

II 新城市簡易水道事業

1 簡易水道事業の沿革

(1) 鳳来地区

区 分	鳳 来 中 央 簡 易 水 道		
	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業
認可年月日	37指令防第9-5号	45指令環第24-18号	53指令環第41-8号
	昭和37年2月13日	昭和45年9月21日	昭和53年6月14日
事業費	507万円	9,793万円	10,218万円
計画給水人口	1,500人	3,000人	3,811人
計画1人1日最大給水量	150.0ℓ/日	193.0ℓ/日	362.0ℓ/日
計画1日最大給水量	225.0m <sup>3</sup> /日	580.0m <sup>3</sup> /日	1,380.0m <sup>3</sup> /日
建設年度	昭和37年度	昭和45～47年度	昭和53年～54年度
給水区域	—	—	長篠、乗本、富栄
認可数量(日量)			黄柳川 750.5m <sup>3</sup>
			長沢 768.0m <sup>3</sup>
備考			
参考			

鳳来中央簡易水道	中央簡易水道	北部簡易水道	易水道
第3拡張事業	統合事業	創設	第1拡張事業
1令環第65-8号	20生衛第68-2号	51指令環第47-2号	12令環第52-5号
平成1年6月15日	平成21年3月31日	昭和51年5月8日	平成12年3月31日
97,336万円	140,931万円	64,973万円	269,629万円
4,000人	3,685人	3,570人	2,861人
553.0ℓ/日	422.0ℓ/日	198.9ℓ/日	592.5ℓ/日
2,210.0m <sup>3</sup> /日	1,554.0m <sup>3</sup> /日	710.0m <sup>3</sup> /日	1,620.0m <sup>3</sup> /日
平成1～平成4年度	平成21～平成25年度	昭和51～53年度	平成12～17年度
(拡張区域) 長篠字 池田の一部 富栄字 下一ノ瀬の一部 乗本字 板屋草連、根掛、猿打、榎下、竹ノ下、京ヶ久保、南、柳平の一部	(拡張区域) 長篠字 殿敷の一部 富栄字 矢田、山森、桑下、下一ノ瀬、谷柿、西之谷下、横林の各一部 睦平字 田口、下平、六郎田、東貝津、奥ノ平、六郎貝津、藤ノ山、下貝津 細川字 日影、大沢、駒場、竹ノ谷、上ノ平、土合、杉ノ平、広見、猪ノ又、金田貝津、上ノ山、神田口、堂貝津 巢山字 中島、ハマイバ、西ノ島、西山、ホウへ、南川、栃木、山口、ハンノ木 七郷一色字 桐久保、西貝津、上貝津、西六田沢、東六田沢、夏明、樺沢、板橋、向久保、大木谷、六本松、折地、浅川、上松、ヌタ、桐山	海老、玖老勢、副川、門谷、富保、四谷、連合、長篠の一部	(拡張区域) 玖老勢字 井戸下 門谷字 鳳来寺の一部
黄柳川 2,460.0m <sup>3</sup>	黄柳川 1806.0m <sup>3</sup>	豊川 781.0m <sup>3</sup>	豊川 781.0m <sup>3</sup>
	夏沢 20.0m <sup>3</sup>	竹桑田沢 781.0m <sup>3</sup>	竹桑田沢 369.0m <sup>3</sup>
	漆川 382.4m <sup>3</sup>		谷川 713.0m <sup>3</sup>
・水源の一本化。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 ・未普及地区の解消。 上記のことに伴う変更認可。	・南東部簡易水道との統合により中央簡易水道に名称変更。 ・計画給水区域の拡張。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・石綿管の更新。 上記のことに伴う変更認可。		・老朽施設、石綿管等の更新。 ・水質悪化に対応できる浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 ・未普及地区の解消 上記のことに伴う変更認可。

北 部 簡 易 水 道	鳳 来 峡 簡 易 水 道		
統 合 事 業	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業
21生衛第68-1号	47指令環第23-6号	50指令環第45-8号	58令環第52-6号
平成22年3月31日	昭和47年9月14日	昭和50年10月20日	昭和58年11月22日
103,400 万円	11,436 万円	1,750 万円	170 万円
2,830 人	1,130 人	1,400 人	1,200 人
488.0 ㍉/日	287.0 ㍉/日	407.0 ㍉/日	833.0 ㍉/日
1,381.0 m <sup>3</sup> /日	324.0 m <sup>3</sup> /日	570.0 m <sup>3</sup> /日	1,000.0 m <sup>3</sup> /日
平成22~27年度	昭和47~49年度	昭和50年度	昭和58年度
(拡張区域) 連合字 登り立、向貝津、仲貝津 布里字 外貝津、小松、宮ノ前、小松ヶ根、下貝津、釜土戸、松ヶ根、登り小名、島貝津、道下、御堂前、下神田、坤立、栗峯の全部、片平野、柚ノ木、藩口、寺前、堂下、大谷貝津、西向、厚ノ久保の各一部 只持字 大筋、大立、小松ノ、中貝津、宮ノ前、杉下、井通、松峯、下ボキ、作角、源氏向、社ノ、カラサワの各一部 一色字 上貝津、松ノ本の全部、小島、金山、棒夫、道上、神田貝津、棒川、藤川瀬、所野、パンバ、宮ノ根、神田久保の各一部 塩瀬字 大持原、知幸部、古ヤシロ、上貝津、中貝津、中平、タカノヲ、アテ、下貝津、中島、向山の各一部 愛郷字 用留、奥林、西貝津、広瀬、島、石仏、下キサハラ、石神、川元、鴉沢の全部、宇根、羽石、豆栃、小立、川端、日向、楠ノ元、日景、大洞、坪ノ口、荒子、坂脇、久保貝津、和手貝津、後山、南貝津、谷上、羽鷲の各一部、 中島字 南林、ヨコテ、北貝津、藪下の各一部			能登瀬、井代、名越、門谷(鳳来寺)の一部、豊岡(榎原、湯谷、橋平、ドウデイ)の一部
豊川 781.0m <sup>3</sup>			榎原川(第1) 363.0m <sup>3</sup>
竹桑田沢 369.0m <sup>3</sup>			榎原川(第2) 795.0m <sup>3</sup>
谷川 713.0m <sup>3</sup>			
東栃沢川 576.0m <sup>3</sup>			
・西部簡易水道との統合 ・老朽管の更新 ・施設改良及び老朽施設の更新 上記のことに伴う変更認可			

鳳来峡簡易水道		鳳来峡簡易水道		東部簡易水道			
第3拡張事業		統合事業		創設			
6令環第52-5号		24生衛第64-3号		58令環第48-3号			
平成6年8月31日		平成25年4月1日		昭和58年5月11日			
96,024万円		70,268万円		28,739万円			
1,210人		2,277人		427人			
1,630.0ℓ/日		832.0ℓ/日		200.0ℓ/日			
1,972.0m <sup>3</sup> /日		1,894.0m <sup>3</sup> /日		85.4m <sup>3</sup> /日			
平成6~10年度		平成26~27年度		昭和58年度			
変更なし		(拡張区域) 富栄字 横手、道上茶屋、道下、橋爪、大下貝津、森下、下り道、前畑、外貝津、原、東貝津、甚居貝津、大貝津、下貝津、紺屋貝津、稲沢、茶屋貝津、正木貝津、大道下、上貝津、大道上、綾ノ橋、川端、旭、向畑、荒神場、馬瀬口、一ノ瀬、寺下、貝津 豊岡字 桐谷、野地、ソノ島、細筋、大道下、霜ノ下、梨木貝津、東貝津、西沢上、大道上の全部 大野字 柿田、上貝津、稲谷下、小林、勝負坂、琴森、火燈山、山伏通、的場、宮ノ前、松久保、横町、北野、上野、久羅下、中野、下野、榎下、下林、石松、奥林、広野、森野、小野、ホウジ、滝久保、ハナシ、上クス、中楠		名号、豊岡		変更なし	
榎原川(第2)	2,169.0m <sup>3</sup>	榎原川	1,490m <sup>3</sup>	大島川	94.0m <sup>3</sup>		
		阿寺川	854m <sup>3</sup>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>温泉施設等による給水量の増加。</li> <li>水源の一元化。</li> <li>水質悪化に対応できる浄水方法への変更。</li> </ul> 上記のことに伴う変更認可。		<ul style="list-style-type: none"> <li>大野簡易水道との統合</li> <li>水質悪化に対応できる浄水方法への変更</li> <li>連絡管の布設</li> <li>老朽設備機器及び老朽管の更新</li> <li>非常用電源設備の設置</li> </ul> 上記のことに伴う変更認可。		浄水場の位置移動に伴う取水位置変更認可。			

東 部 簡 易 水 道	南 東 部 簡 易 水 道		鳳来南部簡易水道		
第 2 拡 張 事 業	創	設	第 1 拡 張 事 業	創	設
1 1 令 環 第 5 2 - 6 号	5 6 令 環 第 4 5 - 2 号	9 令 環 第 5 2 - 4 号	6 0 令 環 第 4 8 - 1 号		
平 成 11 年 3 月 31 日	昭 和 56 年 4 月 16 日	平 成 9 年 4 月 1 日	昭 和 60 年 4 月 3 日		
13,167 万円	31,850 万円	136,071 万円	188,484 万円		
379 人	500 人	636 人	2,385 人		
231.0 ℓ/日	200.0 ℓ/日	629.0 ℓ/日	218.0 ℓ/日		
85.4 m <sup>3</sup> /日	100.0 m <sup>3</sup> /日	367.6 m <sup>3</sup> /日	520.0 m <sup>3</sup> /日		
平成11～12年度	昭和56～57年度	平成9～11年度	昭和60～63年度		
変 更 な し	平、細川、巢山	睦 (拡張区域) 七郷一色字 西貝津、上貝津、西六田沢、東六田沢、夏明、樅沢、板橋、向久保、大木谷、六本松、折地、浅川、上松、ヌタ、桐山	下吉田、上吉田、竹ノ輪、黄柳野、乗本		
黒沢川 94.0m <sup>3</sup>	夏沢 110.0m <sup>3</sup>	夏沢 110.0m <sup>3</sup>	赤峰沢 400.0m <sup>3</sup>		
大島川(予備) 94.0m <sup>3</sup>		漆川 382.4m <sup>3</sup>	浦梨沢 170.0m <sup>3</sup>		
大島ダムの建設により水質の悪化が予測されることに伴う取水位置変更認可。		・給水量の増加。 ・未普及地区の解消。 上記のことに伴う変更認可。			
		平成21年3月31日の中央簡易水道変更認可により同日廃止			

鳳来南部簡易水道	西部簡易水道	川合簡易水道	易水道
第1拡張事業	創設	創設	第1拡張事業
13令生衛第64-1号	2令環第51-3号	第417号	7令環第52-3号
平成14年3月29日	平成2年5月15日	昭和27年10月20日	平成7年3月31日
140,306万円	187,101万円	1,069万円	74,463万円
2,340人	1,164人	2,000人	596人
407.0ℓ/日	300.0ℓ/日	150.0ℓ/日	425.0ℓ/日
950.0m <sup>3</sup> /日	524.0m <sup>3</sup> /日	300.0m <sup>3</sup> /日	249.5m <sup>3</sup> /日
平成14～19年度	平成2～6年度	昭和28年度	平成7～9年度
(拡張区域) 乗本字 熊ノ山、上貝津、林	布里、只持、一色、塩瀬、中島、愛郷の一部	川合	(拡張区域) 川合字 一ツツの各一部 名号字 大六の一部
赤峰沢 400.0m <sup>3</sup>	東栃沢川 576.0m <sup>3</sup>	大六沢 300.0m <sup>3</sup>	大六沢 274.5m <sup>3</sup>
浦梨沢 170.0m <sup>3</sup>			
白倉川 458.3m <sup>3</sup>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・老朽施設の更新。</li> <li>・給水量の増加。</li> <li>・未普及地区の解消。</li> </ul> 上記のことに伴う変更認可。			<ul style="list-style-type: none"> <li>・水質変動に確実に対応できる安全性の高い浄水方法に変更及び水道未普及地域の解消を図るための全面改修。</li> </ul>
	平成22年3月31日の北部簡易水道変更認可により平成22年4月1日廃止		

大野簡易水道 創設	大野簡易水道		
	第1拡張事業	第2拡張事業	第3拡張事業
—	37指令環第10-10号	38指令環第10-13号	49指令環第42-6号
昭和27年10月20日	昭和37年8月15日	昭和38年8月22日	昭和49年3月18日
1,401万円	580万円	7万円	1,100万円
2,500人	2,600人	2,640人	2,000人
150.0ℓ/日	150.0ℓ/日	147.7ℓ/日	300.0ℓ/日
375.0m <sup>3</sup> /日	390.0m <sup>3</sup> /日	390.0m <sup>3</sup> /日	600.0m <sup>3</sup> /日
昭和30~31年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和48年度
大野	—	—	(拡張区域) 大野、富栄の一部
鉛山沢 500.0m <sup>3</sup>			阿寺川 500.0m <sup>3</sup>
			鉛山沢 200.0m <sup>3</sup>
	・阿寺川水源を追加		・区域拡張

大野簡易水道	池場簡易水道		
第4拡張事業	創設		
14令生衛第67-3号	17令生衛第64-1号		
平成15年3月28日	平成18年3月27日		
145,329万円	37,127万円		
1,722人	105人		
617.3ℓ/日	310.0ℓ/日		
1,000.0m <sup>3</sup> /日	32.6m <sup>3</sup> /日		
平成15~20年度	平成18~19年度		
(拡張区域) 富栄字 向畑、荒神場、馬瀬口、一ノ瀬、寺下、貝津 豊岡字 桐谷、野地、ソノ島、細筋、大道下、霜ノ下、梨木貝津、東貝津、西沢上、大道上	池場字 松平、坂ノ嶋、林、上貝津、池嶋、寺沢、下日向、下日陰、渡津呂		
阿寺川	1,100.0m <sup>3</sup>	須栃沢	36.0m <sup>3</sup>
・引地簡易水道との統合。 ・石綿管等の更新。 ・新設水源、浄水場等の設備。 ・給水量の増加。 上記に伴う変更認可。			
平成25年4月1日の鳳来峡簡易水道変更認可により平成25年3月31日廃止			

## (2) 作手地区

区 分	作 手 中 央 簡 易 水 道			
	創 設	第 1 拡 張 事 業	第 2 拡 張 事 業	
認可年月日	53 令 環 第 40 - 3 号	1 令 環 第 65 - 6 号	2 令 環 第 55 - 6 号	
	昭 和 53 年 5 月 23 日	平 成 元 年 5 月 12 日	平 成 2 年 10 月 30 日	
事業費	141,578 万円	184,415 万円	110,399 万円	
計画給水人口	2,305 人	2,781 人	2,781 人	
計画1人1日最大給水量	242 ℓ/日	435 ℓ/日	478 ℓ/日	
計画1日最大給水量	558 m <sup>3</sup> /日	1,210.0 m <sup>3</sup> /日	1,330.0 m <sup>3</sup> /日	
建設年度	昭和53～56年度	平成元～4年度	平成2～4年度	
給水区域	作手菅沼、作手善夫 作手黒瀬、作手田原 作手岩波、作手中河内 作手高里、作手鴨ヶ谷 作手清岳、作手白鳥	作手菅沼、作手善夫 作手黒瀬、作手田原 作手岩波、作手中河内 作手高里、作手鴨ヶ谷 作手清岳、作手白鳥	(拡張区域) 作手守義	
認可数量(日量)	不動川	614.0m <sup>3</sup>	菅沼川	537.0m <sup>3</sup>
			山中沢	180.0m <sup>3</sup>
			不動川	614.0m <sup>3</sup>
			入道沢	190.0m <sup>3</sup>
			入道川	440.0m <sup>3</sup>
			鴨ヶ谷川	116.0m <sup>3</sup>
備考				
参考				

作手簡易水道	作手南部簡易水道		
統合事業	創設		
20生衛第68-3号	58令環第48-2号		
平成21年3月31日	昭和58年4月26日		
119,106万円	117,188万円		
2,722人	686人		
490ℓ/日	252ℓ/日		
1,333.0m <sup>3</sup> /日	172.6m <sup>3</sup> /日		
平成21~24年度	昭和58~61年度		
(拡張区域) 作手木和田 作手保永、作手杉平 作手高松、作手大和田 作手田代、作手荒原	作手保永、作手杉平 作手高松、作手大和田 作手田代、作手荒原		
菅沼川 537.0m <sup>3</sup>	宮川 190.0m <sup>3</sup>		
山中沢 180.0m <sup>3</sup>			
入道沢 190.0m <sup>3</sup>			
入道川 440.0m <sup>3</sup>			
鴨ヶ谷川 391.0m <sup>3</sup>			
宮川 246.0m <sup>3</sup>			
木和田川 16.0m <sup>3</sup>			
・作手南部簡易水道との統合により作手簡易水道に名称変更。 ・計画給水区域の拡張。 ・浄水方法の変更。 ・給水量の増加。 上記のことに伴う変更認可。			
	平成21年3月31日の認可により廃止		

# 1 施設の概要

## 管路延長

### (1) 中央簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	1,366	1,366	1,366
送水管	10,528	10,528	10,531
配水管	39,811	40,256	40,288
合 計	51,705	52,150	52,185
石綿管 (ACP)	570	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	24,255	27,426	27,468
鋼管 (GP)	5,088	4,968	4,961
ポリエチレン管 (PEP)	840	1,610	1,639
ビニール管 (VP)	20,952	18,146	18,117
合 計	51,705	52,150	52,185

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

### (2) 北部簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	698	698	698
送水管	24,223	24,223	24,223
配水管	66,143	66,176	66,388
合 計	91,064	91,097	91,309
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	54,635	54,958	56,204
鋼管 (GP)	60	60	60
ポリエチレン管 (PEP)	4,584	4,681	5,090
ビニール管 (VP)	31,785	31,398	29,955
合 計	91,064	91,097	91,309

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

### (3) 鳳来峡簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	427	557	557
送水管	177	557	557
配水管	12,747	28,915	29,459
合 計	13,351	30,029	30,573
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	3,639	13,380	15,161
鋼管 (GP)	390	513	439
ポリエチレン管 (PEP)	755	1,841	2,991
ビニール管 (VP)	8,567	14,295	11,982
合 計	13,351	30,029	30,573

\*統合により数値の変更あり

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

## (4) 東部簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	4,648	4,648	4,648
送水管	0	0	0
配水管	4,681	4,681	4,697
合 計	9,329	9,329	9,345
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	1,622	1,622	1,622
鋼管 (GP)	4,648	4,648	4,648
ポリエチレン管 (PEP)	280	280	484
ビニール管 (VP)	2,779	2,779	2,591
合 計	9,329	9,329	9,345

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

## (5) 鳳来南部簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	2,550	2,550	2,550
送水管	10,899	10,899	10,899
配水管	55,215	55,215	55,215
合 計	68,664	68,664	68,664
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	45,366	45,366	45,366
鋼管 (GP)	0	0	0
ポリエチレン管 (PEP)	3,325	3,325	3,325
ビニール管 (VP)	19,973	19,973	19,973
合 計	68,664	68,664	68,664

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

## (6) 川合簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	278	278	278
送水管	545	545	545
配水管	5,559	5,559	5,559
合 計	6,382	6,382	6,382
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	2,904	2,904	2,904
鋼管 (GP)	0	0	0
ポリエチレン管 (PEP)	265	265	265
ビニール管 (VP)	3,213	3,213	3,213
合 計	6,382	6,382	6,382

\*ポリエチレン管にHPPEを含む

## (7) 池場簡易水道

年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	19	19	19
送水管	0	0	0
配水管	3,726	3,726	3,726
合 計	3,745	3,745	3,745
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	3,490	3,490	3,490
鋼管 (GP)	17	17	17
ポリエチレン管 (PEP)	238	238	238
ビニール管 (VP)	0	0	0
合 計	3,745	3,745	3,745

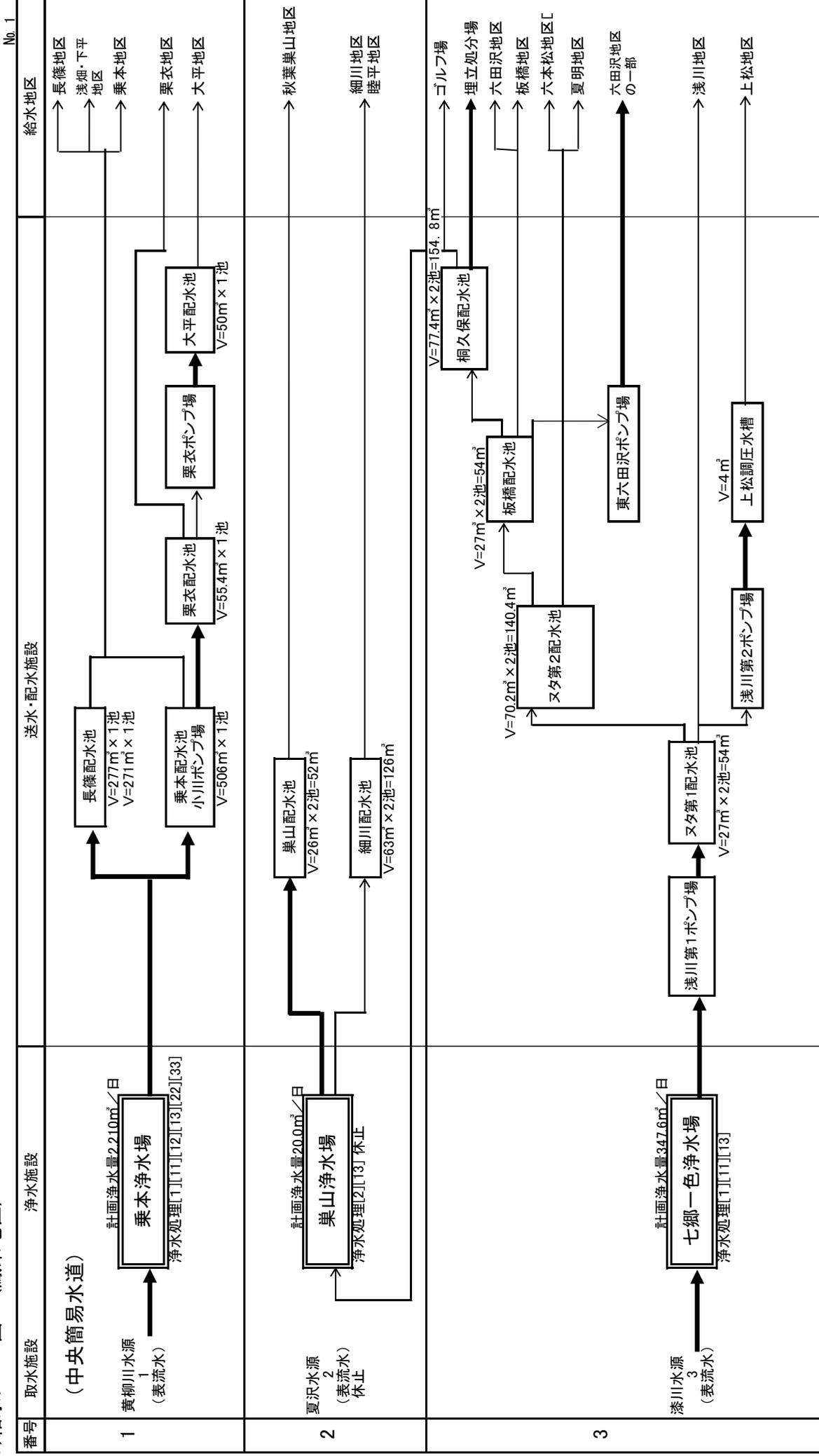
\*ポリエチレン管にHPPEを含む

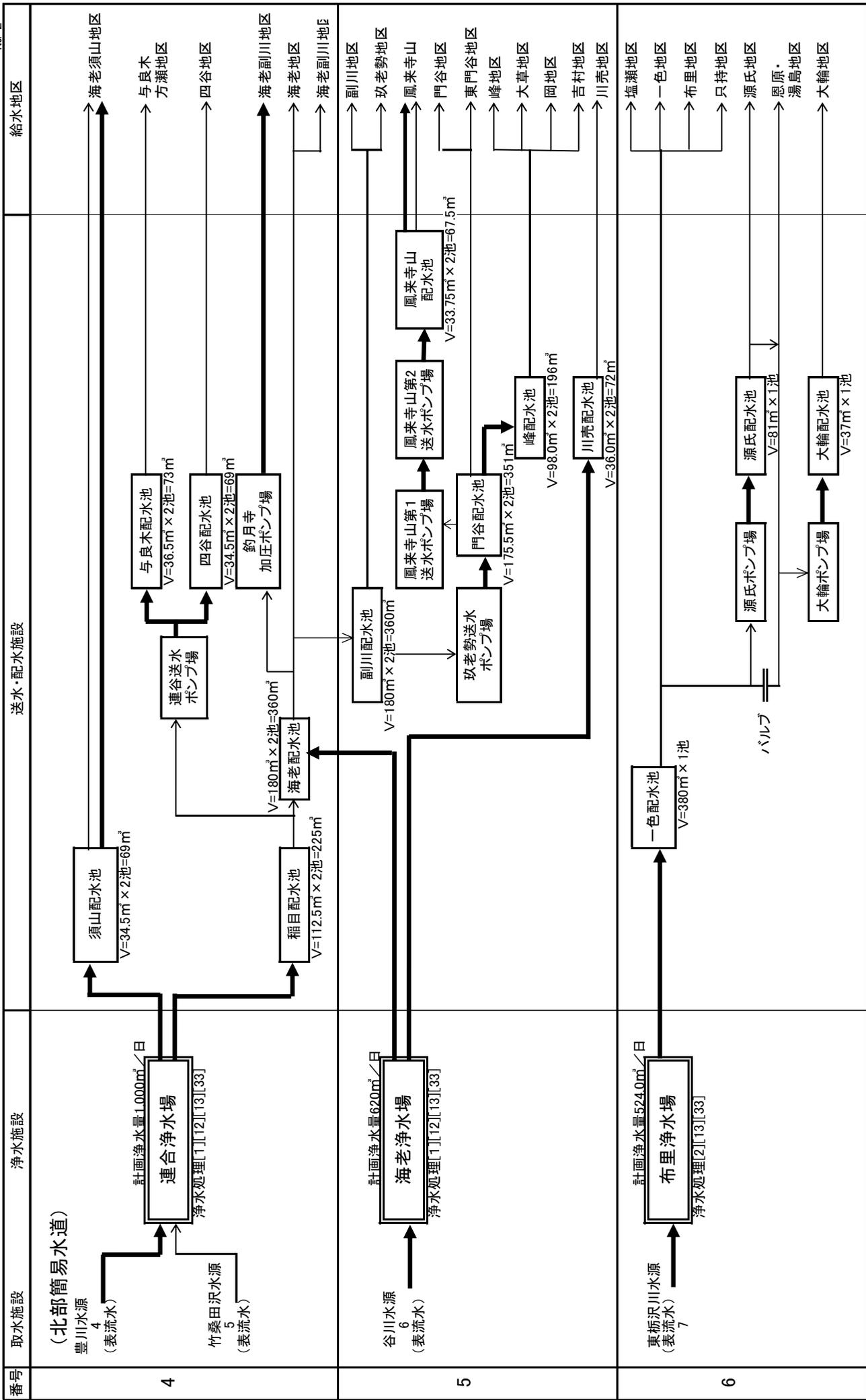
## (8) 作手簡易水道

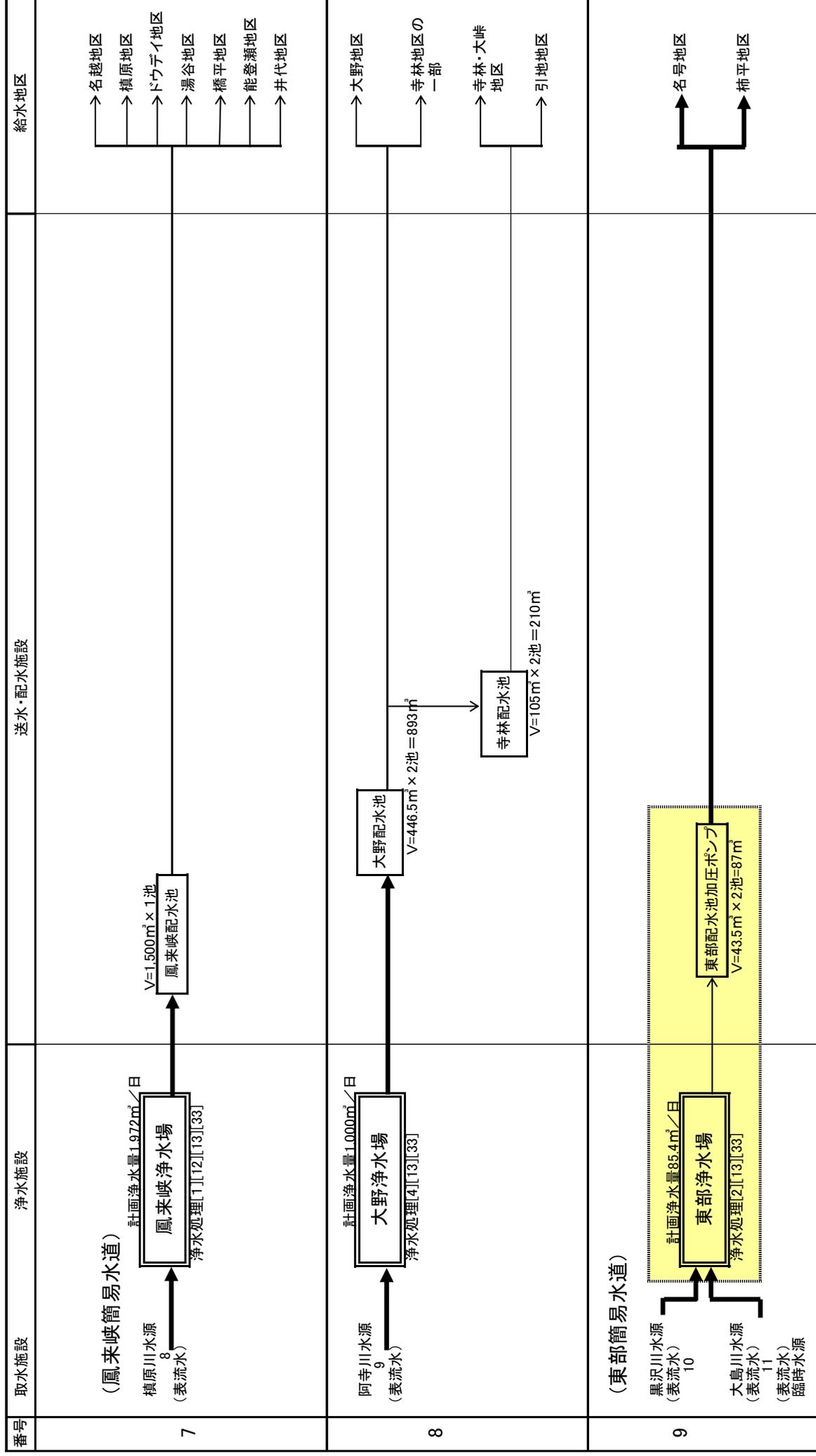
年度	平成24年度末	平成25年度末	平成26年度末
管種	(m)	(m)	(m)
導水管	3,993	3,993	3,993
送水管	4,096	4,096	4,096
配水管	77,740	77,615	77,615
合 計	85,829	85,704	85,704
石綿管 (ACP)	0	0	0
ダクタイル鋳鉄管(DIP)	46,571	41,735	41,735
鋼管 (GP)	3,044	3,044	3,044
ポリエチレン管 (PEP)	4,023	11,585	11,585
ビニール管 (VP)	32,191	29,340	29,340
合 計	85,829	85,704	85,704

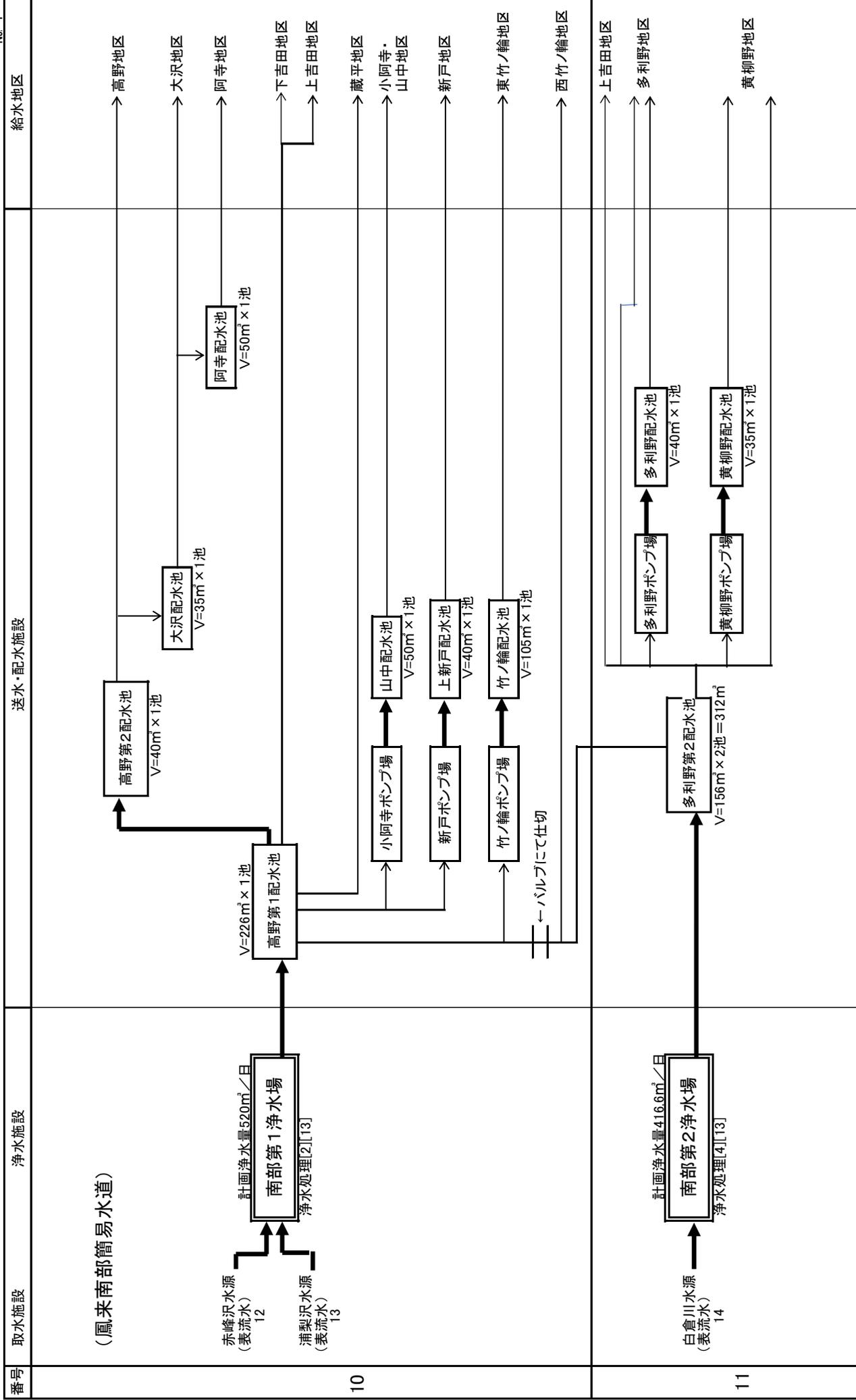
\*ポリエチレン管にHPPEを含む

(9)給水フロー図 (鳳来地区)









番号	取水施設	浄水施設	送水・配水施設	給水地区
12	(川合簡易水道) 大六沢水源 15 (表流水)	川合浄水場 計画浄水量249.5m <sup>3</sup> /日 浄水処理[1][11][13]	川合配水池 V=380m <sup>3</sup> ×1池	→ 川合地区
13	(池場簡易水道) 須栴沢水源 16 (表流水)	池場浄配水場 計画浄水量32.6m <sup>3</sup> /日 浄水処理[4][13][22]	配水池 V=32.4m <sup>3</sup> ×2池=64.8m <sup>3</sup>	→ 池場地区

※番号は様式2-(3)の浄水場等状況表の番号と整合をとる。

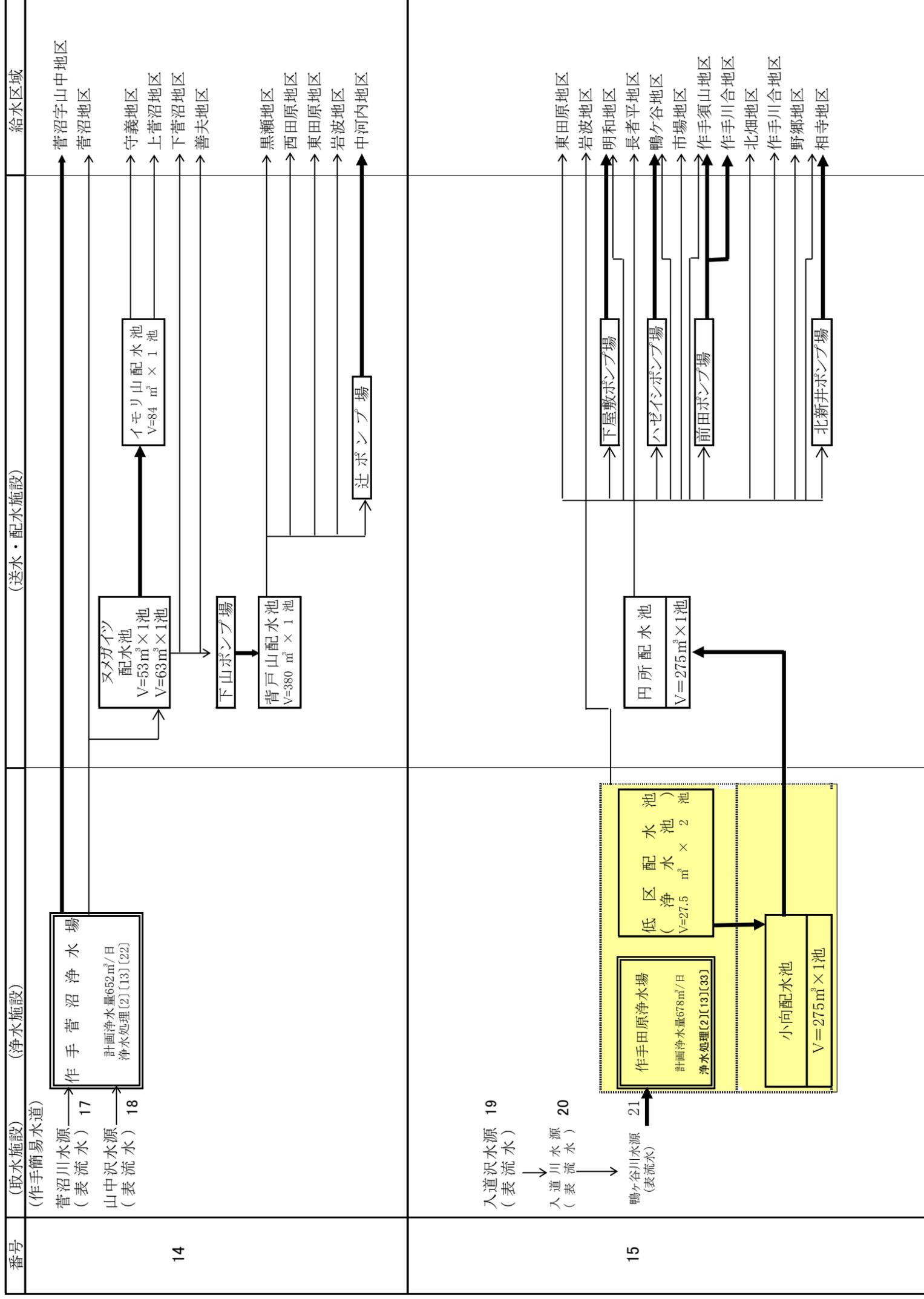
※県水受水の取水施設は受水場等とする。

<凡例>	浄水場	：	
	送・配水施設	：	
	同一敷地内	：	
	自然流下	：	
	ポンプ圧送	：	

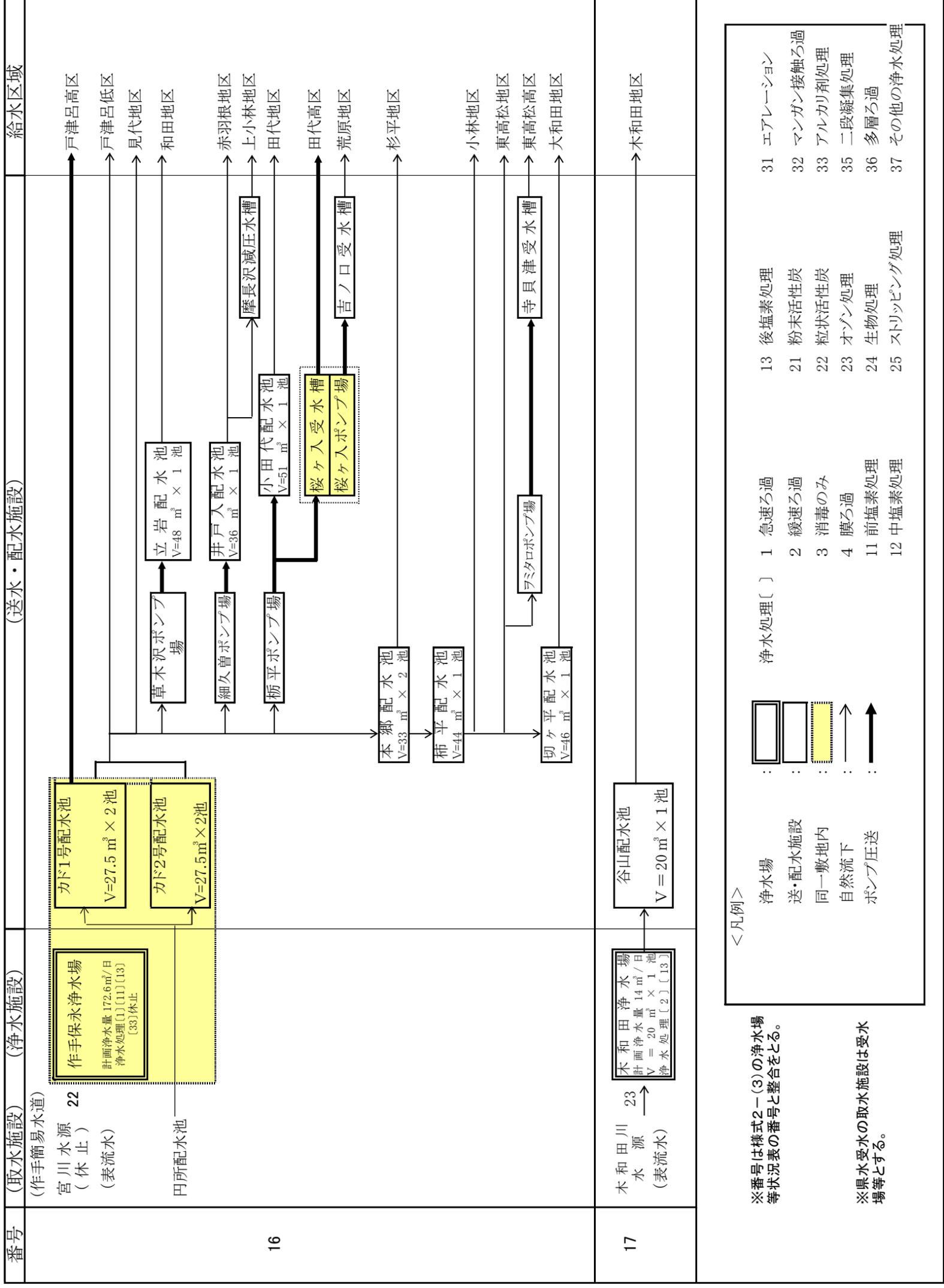
  

1	急速ろ過	12	中塩素処理	24	生物処理	35	二段凝集処理
2	緩速ろ過	13	後塩素処理	25	ストリッピング処理	36	多層ろ過
3	消毒のみ	21	粉末活性炭	31	エアレーション	37	その他の浄水処理
4	膜ろ過	22	粒状活性炭	32	マンガンを接触ろ過		
11	前塩素処理	23	オゾン処理	33	アルカリ剤処理		

(10) 給水フロー図 (作手地区)



水道事業等新城市簡易水道事業



<凡例>

浄水場 :

送配水施設 :

同一敷地内 :

自然流下 :

ポンプ圧送 :

浄水処理〔 〕

1	急速ろ過	13	後塩素処理	31	エアレーション
2	緩速ろ過	21	粉末活性炭	32	マンガン接触ろ過
3	消毒のみ	22	粒状活性炭	33	アルカリ剤処理
4	膜ろ過	23	オゾン処理	35	二段凝集処理
11	前塩素処理	24	生物処理	36	多層ろ過
12	中塩素処理	25	ストリッピング処理	37	その他の浄水処理

※番号は様式2-(3)の浄水場等状況表の番号と整合をとる。

※県水受水の取水施設は受水場等とする。

## (1) 事業の推移

区分		年度	単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度
普及状況	行政区域内人口		人	14,658	14,354	13,830
	給水人口		人	14,093	13,874	13,550
	普及率		%	96.15	96.66	97.98
	給水件数		件	5,559	5,593	5,625
配水状況	年間総配水量		m <sup>3</sup>	2,193,698	2,129,232	2,044,557
	1日平均配水量		m <sup>3</sup>	6,010	5,834	5,602
	一人1日平均配水量		ℓ	426	420	413
	1日最大配水量		m <sup>3</sup>	8,207	7,683	7,679
給水状況	年間有収水量		m <sup>3</sup>	1,529,587	1,486,530	1,416,304
	1日平均給水量		m <sup>3</sup>	4,191	4,073	3,880
	一人1日平均給水量		ℓ	297	294	286
	有収率		%	69.73	69.82	69.27
	供給単価		円	210.64	212.75	218.75
	給水原価		円	383.13	382.10	406.27

## (2) 料金収納状況

区分		年度	単位	平成24年度	平成25年度	平成26年度
前年度繰越未収金額			円	8,976,169	11,110,359	10,505,526
今年度調定金額			円	333,286,659	326,786,839	322,108,847
今年度収納金額			円	322,176,300	316,281,313	309,834,359
今年度未収金額			円	11,110,359	10,505,526	12,178,430
収納率			%	96.67	96.79	96.19
口座振替率 (調定件数に対する振替率)			%	-	-	-

## (3) 口径別給水件数

口径	年度	平成24年度		平成25年度		平成26年度	
		件数	構成比(%)	件数	構成比(%)	件数	構成比(%)
φ 13		4,897	88.09	4,928	88.11	4,945	87.91
φ 20		470	8.45	476	8.51	491	8.73
φ 25		83	1.49	81	1.45	81	1.44
φ 30		17	0.31	17	0.30	17	0.30
φ 40		52	0.94	50	0.89	51	0.90
φ 50		32	0.58	32	0.57	31	0.55
φ 75		7	0.13	8	0.14	8	0.14
φ 100		1	0.02	1	0.02	1	0.02
計		5,559	100.00	5,593	100.00	5,625	100.00

## (4) 口径別給水量

口径	年度	平成24年度		平成25年度		平成26年度	
		給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)	給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)	給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)
φ13		1,017,878	66.55	991,195	66.68	959,106	67.72
φ20		146,553	9.58	141,198	9.50	133,187	9.40
φ25		58,363	3.82	57,813	3.89	55,243	3.90
φ30		36,326	2.37	35,927	2.42	36,311	2.56
φ40		79,923	5.23	73,309	4.93	62,427	4.41
φ50		126,745	8.29	125,516	8.44	119,005	8.40
φ75		59,332	3.88	56,050	3.77	45,225	3.19
φ100		4,467	0.29	5,522	0.37	5,800	0.41
計		1,529,587	100.00	1,486,530	100.00	1,416,304	100.00

※構成比については、四捨五入の関係で100.00%にならない場合があります。

## (5) 水量範囲別給水量

水量範囲	年度	平成24年度		平成25年度		平成26年度	
		給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)	給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)	給水量(m <sup>3</sup> )	構成比(%)
0~10		510,050	33.35	507,661	34.15	93,583	6.61
11~20		338,026	22.10	333,149	22.41	270,412	19.09
21~30		184,010	12.03	176,118	11.85	294,840	20.82
31~50		139,440	9.12	131,029	8.81	319,282	22.54
51~100		78,277	5.12	72,000	4.84	118,792	8.39
101~		279,784	18.29	266,560	17.93	319,366	22.55
臨時			0.00	13	0.00	29	0.00
暫定							
合計		1,529,587	100.00	1,486,530	100.00	1,416,304	100.00

※構成比については、四捨五入の関係で100.00%にならない場合があります。

## (6) 開始・休止取扱件数

口径	年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度
		開始	151	213
休止	175	223	276	
合計	326	436	569	

## (7) 加入金・水道料金

区分	加入金	水道料金			備考
		基本料金(円)	使用水量(m <sup>3</sup> )	円/m <sup>3</sup>	
φ13	68,040	1,686	一般用 10m <sup>3</sup> まで  基本料金	超過分 1m <sup>3</sup> につき  216円	平成26年4月1日改定
φ20	172,800	1,758			
φ25	280,800	1,789			
φ30	361,800	1,861			
φ40	880,200	1,902	臨時用 10m <sup>3</sup> まで  4,320円	超過分 1m <sup>3</sup> につき  432円	
φ50	1,306,800	2,921			
φ75	3,256,200	3,250			
φ100	5,540,400	3,785			
臨時	0	4,320			

## (8) 簡易水道料金早見表

使用水量	0m <sup>3</sup>	5m <sup>3</sup>	10m <sup>3</sup>	15m <sup>3</sup>	20m <sup>3</sup>	25m <sup>3</sup>	30m <sup>3</sup>	35m <sup>3</sup>	40m <sup>3</sup>	45m <sup>3</sup>	50m <sup>3</sup>	
料金	口径13mm	1,686	1,686	1,686	2,766	3,846	4,926	6,006	7,086	8,166	9,246	10,326
	口径20mm	1,758	1,758	1,758	2,838	3,918	4,998	6,078	7,158	8,238	9,318	10,398
使用水量	<b>55m<sup>3</sup></b>	<b>60m<sup>3</sup></b>	<b>65m<sup>3</sup></b>	<b>70m<sup>3</sup></b>	<b>75m<sup>3</sup></b>	<b>80m<sup>3</sup></b>	<b>85m<sup>3</sup></b>	<b>90m<sup>3</sup></b>	<b>95m<sup>3</sup></b>	<b>100m<sup>3</sup></b>	<b>105m<sup>3</sup></b>	
料金	口径13mm	11,406	12,486	13,566	14,646	15,726	16,806	17,886	18,966	20,046	21,126	22,206
	口径20mm	11,478	12,558	13,638	14,718	15,798	16,878	17,958	19,038	20,118	21,198	22,278
使用水量	<b>110m<sup>3</sup></b>	<b>115m<sup>3</sup></b>	<b>120m<sup>3</sup></b>	<b>125m<sup>3</sup></b>	<b>130m<sup>3</sup></b>	<b>135m<sup>3</sup></b>	<b>140m<sup>3</sup></b>	<b>145m<sup>3</sup></b>	<b>150m<sup>3</sup></b>	<b>155m<sup>3</sup></b>	<b>160m<sup>3</sup></b>	
料金	口径13mm	23,286	24,366	25,446	26,526	27,606	28,686	29,766	30,846	31,926	33,006	34,086
	口径20mm	23,358	24,438	25,518	26,598	27,678	28,758	29,838	30,918	31,998	33,078	34,158
使用水量	<b>165m<sup>3</sup></b>	<b>170m<sup>3</sup></b>	<b>175m<sup>3</sup></b>	<b>180m<sup>3</sup></b>	<b>185m<sup>3</sup></b>	<b>190m<sup>3</sup></b>	<b>195m<sup>3</sup></b>	<b>200m<sup>3</sup></b>	<b>205m<sup>3</sup></b>	<b>210m<sup>3</sup></b>	<b>215m<sup>3</sup></b>	
料金	口径13mm	35,166	36,246	37,326	38,406	39,486	40,566	41,646	42,726	43,806	44,886	45,966
	口径20mm	35,238	36,318	37,398	38,478	39,558	40,638	41,718	42,798	43,878	44,958	46,038

(9) 水道料金推移 10円未満 四捨五入  
鳳来地区

区分		適用年月日								
		S53.4.1	S54.4.1	S55.4.1	H元.4.1	H9.4.1	H10.4.1	H12.4.1	H15.4.1	
鳳来中央	基本料金 基本10m <sup>3</sup> まで	600	600	800	820	840	1,050	1,290	1,580	
	超過料金 10m <sup>3</sup> 超、1m <sup>3</sup> 当り	100	100	100	100	110	130	130	130	
北部	基本料金 基本10m <sup>3</sup> まで		1,000	1,000	1,030	1,050	1,050	1,050	1,580	
	超過料金 10m <sup>3</sup> 超、1m <sup>3</sup> 当り		120	120	120	130	130	130	130	
上記以外	基本料金 基本10m <sup>3</sup> まで			1,500	1,550	1,580	1,580	1,580	1,580	
	超過料金 10m <sup>3</sup> 超、1m <sup>3</sup> 当り			120	120	130	130	130	130	
メーター使用料	φ13			60	60	60	60	60	60	
	φ20			120	120	130	130	130	130	
	φ25			150	150	160	160	160	160	
	φ30			220	230	230	230	230	230	
	φ40			260	270	270	270	270	270	
	φ50			1,200	1,240	1,260	1,260	1,260	1,260	
	φ75			1,500	1,550	1,580	1,580	1,580	1,580	
	φ100			2,000	2,060	2,100	2,100	2,100	2,100	
	臨時用									

作手地区

区分		適用年月日								
		S53.4.1	H10.4.1							
用途別基本料金	一般用(10m <sup>3</sup> 含む)	1,000	1,050							
	営業用(10m <sup>3</sup> 含む)	1,000	1,050							
	官公署・その他団体用 (50m <sup>3</sup> 含む)	5,000	5,250							
	臨時用(10m <sup>3</sup> 含む)	5,000	5,250							
超過料金 1m <sup>3</sup> につき	一般用(11m <sup>3</sup> 以上)	200	210							
	営業用(11m <sup>3</sup> 以上)	200	210							
	官公署・その他団体用 (51m <sup>3</sup> 以上)	200	210							
	臨時用(11m <sup>3</sup> 以上)	400	420							
メーター口径別料金	φ13	90	90							
	φ20	140	140							
	φ25	190	190							
	φ30	250	250							
	φ40	360	360							
	φ50	1,400	1,400							

全地区

区分		適用年月日								
		H21.4.1	H26.4.1							
全域 (一般)	基本料金 基本10m <sup>3</sup> まで	基本料金	基本料金							
	超過料金 10m <sup>3</sup> 超、1m <sup>3</sup> 当り	210	216							
随時	基本料金 基本10m <sup>3</sup> まで	4,200	4,320							
	超過料金 10m <sup>3</sup> 超、1m <sup>3</sup> 当り	420	432							
基本料金	φ 13	1,640	1,686							
	φ 20	1,710	1,758							
	φ 25	1,740	1,789							
	φ 30	1,810	1,861							
	φ 40	1,850	1,902							
	φ 50	2,840	2,921							
	φ 75	3,160	3,250							
	φ 100	3,680	3,785							
	臨時用	4,200	4,320							

#### 4 財務の概要

##### (1) 決算状況

歳入

単位：円

	24年度	25年度	26年度
分担金及び負担金	6,470,837	8,024,991	4,560,840
使用料及び手数料	322,312,740	316,456,263	309,958,459
国・県支出金	277,984,000	346,793,000	279,201,000
一般会計繰入	320,064,050	311,832,250	292,654,089
基金繰入	29,668,800	12,366,900	0
繰越金	9,398,159	4,063,904	23,538,120
市債	366,000,000	435,000,000	507,600,000
その他	423,436	29,016,870	27,795,188
合計	1,332,322,022	1,463,554,178	1,445,307,696

歳出

	24年度	25年度	26年度
総務管理費 人件費	27,862,719	27,318,727	27,827,490
需用費	66,777,955	72,933,690	80,588,460
役務費	8,831,569	9,027,000	9,479,362
委託料	57,536,773	53,821,069	50,992,135
工事請負費	36,423,150	59,374,980	88,104,240
基金積立金	64,379	9,424	6,527
その他	8,285,995	6,441,480	6,330,996
小計	205,782,540	228,926,370	263,329,210
新設事業費 人件費	33,001,565	29,273,060	30,324,827
作手簡易水道統合事業	296,183,700	340,452,532	175,050,028
中央簡易水道統合事業	236,202,410	256,676,182	0
北部簡易水道統合事業	176,726,466	210,848,400	233,964,962
鳳来峡簡易水道統合事業	14,175,000	0	350,346,322
小計	756,289,141	837,250,174	789,686,139
償還金 元金	290,275,959	299,665,770	309,313,133
利子	75,910,478	74,173,744	72,903,879
小計	366,186,437	373,839,514	382,217,012
合計	1,328,258,118	1,440,016,058	1,435,232,361
歳入・歳出差引(次年度へ繰越)	4,063,904	23,538,120	10,075,335

## (2) 損益計算書構成比較表

科目	年度	平成24年度		平成25年度		平成26年度	
		決算額(千円)	構成比(%)	決算額(千円)	構成比(%)	決算額(千円)	構成比(%)
営業収益		322,313	75.21	316,456	75.23	309,958	77.20
給水収益		322,189	75.18	316,264	75.18	309,816	77.16
受託工事収益							
その他営業収益		124	0.03	192	0.05	142	0.04
営業費用		295,753	79.58	194,159	72.36	193,188	72.60
職員給与費		27,863	7.50	27,319	10.18	27,787	10.44
受託工事費							
その他		191,980	51.65	166,840	62.18	165,401	62.16
営業利益		26,560		122,297		116,770	
営業外収益		106,229	24.79	104,221	24.77	91,558	22.80
他会計繰入金		76,137	17.77	81,777	19.44	86,950	21.66
その他		30,092	7.02	22,444	5.34	4,608	1.15
営業外費用		75,910	20.42	74,174	27.64	72,904	27.40
支払利息		75,910	20.42	74,174	27.64	72,904	27.40
雑支出		0	0.00	0	0.00	0	0.00