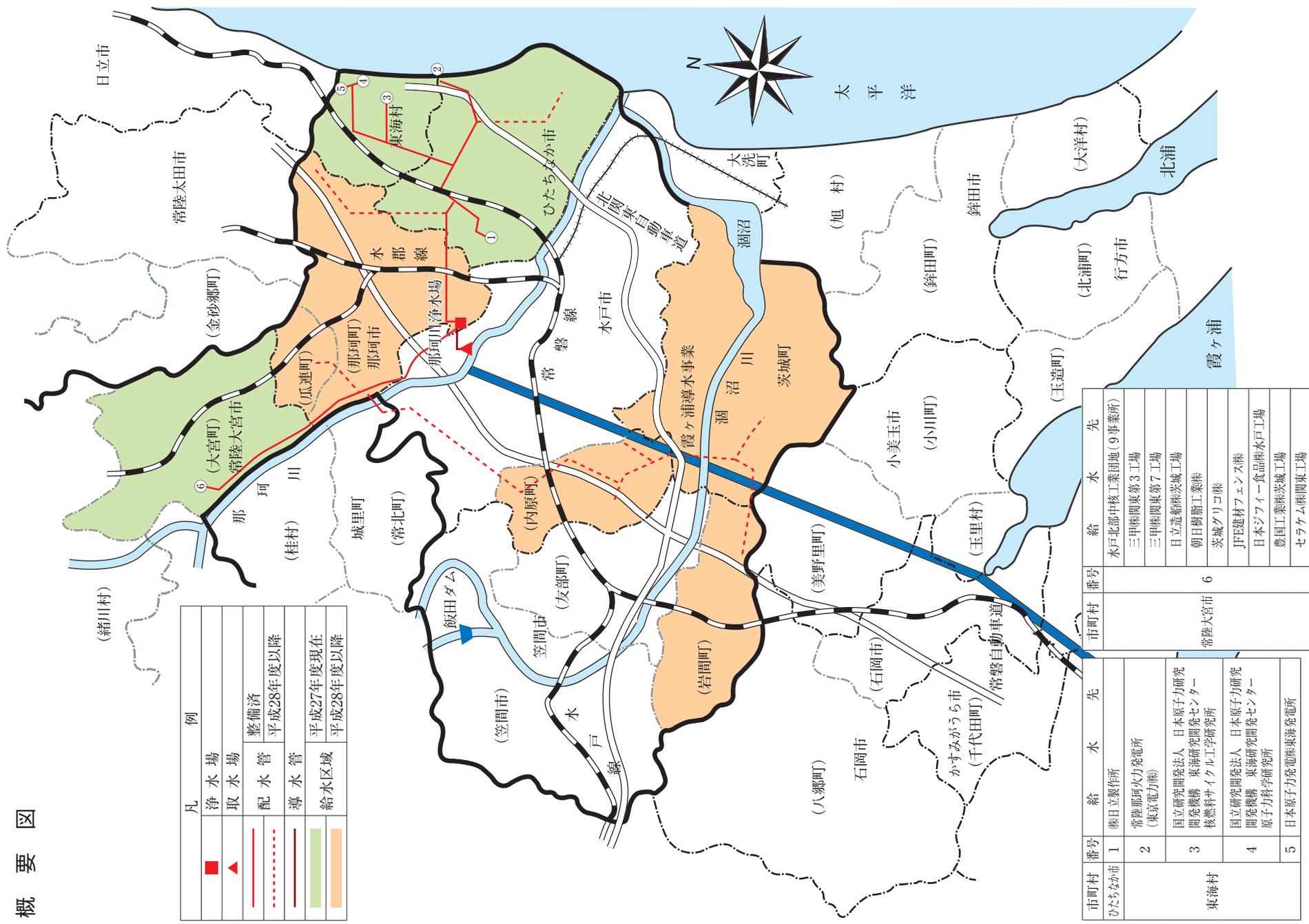
事業概要

区 分	全 体		
事業届出	平成8年6月26日		
給水区域	ひたちなか市・常陸大宮市（旧大宮町）・ 東海村・水戸市（旧内原町）・那珂市・ 笠間市（旧岩間町）・茨城町 5市1町1村（7市町村）		
給水先	12社14事業所		
1日最大給水量	46,000m ³ (62,000m ³)		
水源	配分水量	霞ヶ浦導水	0.772 m ³ /秒
給水開始	平成13年10月		
建設期間	平成7～平成28年度		
施設整備費	18,905 百万円		
水源費	5,126 百万円		

(注) 1 「給水区域」の〔 〕は平成28年度以降の給水予定区域

2 「1日最大給水量」は平成27年4月現在の施設能力, () は計画

概要図



凡 例	
■	浄水場
▲	取水場
—	配水管
- - -	整備済配水管
—	導水管
■	平成27年度現在給水区域
■	平成28年度以降

市町村	番号	給水先	市町村	番号	給水先
ひたちなか市	1	日立製作所	常陸大宮市	6	水戸北部中核工業団地(9事業所)
	2	常陸那珂火力発電所(東京電力株)			三甲州関東第3工場
東海村	3	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 核燃料サイクル工学研究所			三甲州関東第7工場
	4	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 東海研究開発センター 原子力科学研究所			日立造船茨城工場
	5	日本原子力発電東海発電所			朝日樹脂工業株
					茨城グリコ株
					JFE建材フェンス株
					日本ジフィー食品粉水戸工場
					豊国工業粉茨城工場
			セラケム株関東工場		

工業用水年間供給水量（料金対象水量）

（単位：千㎡）

年 度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26（見込）	27（計画）
那 珂 川	25,951	26,160	26,206	26,560	26,477	26,444	26,335	26,103	26,335	26,370	26,371	26,444
鹿 島	250,950	251,876	251,969	253,614	253,921	254,450	253,741	254,376	253,031	253,032	250,385	252,309
県西広域	26,622	26,945	27,019	27,335	27,322	26,741	26,799	26,798	26,552	25,539	24,601	24,915
県南広域	8,448	8,494	9,037	9,135	8,904	8,935	9,076	8,966	8,954	8,828	8,913	8,901
県央広域	6,567	6,641	7,399	7,696	12,328	12,714	13,066	12,875	13,545	13,534	13,523	13,560
計	318,538	320,116	321,630	324,340	328,952	329,284	329,017	329,118	328,417	327,303	323,793	326,129

工業用水の料金等収入（消費税抜）

（単位：百万円）

年 度	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26（見込）	27（計画）
那 珂 川	555	558	559	566	564	563	561	556	561	562	562	563
鹿 島	10,214	10,231	10,179	10,190	10,183	10,176	8,689	8,719	8,622	8,622	8,217	8,295
県西広域	2,844	2,878	2,883	2,891	2,882	2,813	2,548	2,457	2,520	2,395	2,314	2,344
県南広域	1,250	1,256	1,262	1,273	1,265	1,263	1,140	1,128	1,129	1,117	1,122	1,121
県央広域	465	469	517	526	840	867	825	813	856	855	854	854
計	15,328	15,392	15,400	15,446	15,734	15,682	13,763	13,673	13,688	13,551	13,069	13,177

工業用水道料金の変遷

（単位：円／㎡）

事業名 <small>料金設定年月日</small>	S41.4.1	S43.4.1	S46.1.1	S46.4.1	S48.4.1	S50.4.1	S61.4.1	S62.4.1	S63.4.1	H5.4.1	H6.4.1	H8.4.1	H9.7.1	H12.4.1	H13.4.1	H13.10.1	H16.4.1	H22.4.1	H25.4.1
那 珂 川	4	4.50		6 (2)		12 (1)			14.30		20								
鹿 島	第1期		4.50		6	8.50	8.50 (3.40)	8.50 (3.70)	14.30	33		36.80					32.70	28.70	27.70
	第2期			6		8.50	8.50 (3.40)	8.50 (3.70)	14.30	33		36.80					32.70	28.70	27.70
	第3期										50 (25)						50 (9.3)	50	48
県西広域								50 (40)				50 (50)		55 (50)				55 (40)	
県南広域													50 (50)		55 (50)			55 (40)	
県央広域																50 (18)		50 (13)	

（注）（ ）内は経営経費負担金の額で外書き