

第 2 編

上 水 道

5 水道事業の沿革

新居浜市水道事業の創設（昭和28年度）

本市は、山麓部の一部を除いて古くから水は豊富で、良質の飲料水に恵まれていた。しかし、昭和21年の南海地震の地殻変動によって海岸部に接する市街区域で井戸水の塩水化や水位低下等の枯渇現象があらわれ、年を経るごとに生活用水、飲料水に深刻な影響が生じたため、全市的に上水道設置の要望が高まった。

このような背景を踏まえ、元新居浜市顧問であった東京大学名誉教授 広瀬孝六郎博士の調査指導により、昭和29年に上水道布設事業計画を策定した。同年3月10日付けで事業認可を受け、現JR予讃線以北尻無川以西を給水区域として、計画給水人口3万5,000人の規模で新居浜市上水道事業が創設された。

町村合併による水道事業の拡大（～昭和55年度）

それ以後、町村合併により簡易水道を吸収して順次給水規模を拡大し、併せてこれらの統廃合等増補改良を進めた。さらに、将来の水需要の増加を見据えて、昭和45年3月に新居浜市水道統合事業の認可を得て、それを皮切りに昭和45年度から第3次、第4次、第5次拡張計画の長期事業を推進していった。その結果、第5次拡張計画完了時の昭和55年度には、市内3給水区に各配水池を配し、計画給水人口13万人、計画1日最大給水量6万8,140m³の給水能力を備え、市内全域に上水道で給水を行えるようになった。

都市化の進展に伴う事業推進（～平成12年度）

その後、都市化の進展に伴い、市内3給水区の供給能力と給水量の関係にばらつきが生じたため、これを受け、平成3年度から第6次拡張事業計画において、計画給水人口13万1,000人、計画1日最大給水量7万8,200m³の整備目標のもと、事業を推進していった。その間、2か所の簡易水道を統合するなど給水区域の拡張にも取り組んだ。また、平成8年度には、水道施設全般の集中管理システムを導入した水道管理センターが完成し、水の有効利用、施設の効率的な運用を行っているほか、平成9年度には、愛媛県水道水質管理計画に基づき水道水質検査センターを設置し、水質のより一層の安全性、信頼性の保持を図っている。

将来を見据えた事業の推進（～現在）

平成13年度には、新居浜市第四次長期総合計画に基づき、新居浜市水道経営基本10箇年計画を策定した。また、川東給水区における濁り水対策として、浄水処理施設が平成16年1月から稼働している。

駅前土地区画整理事業に伴う水道施設（導水・配水管及び水源地）事業は、平成14年度から建設に着手し平成22年度末に完成した。

平成18年度は、配水池等の構造物、設備について水道施設劣化・耐震診断を実施し、平成22年7月には、中長期的な経営基本計画として『新居浜市水道ビジョン』を公表し、平成23年3月に水道事業経営変更認可を行い、計画給水人口を12万人、計画1日最大給水量を5万6,300m³とした。

近年の社会情勢の変化により、水需要の増加が望めないなど、事業経営は厳しさを増すことが予想され、更なる経営改善を図る必要があることから、平成22年度から水道局庁舎1階にお客様センターを開設し、上下水道料金徴収業務を包括的に行う業務委託を実施している。

平成24年度からより一層の水の安定供給を図るため、新山根送水場、新山根配水池及び船木配水池の築造工事を行っており、また、同年から2か年で集中監視システムの老朽化に伴い、水道施設監視システムを整備し、システムの更新が完了した。

今後とも、これらの計画等に基づいたライフライン機能の整備充実を図り、より安全でおいしい水の安定供給に取り組んでいく。

6 事業認可の変遷

新居浜市上水道創設事業

元新居浜市顧問東京大学名誉教授 広瀬孝六郎博士の調査指導により、昭和 29 年 3 月 1 日上水道布設事業認可を申請、同年 3 月 10 日認可。計画給水区域は J R 予讃線以北尻無川以西の地区、計画給水人口は 35,000 人、計画 1 日最大給水量 7,350 m³、工期は昭和 29 年度から昭和 34 年度まで、総事業費は 173,800,000 円。

第 1 次拡張事業

昭和 34 年 7 月 27 日に認可申請、同年 12 月 22 日認可。給水区域を J R 予讃線以北尻無川以東国領川以西に拡張。計画給水人口を 56,000 人、計画 1 日最大給水量を 11,760 m³に増加。工期は昭和 35 年度から昭和 38 年度まで、総事業費は 99,000,000 円。

第 2 次拡張事業

昭和 39 年 12 月 25 日に認可申請、昭和 40 年 3 月 26 日認可。給水区域を中萩地区の内、松木、土橋、中村、西之端、本郷及び横水に拡張。工期は昭和 40 年度単年度、総事業費は 16,800,000 円。

第 3 次拡張事業（新居浜市水道統合事業）

昭和 44 年 12 月 5 日に認可申請、昭和 45 年 3 月 13 日認可。市内 19 か所の水道の内、4 か所の上水道と 5 か所の簡易水道の全域及び 6 か所の簡易水道の一部を新居浜市水道として統合し、地勢水源事情等により給水区域を川西、川東及び上部の 3 給水区に分割した。計画給水人口を 111,000 人、計画 1 日最大給水量を 42,160 m³に増加。工期は昭和 45 年度から昭和 55 年度まで。

第 4 次拡張事業（統合事業の計画変更）

昭和 47 年 2 月 29 日に認可申請、同年 3 月 31 日認可。第 3 次拡張事業で統合していなかった 10 か所の簡易水道全部を統合して市内全域を新居浜市水道として一本化し、立川給水区を新設して 4 給水区とした。計画給水人口を 119,000 人、計画 1 日最大給水量を 44,930 m³に増加。工期は昭和 45 年度から昭和 55 年度まで。

第 5 次拡張事業（統合事業の見直し）

昭和 50 年 1 月 14 日に認可申請、同年 3 月 31 日認可。給水人口、給水量について見直し、計画給水人口を 130,000 人、計画 1 日最大給水量を 68,140 m³に増加。工期を昭和 50 年度から昭和 55 年度とし、第 4 次拡張事業と併行して実施。総事業費は 3 次、4 次を併せて

3,957,000,000 円。

第 6 次拡張事業

平成 3 年 3 月 7 日に認可申請、同年 6 月 27 日認可。給水人口及び給水量について見直し、計画給水人口を 131,000 人、計画 1 日最大給水量を 78,200 m³に増加。工期を平成 3 年度から平成 12 年度までとして実施。総事業費は 7,417,000,000 円。

第 6 次拡張事業一部変更

平成 11 年 2 月 3 日に認可申請、同年 3 月 10 日認可。給水区域、水源の種別及び取水地点の変更について見直しを行った。

経営基本 10 箇年計画及び高度浄水処理事業

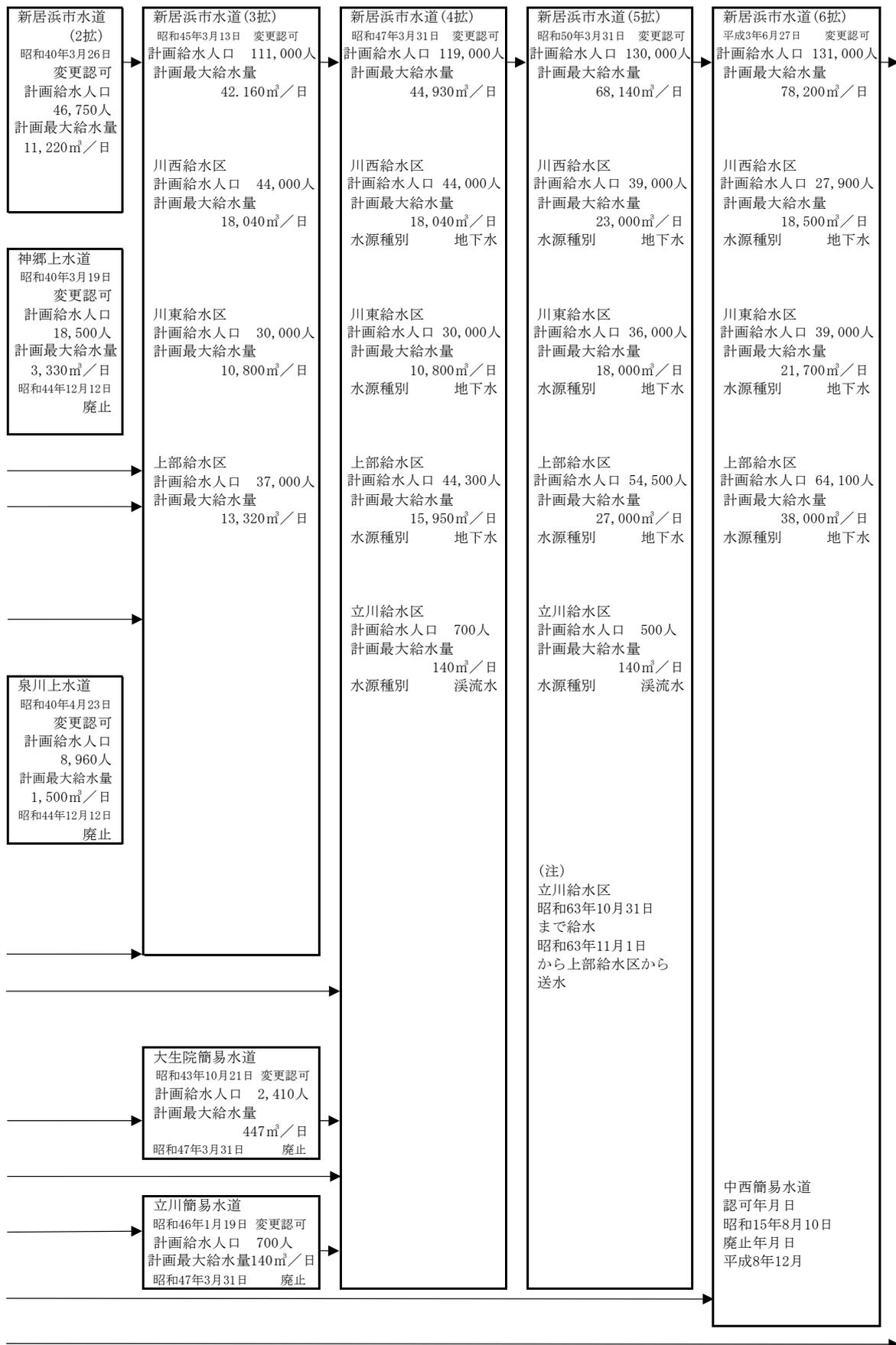
平成 14 年 3 月 1 日に認可申請、同年 3 月 14 日認可。計画給水人口を 130,000 人、計画 1 日最大給水量を 78,200 m³とし、事業計画の見直しを行い、川東地区における浄水方法を変更して、除鉄、除マンガン設備を導入することとした。事業期間を平成 13 年度から平成 22 年度までとして実施。

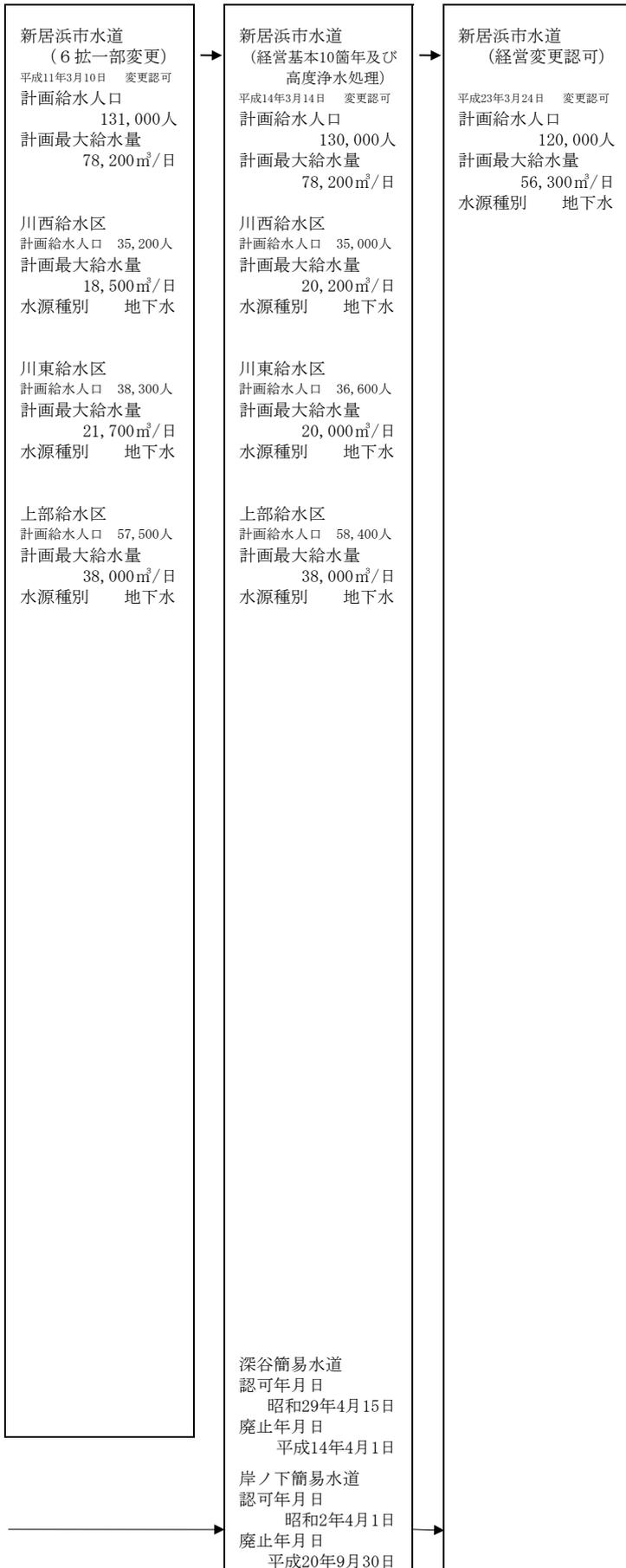
新居浜市水道事業経営変更認可

平成 23 年 3 月 16 日に認可申請、同年 3 月 24 日認可。取水地点の変更として滝の宮水源を廃止し、天神の木水源を追加。給水人口及び給水量について見直し、計画給水人口を 120,000 人、計画 1 日最大給水量を 56,300 m³に変更。事業期間を平成 23 年度から平成 32 年度までとして計画。

施設の沿革

施設名	認可年月日	計画給水人口	廃止年月日			
新田磯浦簡易水道 (地変)	昭和26年7月2日	3,000	昭和29年3月10日	新居浜市水道(創設) 昭和29年3月10日 認可 計画給水人口 35,000人	新居浜市水道(1拡) 昭和34年12月22日 変更認可 計画給水人口 56,000人 計画最大給水量 11,760m ³ /日	
平形簡易水道	昭和17年4月1日	2,000	昭和34年12月26日			
中村簡易水道組合	昭和7年1月7日 拡 昭和9年1月7日	1,250	昭和40年2月8日			
横水簡易水道 (汚補)	昭和29年3月1日		昭和40年2月8日			
松木簡易水道 (防対)	昭和29年4月27日	400	昭和40年2月8日			
西の端簡易水道 (地変)	昭和26年10月23日	1,500	昭和40年2月8日			
大島簡易水道 (地変)	昭和26年10月23日	1,900	昭和37年12月24日			神郷上水道 昭和37年12月4日 変更認可 計画給水人口 12,770人 計画最大給水量 1,964m ³ /日
多喜浜簡易水道 (地変)	昭和26年3月31日	1,900	昭和37年12月24日			
神郷簡易水道 (防対)	昭和29年10月25日	5,000				
北小松原住宅専用水道	昭和17年4月1日		昭和40年3月19日			
南小松原簡易水道	昭和28年2月15日	1,700	昭和40年3月19日			
荷内簡易水道 (防対)	昭和36年6月28日	420	昭和44年12月12日			
垣生簡易水道 (地変)	昭和26年3月22日	720	昭和32年12月10日	垣生浮島簡易水道 (防対) 昭和32年12月10日 認可 昭和44年12月12日 廃止 計画給水人口 2,200人		
泉川東田国領簡易水道 (防対)	昭和28年7月20日	1,300	昭和44年12月12日			
船木国領簡易水道 (防対)	昭和29年3月6日	410	昭和44年12月12日			
元船木簡易水道 (地変)	昭和27年11月29日	400	昭和44年12月12日			
高祖簡易水道 (防対)	昭和32年2月14日	825	昭和44年12月12日	喜光地簡易水道 (防対) 昭和29年3月27日 認可 昭和40年4月23日 廃止 計画給水人口 3,000人		
角野上水道 (上水公共)	昭和27年6月25日	8,000	昭和44年12月12日			
喜光地水道組合	昭和7年4月1日		昭和29年3月27日			
坂井・松木簡易水道 (地変)	昭和26年10月23日	2,350	昭和40年4月23日			
上泉簡易水道 (地変)	昭和27年11月29日	4,000				
高須上水道組合	昭和16年5月7日		昭和40年4月23日			
谷前簡易水道 (防対)	昭和33年1月15日	2,000	昭和44年12月12日 一部廃止 昭和47年3月31日 廃止			
久保原簡易水道 (防対)	昭和29年10月25日	580				
篠場簡易水道 (地変)	昭和27年11月29日	1,000				
上原簡易水道 (地変)	昭和27年11月29日	1,500				
治良丸簡易水道 (防対)	昭和31年12月10日	824				
萩生簡易水道 (地変)	昭和29年3月22日	3,000				
大生院公営住宅団地簡易水道	昭和39年7月23日	1,490	昭和43年10月21日			
桜木簡易水道 (防対)	昭和19年11月30日	480	昭和43年10月21日			
旦之上簡易水道 (防対)	昭和31年3月23日	800	昭和47年3月31日			
立川簡易水道 (地変)	昭和25年7月6日	1,000				
渡る瀬簡易水道 (防対)	昭和31年3月30日	530	昭和46年1月19日			
中西簡易水道	昭和15年8月10日		平成8年12月			
深谷簡易水道	昭和29年4月15日		平成14年4月1日			
岸ノ下簡易水道	昭和2年4月1日		平成20年9月30日			

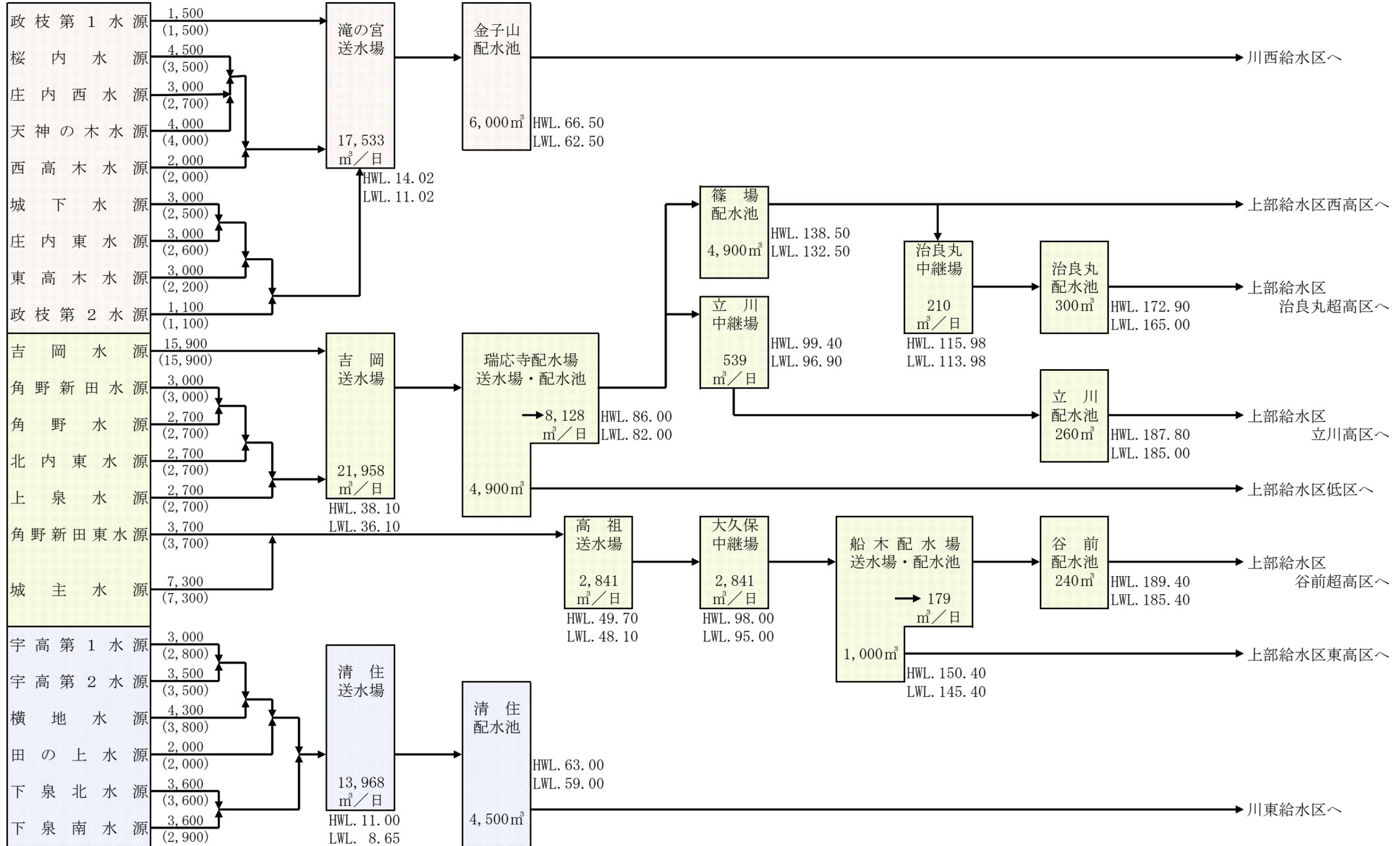




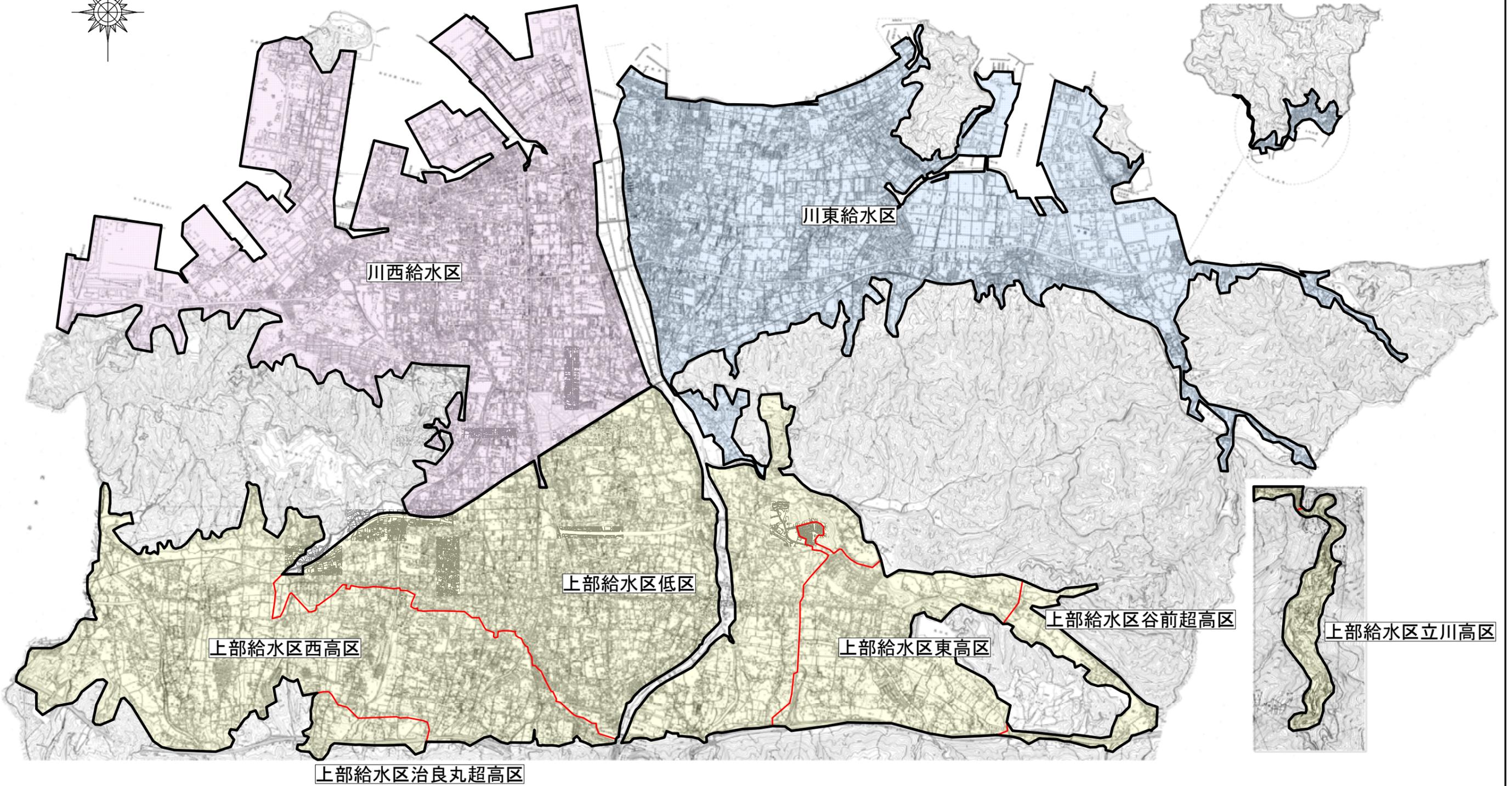
給水系統図

上段 水源能力: $\text{m}^3/\text{日}$
 下段 (計画取水量: $\text{m}^3/\text{日}$)

	川西給水区	25,100 $\text{m}^3/\text{日}$ (22,100 $\text{m}^3/\text{日}$)	} 合計 83,100 $\text{m}^3/\text{日}$ (78,700 $\text{m}^3/\text{日}$)
	上部給水区	38,000 $\text{m}^3/\text{日}$ (38,000 $\text{m}^3/\text{日}$)	
	川東給水区	20,000 $\text{m}^3/\text{日}$ (18,600 $\text{m}^3/\text{日}$)	



新居浜市給水系統平面図



給水区域、給水人口及び給水量（平成23年変更認可値）

区 分	前認可	変更認可
目 標 年 度	平成25年度	平成32年度
給 水 区 域	P 1 8 ~ 1 9 参照	
計 画 給 水 普 及 率 (%)	100	96
計 画 給 水 人 口 (人)	130,000	120,000
計 画 1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	460	366
計 画 1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	59,735	43,600
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)	602	472
計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m ³)	78,200	56,300

7 事業の推移

区 分	単位	平成25年度	平成24年度	平成23年度	平成22年度	平成21年度	
行政区域内人口(A)	人	123,696	124,388	125,242	125,768	126,319	
計画区域内人口(B)	人	123,518	124,199	125,049	125,573	126,123	
計画給水人口(C)	人	120,000	120,000	120,000	130,000	130,000	
現在給水人口(D)	人	117,495	117,408	117,614	118,369	119,426	
普及率	(D)/(A)	%	95.0	94.4	93.9	94.1	94.5
	(D)/(B)	%	95.1	94.5	94.1	94.3	94.7
	(D)/(C)	%	97.9	97.8	98.0	91.1	91.9
現在給水戸数	戸	54,195	53,756	53,583	53,466	53,471	
年間配水量(E)	m ³	15,010,422	15,151,580	15,540,933	16,143,574	15,923,776	
年間有収水量(F)	m ³	14,028,029	14,059,430	14,255,758	14,703,253	14,664,319	
有収率(F)/(E)	%	93.5	92.8	91.7	91.1	92.1	
1日最大配水量	m ³	47,010	47,815	48,965	50,930	48,832	
1日平均配水量	m ³	41,124	41,511	42,462	44,229	43,627	
1日平均有収水量	m ³	38,433	38,519	38,950	40,283	40,176	
1人1日平均配水量	ℓ	350	354	361	374	365	
1人1日平均有収水量	ℓ	327	328	331	340	336	
量水器設置個数	個	51,865	51,383	50,995	50,419	49,945	
配水管総延長	m	576,964	575,971	571,576	568,267	567,109	
消火栓数	個	2,217	2,211	2,205	2,190	2,180	
電力使用量	kwh	9,418,293	9,439,079	9,757,137	10,123,719	10,067,498	
電力使用料金	円	143,903,673	126,601,646	127,287,480	125,938,690	126,037,849	
		(151,098,680)	(132,931,728)	(133,651,673)	(132,235,453)	(132,339,561)	
水道料金	円	1,568,390,235	1,573,866,149	1,596,345,750	1,596,638,325	1,647,890,705	
		(1,646,418,796)	(1,652,171,361)	(1,675,777,518)	(1,676,105,614)	(1,729,906,826)	
年間収益	円	1,720,623,175	1,720,859,535	1,746,987,397	1,747,412,709	1,808,700,265	
		(1,819,670,728)	(1,806,170,151)	(1,833,466,093)	(1,833,959,854)	(1,898,372,837)	
年間費用	円	1,541,585,498	1,572,674,596	1,524,360,593	1,561,209,525	1,600,101,837	
		(1,565,970,146)	(1,632,455,840)	(1,585,977,321)	(1,624,622,909)	(1,665,709,403)	
職員数	人	34(2)	34(3)	34(2)	35	38	

(注1) 括弧内は、消費税込み額

(注2) 給水人口は、次の方法により算定する。

$$\text{給水人口} = \frac{\text{当該年度末行政区域内人口}}{\text{当該年度末行政区域内世帯数}} \times \text{当該年度末給水戸数}$$

(注3) 職員数の括弧内は、再任用短時間職員数

平成20年度	平成19年度	平成18年度	平成17年度	平成16年度	平成15年度	平成14年度
126,563	127,040	127,242	127,430	127,483	128,306	128,374
126,360	126,781	126,830	126,958	127,005	127,823	128,055
130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000	130,000
119,460	120,476	119,251	119,024	117,620	119,035	118,742
94.4	94.8	93.7	93.4	92.3	92.8	92.5
94.5	95.0	94.0	93.8	92.6	93.1	92.7
91.9	92.7	91.7	91.6	90.5	91.6	91.3
53,097	53,062	52,053	51,359	50,087	50,084	49,383
16,304,419	16,500,423	16,547,452	16,956,206	17,008,088	17,311,649	17,222,655
14,799,314	15,032,144	15,047,744	15,271,421	15,271,997	14,950,962	15,091,868
90.8	91.1	90.9	90.1	89.8	86.4	87.6
52,740	52,022	52,797	54,865	60,110	54,290	55,727
44,670	45,083	45,335	46,455	46,598	47,300	47,185
40,546	41,071	41,227	41,840	41,841	40,850	41,348
374	374	380	390	396	397	397
339	341	346	352	356	343	348
49,446	48,806	48,205	47,536	46,679	46,291	45,759
565,440	562,932	559,454	557,090	554,716	551,783	549,956
2,170	2,163	2,142	2,134	2,117	2,103	2,087
10,304,450	10,535,169	10,495,208	10,679,989	10,471,188	9,857,218	9,559,449
137,035,069	130,603,882	128,845,915	127,180,870	126,147,835	117,045,277	113,781,461
(143,886,645)	(137,133,905)	(135,288,047)	(133,539,751)	(132,455,056)	(122,897,370)	(119,470,369)
1,666,966,240	1,690,039,515	1,694,050,385	1,722,085,372	1,718,658,870	1,695,348,150	1,711,848,593
(1,749,939,434)	(1,774,169,371)	(1,778,385,395)	(1,807,827,163)	(1,804,232,640)	(1,779,759,038)	(1,797,088,096)
1,820,249,666	1,855,252,897	1,850,409,781	1,884,740,312	1,854,092,483	1,833,203,444	1,844,536,721
(1,910,300,068)	(1,947,002,878)	(1,941,737,431)	(1,977,735,534)	(1,945,634,357)	(1,923,807,016)	(1,935,688,329)
1,641,968,130	1,661,539,019	1,681,782,169	1,651,186,246	1,673,184,230	1,622,022,922	1,684,986,313
(1,716,152,191)	(1,732,989,067)	(1,757,472,195)	(1,733,445,580)	(1,755,406,953)	(1,673,806,733)	(1,705,273,749)
38	38	38	39	40	41	40

8 給水戸数及び給水人口

区分 月	戸 数			人 口		
	行政区域内戸数 (戸)	給水戸数 (戸)	普及率 (%)	行政区域内人口 (人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
25年4月	57,153	53,864	94.2	124,561	117,393	94.2
5月	57,139	53,776	94.1	124,515	117,186	94.1
6月	57,162	53,957	94.4	124,500	117,519	94.4
7月	57,164	54,020	94.5	124,457	117,612	94.5
8月	57,158	54,084	94.6	124,400	117,710	94.6
9月	57,164	54,090	94.6	124,344	117,657	94.6
10月	57,160	54,098	94.6	124,331	117,671	94.6
11月	57,149	54,111	94.7	124,276	117,670	94.7
12月	57,113	54,136	94.8	124,183	117,710	94.8
26年1月	57,092	54,169	94.9	124,102	117,748	94.9
2月	57,090	54,150	94.9	124,027	117,640	94.9
3月	57,055	54,195	95.0	123,696	117,495	95.0
年間増加	103	439	0.8	△ 692	87	0.1
24年度	56,952	53,756	94.4	124,388	117,408	94.4
23年度	57,058	53,583	93.9	125,242	117,614	93.9
22年度	56,808	53,466	94.1	125,768	118,369	94.1
21年度	56,557	53,471	94.5	126,319	119,426	94.5
20年度	56,254	53,097	94.4	126,563	119,460	94.4
19年度	55,953	53,062	94.8	127,040	120,476	94.8
18年度	55,541	52,053	93.7	127,242	119,251	93.7
17年度	54,986	51,359	93.4	127,430	119,024	93.4
16年度	54,287	50,087	92.3	127,483	117,620	92.3

9 事業の概要

(1) 建設改良事業 ア 道路改良関連事業等

工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
水建改4号 (継続)	新居浜市水道施設監視システム更新 工事	水道施設監視システム 1式 計装機器更新 1式 自動水質測定装置 1式	637,143,000	H24. 8. 23	H26. 3. 19
水建改9号 (継続)	船木配水池築造工事	場内整備工 1式 杭基礎工 N=67本 P Cタンク築造工 N=1基 池内配管工 1式	105,499,000	H24. 8. 15	H26. 1. 31
水建改13号 (継続)	新山根配水池築造工事	P Cタンク築造工 N=1基 池内配管工 1式	228,854,000	H24. 10. 22	H26. 1. 31
水建改20号 (繰越)	金栄大橋水管橋架設工事	鋼管(SUS304) φ400 L=42m DIP φ400 L=18m NCP φ150 L=11m DIP φ100 L=7m	52,136,000	H24. 10. 26	H25. 6. 28
水建改24号 (繰越)	船木高祖配水管布設工事(その2)	DIP φ200 L=401m DIP φ100 L=16m HPPE φ100 L=96m HPPE φ75 L=70m HPPE φ50 L=82m	26,565,000	H24. 11. 6	H25. 8. 31
水建改40号 (繰越)	落神橋配水管布設替工事	NCP φ150 L=9m DIP φ150 L=17m	8,274,000	H24. 12. 26	H25. 5. 31
水建改45号 (繰越)	萩生鶴居団地配水管布設替工事	HPPE φ75 L=254m	10,084,000	H25. 2. 5	H25. 6. 14
水建改1号	北新町配水管布設替工事	DIP φ150 L=257m	18,375,000	H25. 4. 25	H25. 8. 30
水建改2号	観音原町配水管布設工事	HPPE φ75 L=115m DIP φ75 L=16m	4,453,000	H25. 4. 19	H25. 12. 5
水建改3号	垣生三丁目配水管布設替工事	HPPE φ100 L=243m	11,900,000	H25. 4. 26	H25. 8. 30
水建改4号	新居浜市水道施設監視カメラ設置 工事	滝の宮送水場監視カメラ設置工 1式 金子山配水池監視カメラ設置工 1式 清住送水場監視カメラ設置工 1式 清住配水池監視カメラ設置工 1式 吉岡送水場監視カメラ設置工 1式 瑞応寺配水場監視カメラ設置工 1式 高祖送水場監視カメラ設置工 1式 篠場配水池監視カメラ設置工 1式 治良丸配水池監視カメラ設置工 1式 大久保中継場監視カメラ設置工 1式 船木配水場監視カメラ設置工 1式 谷前配水池監視カメラ設置工 1式 立川配水池監視カメラ設置工 1式 水道管理センター監視カメラ設置工 1式	67,678,000	H25. 6. 12	H26. 3. 10
水建改5号	水道管理センター受変電設備更新 工事	キュービクル更新 1式 高圧気中開閉器更新 1台 高圧引込ケーブル 1式 動力盤更新 1面 電灯盤更新 1面	16,797,000	H25. 6. 3	H25. 10. 11

工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
水建改6号	取水ポンプ更新工事（庄内西、吉岡）	庄内西水源地取水ポンプ更新 1台 吉岡送水場取水ポンプ更新 1台	4,956,000	H25.7.11	H25.11.20
水建改7号	揚水機更新工事	揚水管更新 φ150 L=30.6m 水中ポンプ（支給品）更新 1台	1,944,000	H25.6.17	H25.7.31
水建改8号	観音原町配水管布設替工事	HPPE φ75 L=60m	1,656,000	H25.7.17	H25.10.31
水建改9号	城主水源地舗装工事	舗装工 A=252m ²	2,512,000	H25.7.12	H25.9.17
水建改10号	水源地外電動弁更新工事（政枝1、宇高1、桜内、吉岡）	政枝第1水源地電動弁更新 1台 宇高第1水源地電動弁更新 1台 桜内水源地電動弁更新 1台 吉岡送水場電動弁更新 1台	7,744,800	H25.8.6	H26.3.28
水建改11号	電磁流量計更新工事（滝の宮、瑞応寺、吉岡）	滝の宮送水場送水流量計更新 1式 瑞応寺送水場送水流量計更新 1式 吉岡水源地取水流量計更新 1式	17,514,000	H25.11.26	H26.3.28
水建改12号	西原町一丁目配水管布設替工事	DIP φ150 L=50m HPPE φ100 L=141m	15,083,000	H25.8.6	H25.11.21
水建改13号	高木町配水管布設工事	DIP φ400 L=336m	48,075,000	H25.9.10	H26.1.8
水建改14号	大生院配水管布設替工事	HPPE φ100 L=605m HPPE φ50 L=14m	29,006,000	H25.9.9	H26.3.25
水建改15号	且之上減圧区外2箇所電磁流量計設置工事	電磁流量計 φ200 3基	19,704,000	H25.9.9	H26.1.10
水建改16号	清住送水場外テレメータ更新工事	テレメータ更新 1式	15,120,000	H25.9.26	H26.3.20
水建改17号	中筋町一丁目配水管布設替工事	DIP φ400 L=18m DIP φ300 L=9m HPPE φ50 L=40m	25,396,000	H25.10.3	H26.3.25
水建改19号	萩生鶴居団地配水管布設替工事	HPPE φ50 L=422m	16,078,000	H25.11.5	H26.3.25
水建改20号	新田橋添架管仮設工事	SUS φ300（仮設） L=181m DIP φ300（仮設） L=10m	14,549,000	H25.10.7	H26.2.28
水建改21号	西の土居町配水管布設工事	DIP φ400 L=118m	22,202,000	H25.11.5	H26.3.10
水建改22号	船木配水池整備工事（その1）	送水管 DIP φ200 L=26m 配水管 DIP φ250 L=27m	13,995,000	H25.11.5	H26.3.25
水建改23号	上原二丁目配水管布設替工事	DIP φ250 L=120m	13,696,000	H25.10.28	H26.1.31
水建改24号	西の土居町配水管布設工事（その2）	HPPE φ100 L=14m DIP φ100 L=10m	1,330,000	H25.11.5	H26.3.25
水建改28号	滝の宮減圧区（西）電磁流量計設置工事	電磁流量計 φ400 1基	7,402,500	H25.12.2	H26.3.26
水建改29号	船木中継場外テレメータ更新工事	船木中継場テレメータ更新 1式 瑞応寺送水場テレメータ更新 1式	16,234,000	H25.12.3	H26.3.28
水建改30号	萩の台配水管布設替工事	HPPE φ100 L=325m NCP φ100 L=17m	18,341,000	H25.11.28	H26.3.26
水委託7号（継続）	新山根・船木配水池築造工事現場技術業務委託	現場技術業務	1,155,000	H24.10.26	H26.2.28
水委託8号（継続）	新山根・船木配水池築造工事審査業務委託	審査業務	5,640,000	H24.10.26	H25.11.30
水委託1号	国道11号バイパス（3-3工区）配水管布設実施設計業務委託	配水管布設実施設計	3,165,000	H25.4.18	H26.3.20
水委託2号	配水管布設替実施設計業務委託（その1）	配水管布設替実施設計	2,415,000	H25.5.16	H25.7.31
水委託3号	配水管布設実施設計業務委託	配水管布設実施設計	1,470,000	H25.5.16	H25.7.31
水委託4号	配水管布設替実施設計業務委託（その2）	配水管布設替実施設計 さや管推進実施設計	2,730,000	H25.5.30	H25.7.31
水委託5号	滝の宮送水場更新基本設計業務委託	送水ポンプ場基本設計	3,916,500	H25.6.27	H26.3.25
水委託6号	川西地区配水管実施設計業務委託	配水管実施設計	2,985,000	H25.6.27	H26.3.19
水委託7号	船木配水池既存設計修正業務委託	船木配水池電気設備関係修正設計	472,500	H25.9.27	H25.11.29
水委託8号	配水管布設替実施設計業務委託（その3）	配水管布設替実施設計	2,887,500	H25.12.19	H26.3.25

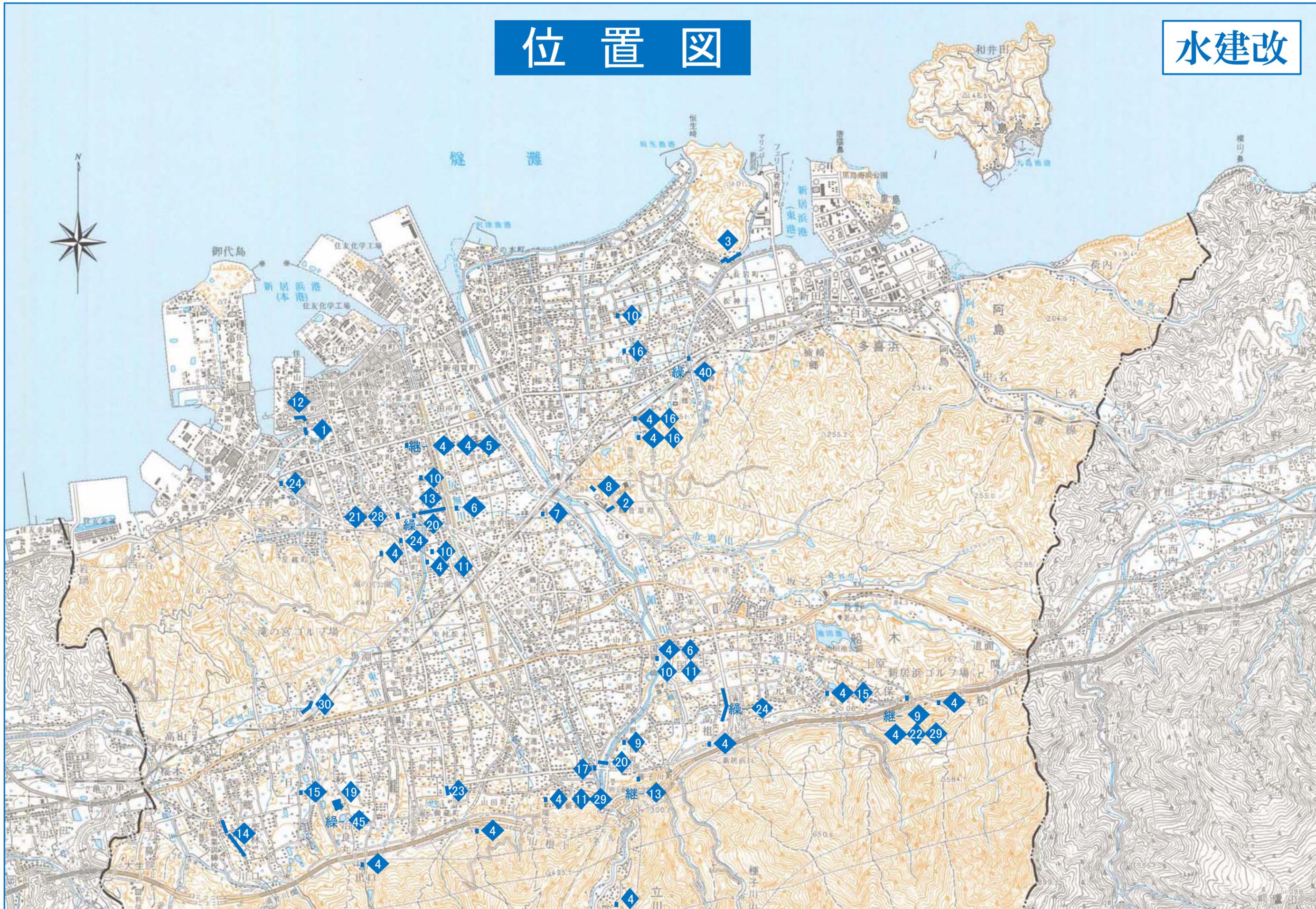
工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
水委託9号	配水管布設替実施設計業務委託（その4）	配水管布設替実施設計	3,465,000	H25.12.19	H26.3.25
	用地及び補償費		1,951,218		
	車両		1,490,265		
	工具器具及び備品		7,174,230		
	量水器		8,894,395		
	事務費		63,651,845		
	小計（A）		1,613,759,753		

イ 下水道関連事業

工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
水建下18号 (繰越)	中村松木配水管布設替工事 (中村松木汚枝第1工区)	HPPE φ100 L=127m HPPE φ50 L=61m	7,078,000	H24.10.2	H25.5.31
水建下19号 (繰越)	中村配水管布設替工事 (雨第1工区)	DIP(GX) φ150 L=190m	16,222,000	H24.11.1	H25.8.30
水建下27号 (繰越)	中村配水管布設替工事 (雨第2工区)	HPPE φ100 L=193m	6,163,500	H24.11.12	H25.4.24
水建下30号 (繰越)	吉岡町配水管布設替工事 (雨第2工区)	HPPE φ100 L=102m	5,465,000	H24.11.28	H25.5.15
水建下32号 (繰越)	船木配水管布設替工事 (池田汚枝第7工区)	HPPE φ100 L=86m	4,074,000	H24.12.12	H25.4.30
水建下1号	多喜浜配水管布設替工事 (第1工区)	DIP(GX) φ150 L=34m DIP(GX) φ100 L=6.5m DIP(GX) φ100 L=3.5m	4,683,000	H25.6.3	H25.7.29
水建下2号	中村松木配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ100 L=66m	2,835,000	H25.6.3	H25.9.30
水建下3号	政枝町配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ100 L=163m	6,621,000	H25.6.17	H25.10.25
水建下4号	泉池町配水管布設替工事 (雨第1工区)	HPPE φ100 L=185m	10,651,000	H25.7.1	H25.12.27
水建下5号	東田配水管布設替工事 (第2工区)	DIP(GX) φ150 L=409m	20,089,000	H25.6.27	H26.3.31
水建下6号	船木池田配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ50 L=25m	1,887,000	H25.7.26	H26.1.10
水建下7号	郷配水管布設替工事 (沢津汚枝第1工区)	HPPE φ75 L=445m	10,780,000	H25.8.9	H26.3.25
水建下8号	宇高町導配水管布設替工事 (下郷汚幹第1工区)	導水管DIP(GX) φ200 L=54m 配水管DIP(GX) φ150 L=8m	10,291,000	H25.9.13	H26.3.31
水建下10号	新須賀町配水管布設替工事 (雨第1工区)	HPPE φ100 L=241m	14,011,000	H25.9.17	H26.3.20
水建下11号	船木国領配水管布設替工事 (第2工区)	HPPE φ100 L=50m	2,715,588	H25.9.26	H26.1.31
水建下12号	滝の宮町配水管布設替工事 (第2工区)	HPPE φ100 L=121m	6,455,900	H25.9.24	H26.1.31
水建下13号	船木国領配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ100 L=144m HPPE φ75 L=42m HPPE φ50 L=113m	9,753,000	H25.11.22	H26.3.31
水建下15号	東雲町配水管布設替工事 (雨第1工区)	HPPE φ100 L=253m	11,656,000	H25.11.1	H26.3.31
水建下16号	船木配水管布設替工事 (田出原池排水路)	DIP(T) φ200 L=10m HPPE φ75 L=15m	1,911,000	H25.10.28	H26.3.31
水建下17号	萩生配水管布設替工事 (馬淵第1工区)	DIP(GX) φ150 L=96m	8,392,000	H25.11.5	H26.3.28
水建下18号	中村松木配水管布設替工事 (第2工区)	HPPE φ100 L=96m	3,472,000	H25.11.20	H26.3.10
水建下19号	本郷配水管布設替工事 (雨第1工区)	HPPE φ100 L=98m	4,920,000	H25.12.2	H26.3.18
水建下21号	滝の宮町配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ100 L=91m	4,186,000	H25.11.28	H26.3.31
水建下22号	松神子配水管布設替工事 (雨第4工区)	HPPE φ100 L=32m HPPE φ50 L=20m	3,716,000	H25.12.12	H26.3.25
水建下25号	土橋配水管布設替工事 (第2工区)	HPPE φ75 L=103m	3,029,000	H26.2.12	H26.3.31
	小計 (B)		181,056,988		
	建設改良事業 (A) + (B)		1,794,816,741		

位置図

水建改



位置図

水建下

