

水道用水供給事業

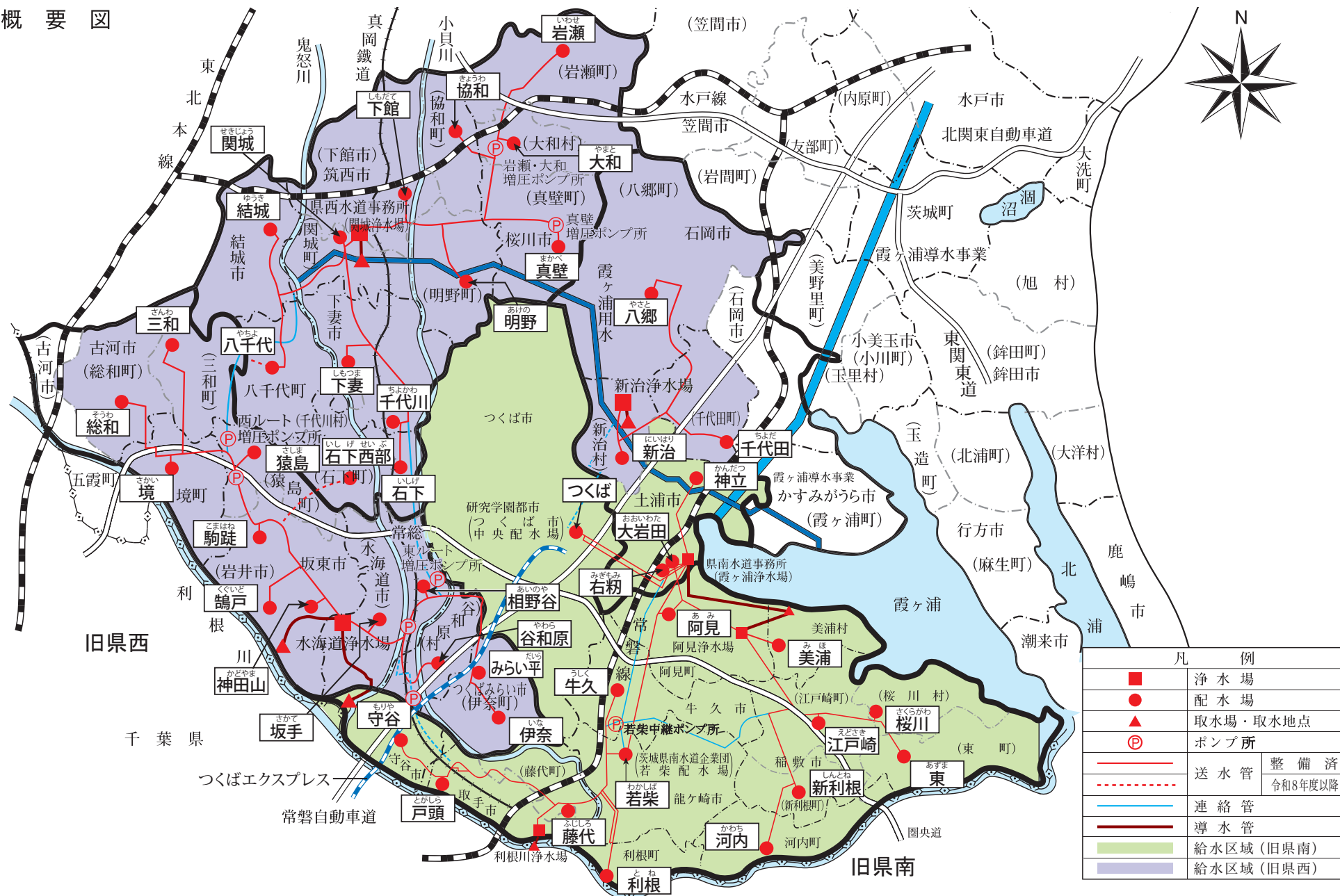
県南西広域水道用水供給事業

事業概要

区 分		全 体		内 訳											
				霞ヶ浦給水系(旧県南)		利根川給水系(旧県南)		新治給水系(旧県西)		関城給水系(旧県西)		水海道給水系(旧県西)			
事業認可		昭和32年5月9日(創設) 昭和39年10月1日(1次拡張) 昭和47年3月31日(2次拡張) 昭和54年9月21日(3次拡張) 昭和58年6月15日(変更) 平成8年3月29日(変更) 平成30年3月19日(変更) 令和2年3月30日(変更)													
給 水 対 象 市 町 村 等		14市4町1村 1企業団 (19市町村1企業団)		土浦市・阿見町・ 茨城県南水道企業団 (龍ヶ崎市、取手市、 牛久市、利根町)・つくば市・ 稲敷市・河内町・美浦村 3市2町1村1企業団		茨城県南水道企業団 (龍ヶ崎市、取手市、 牛久市、利根町)・ 守谷市 1市1企業団		土浦市・ かすみがうら市・ 石岡市 3市		常総市・筑西市・ 結城市・下妻市・ 桜川市・八千代町 5市1町		常総市・坂東市・ 古河市・ つくばみらい市・ 境町 4市1町			
1日最大給水量		386,075㎥ (386,075㎥)		206,075㎥ (206,075㎥)		100,000㎥ (100,000㎥)		8,000㎥ (8,000㎥)		37,400㎥ (37,400㎥)		34,600㎥ (34,600㎥)			
水源	配分水量	霞ヶ浦(自流)	㎥／秒 0.098	霞ヶ浦(自流)	㎥／秒 0.098	渡良瀬遊水池	㎥／秒 0.505	霞ヶ浦開発	0.102	霞ヶ浦開発	0.476	奈良俣ダム	㎥／秒 0.179		
		霞ヶ浦開発	2.959	霞ヶ浦開発	2.381	ハッ場ダム	0.914					ハッ場ダム	0.176		
		奈良俣ダム	0.179										湯西川ダム	0.218	
		渡良瀬遊水池	0.505										計	0.573	
		湯西川ダム	0.218												
計		5.049	計	2.479	計	1.419	計	0.102	計	0.476	計	0.573			
計画給水人口		1,288,784人		483,514人		267,624人		52,343人		256,840人		228,463人			
給 水 開 始				昭和35年12月		昭和57年4月		昭和63年4月		平成6年11月		平成7年7月			

(注)「1日最大給水量」は令和7年4月現在の施設能力、()は計画

概要図



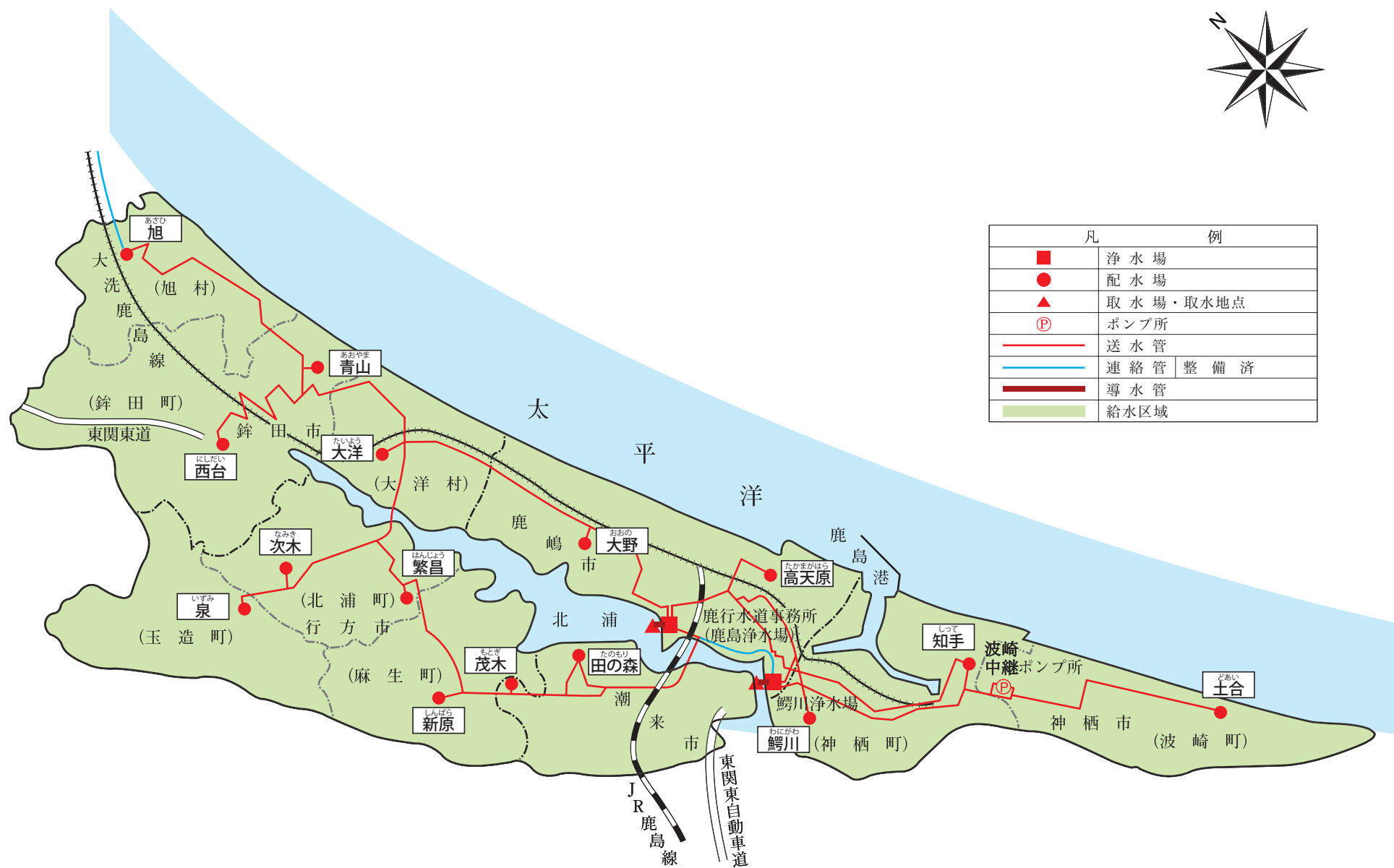
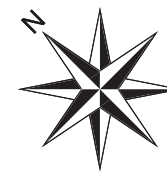
鹿行広域水道用水供給事業

事業概要

区 分		全 体		鹿島給水系		鰐川給水系	
事業認可		昭和41年12月28日（創設） 昭和48年3月31日（変更） 昭和57年3月31日（変更） 平成4年3月31日（変更）					
給水対象市町村		5市 (5市)		鹿嶋市・潮来市・神栖市・行方市・ 銚田市 5市		神栖市 1市	
1日最大給水量		108,000m ³ (108,000m ³)		78,000m ³ (78,000m ³)		30,000m ³ (30,000m ³)	
水源	配分水量	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 1.350	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 0.975	霞ヶ浦開発	m ³ /秒 0.375
計画給水人口		293,680人					
給水開始				昭和43年8月		昭和57年7月	

(注) 「1日最大給水量」は令和7年4月現在の施設能力、()は計画

概要図



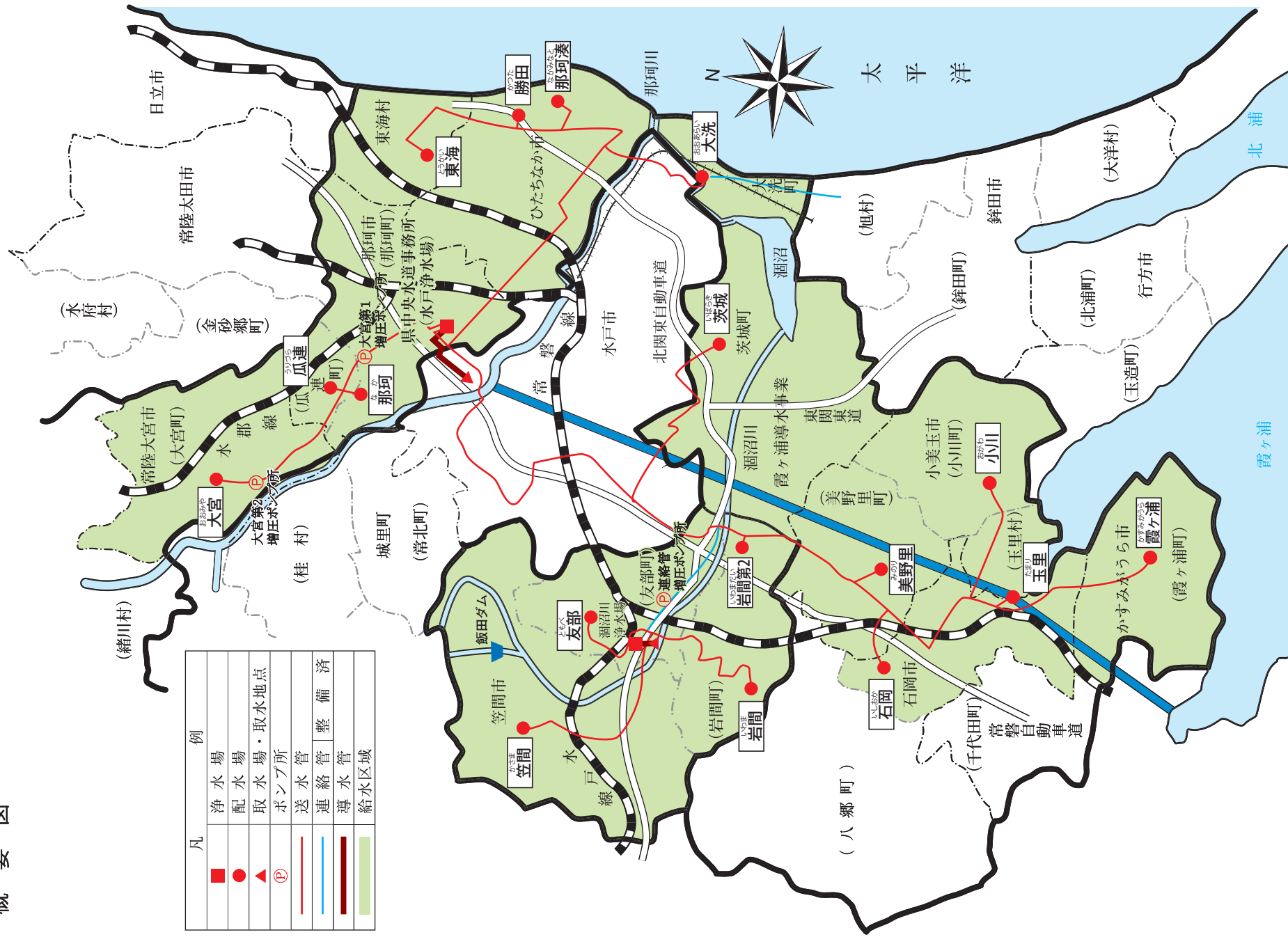
県中央広域水道用水供給事業

事業概要

区 分		全 体		内 訳			
				水戸給水系		笠間給水系	
事業認可		昭和60年3月15日					
給水対象市町村		6市2町1村 1企業団 (10市町村1企業団)		笠間市・ひたちなか市・常陸大宮市・那珂市・かすみがうら市・小美玉市・茨城町・大洗町・東海村・湖北水道企業団(石岡市、小美玉市) 6市2町1村1企業団		笠間市 1市	
1日最大給水量		78,000m ³ (240,000m ³)		54,000m ³ (216,000m ³)		24,000m ³ (24,000m ³)	
水源	配分水量	那珂川(自流) 飯田ダム 霞ヶ浦導水 計	m ³ /秒 0.075 0.300 2.626 3.001	那珂川(自流) 霞ヶ浦導水 計	m ³ /秒 0.075 2.626 2.701	飯田ダム 計	m ³ /秒 0.300 0.300
計画給水人口		931,300人		852,100人		79,200人	
給水開始				平成7年7月		平成4年1月	

(注)「1日最大給水量」は令和7年4月現在の施設能力、()は計画

概要図



水道用水供給事業の年間供給水量

(単位：千 m^3)

年 度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6 (見込)	R7 (計画)
県南広域	県南西	76,310	76,486	76,559	77,606	78,358	77,973	105,691	104,735	104,261	105,299	105,810	103,589
県西地域	広域	22,511	23,502	23,384	23,913	23,970	24,716						
鹿 行 広 域		18,855	19,511	19,700	20,839	20,791	21,067	21,002	21,929	22,431	25,015	25,533	23,920
県中央広域		13,437	13,094	13,869	14,885	15,475	15,303	14,881	14,345	14,074	14,018	14,378	13,171
計		131,113	132,593	133,512	137,243	138,594	139,059	141,574	141,009	140,766	144,332	145,721	140,680

水道用水供給事業の料金収入（消費税抜）

(単位：百万円)

年 度		H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6 (見込)	R7 (計画)
県南広域	県南西	7,618	7,645	7,650	7,711	7,747	7,710	11,090	11,037	11,018	11,076	11,101	11,042
県西地域	広域	3,107	3,167	3,160	3,193	3,197	3,245						
鹿 行 広 域		2,489	2,524	2,537	2,598	2,591	2,603	2,602	2,658	2,687	2,835	2,866	2,805
県中央広域		2,508	2,482	2,540	2,333	2,370	2,363	2,350	2,316	2,300	2,290	2,307	1,894
計		15,722	15,818	15,887	15,835	15,905	15,921	16,042	16,011	16,005	16,201	16,274	15,741

水道料金の変遷（二部料金以降）

(単位：円／ m^3)

料 金 設 定 年 月 日		S63. 4. 1	H4. 1. 1	H7. 4. 1	H11.10. 1	H13. 4. 1	H20. 4. 1	H22. 4. 1	H29. 4. 1	R7. 4. 1
県 南 西 域 広 域 (旧県南)	基本料金(月額)	1,290			1,290					
	使 用 料 金	38			45					
県 南 西 域 広 域 (旧県西)	基本料金(月額)	1,720			1,950			1,850		
	使 用 料 金	51			61			61		
鹿 行 広 域	基本料金(月額)	1,650		1,670			1,500			
	使 用 料 金	46		54			54			
県中央広域	基本料金(月額)		2,270			2,420			2,020	1,640
	使 用 料 金		60			65			65	65