

令和 5 年度

上下水道事業年報

R5. 4. 1 ~ R6. 3. 31



新居浜市上下水道局

新居浜市上下水道事業年報

目 次

第1編 機構及び職制

1	機構	1
2	職員配置表	1
3	職員構成	2
	(1) 年齢別	2
	(2) 勤続年数別	2
4	事務分掌	3
5	新居浜市上下水道事業運営審議会	6

第2編 上水道

6	水道事業の沿革	7
7	事業認可の変遷	9
8	事業の推移	20
9	給水戸数及び給水人口	22
10	事業の概要	23
	(1) 建設改良事業	23
11	水源別取水・送水・配水状況	26
12	有効・無効水量状況	30
	(1) 有効・無効水量	30
	(2) 有効水量と無効水量との関係	31
	(3) 最大・最小配水量及び有収水量	31
	(4) 各給水区年度別1日最大配水量	32
13	電力使用状況	33
14	薬品使用状況	34
15	水質検査	35

(1) 水質試験項目、試験方法及び水質基準	3 5
(2) 基準項目試験結果	3 6
(3) 水質検査受託業務	3 7
1 6 取水・送水施設状況	3 8
1 7 配水管等の布設状況	4 0
(1) 配水管延長	4 0
(2) 送水管延長	4 1
(3) 導水管延長	4 1
1 8 給水装置受付・検査状況	4 2
1 9 量水器設置・異動状況	4 3
2 0 給配水管修繕状況	4 4
2 1 消火栓・空気弁等設置数	4 5
2 2 漏水防止状況	4 6
2 3 用途別使用水量	4 7
2 4 水道料金調定状況	4 9
2 5 料金調定及び収入状況	5 0
(1) 現年度	5 0
(2) 滞納繰越分	5 0
(3) 用途別調定額	5 1
2 6 料金原価	5 1
(1) 料金原価の状況	5 1
(2) 料金原価（費用）分析	5 2
2 7 加入金調定状況	5 3
2 8 水道料金の変遷	5 4
2 9 予算決算対照表	6 0
(1) 収益的収入及び支出	6 0
(2) 資本的収入及び支出	6 2

3 0	損益計算書	6 4
3 1	費用構成表	6 6
3 2	給水原価	6 8
3 3	比較貸借対照表	7 0
3 4	経営分析	7 4
	(1) 業務分析	7 4
	(2) 財務分析	7 4
3 5	固定資産明細書	7 6
	(1) 有形固定資産明細書	7 6
	(2) 無形固定資産明細書	7 6
	(3) 投資明細書	7 6
3 6	企業債明細書	7 7

第3編 工業用水道

3 7	概要	7 9
3 8	施設一覧表	8 0
3 9	事業の推移	8 1
4 0	事業の概要	8 1
4 1	配水管等の布設延長及び弁類設置数	8 4
4 2	配水量・事業所別有収水量	8 5
4 3	月別最大・最小給水量／月別最大・最小取水量	8 5
4 4	料金調定状況	8 6
4 5	工業用水道料金の変遷	8 6
4 6	契約水量の変遷	8 7
4 7	水質検査成績表	8 8
4 8	予算決算対照表	9 0
	(1) 収益的収入及び支出	9 0
	(2) 資本的収入及び支出	9 2

4 9	損益計算書	9 4
5 0	費用構成表	9 6
5 1	給水原価	9 8
5 2	比較貸借対照表	1 0 0
5 3	経営分析	1 0 2
5 4	固定資産明細書	1 0 4
	(1) 有形固定資産明細書	1 0 4
	(2) 投資明細書	1 0 4
5 5	企業債明細書	1 0 5

第4編 公共下水道

5 6	公共下水道事業の沿革	1 0 7
5 7	事業計画と現況	1 0 9
5 8	事業計画の変遷	1 1 0
	(1) 事業計画区域変遷図	1 1 1
	(2) 事業計画平面図（汚水・雨水）	1 1 2・1 1 3
5 9	事業の推移	1 1 4
6 0	水洗化状況	1 1 6
6 1	事業の概要	1 1 7
	(1) 管渠等建設事業	1 1 7
	(2) 管渠等改築事業	1 1 8
	(3) 雨水ポンプ場建設改良事業	1 1 8
	(4) 単独下水道事業	1 1 8
6 2	維持管理	1 1 9
	(1) 維持管理対象施設	1 1 9
	(2) 雨水ポンプ場機器台数	1 2 0
	(3) 汚水マンホールポンプ場機器台数	1 2 1
	(4) 下水道施設位置図	1 2 2

6 3	下水処理場	1 2 4
	(1) 下水処理場年表	1 2 4
	(2) 下水処理場の概要	1 2 6
	(3) 下水処理場平面図	1 2 7
	(4) 下水処理状況	1 2 8
	(5) 水質年報	1 3 2
	(6) 事業の概要	1 3 3
6 4	下水道使用料調定状況	1 3 4
6 5	下水道使用料収入状況	1 3 5
6 6	下水道使用料の改定経過	1 3 6
6 7	下水道事業受益者負担金等調定及び収入状況	1 3 7
6 8	予算決算対照表	1 3 8
	(1) 収益的収入及び支出	1 3 8
	(2) 資本的収入及び支出	1 4 0
6 9	損益計算書	1 4 2
7 0	費用構成表	1 4 4
7 1	比較貸借対照表	1 4 6
7 2	経営分析	1 5 0
7 3	固定資産明細書	1 5 2
	(1) 有形固定資産明細書	1 5 2
	(2) 投資明細書	1 5 2
7 4	企業債明細書	1 5 3

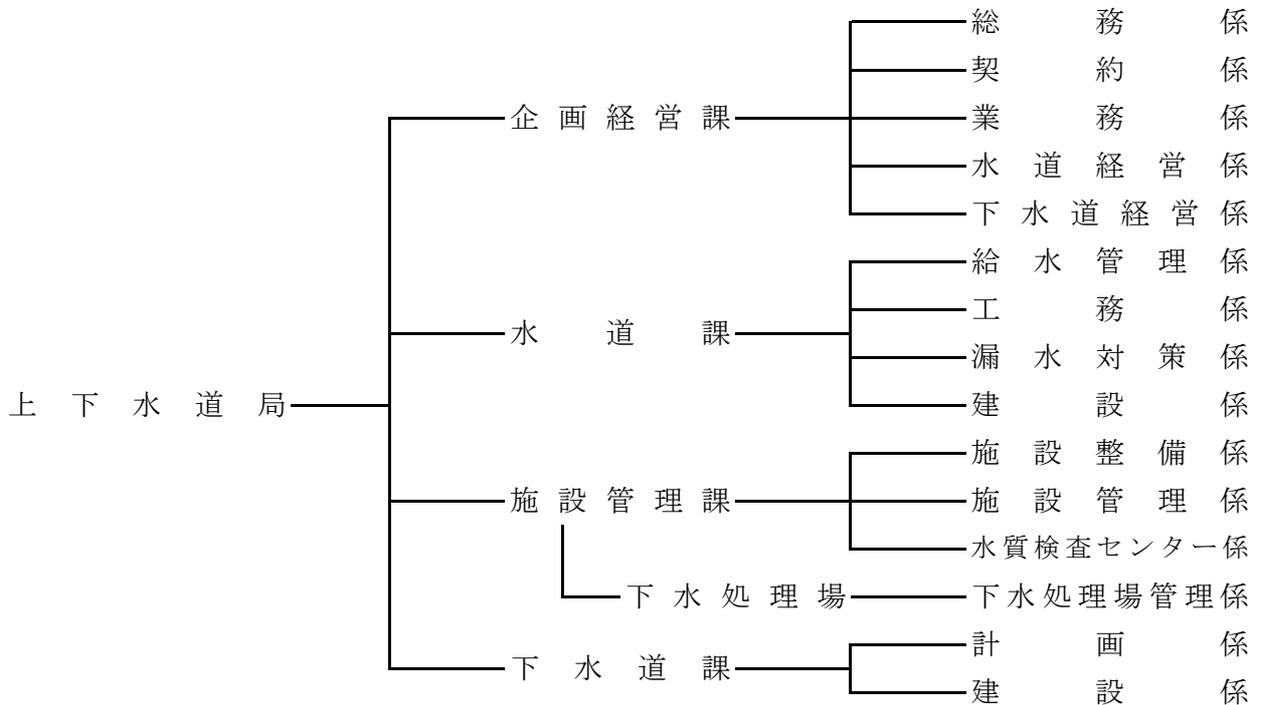
第 1 編

機 構 及 び 職 制

1 機 構

平成31年4月1日付で公共下水道事業に地方公営企業法の全部を適用するとともに、水道局との組織統合を行い、上下水道局を発足しました。
 また、令和4年4月1日付で組織機構の見直しを行いました。

(令和6年4月1日現在)



2 職員配置表

(令和6年4月1日現在)

職員 課別	事務・技術職員															合計
	局	次	課	技	場 (副課長級)	副	専	係	主	副	主	主	専	主	会	
	長	長	長	幹	長	長	長	長	査	査	任	事	員	事	計年度任用職員	
上下水道局	1	1														2
企画経営課			(1)			5		(2)			2	1		2		(3)
水道課			1			4		(1)	1		4		2	2		(1)
施設管理課			1	1	1	1	1	(2)	2	2	6	1	2	1		(2)
下水道課			1			2		(1)	1	1		1	1	1		(1)
合計	1	1	(1)	1	1	12	1	(6)	9	4		13	3	4	6	(7)
			3										(3)		(6)	(9)

(注) () 内は兼務、○内は暫定再任用短時間職員及び会計年度任用職員

3 職員構成

(令和6年4月1日現在)

(1) 年齢別

職 種 年 齢	事 務 職 員		技 術 職 員		計	
	職員数	構成比	職員数	構成比	職員数	構成比
	人	%	人	%	人	%
20 歳 未 満	0	0.0	1	2.5	1	1.5
20歳以上～25歳未満	1	3.6	2	5.0	3	4.4
25歳以上～30歳未満	1	3.6	2	5.0	3	4.4
30歳以上～35歳未満	3	10.7	4	10.0	7	10.3
35歳以上～40歳未満	1	3.6	6	15.0	7	10.3
40歳以上～45歳未満	5(2)	25.0	4	10.0	9(2)	16.2
45歳以上～50歳未満	3	10.7	5	12.5	8	11.8
50歳以上～55歳未満	5	17.8	10	25.0	15	22.0
55歳以上～60歳未満	0	0.0	1	2.5	1	1.5
60 歳 以 上	2(5)	25.0	3(2)	12.5	5(7)	17.6
計	21(7)	100.0	38(2)	100.0	59(9)	100.0
平 均 年 齢	46歳11月		43歳9月		45歳1月	

(注) () 内は暫定再任用短時間勤務職員及び会計年度任用職員を外書き

(2) 勤続年数別

職 種 勤続年数	事 務 職 員		技 術 職 員		計	
	職員数	構成比	職員数	構成比	職員数	構成比
	人	%	人	%	人	%
1 年 未 満	2	7.1	2	5.0	4	5.9
1年以上～3年未満	1(3)	14.3	7	17.5	8(3)	16.2
3年以上～5年未満	3(1)	14.3	4	10.0	7(1)	11.8
5年以上～7年未満	0	0.0	2	5.0	2	2.9
7年以上～10年未満	(1)	3.6	1	2.5	1(1)	2.9
10年以上～15年未満	5	17.9	7	17.5	12	17.6
15年以上～20年未満	1	3.6	2	5.0	3	4.4
20年以上～25年未満	3	10.6	3	7.5	6	8.8
25年以上～30年未満	5	17.9	6	15.0	11	16.3
30 年 以 上	2(1)	10.7	4(2)	15.0	6(3)	13.2
計	22(6)	100.0	38(2)	100.0	60(8)	100.0
平 均 勤 続 年 数	14年4月		14年6月		14年5月	

(注) () 内は暫定再任用短時間勤務職員及び会計年度任用職員を外書き

4 事務分掌

課	事務
企画経営課	<ol style="list-style-type: none"> 1 告示及び公告に関する事 2 公印の管守に関する事。 3 文書の管理並びに收受、配布及び発送に関する事。 4 管理規程等の制定及び改廃に関する事。 5 情報公開の調整に関する事。 6 個人情報保護の調整に関する事。 7 職員の人事、任免、給与、分限、賞罰、服務、福利厚生及び研修に関する事。 8 局内の組織機構及び定員管理に関する事。 9 労働組合に関する事。 10 広報に関する事。 11 水道事業、工業用水道事業及び公共下水道事業の経営に関する事。 12 財政計画及び資金計画に関する事。 13 企業債及び一時借入金に関する事。 14 予算の編成、配当及び執行管理に関する事。 15 決算及び業務状況報告に関する事。 16 出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関する事。 17 会計伝票、証ひょう及び添付書類の審査及び保管に関する事。 18 現金及び有価証券の出納保管に関する事。 19 たな卸資産に関する事。 20 物品の購入及び売払いの調整統括に関する事。 21 工事の請負及び業務の委託その他の契約に関する事。 22 財産及び備品の管理の調整統括に関する事。 23 車両の管理に関する事。

	<p>24 水道メーターに関すること。</p> <p>25 水道料金、工業用水道料金、下水道使用料その他収入金（次項に係るものを除く。）の調定、収納及び還付に関すること。</p> <p>26 下水道事業受益者負担金及び下水道事業区域外流入分担金に関すること。</p> <p>27 排水設備指定工事店及び責任技術者に関すること。</p> <p>28 滞納整理に関すること。</p> <p>29 他の課に属しないこと。</p> <p>30 局の庶務に関すること。</p>
水道課	<p>1 水道事業経営の認可に関すること</p> <p>2 水道施設の整備、改良及び管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。</p> <p>3 水道施設及び給水装置等の図面、台帳等の管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。</p> <p>4 工業用水道施設の整備及び改良に関すること（他の所管に属するものを除く。）。</p> <p>5 漏水防止対策の計画及び実施並びに応急修理等に関すること。</p> <p>6 給水契約及び給水装置等の管理に係る調査及び指導に関すること。</p> <p>7 給水装置工事の審査及び検査並びに加入金、手数料等の調定に関すること。</p> <p>8 専用水道、県条例水道、簡易専用水道及び小規模貯水槽水道の検査等に関すること。</p> <p>9 無線通信の統括に関すること。</p> <p>10 応急給水に関すること。</p> <p>11 備品の管理に関すること。</p>
下水道課	<p>1 公共下水道事業計画の策定に関すること。</p> <p>2 公共下水道施設の整備に関すること。</p> <p>3 排水管及び排水^{きよ}渠の整備に関すること。</p>

	4 備品の管理に関すること。
施設管理課	1 水源地、配水池、送水場その他の水源施設の管理に関すること。 2 水道施設に係る電気、機械及び計装設備の整備、改良及び管理に関すること。 3 工業用水道施設の管理に関すること。 4 工業用水道施設に係る電気、機械及び計装設備の整備及び改良に関すること。 5 工業用水道の給水契約に関すること。 6 公共下水道施設の管理に関すること（他の所管に属するものを除く。）。 7 公共下水道施設の改良に関すること。 8 公共下水道施設の図面、台帳等の管理に関すること。 9 排水管及び排水渠 <small>きょ</small> に関すること（他の所管に属するものを除く。）。 10 排水ポンプ場並びに水門及び樋門の管理に関すること。 11 導水管及び送水管の管理に関すること。 12 取水量、送水量及び配水量の管理に関すること。 13 水道水の水質検査及び保全に関すること。 14 備品の管理に関すること。
下水処理場	1 下水処理場及び菊本雨水ポンプ場の管理に関すること。 2 特定事業場の排水に関すること。 3 備品の管理に関すること。

備考 下水道課の項事務の欄第3項並びに施設管理課の項事務の欄第9項及び第10項については、公共下水道事業に係るものを除くものとする。

5 新居浜市上下水道事業運営審議会

新居浜市上下水道事業運営審議会は、水道事業及び公共下水道事業の運営に関し、市長から諮問された事項について審議するため、条例に基づいて設置された附属機関です。

(1) 委員名簿（令和5年度末現在）

	氏名	役職	備考
1	羽鳥 剛史	会長	学識経験のある者
2	坂上 公三	副会長	関係機関及び関係団体の代表者
3	尾崎 恵	委員	関係機関及び関係団体の代表者
4	藤田 武	委員	関係機関及び関係団体の代表者
5	田村 昭一	委員	関係機関及び関係団体の代表者
6	山本 勇輔	委員	関係機関及び関係団体の代表者
7	飯尾 和之	委員	関係機関及び関係団体の代表者
8	宮川 まゆみ	委員	関係機関及び関係団体の代表者
9	田那部 三枝	委員	関係機関及び関係団体の代表者
10	米今 美智恵	委員	関係機関及び関係団体の代表者

(2) 令和5年度開催状況

	開催年月日	審議内容等
第1回	令和5年8月8日（火）	・新居浜市の水道事業について ・新居浜市の下水道事業について
第2回	令和5年10月10日（火）	・水道事業の経営戦略について ・下水道事業の経営戦略について
第3回	令和6年1月19日（金）	・新居浜市水道事業経営戦略案について ・新居浜市公共下水道事業経営案について

第 2 編

上 水 道

6 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（～平成29年度）

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、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に着手し、船木配水池については新たに1池増設し平成27年3月より、新山根送水場及び新山根配水池については平成28年1月より供用を開始した。

さらに平成27年度からは、滝の宮送水場更新事業に着手するとともに、金子山配水池の整備についても、最新の耐震診断調査による既存施設の再評価を行い、関係各機関との協議・検討を進めながら整備方針について決定することとした。併せて、平成28年3月には水道事業を安定して継続していくための将来的な取り組み方針を示した『新居浜市水道ビジョン後期修正版』を公表した。

長期人口減少化社会に対応した事業推進（～現在）

人口減少が継続し将来的にも人口増加が見込めない社会情勢において、安定的に継続して水道事業を行なうためには、将来予測を適切に行ない施設のダウンサイジングやアセットマネジメントによる既存施設の更新だけでなく再構築を推進し、コストの重点化を図っていく必要がある。

また、平成30年12月に改正水道法が公布され、水道事業者は水道基盤の強化に努め、広域連携や官民連携についても取り組んでいくことが明確化された。

このような情勢下において、平成30年度には、本市水道事業の中長期的な取組方針を示す経営面での最上位計画である『新居浜市水道事業経営戦略』を策定し、経営の基盤強化を目指すこととした。さらに水道を取り巻く社会情勢は激変しており、水道事業が抱える諸課題の解決に向けて、中長期的な視点に立った取組方針と取り組むべき施策等を示した『新居浜市新水道ビジョン』と、現況把握と最新の実績値から将来の水需要予測を行い、施設の統廃合やダウンサイジングによる再構築とコスト縮減を図るために、水道施設能力の見直しを行った『新居浜市水道事業基本計画』を令和2年度に策定した。

令和3年度には今後も施設の更新・耐震化を適切に進め、持続可能な経営を継続させていくために、水道料金の改定が避けられない状況であることを踏まえ、審議会における議論・検討によって取りまとめられた答申にもとづいて、議会において料金改定について議決され、令和4年10月から料金改定を行った。

令和5年度は、平成30年度に策定した経営戦略が中間年を迎えることから、投資・財政計画について見直しを行い、令和6年度から10年間を計画期間として、改定を行った。

今後とも、将来予測に即した適切で長期的な経営計画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。

7 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

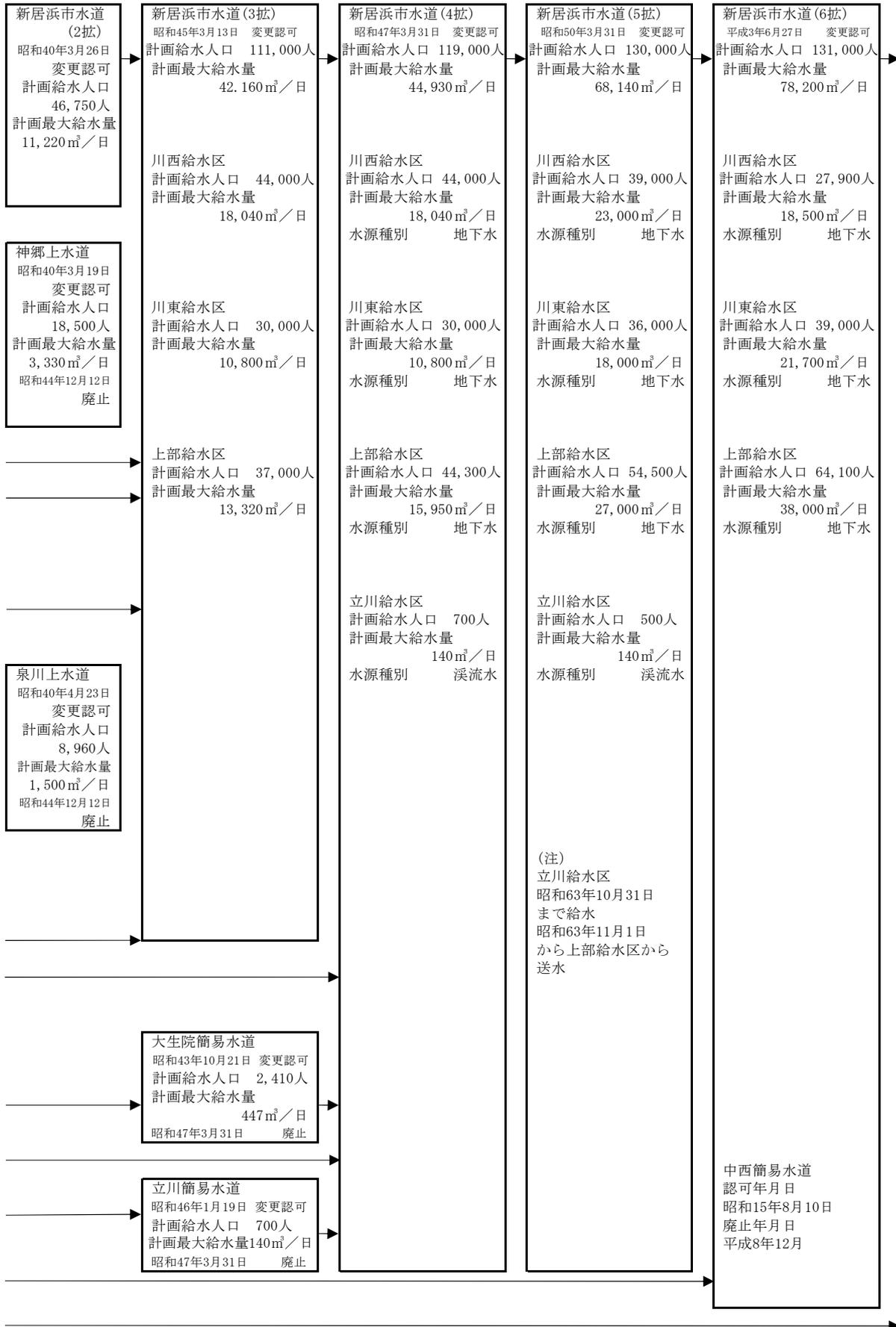
平成14年3月1日に認可申請、同年3月14日認可。計画給水人口を130,000人、計画1日最大給水量を78,200 m³とし、事業計画の見直しを行い、川東地区における浄水方法を変更して、除鉄、除マンガン設備を導入することとした。事業期間を平成13年度から平成22年度までとして実施。

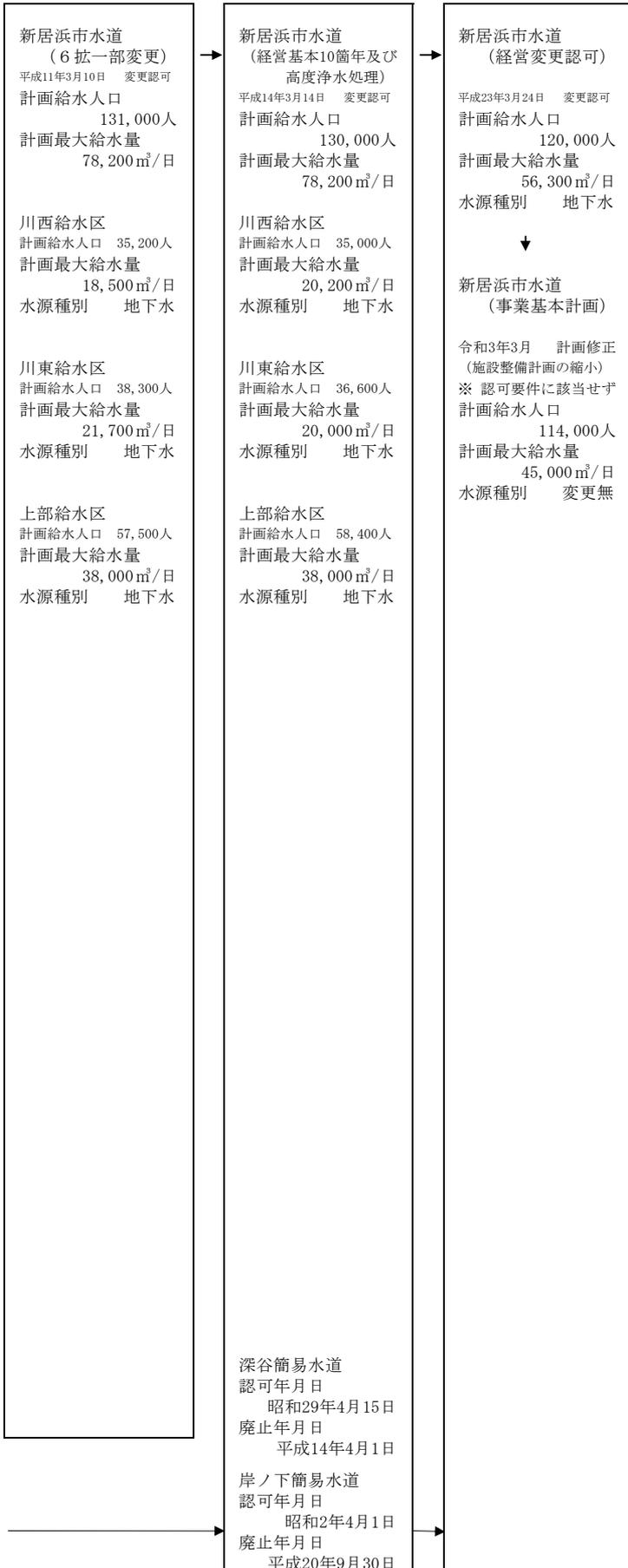
新居浜市水道事業経営変更認可

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年度から令和2年度（平成32年度）までとして実施した。本認可の目標年次が令和2年度であり、人口減少や節水型給水用具の普及による給水量の減少が進んでいることから、施設の統廃合とダウンサイジングによる配水能力を縮小する修正計画として、令和2年度末に『新居浜市水道事業基本計画』を策定した。本計画では、計画給水人口を114,000人、計画1日最大給水量を45,000 m³、目標年度を令和10年度としている。なお、本基本計画は変更認可の要件に該当しない。

施設の沿革

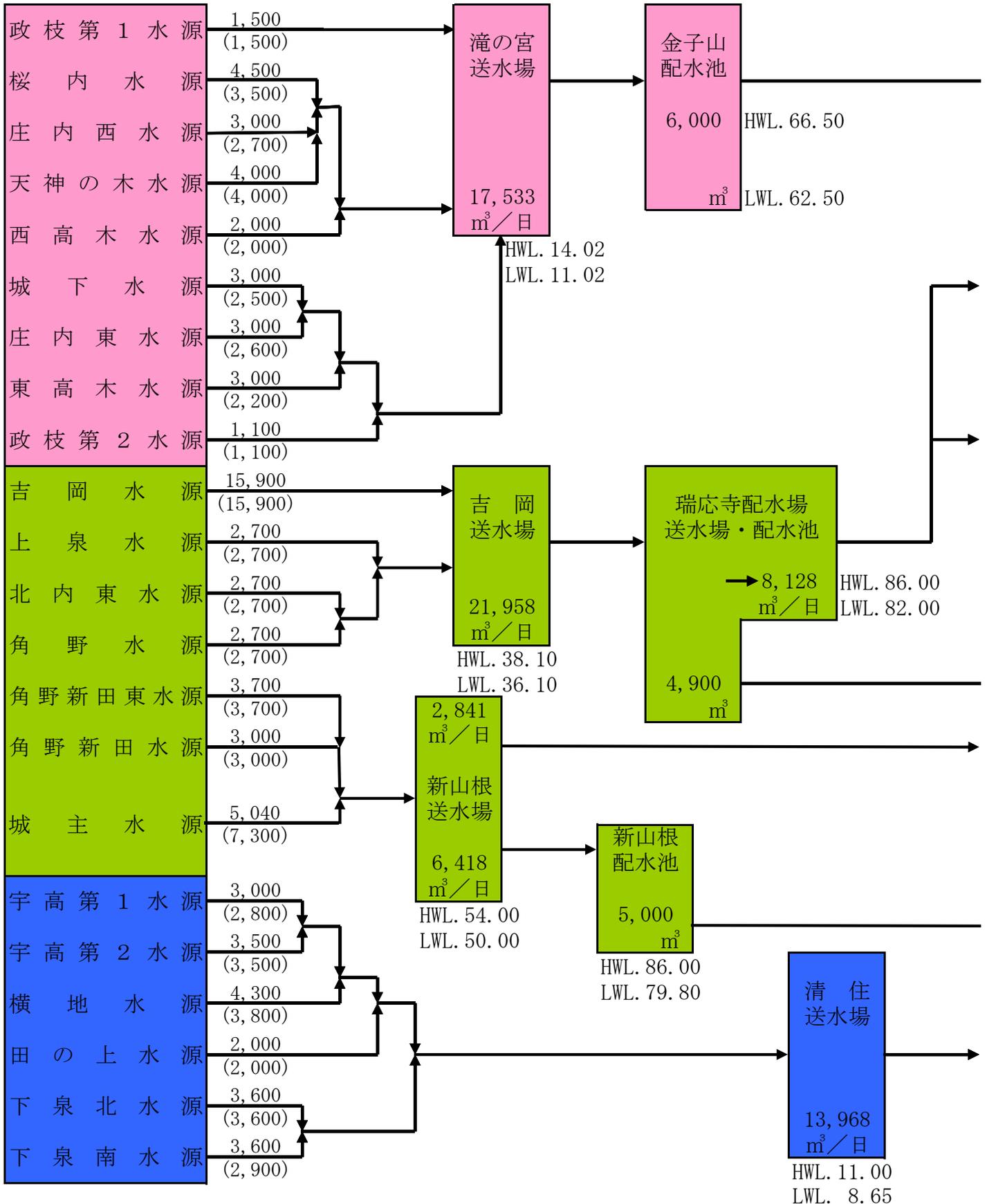
施設名	認可年月日	計画 給水人口	廃止年月日		
新田磯浦簡易水道 (地変)	昭和26年7月2日	3,000	昭和29年3月10日	新居浜市水道(創設) 昭和29年3月10日 認可 計画給水人口 35,000人	新居浜市水道(1抔) 昭和34年12月22日 変更許可 計画給水人口 56,000人 計画最大給水量 11,760m ³ /日
平形簡易水道	昭和17年4月1日	2,000	昭和34年12月26日		
中村簡易水道組合	昭和7年1月7日 並 昭和9年1月7日	1,250	昭和40年2月8日		
横水簡易水道 (汚補)	昭和29年3月1日		昭和40年2月8日		
松木簡易水道 (防対)	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	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	
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		
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		
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	昭和47年3月31日 廃止		
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		
且之上簡易水道 (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		



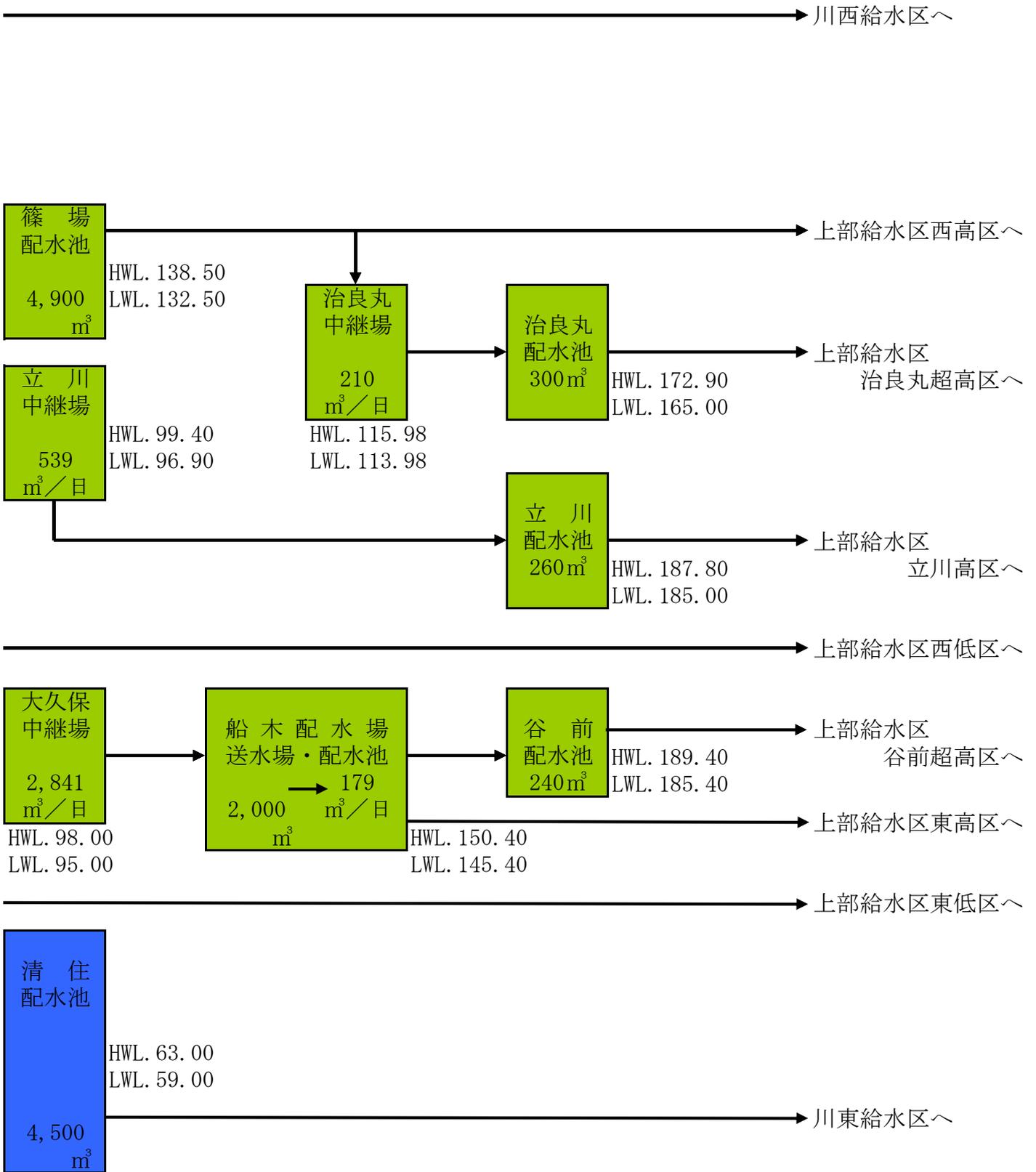


給水系統図

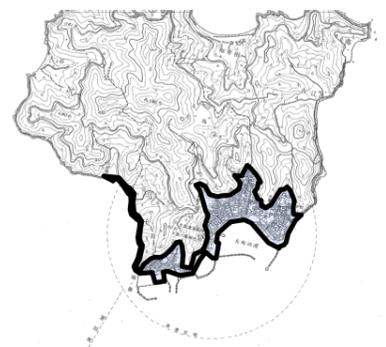
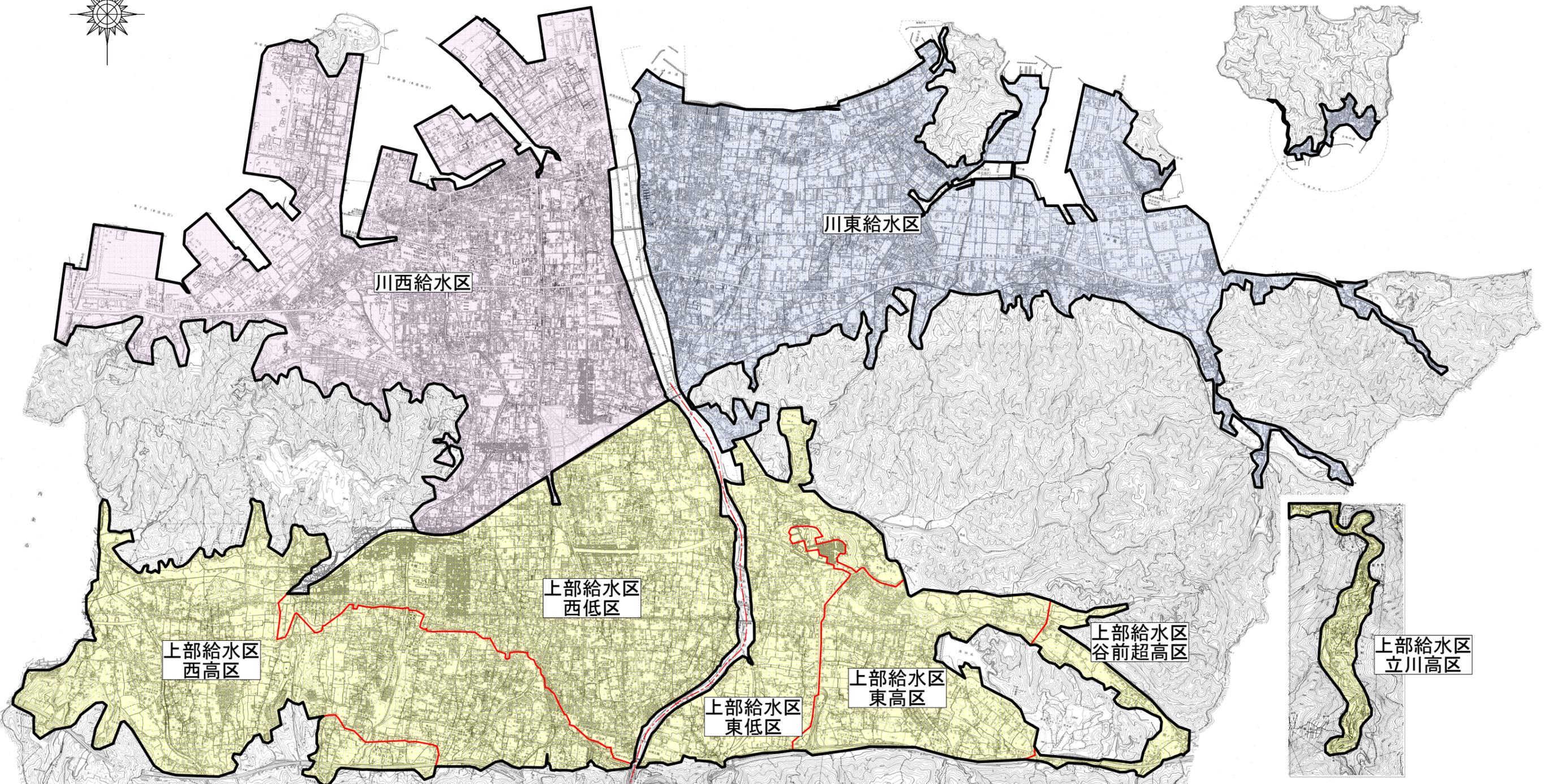
上段 水源能力： $m^3/日$
 下段 (計画取水量： $m^3/日$)



	川西給水区	25,100m ³ /日 (22,100m ³ /日)	}	合計	80,840m ³ /日 (78,700m ³ /日)
	上部給水区	35,740m ³ /日 (38,000m ³ /日)			
	川東給水区	20,000m ³ /日 (18,600m ³ /日)			



新居浜市給水系統平面図



川西給水区

川東給水区

上部給水区
西高区

上部給水区
西低区

上部給水区
東低区

上部給水区
東高区

上部給水区
谷前超高区

上部給水区
立川高区

上部給水区
治良丸超高区

給水区域、給水人口及び給水量（平成23年変更認可値）
 （令和2年度計画修正値）

区 分	前認可	変更認可	(令和2年度 計画修正)
目 標 年 度	平成25年度	令和2年度	(令和10年度)
給 水 区 域	P 1 6 ~ 1 7 参照		
計 画 給 水 普 及 率 (%)	100	96	(97)
計 画 給 水 人 口 (人)	130,000	120,000	(114,000)
計 画 1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)	460	366	(336)
計 画 1 日 平 均 給 水 量 (m ³)	59,735	43,600	(39,000)
計 画 1 人 1 日 最 大 給 水 量 (ℓ)	602	472	(391)
計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m ³)	78,200	56,300	(45,000)

8 事業の推移

区 分	単位	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
行政区域内人口(A)	人	113,466	114,886	116,052	117,439	118,521
計画区域内人口(B)	人	113,358	114,773	115,921	117,310	118,376
計画給水人口(C)	人	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
現在給水人口(D)	人	110,893	112,285	113,502	113,652	114,254
普及率	(D)／(A)	%	97.7	97.7	97.8	96.4
	(D)／(B)	%	97.8	97.8	97.9	96.5
	(D)／(C)	%	92.4	93.6	94.6	95.2
現在給水戸数	戸	56,594	56,338	56,341	55,974	55,724
年間配水量(E)	m ³	13,715,897	13,790,811	14,070,260	14,321,892	14,032,788
年間有収水量(F)	m ³	12,442,716	12,749,584	13,023,302	13,214,630	13,079,599
有収率(F)／(E)	%	90.7	92.4	92.6	92.3	93.2
1日最大配水量	m ³	40,348	44,809	42,234	43,591	41,778
1日平均配水量	m ³	37,475	37,783	38,549	39,238	38,341
1日平均有収水量	m ³	33,996	34,930	35,680	36,204	35,737
1人1日平均配水量	ℓ	338	336	340	345	336
1人1日平均有収水量	ℓ	307	311	314	319	313
量水器設置個数	個	55,459	55,328	54,761	54,512	54,221
配水管総延長	m	590,901	590,901	590,488	589,464	588,773
消火栓数	個	2,276	2,276	2,272	2,271	2,270
電力使用量	kwh	8,071,620	8,237,751	8,479,488	8,610,257	8,409,088
電力使用料金	円	158,593,031	155,567,223	147,390,692	135,265,296	146,763,948
		(174,452,104)	(171,123,719)	(162,129,574)	(148,791,646)	(159,924,844)
水道料金	円	1,861,482,239	1,626,733,499	1,457,686,775	1,476,764,705	1,466,604,685
		(2,047,459,801)	(1,789,155,459)	(1,603,169,193)	(1,624,157,309)	(1,592,497,729)
年間収益	円	2,160,804,853	1,945,777,568	1,762,109,315	1,828,418,005	1,861,458,489
		(2,356,260,002)	(2,119,474,058)	(1,917,815,033)	(1,987,797,825)	(1,999,148,527)
年間費用	円	1,564,290,946	1,555,504,430	1,578,198,126	1,526,347,098	1,546,686,268
		(1,697,689,138)	(1,680,714,828)	(1,647,032,726)	(1,646,155,704)	(1,602,002,705)
職員数	人	29(5)	30(4)	31(5)	31(7)	31(3)

(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。

$$\text{給水人口} = \frac{\text{当該年度末水道整備済世帯数}}{\text{当該年度末行政区域内世帯数}} \times \text{当該年度末行政区域人口}$$

(注3) 職員数の括弧内は、再任用短時間職員及び会計年度任用職員の数

(注4) 計画給水人口は、平成23年変更認可値（令和2年度計画修正値は、114,000人）

平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25年度	平成24年度
119,281	120,351	121,211	121,966	122,751	123,696	124,388
119,130	120,201	121,053	121,795	122,579	123,518	124,199
120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000	120,000
114,483	115,804	116,030	116,362	116,773	117,495	117,408
96.0	96.2	95.7	95.4	95.1	95.0	94.4
96.1	96.3	95.9	95.5	95.3	95.1	94.5
95.4	96.5	96.7	97.0	97.3	97.9	97.8
55,257	55,290	54,888	54,607	54,364	54,195	53,756
14,181,855	14,457,312	14,573,953	14,691,667	14,741,238	15,010,422	15,151,580
13,293,328	13,473,444	13,631,827	13,688,013	13,781,111	14,028,029	14,059,430
93.7	93.2	93.5	93.2	93.5	93.5	92.8
45,204	43,763	45,303	46,490	45,879	47,010	47,815
38,854	39,609	39,929	40,141	40,387	41,124	41,511
36,420	36,914	37,347	37,399	37,756	38,433	38,519
339	342	344	345	346	350	354
318	319	322	321	323	327	328
53,874	53,326	52,791	52,460	52,324	51,865	51,383
588,332	585,802	583,304	581,196	579,926	576,964	575,971
2,267	2,264	2,246	2,242	2,234	2,217	2,211
8,447,581	8,614,691	8,730,769	8,819,061	9,024,875	9,418,293	9,439,079
150,267,440	141,617,557	134,215,159	133,962,018	147,259,805	143,903,673	126,601,646
(162,288,635)	(152,946,776)	(144,952,184)	(144,678,693)	(159,040,407)	(151,098,680)	(132,931,728)
1,489,995,850	1,506,778,453	1,521,337,857	1,527,191,721	1,541,126,018	1,568,390,235	1,573,866,149
(1,608,908,691)	(1,627,036,744)	(1,642,762,380)	(1,650,284,995)	(1,655,330,849)	(1,646,418,796)	(1,652,171,361)
1,835,586,392	1,816,525,939	1,826,873,621	1,843,138,146	4,287,123,449	1,720,623,175	1,720,859,535
(1,964,665,223)	(1,947,023,208)	(1,958,504,726)	(1,976,106,360)	(4,423,010,435)	(1,819,670,728)	(1,806,170,151)
1,600,759,118	1,577,914,665	1,572,127,930	1,494,801,112	1,656,658,680	1,541,585,498	1,572,674,596
(1,648,518,319)	(1,623,907,544)	(1,646,972,649)	(1,571,721,947)	(1,697,061,620)	(1,565,970,146)	(1,632,455,840)
32(3)	32(3)	32(3)	33(4)	34(2)	34(2)	34(3)

9 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 (%)
5年4月	57,733	56,592	98.0	114,772	112,178	97.7
5月	57,711	56,500	97.9	114,675	112,083	97.7
6月	57,749	56,465	97.8	114,630	112,039	97.7
7月	57,710	56,556	98.0	114,527	111,938	97.7
8月	57,727	56,628	98.1	114,490	111,902	97.7
9月	57,657	56,637	98.2	114,356	111,771	97.7
10月	57,630	56,541	98.1	114,257	111,674	97.7
11月	57,611	56,599	98.2	114,200	111,614	97.7
12月	57,550	56,522	98.2	114,070	111,484	97.7
6年1月	57,484	56,467	98.2	113,928	111,484	97.9
2月	57,476	56,396	98.1	113,825	111,484	97.9
3月	57,528	56,594	98.4	113,466	110,893	97.7
年間増減	△ 127	256	0.7	△ 1,420	△ 1,392	△ 0.0
4年度	57,655	56,338	97.7	114,886	112,285	97.7
3年度	57,607	56,341	97.8	116,052	113,502	97.8
2年度	57,839	55,974	96.8	117,439	113,652	96.8
元年度	57,808	55,724	96.4	118,521	114,254	96.4
30年度	57,573	55,257	96.0	119,281	114,483	96.0
29年度	57,461	55,290	96.2	120,351	115,804	96.2
28年度	57,339	54,888	95.7	121,211	116,030	95.7
27年度	57,237	54,607	95.4	121,966	116,362	95.4
26年度	57,147	54,364	95.1	122,751	116,773	95.1

10 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 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 水建改3号	萩生配水管布設工事	DIP(GX) φ 250 L=535m 制水弁 φ 250 N=6基 空気弁 φ 25 N=8基 消火栓 N=2基	53,358,000	R4.7.12	R5.7.25
繰越 水建改13号	萩生配水管布設工事 (その2)	DIP(GX) φ 250 L=147m DIP(GX) φ 150 L=19m HPPE φ 50 L=29m 制水弁 φ 250 N=4基 制水弁 φ 150 N=1基 制水弁 φ 100 N=1基 制水弁 φ 75 N=1基 制水弁 φ 50 N=1基 外	34,342,000	R5.3.1	R6.3.25
繰越 水建改14号	中村松木二丁目配水管布設工事 (その3)	DIP(GX) φ 150 L=220m DIP(GX) φ 100 L=63m HPPE φ 100 L=755m 制水弁 φ 150 N=8基 制水弁 φ 100 N=8基 制水弁 φ 75 N=1基 消火栓 N=3基 空気弁 φ 25 N=8基	52,707,000	R5.3.6	R5.10.31
繰越 水建改15号	北内町四丁目舗装復旧工事	アスファルト舗装工 A=914m ² 附帯工 1式	7,249,000	R5.2.28	R5.6.12
水建改1号	政枝町三丁目配水管布設工事	DIP(GX) φ 150 L=228m DIP(GX) φ 100 L=7m DIP(GX) φ 75 L=6m HPPE φ 150 L=23m HPPE φ 100 L=201m 制水弁 φ 150 N=4基 制水弁 φ 100 N=3基 空気弁 φ 25 N=6基外	27,208,000	R5.5.8	R6.3.19
水建改2号	喜光地町二丁目配水管布設替工事	HPPE φ 50 L=102m 制水弁 φ 50 N=1基	6,792,000	R5.4.24	R5.11.24
水建改3号	横水町配水管布設工事	DIP(GX) φ 150 L=234m DIP(GX) φ 100 L=16m HPPE φ 100 L=228m HPPE φ 50 L=45m 制水弁 φ 150 N=1基 制水弁 φ 100 N=5基 制水弁 φ 50 N=1基 空気弁 φ 25 N=4基 外	27,497,000	R5.6.6	R6.3.28
水建改4号	西喜光地町外配水管布設工事	DIP(GX) φ 150 L=267m HPPE φ 50 L=134m HPPE φ 100 L=19m 制水弁 φ 150 N=3基 空気弁 φ 25 N=1基 消火栓 N=2基	24,820,000	R5.6.13	R6.3.15
水建改6号	金子山配水池緊急遮断弁設置工事	金子山2号配水池 φ 450緊急遮断弁設置工 1台 金子山2号配水池 φ 400流入弁更新工 1台 金子山配水池監視カメラ移設工 1式	82,643,000	R5.7.18	R6.3.29
水建改7号	坂井町二丁目配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=149m HPPE φ 50 L=15m 制水弁 φ 100 N=4基 制水弁 φ 50 N=2基 消火栓 N=1基	19,028,000	R5.7.10	R6.2.22
水建改8号	松原町配水管布設替工事	HPPE φ 50 L=120m	8,133,000	R5.9.4	R6.1.25
水建改9号	横水町配水管布設工事 (その2)	DIP(GX) φ 150 L=72m DIP(GX) φ 100 L=23m HPPE φ 100 L=28m HPPE φ 50 L=50m 制水弁 φ 150 N=2基 制水弁 φ 100 N=4基 制水弁 φ 75 N=1基 空気弁 φ 25 N=2基	15,675,000	R5.9.5	R6.3.25
水建改10号	大生院岸影配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=129m 制水弁 φ 100 N=2基 制水弁 φ 50 N=1基 消火栓 N=1基 空気弁 φ 25 N=1基	14,418,000	R5.9.20	R6.2.2
水建改11号	本郷一丁目配水管布設替工事	HPPE φ 100 L=24m 制水弁 φ 100 N=2基 消火栓 N=1基	4,640,000	R5.9.11	R5.12.15
水建改12号	元船木団地配水管布設替工事	HPPE φ 75 L=108m HPPE φ 50 L=120m 制水弁 φ 75 N=2基	17,647,000	R5.10.26	R6.3.25
水建改13号	大生院配水管布設替工事	HPPE φ 50 L=206m 制水弁 φ 50 N=1基	15,587,000	R5.10.25	R6.3.21
水建改14号	東田二丁目配水管布設工事	HPPE φ 50 L=138m 制水弁 φ 50 N=3基 排水設備 φ 75 N=2箇所	12,951,000	R5.12.11	R6.3.28
水建改18号	中村松木二丁目安全施設復旧工事	樹脂すべり止め舗装工 A=43m ²	770,000	R6.2.2	R6.3.6
繰越 水源改5号	大久保中継場送水ポンプ更新工事	送水ポンプ更新 2台 電動仕切弁更新 2台 送水ポンプ撤去 1台	29,480,000	R4.11.10	R5.7.27
水源改1号	上下水道局別館外部改修工事	外壁改修工 1式 屋上防水改修工 1式	19,521,000	R5.7.4	R6.1.19

工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
水源改4号	船木1号配水池内部防水工事	PCタンク内部防水改修工 1式	13,486,000	R5.9.1	R6.3.1
水源改5号	金子山配水池流量計外更新工事	金子山配水池流量計更新 1式 横地水源池水位計更新 1式 下泉南水源池水位計更新 1式 角野新田東水源池流量計更新 1式 外	17,443,000	R5.9.11	R6.3.29
水源改6号	清住送水場次亜生成装置更新工事	次亜生成装置制御盤更新 1面 次亜生成装置電解槽更新 1台 次亜生成装置冷却器更新 1台	49,500,000	R5.10.4	R6.3.5
水源改7号	水道水質検査センター改修工事	防水改修 1式 外壁改修 1式 内装改修 1式 塗装改修 1式	15,290,000	R5.9.19	R6.2.15
水委託1号	角野新田町配水管実施設計業務委託	配水管布設実施設計 (φ400) L=370m	4,180,000	R5.8.4	R6.3.11
	小計 (A)		574,365,000		

イ 下水道関連事業

工事番号	工 事 名	施 工 内 容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 水建下12号	郷配水管布設工事 (下郷第1工区)	HPPE φ 50 L=85m	4,110,000	R4.9.22	R5.4.24
繰越 水建下13号	郷配水管布設替工事 (宇高第1工区)	HPPE φ 100 L=164m 制水弁 φ 100 2基 消火栓 2基 離脱防止金具設置工DIP(A) φ 300 8箇所	15,195,000	R4.9.26	R5.6.2
繰越 水建下14号	多喜浜配水管布設替工事 (多喜浜第1工区)	HPPE φ 100 L=130m 制水弁 φ 100 1基 消火栓 2基	9,862,000	R4.9.28	R5.4.17
繰越 水建下17号	外山町配水管布設替工事 (庄内第2工区)	HPPE φ 100 L=97m 制水弁 φ 100 1基 消火栓 2基 空気弁 φ 25 1基	11,575,000	R4.11.14	R5.8.4
繰越 水建下18号	田の上配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ 50 L=108m 制水弁 φ 50 2基	5,209,000	R4.12.19	R5.6.16
繰越 水建下19号	篠場配水管布設替工事 (喜光地第1工区)	HPPE φ 150 L=14m HPPE φ 100 L=100m 制水弁 φ 150 1基 制水弁 φ 100 1基 制水弁 φ 50 1基 消火栓 1基	11,361,000	R5.3.3	R5.7.24
水建下1号	田の上配水管布設替工事 (第4工区)	HPPE φ 50 L=75m	4,909,000	R5.6.7	R5.11.9
水建下2号	郷配水管布設替工事 (第1工区)	HPPE φ 150 L=90m HPPE φ 50 L=2m 制水弁 φ 150 1基 消火栓 1基	12,388,000	R5.7.12	R6.1.17
水建下3号	郷配水管布設替工事 (田の上第1工区)	HPPE φ 100 L=89m 消火栓 1基 離脱防止金具設置工DIP(A) φ 400 32箇所	16,269,000	R5.7.14	R6.2.29
水建下4号	篠場町配水管布設替工事 (喜光地第2工区)	HPPE φ 150 L=87m 制水弁 φ 150 1基 制水弁 φ 75 1基	9,054,000	R5.7.24	R6.1.31
水建下5号	八幡配水管布設工事 (川東第1工区)	HPPE φ 100 L=212m HPPE φ 50 L=78m 制水弁 φ 100 2基 制水弁 φ 50 2基	16,126,000	R5.7.26	R6.2.29
水建下6号	本郷配水管布設替工事 (雨第1工区)	HPPE φ 50 L=53m	4,330,000	R5.7.26	R6.3.29
水建下7号	郷配水管布設替工事 (沢津第1工区)	HPPE φ 50 L=117m 制水弁 φ 50 2基	6,812,000	R6.3.29	R6.2.22
水建下8号	中筋町配水管布設替工事 (松原第1工区)	HPPE φ 100 L=87m 消火栓 1基	6,427,000	R5.9.22	R6.3.7
水建下9号	外山町配水管布設替工事 (庄内第5工区)	HPPE φ 100 L=111m 消火栓 1基	7,430,000	R5.8.10	R6.2.29
水建下10号	国領配水管布設替工事	HPPE φ 150 L=31m 給PE φ 25 L=69m 給PE φ 20 L=28m	8,966,000	R5.8.29	R6.2.29
水建下11号	多喜浜配水管布設替工事 (多喜浜五丁目排水管)	HPPE φ 50 L=20m 制水弁 φ 50 1基 防火水槽切込 φ 50 1箇所	3,780,150	R5.10.27	R6.3.5
水建下17号	港町配水管布設替工事	HPPE φ 75 L=48m 空気弁 φ 25 1基	3,432,000	R6.1.19	R6.3.29
	小計 (B)		157,235,150		
	建設改良事業 (A) + (B)		731,600,150		

11 水源別取水・送水・配水状況

水源別		月	R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10
川 西 給 水 区	政枝1号取水		34,030	37,450	34,280	36,580	34,810	36,070	38,340
	政枝2号取水		15,080	13,820	13,660	14,910	13,970	12,820	16,780
	桜内取水		36,820	41,390	45,610	54,050	51,900	48,520	44,170
	西高木取水		24,260	25,570	30,580	32,300	32,550	29,260	23,930
	庄内西取水		58,140	52,190	47,400	48,940	52,170	44,770	54,810
	庄内東取水		25,430	28,710	29,610	29,630	28,620	28,340	34,150
	城下取水		38,240	41,940	38,600	39,630	37,920	38,270	38,710
	東高木取水		29,970	29,930	33,120	35,380	33,770	30,970	27,890
	天神の木取水		47,960	51,760	50,640	51,910	48,620	52,600	55,920
	取水小計		309,930	322,760	323,500	343,330	334,330	321,620	334,700
	送水小計		317,860	330,420	326,320	346,850	338,770	326,010	339,240
	配水小計		319,660	332,120	326,830	346,510	338,680	325,960	340,150
	川 東 給 水 区	横地取水		63,370	53,570	37,680	45,430	32,440	36,610
宇高第1取水			31,760	56,190	58,790	59,330	58,370	57,140	58,280
宇高第2取水			58,050	58,290	60,480	62,270	65,100	58,050	61,300
田の上取水			15,830	4,070	15,910	24,580	18,740	21,800	21,950
下泉北取水			49,910	54,270	48,710	52,270	52,570	49,200	48,540
下泉南取水			54,950	57,090	55,850	58,110	60,120	54,760	56,930
取水小計			273,870	283,480	277,420	301,990	287,340	277,560	286,130
送水小計			272,010	284,330	274,970	296,540	284,000	273,290	281,560
配水小計			270,660	283,180	273,120	295,740	281,860	271,610	279,910
清住浄水処理			281,710	303,360	294,610	312,410	297,860	281,910	292,690

(注)川東給水区 送水合計は、清住浄水処理施設の循環水を一部含む。

流量計の計器許容誤差は、0.5%以内とする。

(単位：m³) その1

R5.11	R5.12	R6.1	R6.2	R6.3	R5年度合計	R4年度合計	増減
33,000	34,280	32,690	31,220	33,800	416,550	379,130	37,420
18,590	19,410	20,460	17,790	17,080	194,370	208,410	△ 14,040
56,060	55,520	61,660	58,190	57,860	611,750	491,660	120,090
32,780	36,480	40,940	41,850	38,620	389,120	429,820	△ 40,700
43,020	53,740	51,470	45,830	47,330	599,810	583,980	15,830
21,020	29,800	26,180	33,570	35,190	350,250	309,800	40,450
29,640	19,150	0	60	26,310	348,470	424,710	△ 76,240
34,670	41,500	53,220	46,820	40,830	438,070	455,660	△ 17,590
61,210	63,520	68,610	59,820	57,610	670,180	662,670	7,510
329,990	353,400	355,230	335,150	354,630	4,018,570	3,945,840	72,730
334,410	357,440	358,310	338,800	359,740	4,074,170	4,016,800	57,370
336,010	358,850	360,860	341,150	361,740	4,088,520	4,033,210	55,310
43,870	55,530	64,150	58,280	63,400	593,460	770,220	△ 176,760
56,830	59,480	59,810	52,650	56,640	665,270	641,640	23,630
59,060	61,570	55,760	53,720	55,970	709,620	644,740	64,880
24,860	21,740	25,420	18,750	16,040	229,690	29,350	200,340
44,150	40,810	42,220	39,220	41,600	563,470	637,440	△ 73,970
54,090	54,410	45,270	45,370	49,760	646,710	676,630	△ 29,920
282,860	293,540	292,630	267,990	283,410	3,408,220	3,400,020	8,200
277,330	288,500	286,670	263,330	279,880	3,362,410	3,409,310	△ 46,900
275,490	287,290	285,030	262,050	278,660	3,344,600	3,393,450	△ 48,850
288,260	298,990	298,780	275,040	291,420	3,517,040	3,558,410	△ 41,370

水源別		月	R5.4	R5.5	R5.6	R5.7	R5.8	R5.9	R5.10
上	取	角野取水	47,540	48,980	47,160	54,030	50,250	51,370	52,490
		北内東取水	41,590	44,230	44,040	46,850	46,050	45,740	44,150
		上泉取水	38,020	40,160	37,340	42,830	41,520	40,710	41,210
		吉岡取水	262,330	274,330	265,740	274,830	273,740	268,850	274,500
		小計	389,480	407,700	394,280	418,540	411,560	406,670	412,350
	送	吉岡	389,480	407,700	394,280	418,540	411,560	406,670	412,350
		高祖	0	0	0	0	0	0	0
		新山根(大久保)	62,410	64,660	62,980	66,910	65,760	63,370	66,710
		新山根	61,390	64,080	62,790	68,150	67,810	66,160	66,550
		小計	513,280	536,440	520,050	553,600	545,130	536,200	545,610
水	取	角野新田取水	45,020	48,980	45,280	46,410	40,860	43,290	42,690
		角野新田東取水	36,640	32,460	34,140	44,300	50,840	48,170	51,130
		城主取水	40,960	46,980	46,090	45,040	42,580	40,270	41,340
		小計	122,620	128,420	125,510	135,750	134,280	131,730	135,160
給	増	船木	3,790	4,050	3,830	4,170	4,290	4,080	4,140
		大久保	63,440	65,650	63,920	67,940	66,750	64,330	67,890
		立川	8,980	9,640	9,150	9,640	9,360	9,110	9,880
		治良丸	5,580	5,790	5,480	5,640	5,710	5,610	6,020
		瑞応寺	158,980	166,020	159,940	169,530	167,210	165,770	166,340
		小計	240,770	251,150	242,320	256,920	253,320	248,900	254,270
区	配	低区	228,700	240,090	232,280	247,500	242,340	238,830	244,590
		西高区	136,450	142,060	136,860	145,530	143,290	142,130	141,840
		治良丸	4,941	5,142	4,855	5,107	5,168	5,042	5,320
		東高区	59,020	61,010	58,510	61,980	60,640	58,630	62,410
		谷前	3,866	4,098	3,899	4,236	4,358	4,146	4,189
		新山根	59,500	62,080	60,900	65,780	65,470	63,990	64,660
		立川	9,263	9,947	9,446	9,957	9,662	9,411	10,206
		小計	501,740	524,427	506,750	540,090	530,928	522,179	533,215
取	水	5年度	1,095,900	1,142,360	1,120,710	1,199,610	1,167,510	1,137,580	1,168,340
		4年度	1,141,430	1,185,260	1,163,560	1,197,730	1,197,610	1,110,970	1,154,430
		対前年度増減	△45,530	△42,900	△42,850	1,880	△30,100	26,610	13,910
送	水	5年度	1,103,150	1,151,190	1,121,340	1,196,990	1,167,900	1,135,500	1,166,410
		4年度	1,144,710	1,186,700	1,165,380	1,205,810	1,207,310	1,118,490	1,163,320
		対前年度増減	△41,560	△35,510	△44,040	△8,820	△39,410	17,010	3,090
配	水	5年度	1,092,060	1,139,727	1,106,700	1,182,340	1,151,468	1,119,749	1,153,275
		4年度	1,133,256	1,175,403	1,154,210	1,191,320	1,194,336	1,107,282	1,151,886
		対前年度増減	△41,196	△35,676	△47,510	△8,980	△42,868	12,467	1,389

(注)高祖送水場は令和4年5月より休止

(単位 : m³) その2

R5. 11	R5. 12	R6. 1	R6. 2	R6. 3	R5年度合計	R4年度合計	増 減
48,870	51,030	62,000	56,850	65,120	635,690	741,290	△ 105,600
45,750	46,330	55,080	52,260	56,730	568,800	665,940	△ 97,140
40,290	40,790	47,890	43,420	49,130	503,310	596,710	△ 93,400
262,240	273,760	248,580	233,440	243,050	3,155,390	2,982,940	172,450
397,150	411,910	413,550	385,970	414,030	4,863,190	4,986,880	△ 123,690
397,150	411,910	413,550	385,970	414,030	4,863,190	4,986,880	△ 123,690
0	0	0	0	0	0	28,320	△ 28,320
64,640	68,970	69,020	63,700	69,510	788,640	773,770	14,870
65,440	68,260	67,710	62,840	67,410	788,590	709,130	79,460
527,230	549,140	550,280	512,510	550,950	6,440,420	6,498,100	△ 57,680
48,220	47,320	45,200	45,450	48,860	547,580	598,490	△ 50,910
43,430	46,420	46,860	44,920	50,120	529,430	318,560	210,870
40,400	45,000	47,030	39,900	41,760	517,350	593,230	△ 75,880
132,050	138,740	139,090	130,270	140,740	1,594,360	1,510,280	84,080
3,860	4,140	4,080	3,770	3,860	48,060	49,120	△ 1,060
65,630	70,020	70,040	64,670	70,490	800,770	817,000	△ 16,230
9,440	5,440	12,370	11,460	11,900	116,370	98,780	17,590
5,850	6,060	5,970	5,630	6,130	69,470	66,800	2,670
160,640	163,000	169,940	158,100	173,360	1,978,830	2,001,530	△ 22,700
245,420	248,660	262,400	243,630	265,740	3,013,500	3,033,230	△ 19,730
235,090	247,320	242,660	226,280	238,620	2,864,300	2,963,930	△ 99,630
136,860	143,010	143,060	133,010	146,540	1,690,640	1,736,520	△ 45,880
5,091	5,213	5,019	4,723	5,131	60,752	61,168	△ 416
60,220	64,340	64,450	59,470	64,230	734,910	759,060	△ 24,150
3,947	4,186	4,120	3,840	3,922	48,807	49,838	△ 1,031
63,600	65,940	65,520	60,790	65,130	763,360	691,710	71,650
9,721	5,625	12,728	11,789	12,253	120,008	101,925	18,083
514,529	535,634	537,557	499,902	535,826	6,282,777	6,364,151	△ 81,374
1,142,050	1,197,590	1,200,500	1,119,380	1,192,810	13,884,340	/	
1,122,300	1,192,300	1,185,220	1,045,970	1,146,240	13,843,020		
19,750	5,290	15,280	73,410	46,570	41,320		
1,138,970	1,195,080	1,195,260	1,114,640	1,190,570	13,877,000		
1,131,900	1,201,880	1,194,690	1,053,990	1,150,030	13,924,210		
7,070	△ 6,800	570	60,650	40,540	△ 47,210		
1,126,029	1,181,774	1,183,447	1,103,102	1,176,226	13,715,897		
1,122,099	1,190,439	1,186,458	1,045,340	1,138,782	13,790,811		
3,930	△ 8,665	△ 3,011	57,762	37,444	△ 74,914		

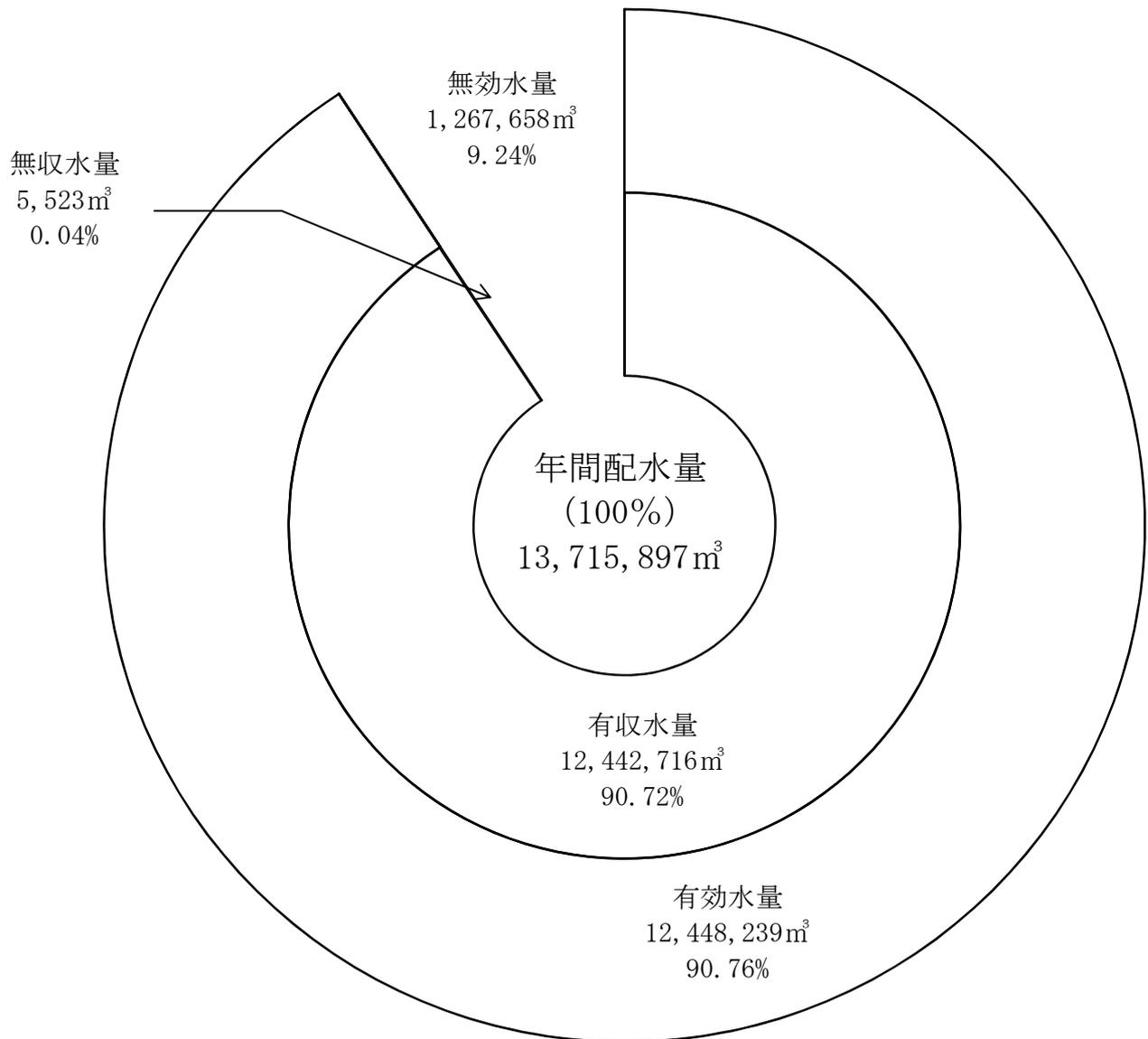
12 有効・無効水量状況

(1) 有効・無効水量

(単位 : m³, %)

区分 月	年間配水量 (A)=(D)+(E)	有効水量			無効水量 (E)	有収率 (B)/(A)	有効率 (D)/(A)	無収率 (C)/(A)	無効率 (E)/(A)
		有収水量 (B)	無収水量 (C)	計 (D)=(B)+(C)					
5年4月	1,092,060	1,004,932	321	1,005,253	86,807	92.02	92.05	0.03	7.95
5月	1,139,727	1,009,437	986	1,010,423	129,304	88.57	88.65	0.09	11.35
6月	1,106,700	1,027,389	664	1,028,053	78,647	92.83	92.89	0.06	7.11
7月	1,182,340	1,031,297	335	1,031,632	150,708	87.23	87.25	0.03	12.75
8月	1,151,468	1,056,732	483	1,057,215	94,253	91.77	91.81	0.04	8.19
9月	1,119,749	1,074,738	419	1,075,157	44,592	95.98	96.02	0.04	3.98
10月	1,153,275	1,049,574	329	1,049,903	103,372	91.01	91.04	0.03	8.96
11月	1,126,029	1,032,489	512	1,033,001	93,028	91.69	91.74	0.05	8.26
12月	1,181,774	1,034,571	379	1,034,950	146,824	87.54	87.58	0.03	12.42
6年1月	1,183,447	1,036,114	409	1,036,523	146,924	87.55	87.59	0.03	12.41
2月	1,103,102	1,049,942	327	1,050,269	52,833	95.18	95.21	0.03	4.79
3月	1,176,226	1,035,501	359	1,035,860	140,366	88.04	88.07	0.03	11.93
5年度計	13,715,897	12,442,716	5,523	12,448,239	1,267,658	90.72	90.76	0.04	9.24
4年度	13,790,811	12,749,584	6,638	12,756,222	1,034,589	92.45	92.50	0.05	7.50
3年度	14,070,260	13,023,302	7,538	13,030,840	1,039,420	92.56	92.61	0.05	7.39
2年度	14,321,892	13,214,630	7,865	13,222,495	1,099,397	92.27	92.32	0.05	7.68
元年度	14,032,788	13,079,599	4,487	13,084,086	948,702	93.21	93.24	0.03	6.76
30年度	14,181,855	13,293,328	5,590	13,298,918	882,937	93.73	93.77	0.04	6.23
29年度	14,457,312	13,473,444	5,338	13,478,782	978,530	93.19	93.23	0.04	6.77
28年度	14,573,953	13,631,827	2,808	13,634,635	939,318	93.54	93.55	0.02	6.45
27年度	14,691,667	13,688,013	4,480	13,692,493	999,174	93.17	93.20	0.03	6.80
26年度	14,741,238	13,781,111	3,183	13,784,294	956,944	93.49	93.51	0.02	6.49
25年度	15,010,422	14,028,029	7,423	14,035,452	974,970	93.46	93.50	0.05	6.50

(2) 有効水量と無効水量との関係



有効水量 : 使用上有効と見られる水量で、メーターで計量された水量等

無効水量 : 使用上無効と見られる水量。漏水等。

有収水量 : 料金徴収の対象となった水量等

無収水量 : 料金徴収の対象とならなかった水量

(3) 最大・最小配水量及び有収水量

区	分	配水量	有収水量
最大水量	水量 (m³)	40,348	1,074,738
	月 日	7月6日	9月
最小水量	水量 (m³)	33,374	1,004,932
	月 日	5月7日	4月

(4) 各給水区年度別1日最大配水量

()内は計画最大給水量

区 年度	給水		上 部 西										上 部 東						上部全体 (31, 217)	全 市 (62, 718)						
	川西 (17, 533)		川東 (13, 968)		瑞応寺		篠 場		治良丸		立川		上部西全体 (21, 958)		東高区		谷前				新山根		上部東全体 (9, 259)			
	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日	m3/日	月日		
令和5年度	12,360	2/28	10,500	5/17	8,430	12/30	5,250	5/16	208	10/30	545	3/30	14,032	12/30	2,230	12/29	213	2/16	2,430	7/27	4,604	7/27	18,586	12/30	40,348	7/6
令和4年度	13,080	1/25	10,890	7/13	10,050	1/25	6,200	1/25	260	4/18	397	10/5	16,578	1/25	2,590	12/8	220	1/26	2,300	1/25	4,811	1/25	21,389	1/25	44,809	1/25
令和3年度	12,690	7/5	10,710	6/30	9,040	5/23	6,140	12/31	198	7/29	413	10/25	15,454	12/31	2,400	6/20	203	11/13	2,070	6/1	4,436	5/31	19,800	12/31	42,234	7/5
令和2年度	13,080	8/19	10,970	5/11	9,390	10/12	6,030	1/9	244	9/3	407	10/30	15,355	1/9	2,310	6/23	165	8/11	2,500	8/16	4,863	8/16	19,830	8/16	43,591	8/19
令和元年度	12,460	7/12	10,780	5/17	8,850	12/28	5,770	6/25	223	7/22	442	2/29	14,841	12/31	2,320	6/5	188	1/20	1,970	6/13	4,278	6/5	19,007	12/31	41,778	7/31
平成30年度	14,140	8/3	12,650	7/10	9,570	7/18	5,920	8/6	225	7/17	498	8/17	15,710	7/18	2,750	4/19	257	11/25	2,100	7/16	4,679	4/19	20,189	7/18	45,204	7/19
平成29年度	12,880	8/2	11,580	7/15	9,770	7/3	5,810	2/8	242	12/30	443	7/21	15,618	7/3	2,420	5/23	217	10/26	2,060	5/30	4,536	2/8	19,913	2/8	43,763	2/8
平成28年度	13,450	7/7	11,570	7/7	9,760	12/31	6,370	8/11	229	8/9	447	8/11	-	-	2,450	12/31	244	8/2	2,070	8/14	-	-	20,845	8/13	45,303	8/12
平成27年度	13,960	7/29	11,740	8/4	12,370	1/25	6,560	1/25	279	1/26	514	5/5	19,716	1/25	2,850	1/25	334	1/25	1,720	2/10	4,184	2/2	-	-	46,490	1/25
平成26年度	13,500	7/23	11,770	7/25	11,600	7/26	6,390	7/26	212	11/19	585	9/29	18,452	7/25	2,470	3/21	226	5/2	-	-	2,624	3/21	-	-	45,879	7/25
平成25年度	15,590	8/27	11,970	7/31	11,850	7/17	6,690	7/25	295	3/12	589	11/19	18,816	8/14	2,840	8/23	303	3/12	-	-	3,024	8/23	-	-	47,010	7/25
平成24年度	14,650	7/18	13,310	9/13	12,030	8/3	6,870	7/18	211	7/28	607	9/17	19,214	8/3	2,540	12/31	256	11/20	-	-	2,696	12/31	-	-	47,815	8/3
平成23年度	14,580	8/12	12,190	8/3	13,090	12/31	7,100	6/23	195	8/8	635	9/4	20,576	12/31	2,470	8/12	273	9/11	-	-	2,653	9/14	-	-	48,965	8/12
平成22年度	15,760	8/5	12,470	7/27	13,670	9/22	7,880	9/2	208	2/21	602	1/17	21,352	9/2	2,800	6/5	266	1/17	-	-	2,990	6/5	-	-	50,930	8/19
平成21年度	14,660	7/14	12,360	6/17	12,330	5/20	6,920	9/2	189	4/9	610	6/18	19,335	8/12	2,520	9/17	252	4/18	-	-	2,688	9/17	-	-	48,832	7/14
平成20年度	15,870	7/28	13,230	7/29	13,100	8/13	7,680	7/21	205	5/6	549	8/15	21,119	7/21	2,730	7/31	259	8/13	-	-	2,944	7/31	-	-	52,740	7/29
平成19年度	15,440	8/27	12,990	7/27	13,620	8/17	7,200	8/22	194	5/27	611	12/24	21,208	8/17	2,620	8/17	208	9/20	-	-	2,824	8/17	-	-	52,022	8/17
平成18年度	16,130	8/9	13,320	7/31	13,580	8/13	7,450	12/31	198	8/12	718	11/19	21,454	8/13	2,650	8/15	277	7/25	-	-	2,859	8/15	-	-	52,797	7/31
平成17年度	16,960	8/8	15,530	9/17	13,690	8/9	7,680	9/28	240	3/11	538	9/2	21,527	8/9	3,180	10/24	367	9/2	-	-	3,539	10/24	-	-	54,865	8/9
平成16年度	21,080	9/30	14,130	9/30	14,350	9/30	7,930	9/30	208	12/30	528	7/19	23,053	9/30	2,750	9/30	307	5/1	-	-	2,957	9/30	-	-	60,110	9/30
平成15年度	17,150	8/20	13,590	7/9	13,660	9/4	7,430	9/3	212	9/7	633	6/26	21,690	9/4	2,560	12/30	293	1/23	-	-	2,790	12/30	-	-	54,290	9/4
平成14年度	17,440	8/5	14,220	8/7	14,010	12/31	7,780	8/6	282	11/6	616	3/15	22,088	8/6	3,160	5/17	307	1/31	-	-	3,323	5/17	-	-	55,727	8/7
平成13年度	18,890	8/1	14,180	8/6	13,900	8/5	7,500	8/5	152	12/31	559	11/23	21,769	8/5	2,960	12/31	264	7/4	-	-	3,193	12/31	-	-	56,432	7/30
平成12年度	17,480	8/11	13,970	8/9	14,010	8/27	7,950	7/22	200	9/17	528	4/29	22,069	7/20	2,770	7/20	252	1/26	-	-	2,996	8/25	-	-	54,823	7/20
平成11年度	16,660	8/12	15,350	12/31	14,170	12/31	7,470	12/31	157	12/31	545	9/25	22,150	12/31	3,850	4/5	401	11/28	-	-	4,036	4/5	-	-	56,704	12/31
平成10年度	18,000	7/6	16,370	6/30	14,190	8/11	7,800	7/7	156	8/12	616	7/25	22,361	8/12	3,002	3/28	339	8/12	-	-	3,264	8/11	-	-	58,750	8/12
平成9年度	17,520	8/28	14,380	8/29	14,110	9/2	7,280	7/16	153	9/17	642	1/25	21,814	9/2	3,170	5/9	480	4/25	-	-	3,392	5/9	-	-	56,126	9/2
平成8年度	18,930	7/30	15,730	8/7	13,890	8/4	7,630	8/1	294	7/23	715	7/7	22,200	8/5	2,910	8/4	439	5/18	-	-	3,179	8/5	-	-	58,979	8/5
平成7年度	17,710	8/4	16,510	7/10	15,360	7/13	8,320	8/18	190	7/10	540	5/6	23,120	11/30	3,120	11/30	410	9/16	-	-	-	-	-	-	59,260	8/18
平成6年度	18,720	7/21	15,480	7/13	16,260	7/11	7,860	7/11	170	7/30	650	8/3	23,260	9/7	3,260	9/7	390	1/28	-	-	-	-	-	-	60,160	7/13
平成5年度	16,650	8/12	15,810	7/22	14,520	7/12	7,530	12/31	130	9/25	630	8/17	23,970	7/12	2,970	7/12	380	8/13	-	-	-	-	-	-	56,240	7/12
平成4年度	18,470	7/30	15,390	8/1	17,505	4/29	7,790	9/3	112	6/14	644	8/28	24,779	8/1	2,779	8/1	320	10/6	-	-	-	-	-	-	59,468	7/30
平成3年度	18,770	8/2	14,880	7/23	18,343	7/11	7,992	7/25	115	1/1	586	8/18	25,665	1/1	3,755	3/1	-	-	-	-	-	-	-	-	59,257	7/25
平成2年度	20,750	8/4	16,520	8/9	18,927	7/22	8,199	7/22	121	1/31	220	8/22	28,816	7/29	3,683	12/25	-	-	-	-	-	-	-	-	62,948	8/9
平成元年度	16,660	8/10	14,690	8/11	17,574	8/28	7,564	9/20	143	6/18	194	6/12	24,400	8/11	3,241	5/29	-	-	-	-	-	-	-	-	54,579	8/10
過去最大	21,080		16,520		18,927		8,320		295		718		23,053		3,850		480		2,500		4,863		21,389		62,948	

(注1) 平成28年1月27日の新山根送水場供用開始に伴い、上部西全体及び上部東全体を上部全体として統合する。

なお、上部全体最大は、平成28年1月27日以降のものを採用

(注2) 平成11年度、東高区配水については、大規模な漏水を含むものである。

(注3) 瑞応寺：平成27年度までは、新山根送水量を含む。(平成28年1月27日から新山根単独取水)

(注4) 瑞応寺：平成4年度までは東高区送水量含む。(平成4年7月2日から東高区単独取水)

(注5) 立川：平成3年度からの配水量増大は、マイントピア別子稼働によるものである。

13 電力使用状況

給水区 月	川西給水区			川東給水区			上部給水区			合計		
	電力量 (kWh)	電力料金 (円)	原単価 (円/m3)									
5年 4月	159,321	3,936,008	12.31	182,425	4,482,881	16.56	298,616	7,674,485	15.30	640,362	16,093,374	14.74
5月	165,322	3,692,075	11.12	192,610	4,265,960	15.06	311,158	7,163,786	13.66	669,090	15,121,821	13.27
6月	166,295	3,654,725	11.18	190,598	4,162,280	15.24	303,192	6,881,862	13.58	660,085	14,698,867	13.28
7月	170,242	3,766,352	10.87	198,345	4,349,433	14.71	315,376	7,125,771	13.19	683,963	15,241,556	12.89
8月	165,526	3,592,881	10.61	192,465	4,075,460	14.46	313,786	6,809,175	12.83	671,777	14,477,516	12.57
9月	164,710	3,548,891	10.89	185,732	4,007,711	14.76	310,597	6,680,764	12.79	661,039	14,237,366	12.71
10月	170,047	3,579,436	10.52	188,962	3,987,929	14.25	312,683	6,713,402	12.59	671,692	14,280,767	12.38
11月	168,181	3,491,708	10.39	187,606	3,902,591	14.17	303,230	6,442,552	12.52	659,017	13,836,851	12.29
12月	184,917	3,733,213	10.40	201,064	4,086,873	14.23	317,520	6,546,578	12.22	703,501	14,366,664	12.16
6年 1月	175,966	3,588,973	9.95	190,849	3,922,312	13.76	324,783	6,651,693	12.37	691,598	14,162,978	11.97
2月	170,239	3,500,219	10.26	180,347	3,754,904	14.33	307,348	6,376,696	12.76	657,934	13,631,819	12.36
3月	180,793	3,658,113	10.11	189,710	3,891,761	13.97	331,059	6,752,651	12.60	701,562	14,302,525	12.16
5年度計	2,041,559	43,742,594	10.70	2,280,713	48,890,095	14.62	3,749,348	81,819,415	13.02	8,071,620	174,452,104	12.72
5年度月平均	170,130	3,645,216	10.70	190,059	4,074,175	14.62	312,446	6,818,285	13.02	672,635	14,537,675	12.72
4年度	2,004,179	41,443,779	10.28	2,304,461	47,409,142	13.97	3,929,111	82,270,798	12.93	8,237,751	171,123,719	12.41
3年度	1,977,583	38,001,985	9.13	2,328,597	44,240,135	12.82	4,173,308	79,887,454	12.37	8,479,488	162,129,574	11.52
2年度	2,026,485	34,690,013	8.06	2,387,290	41,082,303	11.72	4,196,482	73,019,330	11.22	8,610,257	148,791,646	10.39
元年度	1,969,343	36,934,003	8.78	2,399,861	46,310,000	13.28	4,039,884	76,680,841	12.09	8,409,088	159,924,844	11.40
30年度	2,027,255	38,348,559	8.97	2,368,824	45,527,838	13.08	4,051,502	78,412,238	12.22	8,447,581	162,288,635	11.45
29年度	2,011,171	35,771,966	8.36	2,541,021	42,930,520	11.83	4,062,499	74,244,290	11.34	8,614,691	152,946,776	10.58
28年度	1,956,977	31,736,077	7.38	2,596,269	41,326,008	11.41	4,177,523	71,889,669	10.81	8,730,769	144,952,184	9.95
27年度	2,008,062	32,819,950	7.41	2,660,110	41,404,202	11.40	4,150,889	70,454,541	10.62	8,819,061	144,678,693	9.85
26年度	2,030,593	35,254,158	7.96	2,730,149	45,916,500	12.62	4,264,133	77,869,749	11.67	9,024,875	159,040,407	10.79
25年度	2,116,842	34,135,456	7.52	2,797,734	43,658,471	11.86	4,503,717	73,304,753	10.80	9,418,293	151,098,680	10.07
24年度	2,215,263	30,616,030	6.62	2,747,927	38,226,021	10.48	4,475,889	64,089,677	9.32	9,439,079	132,931,728	8.77

14 薬品使用状況

給水場所 月	滝の宮送水場		清住送水場、浄水処理場			瑞応寺送水場		高祖送水場		新山根送水場		合計	
	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	PAC 投入量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)	次亜塩素酸ナトリウム (kg)	有効塩素量 (kg)
5年 4月	7,366	74	9,240	92	3	8,027	80	0	0	2,019	20	26,651	267
5月	8,138	81	9,585	96	4	8,379	84	0	0	2,054	21	28,156	282
6月	8,208	82	9,396	94	3	8,234	82	0	0	2,149	21	27,987	280
7月	9,783	98	9,684	97	4	9,226	92	0	0	2,423	24	31,116	311
8月	11,397	114	10,272	103	3	9,585	96	0	0	2,545	25	33,799	338
9月	11,161	112	10,209	102	3	9,424	94	0	0	2,515	25	33,310	333
10月	11,415	114	11,408	114	3	9,445	94	0	0	2,630	26	34,897	349
11月	10,207	102	11,268	113	3	8,538	85	0	0	2,463	25	32,474	325
12月	8,771	88	11,068	111	3	8,568	86	0	0	2,128	21	30,534	305
6年 1月	8,531	85	10,397	104	3	8,636	86	0	0	2,107	21	29,670	297
2月	8,054	81	9,060	91	3	8,050	81	0	0	1,970	20	27,134	271
3月	8,161	82	11,259	113	3	8,653	87	0	0	1,948	19	30,021	300
5年度計	111,192	1,112	122,844	1,228	40	104,766	1,048	0	0	26,949	270	365,756	3,658
5年度月平均	9,266	93	10,237	102	3	8,731	87	0	0	2,246	22	30,479	305
4年度	119,364	1,195	123,842	1,238	320	117,880	1,178	1,212	6	30,560	307	392,858	3,924
3年度	144,326	1,444	118,280	1,182	180	123,538	1,237	33,181	166	15,421	156	434,740	4,185
2年度	115,449	1,155	109,741	1,099	240	130,540	1,306	32,940	165	13,533	136	402,203	3,861
元年度	108,412	1,085	107,765	1,078	300	129,927	1,299	37,228	185	12,423	126	395,755	3,773
30年度	123,154	1,230	108,373	1,086	300	129,661	1,298	38,703	192	14,563	146	414,454	3,952
29年度	112,738	1,128	101,755	1,018	900	132,044	1,320	35,441	178	16,564	165	398,542	3,809
28年度	100,043	1,001	97,749	977	900	117,707	1,178	65,887	329	15,046	150	396,432	3,635
27年度	141,181	1,411	118,741	1,189	900	144,795	1,450	63,531	316	2,066	21	470,314	4,387
26年度	133,628	1,336	127,948	1,279	325	176,311	1,763	43,693	218			481,580	4,596
25年度	150,606	1,506	132,879	1,329	500	168,611	1,686	51,008	255			503,104	4,776
24年度	149,673	1,498	122,068	1,220	250	167,696	1,677	49,800	250			489,237	4,645
23年度	144,859	1,448	126,865	1,268	500	177,510	1,775	47,344	236			496,578	4,727

(注) 次亜塩素酸ナトリウム・・・消毒滅菌剤として使用
 有効塩素量・・・場所により次亜塩素酸ナトリウムの生成濃度が異なるため実際の塩素量に換算したものが、有効塩素量
 滝の宮、清住、瑞応寺、新山根は1%、高祖は0.5%生成溶液を使用
 PAC (ポリ塩化アルミニウム)・・・清住浄水場でマンガン除去のため使用
 高祖送水場は令和4年5月より休止

15 水質検査

(1) 水質試験項目、試験方法及び水質基準

NO	試験項目	試験方法	水質基準
1	一般細菌	標準寒天培地法 (36.5℃・24時間)	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること
2	大腸菌	特定酵素基質培地法	検出されないこと
3	カドミウム及びその化合物	ICP-MS法	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下
4	水銀及びその化合物	還元気化-吸光光度法	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下
5	セレン及びその化合物	ICP-MS法	セレンの量に関して、0.01mg/L以下
6	鉛及びその化合物		鉛の量に関して、0.01mg/L以下
7	ヒ素及びその化合物		ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下
8	六価クロム化合物		六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下
9	亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	0.04mg/L以下
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	シアンの量に関して、0.01mg/L以下
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	イオンクロマトグラフ法	10mg/L以下
12	フッ素及びその化合物		フッ素の量に関して、0.8mg/L以下
13	ホウ素及びその化合物	ICP-MS法	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下
14	四塩化炭素	HS-GC-MS法	0.002mg/L以下
15	1,4-ジオキサン		0.05mg/L以下
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		0.04mg/L以下
17	ジクロロメタン		0.02mg/L以下
18	テトラクロロエチレン		0.01mg/L以下
19	トリクロロエチレン		0.01mg/L以下
20	ベンゼン		0.01mg/L以下
21	塩素酸	イオンクロマトグラフ法	0.6mg/L以下
22	クロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.02mg/L以下
23	クロロホルム	HS-GC-MS法	0.06mg/L以下
24	ジクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.03mg/L以下
25	ジブロモクロロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下
26	臭素酸	イオンクロマトグラフ-ポストカラム吸光光度法	0.01mg/L以下
27	総トリハロメタン	HS-GC-MS法	0.1mg/L以下
28	トリクロロ酢酸	溶媒抽出-誘導体化-GC-MS法	0.03mg/L以下
29	プロモジクロロメタン	HS-GC-MS法	0.03mg/L以下
30	プロモホルム		0.09mg/L以下
31	ホルムアルデヒド	誘導体化-高速液体クロマトグラフ法	0.08mg/L以下
32	亜鉛及びその化合物	ICP-MS法	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下
33	アルミニウム及びその化合物		アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下
34	鉄及びその化合物		鉄の量に関して、0.3mg/L以下
35	銅及びその化合物		銅の量に関して、1.0mg/L以下
36	ナトリウム及びその化合物	イオンクロマトグラフ法	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下
37	マンガン及びその化合物	ICP-MS法	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下
38	塩化物イオン	イオンクロマトグラフ法	200mg/L以下
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)		300mg/L以下
40	蒸発残留物	重量法	500mg/L以下
41	陰イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.2mg/L以下
42	ジェオスミン	固相抽出-GC-MS法	0.00001mg/L以下
43	2-メチルイソボルネオール		0.00001mg/L以下
44	非イオン界面活性剤	固相抽出-高速液体クロマトグラフ法	0.02mg/L以下
45	フェノール類	固相抽出-誘導体化-GC-MS法	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下
46	有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)	全有機炭素計測法	3mg/L以下
47	pH値	ガラス電極法	5.8以上8.6以下
48	味	官能法	異常でないこと
49	臭気	官能法	異常でないこと
50	色度	透過光測定法	5度以下
51	濁度	積分球式光電光度法	2度以下

(2) 基準項目試験結果

浄水及び給水栓年間平均値

採水地点	滝の宮送水場	清住送水場	瑞応寺送水場	新山根送水場	中須賀公園	多喜浜公民館	大生院公民館	船木公民館
種別	浄水	浄水	浄水	浄水	給水栓	給水栓	給水栓	給水栓
一般細菌 (1mL中)	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌 (100mL中)	検出せず							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満							
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満							
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満							
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満							
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満							
六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満							
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満							
シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	2.3	1.8	1.5	0.8	2.3	1.8	1.5	0.8
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.08未満							
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.1未満							
四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満							
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満							
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満							
ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満							
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0003未満							
トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満							
ベンゼン (mg/L)	0.001未満							
塩素酸 (mg/L)	0.06未満							
クロロ酢酸 (mg/L)	0.002未満							
クロロホルム (mg/L)	0.001未満							
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満							
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.001未満							
臭素酸 (mg/L)	0.001未満							
総トリハロメタン (mg/L)	0.001未満							
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003未満							
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.001未満							
ブロモホルム (mg/L)	0.001未満							
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.008未満							
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	0.004	0.007	0.004	0.007
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001未満
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03未満							
銅及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.009	0.016	0.005未満	0.014	0.011
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	7.0	5.6	4.8	3.1	7.0	5.6	4.8	3.3
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.005未満							
塩化物イオン (mg/L)	6.2	6.1	4.8	3.4	6.2	6.1	4.6	3.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度) (mg/L)	80	50	43	31	51	51	43	33
蒸発残留物 (mg/L)	88	83	69	47	88	87	73	50
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満							
ジオキシシン (mg/L)	0.000001未満							
2-メルカプトホルネール (mg/L)	0.000001未満							
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満							
フェノール類 (mg/L)	0.0005未満							
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1
pH値	6.6	7.6	6.9	7.0	6.7	7.6	7.0	6.6
味	異常なし							
臭気	異常なし							
色度 (度)	0.1未満							
濁度 (度)	0.1未満							
残留塩素 (mg/L)	0.21	0.20	0.22	0.21	0.17	0.19	0.21	0.20

(3) 水質検査受託業務

ア 受託する範囲

(ア) 新居浜市及び西条市の水道事業者

(イ) 新居浜市及び西条市の公共施設の設置者

イ 検査の範囲及び検査費用

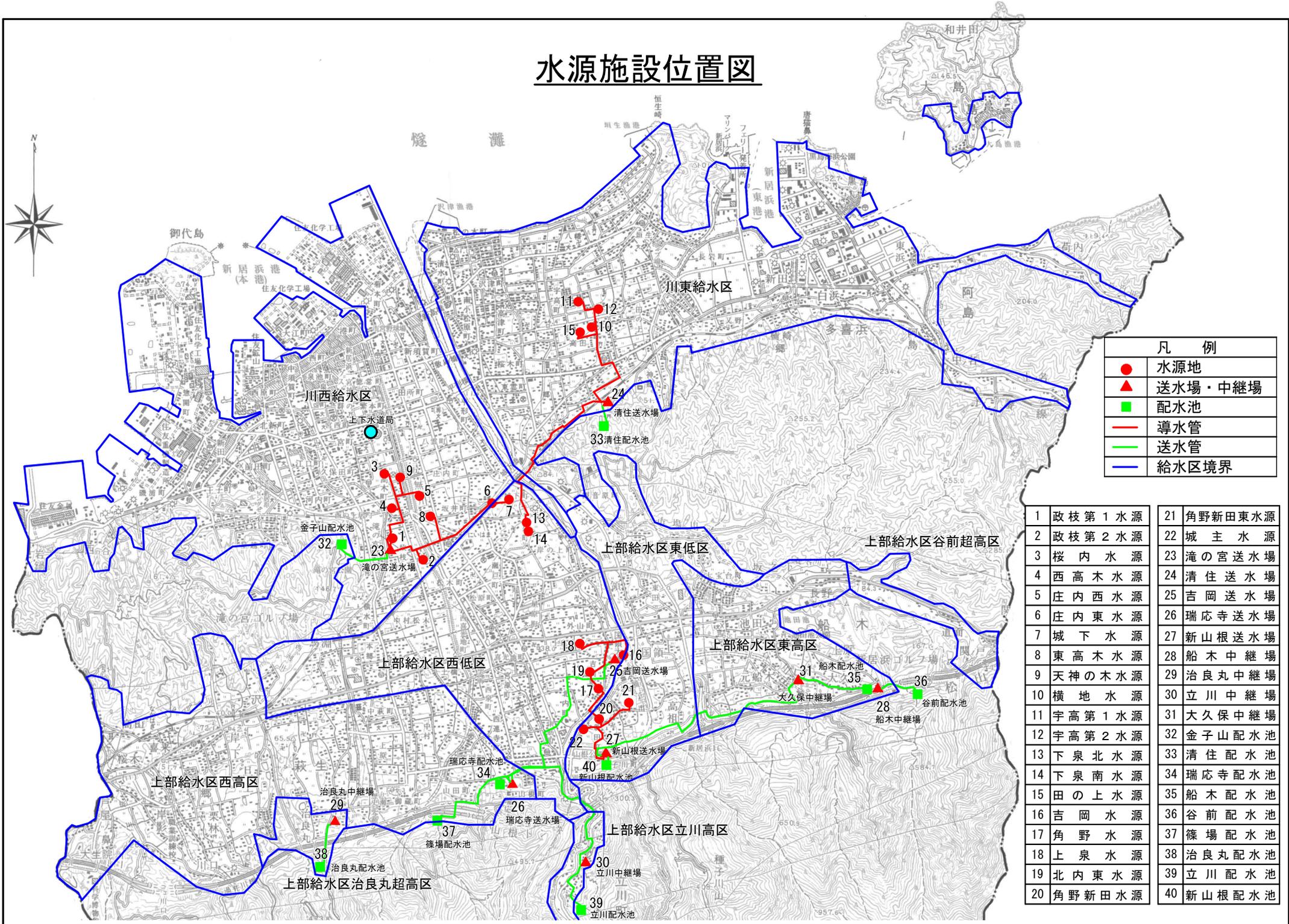
検査の範囲		検査費用	摘要
基準項目検査 (51項目)		1 検体につき 179,400円	水質基準に関する省令(平成十五年厚生労働省令第百一号)の表に掲げる事項
一般項目検査 (9項目)		1 検体につき 6,600円	一般細菌、大腸菌、塩化物イオン、有機物(全有機炭素(TOC)の量)、pH値、味、臭気、色度及び濁度
水質管理目標設定項目 (23項目) 農薬類を除く		1 検体につき 81,600円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
水質管理目標設定項目 (農薬類)		1 項目につき 22,500円	水質基準に関する省令の制定及び水道法施行規則の一部改正の通知により掲げる事項
一部項目検査	消毒副生成物	1 項目につき 4,200円	塩素酸外9項目
	細菌	1 項目につき 1,700円	一般細菌
		1 項目につき 2,000円	大腸菌群・大腸菌・嫌気性芽胞菌
	基礎的性状	1 項目につき 500円	pH値・味・臭気・色度・濁度
	その他	1 項目につき 4,100円	無機物質・重金属・一般有機化合物
その他の項目検査		1 項目につき 1,300円	一般項目検査(9項目)に鉄、マンガン、フッ素及び硬度の検査を実施する場合

(注) 検査費用は税抜き単価

16 取水・送水施設状況

項目 水源名		施設能力					1日最大配水量 及び月日 (m ³ :日)	
		口径 (mm)	揚水量 (m ³ /分)	揚程 (m)	出力 (kw)	水源能力 (m ³ /日)		
川西給水区	取水ポンプ	政 枝 1	125	1.00	36	11	1,500	
		政 枝 2	100	1.50	25	11	1,100	
		桜 内	150	3.10	24	18.5	4,500	
		西 高 木	150	2.60	25	18.5	2,000	
		庄 内 西	150	2.50	25	18.5	3,000	
		庄 内 東	125	2.10	36	18.5	3,000	
		城 下	125	2.10	35	18.5	3,000	
		東 高 木	125	2.10	29	18.5	3,000	
		天 神 の 木	150	3.25	35	30	4,000	
滝の宮送水ポンプ		200	3.9×5 (内予備1)	70	75×5	17,533	12,360 : 2/28	
川東給水区	取水ポンプ	横 地	150	3.90	32	30	4,300	
		宇 高 1	125	2.40	32	22	3,000	
		宇 高 2	150	2.43	38	30	3,500	
		下 泉 南	150	2.50	34	30	3,600	
		下 泉 北	150	2.50	37	30	3,600	
		田 の 上	100	1.20	37	11	2,000	
清住送水ポンプ		200	5.1×4 (内予備1)	74	90×4	13,968	10,500 : 5/17	
上部給水区	取水ポンプ	吉 岡 取 水	200	3.68×4 (内予備1)	80	75×4	15,900	
		吉岡水中ポンプ	150	1.875	10	7.5	(2,700)	
		上 泉	125	2.10	30	18.5	2,700	
		北 内 東	125	2.10	34	18.5	2,700	
		角 野	125	2.10	30	18.5	2,700	
		角 野 新 田	125	2.10	34	18.5	3,000	
		計(吉岡送水ポンプ)	200	3.9×4 (内予備1)	76	75×4	11,100	
		角 野 新 田 東	150	3.23	35	30	3,700	
		城 主	150	3.50	30	30×2	5,040	
	吉岡送水ポンプ		200	3.68×4 (内予備1) 3.9×4 (内予備1)	76-80	75×8	21,958	14,032 : 12/30
	新山根送水ポンプ		100	2.3×3 (内予備1)	42	30×3	6,418	2,430 : 7/27
	新山根(大久保)送水ポンプ		80	1.0×3 (内予備1)	63	18.5×3	(2,841)	2,377 : 12/29
	増圧ポンプ	瑞 応 寺	150	3.02×4 (内予備1)	75	75×4	(8,128)	
		大 久 保	125	2.0×2 (内予備1)	80	45×2	(2,841)	
治 良 丸		40	0.21×2 (内予備1)	70	5.5×2	(210)		
船 木		50	0.4×2 (内予備1)	61	7.5×2	(179)		
立 川		50	0.237×3 (内予備1)	101	11×3	(539)		
水 源 能 力 総 計						80,840	40,348 : 7/6	

水源施設位置図



凡 例	
●	水源地
▲	送水場・中継場
■	配水池
—	導水管
—	送水管
—	給水区境界

1	政枝第1水源	21	角野新田東水源
2	政枝第2水源	22	城主水源
3	桜内水源	23	滝の宮送水場
4	西高木水源	24	清住送水場
5	庄内西水源	25	吉岡送水場
6	庄内東水源	26	瑞応寺送水場
7	城下水源	27	新山根送水場
8	東高木水源	28	船木中継場
9	天神の木水源	29	治良丸中継場
10	横地水源	30	立川中継場
11	宇高第1水源	31	大久保中継場
12	宇高第2水源	32	金子山配水池
13	下泉北水源	33	清住配水池
14	下泉南水源	34	瑞応寺配水池
15	田の上水源	35	船木配水池
16	吉岡水源	36	谷前配水池
17	角野水源	37	篠場配水池
18	上泉水源	38	治良丸配水池
19	北内東水源	39	立川配水池
20	角野新田水源	40	新山根配水池

1 7 配水管等の布設状況

(令和6年3月31日現在)

(1) 配水管延長

(単位：m) (単位：m)

管種 口径	鋳鉄管	石綿管	鋼管	塩ビ管	ポリエチレン管	計
600mm	695	0	23	0	0	718
500mm	813	0	0	0	0	813
450mm	1,842	0	0	0	0	1,842
400mm	3,762	0	170	0	0	3,932
350mm	4,641	0	90	0	0	4,731
300mm	10,261	0	1,891	0	0	12,152
250mm	20,733	0	241	0	0	20,974
200mm	25,682	0	764	0	507	26,953
150mm	59,879	0	1,168	7,796	4,247	73,090
125mm	0	0	1,417	1,453	1,435	4,305
100mm	89,371	0	1,707	96,929	43,586	231,593
75mm	15,698	0	215	52,491	4,976	73,380
50mm	1,783	0	1,292	93,588	26,498	123,161
50mm未満	0	0	1,407	15,223	0	16,630
計 (%)	235,160 (39.57)	0 (0.00)	10,385 (1.75)	267,480 (45.01)	81,249 (13.67)	594,274 (100)

(2) 送水管延長(令和6年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	铸铁管	鋼管			計
500mm	1,194	0			1,194
450mm	2,965	10			2,975
400mm	502	0			502
350mm	1,283	12			1,295
300mm	3	0			3
250mm	3,366	57			3,423
200mm	839	46			885
100mm	4,584	70			4,654
計	14,736	195			14,931
(%)	(98.7)	(1.3)			(100)

(3) 導水管延長(令和6年3月31日現在)

(単位：m)

管種 口径	铸铁管	鋼管	特殊	計
500mm	50	0		50
400mm	2,657	16	NCP 22	2,695
350mm	691	0		691
300mm	4,277	0		4,277
250mm	2,726	0		2,726
200mm	1,777	0	NCP 18	1,795
150mm	83	0		83
計	12,261	16	40	12,317
(%)	(99.5)	(0.1)	(0.4)	(100)

注：NCP・・・ナイロンコーティングパイプ

18 給水装置受付・検査状況

(令和6年3月31日現在)

項目 月	受 付			検 査		
	新設	改造	計	新設	改造	計
R5年4月	26	39	65	56	44	100
5月	44	33	77	69	43	112
6月	96	44	140	52	36	88
7月	60	38	98	41	47	88
8月	76	34	110	53	30	83
9月	30	27	57	65	41	106
10月	30	35	65	52	33	85
11月	27	32	59	29	27	56
12月	41	23	64	59	34	93
R6年1月	43	30	73	78	34	112
2月	31	31	62	57	43	100
3月	26	23	49	69	34	103
R5年度計	530	389	919	680	446	1,126
R4年度計	807	434	1,241	796	449	1,245
R3年度計	726	388	1,114	662	374	1,036
R2年度計	682	430	1,112	690	395	1,085
R元年度計	567	353	920	557	366	923
30年度計	596	382	978	687	390	1,077
29年度計	572	398	970	459	391	850
28年度計	546	350	896	429	294	733
27年度計	574	335	909	429	391	820
26年度計	628	264	892	636	294	930
25年度計	743	392	1,135	649	297	946
24年度計	649	334	983	600	295	874
23年度計	675	288	963	681	309	990
22年度計	517	366	883	566	370	936
21年度計	671	381	1,052	686	372	1,058

19 量水器設置・異動状況

種目 月	開栓	閉栓	使用中止	使用者変更	使用再開	取替		
						検定満期	その他 (故障等)	計
5年4月	3	51	396	107	304	907	1	908
5月	5	2	245	126	392	897	1	898
6月	2	56	313	79	234	1,005	0	1,005
7月	3	16	264	90	297	934	2	936
8月	2	30	265	74	221	997	2	999
9月	3	32	260	91	218	820	0	820
10月	6	9	253	80	295	756	2	758
11月	1	34	278	77	209	758	2	760
12月	3	9	220	107	314	12	1	13
6年1月	4	105	274	61	230	22	3	25
2月	1	7	280	82	219	7	2	9
3月	1	11	326	206	433	0	3	3
5年度計	34	362	3,374	1,180	3,366	7,115	19	7,134
4年度計	23	296	3,767	1,308	2,899	7,045	27	7,072
3年度計	23	342	3,038	1,287	2,680	7,740	27	7,767
2年度計	20	381	3,111	1,203	2,672	7,501	44	7,545
元年度計	21	138	2,815	951	2,776	9,022	14	9,036
30年度計	30	82	3,040	1,033	2,725	8,024	10	8,034
29年度計	24	128	2,877	791	2,587	8,401	45	8,446
28年度計	113	187	2,667	712	2,634	6,904	29	6,933
27年度計	26	425	3,132	712	2,657	7,118	19	7,137
26年度計	29	133	2,836	729	2,510	7,186	18	7,204
25年度計	15	123	2,895	597	2,504	9,182	19	9,201
24年度計	22	160	2,641	709	2,225	7,674	20	7,694

(注) 使用中止は、量水器を撤去せずに休止閉栓したもの

20 給配水管修繕状況

(令和6年3月31日現在)

区分 月	配水管 漏水	制水弁漏水等		減圧弁	給水管漏水		その他	計
	漏水修繕	取替・撤去	筐体調整	修理・点検	公道上	宅内一次側		
R5年4月	0	0	0	11	2	10	3	26
5月	0	0	1	11	3	5	1	21
6月	0	0	0	12	1	11	1	25
7月	1	0	0	11	5	13	7	37
8月	3	0	0	11	4	10	9	37
9月	2	0	0	13	2	11	8	36
10月	0	0	1	11	9	13	0	34
11月	6	0	0	11	5	12	3	37
12月	1	0	1	11	1	5	1	20
R6年1月	6	0	0	11	7	10	4	38
2月	2	2	0	11	6	20	8	49
3月	0	3	2	11	2	8	0	26
R5年度計	21	5	5	135	47	128	45	386
R4年度計	33	7	5	132	73	167	38	455
R3年度計	25	6	3	132	39	185	38	428
R2年度計	27	6	12	132	60	219	55	511
R元年度計	13	2	10	133	48	185	57	448
30年度計	25	8	9	126	64	203	59	494
29年度計	30	1	10	121	44	188	51	445
28年度計	30	2	12	108	71	197	81	501
27年度計	22	2	12	108	57	173	83	457

(注) 宅内一次側・・・公私道境界から使用者の敷地内メーターまでの間

筐体・・・制水弁などを保護し、位置を明示する鉄製の蓋や筒状の容器

21 消火栓・空気弁等設置数

(令和6年3月31日現在)

区 分		R5年度 増 減	R5年度末 累 計
消火栓		8	2,284
空気弁		34	1,535
排 泥 弁	200mm	0	6
	150	0	12
	125	0	3
	100	-1	140
	75	3	372
	50	-1	325
	計	1	858
制 水 弁	600mm	0	6
	450	0	17
	400	0	20
	350	0	25
	300	0	113
	250	10	192
	200	0	225
	150	11	812
	125	0	15
	100	21	2,853
	75	2	1,572
	50	10	1,161
	計	54	7,011

2.2 漏水防止状況

(令和5年4月1日～令和6年3月31日)

調査事項	川西給水区	川東給水区	上部給水区	全市
調査延長 (km)	0	0	22	22
	99	107	186	392
給水戸数 (戸)	17,275	13,956	25,363	56,594
調査戸数 (戸)	0	0	160	160
	14,976	16,065	0	31,041
基準配水量 (m ³)	4,088,520	3,344,600	6,282,777	13,715,897
有収率 (%)	90.49	92.96	89.67	90.72
前年漏水量 (m ³ /年)	226,130	168,406	616,053	1,010,589
本年漏水量 (m ³ /年)	377,897	233,015	637,884	1,248,796
漏水防止量 (m ³ /年)	16,373.0	20,274.0	21,334.0	57,981.0
	2,724.0	1,271.0	9,070.0	13,065.0
調査日数 (日)	0	0	0	0
	67	56	46	169

(注) 下段は委託分

23 用途別使用水量

(単位 : 件, m³)

種別 月	川 西 地 区														
	家 庭 用			業 務 用			大 口 用			公 衆 浴 場 用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
5年4月	11,129	201,728	18.13	1,897	36,082	19.02	54	57,987	1,073.83	0	0	0	13,080	295,797	22.61
5月	11,201	205,856	18.38	1,909	36,886	19.32	54	58,017	1,074.39	0	0	0	13,164	300,759	22.85
6月	11,179	206,663	18.49	1,905	35,758	18.77	61	59,669	978.18	0	0	0	13,145	302,090	22.98
7月	11,109	211,246	19.02	1,891	36,279	19.19	61	59,700	978.69	0	0	0	13,061	307,225	23.52
8月	11,180	208,098	18.61	1,901	38,450	20.23	62	67,684	1,091.68	0	0	0	13,143	314,232	23.91
9月	11,167	213,252	19.10	1,901	40,302	21.20	62	67,719	1,092.24	0	0	0	13,130	321,273	24.47
10月	11,151	204,769	18.36	1,918	37,522	19.56	54	60,588	1,122.00	0	0	0	13,123	302,879	23.08
11月	11,140	209,686	18.82	1,921	38,149	19.86	54	60,617	1,122.54	0	0	0	13,115	308,452	23.52
12月	11,168	209,170	18.73	1,914	36,303	18.97	55	55,453	1,008.24	0	0	0	13,137	300,926	22.91
6年1月	11,124	213,864	19.23	1,920	37,116	19.33	55	59,574	1,083.16	0	0	0	13,099	310,554	23.71
2月	11,126	213,497	19.19	1,908	35,879	18.80	54	63,733	1,180.24	0	0	0	13,088	313,109	23.92
3月	11,206	219,455	19.58	1,931	37,620	19.48	53	62,724	1,183.47	0	0	0	13,190	319,799	24.25
計	133,880	2,517,284	18.80	22,916	446,346	19.48	679	733,465	1,080.21	0	0	0	157,475	3,697,095	23.48
川 東 地 区															
5年4月	11,761	193,705	16.47	1,058	21,320	20.15	36	30,008	833.56	0	0	0	12,855	245,033	19.06
5月	11,746	198,073	16.86	1,063	21,545	20.27	36	30,027	834.08	0	0	0	12,845	249,645	19.44
6月	11,759	198,286	16.86	1,053	21,514	20.43	41	33,325	812.80	0	0	0	12,853	253,125	19.69
7月	11,716	203,434	17.36	1,050	21,567	20.48	40	33,328	833.20	0	0	0	12,809	258,329	20.17
8月	11,738	202,393	17.24	1,062	23,394	22.03	43	37,546	873.16	0	0	0	12,843	263,333	20.50
9月	11,752	208,384	17.73	1,059	23,801	22.47	43	37,568	873.67	0	0	0	12,854	269,753	20.99
10月	11,774	199,207	16.92	1,070	22,535	21.00	38	29,968	788.63	0	0	0	12,885	251,710	19.54
11月	11,737	204,174	17.40	1,064	22,975	21.59	37	29,861	807.05	0	0	0	12,838	257,010	20.02
12月	11,752	199,647	16.99	1,060	20,966	19.78	38	32,352	851.37	0	0	0	12,850	252,965	19.69
6年1月	11,728	205,456	17.52	1,065	21,501	20.19	38	32,373	851.92	0	0	0	12,831	259,330	20.21
2月	11,704	204,036	17.43	1,061	21,405	20.17	36	29,660	823.89	0	0	0	12,801	255,101	19.93
3月	11,690	209,882	17.95	1,062	21,794	20.52	36	29,670	824.17	0	0	0	12,788	261,346	20.44
計	140,857	2,426,677	17.23	12,733	264,317	20.76	462	385,686	834.82	0	0	0	154,052	3,076,680	19.97

種別 月	上 部 地 区														
	家 庭 用			業 務 用			大 口 用			公 衆 浴 場 用			計		
	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり	件数	水量	1件当たり
5年4月	21,517	361,310	16.79	1,616	33,782	20.90	58	53,297	918.91	0	0	0	23,191	448,389	19.33
5月	21,625	359,450	16.62	1,624	32,047	19.73	58	52,804	910.41	0	0	0	23,307	444,301	19.06
6月	21,608	369,661	17.11	1,626	32,561	20.03	57	52,762	925.65	0	0	0	23,291	454,984	19.53
7月	21,607	355,865	16.47	1,602	32,365	20.20	62	62,552	1,008.90	0	0	0	23,271	450,782	19.37
8月	21,624	366,809	16.96	1,624	33,064	20.36	62	62,586	1,009.45	0	0	0	23,310	462,459	19.84
9月	21,702	373,542	17.21	1,630	34,684	21.28	59	59,354	1,006.00	0	0	0	23,391	467,580	19.99
10月	21,639	383,601	17.73	1,635	35,144	21.49	59	59,386	1,006.54	0	0	0	23,333	478,131	20.49
11月	21,658	362,814	16.75	1,631	31,788	19.49	57	54,457	955.39	0	0	0	23,346	449,059	19.23
12月	21,642	372,362	17.21	1,640	32,340	19.72	58	58,940	1,016.21	0	0	0	23,340	463,642	19.86
6年1月	21,673	364,085	16.80	1,644	31,634	19.24	57	53,202	933.37	0	0	0	23,374	448,921	19.21
2月	21,612	375,421	17.37	1,639	32,121	19.60	57	53,232	933.89	0	0	0	23,308	460,774	19.77
3月	21,692	349,042	16.09	1,640	31,492	19.20	57	58,126	1,019.75	0	0	0	23,389	438,660	18.75
計	259,599	4,393,962	16.93	19,551	393,022	20.10	701	680,698	971.04	0	0	0	279,851	5,467,682	19.54
地 区 合 計															
5年4月	44,407	756,743	17.04	4,571	91,184	19.95	148	141,292	954.68	0	0	0	49,126	989,219	20.14
5月	44,572	763,379	17.13	4,596	90,478	19.69	148	140,848	951.68	0	0	0	49,316	994,705	20.17
6月	44,546	774,610	17.39	4,584	89,833	19.60	159	145,756	916.70	0	0	0	49,289	1,010,199	20.50
7月	44,432	770,545	17.34	4,546	90,211	19.84	163	155,580	954.48	0	0	0	49,141	1,016,336	20.68
8月	44,542	777,300	17.45	4,587	94,908	20.69	167	167,816	1,004.89	0	0	0	49,296	1,040,024	21.10
9月	44,621	795,178	17.82	4,590	98,787	21.52	164	164,641	1,003.91	0	0	0	49,375	1,058,606	21.44
10月	44,564	787,577	17.67	4,626	95,201	20.58	151	149,942	992.99	0	0	0	49,341	1,032,720	20.93
11月	44,535	776,674	17.44	4,616	92,912	20.13	148	144,935	979.29	0	0	0	49,299	1,014,521	20.58
12月	44,562	781,179	17.53	4,614	89,609	19.42	151	146,745	971.82	0	0	0	49,327	1,017,533	20.63
6年1月	44,525	783,405	17.59	4,629	90,251	19.50	150	145,149	967.66	0	0	0	49,304	1,018,805	20.66
2月	44,442	792,954	17.84	4,608	89,405	19.40	147	146,625	997.45	0	0	0	49,197	1,028,984	20.92
3月	44,588	778,379	17.46	4,633	90,906	19.62	146	150,520	1,030.96	0	0	0	49,367	1,019,805	20.66
計	534,336	9,337,923	17.48	55,200	1,103,685	19.99	1,842	1,799,849	977.12	0	0	0	591,378	12,241,457	20.70

24 水道料金調定状況

区分 月	令和5年度					令和4年度				
	戸数 (戸)	水量 (m ³)	一戸平均 水量 (m ³)	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)	戸数 (戸)	水量 (m ³)	一戸平均 水量 (m ³)	料金 (円)	一戸平均 料金 (円)
4月	55,818	989,219	17.7	165,666,350	2,968	55,569	1,014,867	18.3	127,252,490	2,290
5月	55,726	994,705	17.8	166,463,532	2,987	55,584	1,031,101	18.6	129,185,484	2,324
6月	55,693	1,010,199	18.1	168,663,146	3,028	55,526	1,049,123	18.9	131,244,120	2,364
7月	55,783	1,016,336	18.2	169,536,694	3,039	55,635	1,064,066	19.1	133,171,627	2,394
8月	55,852	1,040,024	18.6	174,141,430	3,118	55,636	1,085,217	19.5	136,407,428	2,452
9月	55,861	1,058,606	19.0	176,993,446	3,168	55,639	1,088,213	19.6	136,377,584	2,451
10月	55,765	1,032,720	18.5	172,687,013	3,097	55,750	1,058,878	19.0	132,941,677	2,385
11月	55,824	1,014,521	18.2	169,481,982	3,036	55,728	1,035,902	18.6	172,685,585	3,099
12月	55,746	1,017,533	18.3	169,944,950	3,049	55,667	1,027,592	18.5	171,309,666	3,077
1月	55,689	1,018,805	18.3	170,419,842	3,060	55,661	1,026,563	18.4	171,171,919	3,075
2月	55,619	1,028,984	18.5	172,332,449	3,098	55,551	1,042,274	18.8	174,136,636	3,135
3月	55,823	1,019,805	18.3	171,128,967	3,066	55,554	1,035,027	18.6	173,271,243	3,119
計	669,199	12,241,457	18.3	2,047,459,801	3,060	667,500	12,558,823	18.8	1,789,155,459	2,680

25 料金調定及び収入状況

(1) 現年度 (税込み)

(単位：円，%)

月	当初調定	更正増減額	差引調定額	調定累計額	収入額	収入累計額	未収額	徴収率
5年4月	165,842,631	△ 176,281	165,666,350	165,666,350	141,435,178	141,435,178	24,231,172	85.4
5月	166,540,090	△ 76,558	166,463,532	332,129,882	163,919,154	305,354,332	26,775,550	91.9
6月	168,698,910	△ 35,764	168,663,146	500,793,028	168,699,149	474,053,481	26,739,547	94.7
7月	169,715,770	△ 179,076	169,536,694	670,329,722	167,049,983	641,103,464	29,226,258	95.6
8月	174,350,523	△ 209,093	174,141,430	844,471,152	176,050,024	817,153,488	27,317,664	96.8
9月	177,059,132	△ 65,686	176,993,446	1,021,464,598	174,063,355	991,216,843	30,247,755	97.0
10月	172,767,638	△ 80,625	172,687,013	1,194,151,611	171,064,124	1,162,280,967	31,870,644	97.3
11月	170,466,848	△ 984,866	169,481,982	1,363,633,593	170,633,821	1,332,914,788	30,718,805	97.7
12月	171,189,116	△ 1,244,166	169,944,950	1,533,578,543	172,606,255	1,505,521,043	28,057,500	98.2
6年1月	170,684,243	△ 264,401	170,419,842	1,703,998,385	168,609,659	1,674,130,702	29,867,683	98.2
2月	172,449,113	△ 116,664	172,332,449	1,876,330,834	172,096,706	1,846,227,408	30,103,426	98.4
3月	171,237,073	△ 108,106	171,128,967	2,047,459,801	169,762,405	2,015,989,813	31,469,988	98.5
合計	2,051,001,087	△ 3,541,286	2,047,459,801	2,047,459,801	2,015,989,813 (2,044,344,334)	2,015,989,813 (2,044,344,334)	31,469,988	98.5 (99.8)

(注) 括弧内は、他の会計と同様の出納整理期間を想定し、翌年度4月1日から5月31日までの収入を含めた数値である。

(2) 滞納繰越分 (税込み)

(単位：円，%)

年度	種目	繰越額	更正増減額	差引繰越額	収入累計額	未収額	徴収率
令和4年度以前		37,646,518	△ 510,124	37,136,394	29,735,794	7,400,600	80.1

(3) 用途別調定額 (税込み)

(単位:件、円)

用 途	件 数	調 定 額
家 庭 用	534,336	1,423,709,082
業 務 用	55,200	273,238,676
大 口 用	1,842	350,512,043
公 衆 浴 場	0	0
合 計	591,378	2,047,459,801

26 料金原価 (税抜)

(1) 料金原価の状況

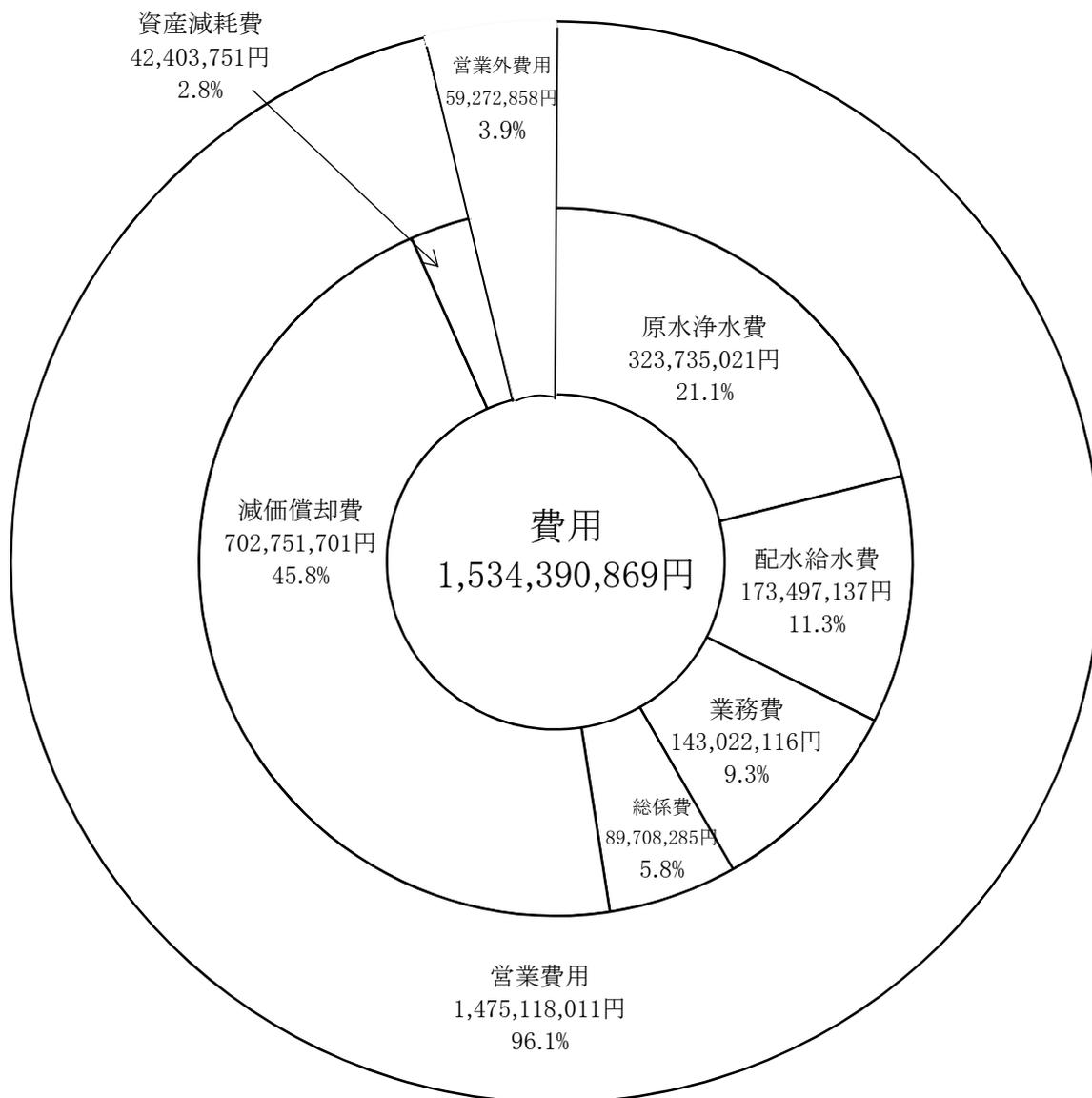
1. 生産原価 (1,534,390,869円) $1\text{ m}^3\text{ 当たり } 120\text{円}35\text{銭} = \frac{\text{経常費用}}{\text{有収水量}}$ ※営業費用には、受託工事費を含まない。	営業費用 (1,475,118,011円) 1 m ³ 当たり 115円70銭	原水浄水費 (323,735,021円) 配水給水費 (173,497,137円) 業 務 費 (143,022,116円) 総 係 費 (89,708,285円) 減価償却費 (702,751,701円) 資産減耗費 (42,403,751円)
	営業外費用 (59,272,858円) 1 m ³ 当たり 4円65銭	支 払 利 息 (58,924,074円) 雑 支 出 (348,784円)
2. 販売単価 $1\text{ m}^3\text{ 当たり } 149\text{円}60\text{銭} = \frac{\text{水道料金 (1,861,482,239円)}}{\text{有収水量 (12,442,716 m}^3\text{)}}$		

参考

1. 給水原価

$$1\text{ m}^3\text{ 当たり } 106\text{円}75\text{銭} = \frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入 (1,362,222,012円)}}{\text{有収水量 (12,442,716 m}^3\text{)}}$$

(2) 料金原価（費用）分析



27 加入金調定状況（税込み）

（令和5年4月1日～令和6年3月31日）

（単位：円，mm）

月	φ 1 3		φ 2 0		φ 2 5		φ 3 0		φ 4 0		φ 5 0		φ 7 5		口径変更		合計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
R5年4月	3	132,000	13	858,000		0		0		0		0		0	10	220,000	26	1,210,000
5月	1	44,000	38	2,508,000		0		0		0		0		0	12	264,000	51	2,816,000
6月	5	220,000	81	5,346,000	1	143,000	1	286,000		0		0		0	21	616,000	109	6,611,000
7月	2	88,000	43	2,838,000		0		0		0		0		0	14	308,000	59	3,234,000
8月	5	220,000	59	3,894,000	1	143,000	1	286,000		0		0		0	13	286,000	79	4,829,000
9月	1	44,000	24	1,584,000		0		0		0		0		0	19	473,000	44	2,101,000
10月	1	44,000	28	1,848,000		0		0		0		0		0	16	473,000	45	2,365,000
11月	2	88,000	16	1,056,000		0		0		0		0		0	17	649,000	35	1,793,000
12月	2	88,000	33	2,178,000		0		0		0		0		0	11	242,000	46	2,508,000
R6年1月	2	88,000	35	2,310,000		0		0		0		0		0	11	1,056,000	48	3,454,000
2月	2	88,000	24	1,584,000		0		0		0		0		0	16	352,000	42	2,024,000
3月	3	132,000	21	1,386,000	1	143,000		0		0		0		0	12	979,000	37	2,640,000
R5年度計	29	1,276,000	415	27,390,000	3	429,000	2	572,000	0	0	0	0	0	0	172	5,918,000	621	35,585,000

28 水道料金の変遷

水源別	改定年度		当 初				
	方法	区分 種別	基 本		超 過		
			水量又は 人員	料金 (円)	水 量 又 は 人 員	料金 (円)	
滝 の 宮 水 源	計量栓	専用栓家事用	10m ³	200	1m ³ ごとに	30	
		共用栓家事用	10m ³	180	1m ³ ごとに	25	
	定額栓	専用栓家事用	5人	270	1人増すごとに 支栓1栓につき 浴槽1槽につき 自動車1台につき	37 37 117 200	
		共用栓家事用	5人	230	1人増すごとに	37	
	計量栓	専用栓家事用	20m ³	650	20m ³ を超え100m ³ までの部分1m ³ ごとに 100m ³ を超え500m ³ までの部分1m ³ ごとに 500m ³ を超える部分1m ³ ごとに	37 32 30	
		専用栓団体用	20m ³	440	1m ³ ごとに	30	
		専用栓娯楽用	10m ³	1,500	1m ³ ごとに	150	
		専用栓臨時用	1m ³	37			
		専用栓汽船 船舶用	1m ³	42			
		専用栓湯屋用	150m ³	3,000	150m ³ を超え500m ³ までの部分1m ³ ごとに 500m ³ を超え1,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 1,000m ³ を超える部分1m ³ ごとに	25 23 22	
			専用栓工業用	200m ³	4,000	200m ³ を超え1,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 1,000m ³ を超え3,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 3,000m ³ を超え10,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 10,000m ³ を超え30,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 30,000m ³ を超える部分1m ³ ごとに	30 29 25 25 20
	計量栓	専用栓家事用		8m ³	110	1m ³ ごとに	15
		共用栓家事用		8m ³	100	1m ³ ごとに	13
	定額栓	専用栓家事用	5人	150	1人増すごとに 支栓1栓につき 浴槽1槽につき	20 20 60	
共用栓家事用		5人	130	1人増すごとに	20		
他 の 水 源	計量栓	専用栓営業用	20m ³	350	20m ³ を超え100m ³ までの部分1m ³ ごとに 100m ³ を超え500m ³ までの部分1m ³ ごとに 500m ³ を超える部分1m ³ ごとに	20 17 15	
		専用栓団体用	20m ³	240	1m ³ ごとに	17	
		専用栓娯楽用	10m ³	830	1m ³ ごとに	83	
	専用栓湯屋用	150m ³	1,650	150m ³ を超え500m ³ までの部分1m ³ ごとに 500m ³ を超え1,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 1,000m ³ を超える部分1m ³ ごとに	13 12 10		
		専用栓工業用	200m ³	2,200	200m ³ を超え1,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 1,000m ³ を超え3,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 3,000m ³ を超え10,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 10,000m ³ を超え30,000m ³ までの部分1m ³ ごとに 30,000m ³ を超える部分1m ³ ごとに	17 15 14 13 11	

量水器使用料金表（当初水道料金に適用）

（単位：円，mm）

口径別	φ 13以下	φ 16以下	φ 20以下	φ 25以下	φ 40以下	φ 50以下	φ 75以下	φ 100以下
料金	40	45	55	65	80	200	400	600

（単位：円，m³）

区分 水源別	昭和40年1月29日改正				昭和46年7月15日改正				昭和51年4月1日改正			
	用途別	基本		超過 料金 1m ³ 当 たり	用途別	基本		超過 料金 1m ³ 当 たり	用途別	基本		超過 料金 1m ³ 当 たり
		水量	料金			水量	料金			水量	料金	
滝 の 宮 水 源	家事用	10	330	30	家庭用	10	420	40	家庭用	10	550	65
	業務用	20	1,000	30	業務用	20	1,200	40				
	大口用	300	10,000	25	大口用	300	12,000	40	業務用	20	1,650	65
そ の 他 水 源	家事用	10	270	30	家庭用	10	390	40		大口用	300	16,500
	業務用	20	800	30	業務用	20	1,200	40				
	大口用	300	9,000	25	大口用	300	9,000	40				

昭和57年4月1日改正

用途	基本水量、基本料金 (1月につき)		従量料金 (1立方メートルにつき)	
家庭用	10立方メートル以下	700円	10立方メートルを超え	80円
			20立方メートル以下	95円
			20立方メートルを超え 40立方メートル以下	
			40立方メートルを超えるもの	100円
業務用	10立方メートル以下	1,300円	10立方メートルを超え	80円
			20立方メートル以下	100円
			20立方メートルを超えるもの	
大口用	300立方メートル以下	24,000円	300立方メートルを超えるもの	100円
集合住宅用 公衆浴場用	100立方メートル以下	7,000円	100立方メートルを超え	75円
			300立方メートル以下	90円
			300立方メートルを超えるもの	

ただし、家庭用で1月の使用水量が10立方メートル未満のものに係る水道料金については、その使用水量と基本水量との差1立方メートルにつき30円を減額するものとし、その限度を90円とする。

[平成元年4月1日改正]

上記の表により算定した額に、100分の103を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

平成9年4月1日改正

用途	基本水量、基本料金 (1月につき)		従量料金 (1立方メートルにつき)	
家庭用	10立方メートル以下	835円	10立方メートルを超え	100円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超え	120円
40立方メートル以下				
業務用	10立方メートル以下	1,545円	10立方メートルを超え	100円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超えるもの	145円
大口用	300立方メートル以下	32,345円	300立方メートルを超えるもの	145円
公衆浴場用	100立方メートル以下	8,350円	100立方メートルを超え	90円
			300立方メートル以下	
			300立方メートルを超えるもの	110円

ただし、家庭用で1月の使用水量が10立方メートル未満のものに係る水道料金については、その使用水量と基本水量との差1立方メートルにつき40円を減額するものとし、その限度を120円とする。

上記の表により算定した額に、100分の105を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[平成26年4月1日改正]

上記の表により算定した額に、100分の108を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[令和元年10月1日改正]

上記の表により算定した額に、100分の110を乗じて得た額。ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

令和4年10月1日改正

用途	基本水量、基本料金 (1月につき)		従量料金 (1立方メートルにつき)	
家庭用	10立方メートル以下	1,110円	10立方メートルを超え	133円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超え	172円
			40立方メートル以下	
			40立方メートルを超えるもの	185円
業務用	10立方メートル以下	1,785円	10立方メートルを超え	180円
			20立方メートル以下	
			20立方メートルを超えるもの	185円
大口用	300立方メートル以下	45,300円	300立方メートルを超えるもの	185円
公衆浴場用	100立方メートル以下	11,000円	100立方メートルを超え	120円
			300立方メートル以下	
			300立方メートルを超えるもの	125円

ただし、家庭用で1月の使用水量が10立方メートル未満のものに係る水道料金については、その使用水量と基本水量との差1立方メートルにつき53円を減額するものとし、その限度を159円とする。

29 予算決算対照表

(1) 収益的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算	
			当 初	補 正
1. 水道事業			2,381,285,000	0
収 益	1. 営業収益		2,083,528,000	0
		1. 給 水 収 益	2,054,162,000	0
		2. 受 託 工 事 収 益	24,490,000	0
		3. そ の 他 営 業 収 益	4,876,000	0
	2. 営業外収益		297,754,000	0
		1. 受 取 利 息	132,000	0
		2. 引 当 金 戻 入 益	21,332,000	0
		3. 長 期 前 受 金 戻 入	171,425,000	0
		4. 雑 収 益	57,477,000	0
		5. 加 入 金	47,388,000	0
	3. 特別利益		3,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 益	3,000	0
		2. 固 定 資 産 売 却 益	0	0

(支 出)

款	項	目	予	
			当 初	補 正
1. 水道事業			1,909,006,000	4,816,000
費 用	1. 営業費用		1,774,536,000	0
		1. 原 水 及 び 浄 水 費	474,616,000	0
		2. 配 水 及 び 給 水 費	210,292,000	0
		3. 受 託 工 事 費	36,615,000	0
		4. 業 務 費	176,826,000	0
		5. 総 係 費	132,249,000	0
		6. 減 価 償 却 費	703,938,000	0
		7. 資 産 減 耗 費	40,000,000	0
	2. 営業外費用		128,796,000	4,816,000
		1. 支 払 利 息	63,995,000	0
		2. 雑 支 出	2,130,000	0
		3. 消 費 税	62,671,000	4,816,000
	3. 特別損失		2,674,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 損	2,674,000	0
	4. 予 備 費		3,000,000	0
		1. 予 備 費	3,000,000	0

(単位:円)

額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
2,381,285,000	2,356,260,002	△ 25,024,998	
2,083,528,000	2,071,663,101	△ 11,864,899	
2,054,162,000	2,047,459,801	△ 6,702,199	
24,490,000	19,813,500	△ 4,676,500	
4,876,000	4,389,800	△ 486,200	
297,754,000	283,585,334	△ 14,168,666	
132,000	131,634	△ 366	
21,332,000	21,332,000	0	
171,425,000	172,168,857	743,857	
57,477,000	54,367,843	△ 3,109,157	
47,388,000	35,585,000	△ 11,803,000	
3,000	1,011,567	1,008,567	
3,000	3,138	138	
0	1,008,429	1,008,429	

(単位:円)

算 額			決 算 額	不 用 額	備 考
予備費支出	流 用	合 計			
0	0	1,913,822,000	1,697,689,138	216,132,862	
0	△ 5,815,774	1,768,720,226	1,555,915,121	212,805,105	
0	△ 5,815,774	468,800,226	352,054,033	116,746,193	
0	0	210,292,000	182,228,692	28,063,308	
0	0	36,615,000	29,537,549	7,077,451	
0	0	176,826,000	155,576,674	21,249,326	
0	0	132,249,000	91,362,721	40,886,279	
0	0	703,938,000	702,751,701	1,186,299	
0	0	40,000,000	42,403,751	△ 2,403,751	
0	5,815,774	139,427,774	139,427,774	0	
0	△ 5,070,926	58,924,074	58,924,074	0	
0	△ 2,091,500	38,500	38,500	0	
0	12,978,200	80,465,200	80,465,200	0	
0	0	2,674,000	2,346,243	327,757	
0	0	2,674,000	2,346,243	327,757	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算 額			
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額	継続費通次 繰越額に係る 財源充当額
1.	資本的収入		473,110,000	55,770,000	140,000,000	0
	1. 企業債		340,000,000	0	140,000,000	0
		1. 企業債	340,000,000	0	140,000,000	0
	2. 分担金		133,110,000	0	0	0
		1. 工事分担金	133,110,000	0	0	0
	3. 国庫支出金		0	55,770,000	0	0
		1. 国庫補助金	0	55,770,000	0	0
	4. 固定資産 売却代金		0	0	0	0
		1. 固定資産 売却代金	0	0	0	0

(支 出)

款	項	目	予 算			
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続費 通次繰越額
1.	資本的支出		1,813,170,000	0	200,981,000	0
	1. 建設改良費		1,472,152,000	0	200,981,000	0
		1. 施設費	724,231,000	0	44,480,000	0
		2. 配水設備費	665,210,000	0	154,630,600	0
		3. 導水設備費	5,000,000	0	1,870,400	0
		4. 送水設備費	5,000,000	0	0	0
		5. 用地及び補償費	1,000,000	0	0	0
		6. 事務費	71,711,000	0	0	0
	2. 企業債 償還金		341,018,000	0	0	0
		1. 企業債償還金	341,018,000	0	0	0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 893,376,926円は、過年度分損益勘定留保資金 421,899,114円、当年度分消費税資本的収支調整額 61,185,242円で補填した。

(単位:円)

合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
668,880,000	285,450,482	△ 383,429,518	
480,000,000	150,000,000	△ 330,000,000	
480,000,000	150,000,000	△ 330,000,000	
133,110,000	85,997,700	△ 47,112,300	
133,110,000	85,997,700	△ 47,112,300	
55,770,000	49,301,000	△ 6,469,000	
55,770,000	49,301,000	△ 6,469,000	
0	151,782	151,782	
0	151,782	151,782	

(単位:円)

額		決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額	不 用 額
流 用 増 減 額	合 計				
0	2,014,151,000	1,178,827,408	337,602,000	291,431,000	206,290,592
0	1,673,133,000	837,810,278	337,602,000	291,431,000	206,289,722
0	768,711,000	354,727,540	102,630,000	291,431,000	19,922,460
0	819,840,600	423,056,650	234,972,000	0	161,811,950
0	6,870,400	6,400,500	0	0	469,900
0	5,000,000	0	0	0	5,000,000
0	1,000,000	0	0	0	1,000,000
0	71,711,000	53,625,588	0	0	18,085,412
0	341,018,000	341,017,130	0	0	870
0	341,018,000	341,017,130	0	0	870

損益勘定留保資金 310,292,570円、減債積立金 50,000,000円、建設改良積立金 50,000,000円、

30 損益計算書

科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業収益	1,883,832,725	87.2	114.6	1,644,070,477	84.5	111.1
給水収益	1,861,482,239	86.1	114.4	1,626,733,493	83.6	111.6
受託工事収益	18,012,274	0.8	152.1	11,843,872	0.6	67.1
その他営業収益	4,338,212	0.2	79.0	5,493,112	0.3	108.3
営業外収益	275,980,480	12.8	91.5	301,702,596	15.5	107.1
受取利息	131,634	0.0	100.0	131,634	0.0	121.7
長期前受金戻入	172,168,857	8.0	101.2	170,059,403	8.7	101.1
雑収益	49,997,989	2.3	92.8	53,875,559	2.8	114.7
加入金	32,350,000	1.5	58.8	54,990,000	2.8	125.7
引当金戻入益	21,332,000	1.0	94.2	22,646,000	1.2	100.0
特別利益	991,648	0.0	22061.1	4,495	0.0	34.1
過年度損益修正益	2,853	0.0	63.5	4,495	0.0	34.1
固定資産売却益	988,795	0.0	皆増	—	—	—
小計	2,160,804,853	100.0	111.1	1,945,777,568	100.0	110.4
当年度純損失	—	—	—	—	—	—
合計	2,160,804,853	100.0	111.1	1,945,777,568	100.0	110.4

科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業費用	1,502,840,746	69.6	101.1	1,486,776,241	85.5	99.2
原水及び浄水費	323,735,021	15.0	104.9	308,523,275	17.7	98.2
配水及び給水費	173,497,137	8.0	101.6	170,695,106	9.8	98.5
受託工事費	27,722,735	1.3	119.8	23,136,656	1.3	84.4
業務費	143,022,116	6.6	102.2	139,930,194	8.0	99.3
総係費	89,708,285	4.2	83.5	107,481,852	6.2	85.1
減価償却費	702,751,701	32.5	101.0	695,517,182	40.0	102.0
資産減耗費	42,403,751	2.0	102.2	41,491,976	2.4	118.5
営業外費用	59,272,858	2.7	87.9	67,421,398	3.9	87.4
支払利息	58,924,074	2.7	87.4	67,421,398	3.9	87.4
雑支出	348,784	0.0	—	—	—	—
特別損失	2,177,342	0.1	166.6	1,306,791	0.1	59.4
過年度損益修正損	2,177,342	0.1	166.6	1,306,791	0.1	59.4
小計	1,564,290,946	72.4	100.6	1,555,504,430	89.4	98.6
当年度純利益	596,513,907	27.6	324.3	183,911,189	10.6	100.0
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—	—	—
合計	2,160,804,853	100.0	124.2	1,739,415,619	100.0	98.7

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
1,480,405,492	84.0	98.8	1,498,728,258	82.0	101.0
1,457,686,775	82.7	98.7	1,476,764,705	80.8	100.7
17,647,611	1.0	107.0	16,498,712	0.9	126.2
5,071,106	0.3	92.8	5,464,841	0.3	128.0
281,690,628	16.0	85.5	329,650,367	18.0	99.1
108,157	0.0	58.3	185,539	0.0	85.1
168,220,449	9.5	101.0	166,503,425	9.1	104.0
46,981,022	2.7	76.0	61,835,403	3.4	78.5
43,730,000	2.5	90.6	48,280,000	2.6	125.7
22,651,000	1.3	42.9	52,846,000	2.9	96.1
13,195	0.0	33.5	39,380	0.0	0.1
13,195	0.0	33.5	39,380	0.0	0.1
—	—	—	—	—	皆減
1,762,109,315	100.0	96.4	1,828,418,005	100.0	98.2
—	—	—	—	—	—
1,762,109,315	100.0	96.4	1,828,418,005	100.0	98.2

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
1,498,864,812	85.1	104.4	1,435,070,908	78.5	99.3
314,288,823	17.8	115.9	271,188,950	14.9	95.5
173,368,096	9.8	101.0	171,692,631	9.4	99.8
27,414,517	1.6	104.4	26,253,441	1.4	115.6
140,881,819	8.0	102.3	137,732,163	7.5	87.5
126,292,949	7.2	102.2	123,600,328	6.8	103.0
681,595,495	38.7	101.3	673,156,849	36.8	102.1
35,023,113	2.0	111.4	31,446,546	1.7	105.2
77,134,640	4.4	87.0	88,653,422	4.9	89.1
77,134,640	4.4	87.0	88,637,031	4.9	89.1
0	0.0	皆減	16,391	0.0	18.5
2,198,674	0.1	83.8	2,622,768	0.1	144.9
2,198,674	0.1	83.8	2,622,768	0.1	144.9
1,578,198,126	89.6	103.4	1,526,347,098	83.5	98.7
183,911,189	10.4	60.9	302,070,907	16.5	96.0
—	—	—	—	—	—
1,762,109,315	100.0	96.4	1,828,418,005	100.0	98.2

31 費用構成表（税抜）

年度 科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
職員給与費	218,119,081	13.9	92.9	234,913,600	15.1	89.6
給料	100,425,940	6.4	104.7	95,946,759	6.2	91.5
手当	73,385,359	4.7	103.8	70,667,932	4.5	95.1
報酬	3,798,923	0.2	106.7	3,559,145	0.2	93.4
法定福利費	35,896,526	2.3	103.4	34,699,697	2.2	91.9
退職給付費	4,612,333	0.3	15.4	30,040,067	1.9	72.3
物件費その他経費	1,346,171,865	86.1	101.9	1,320,590,830	84.9	100.4
動力費	156,006,601	10.0	98.0	159,119,141	10.2	110.3
減価償却費	702,751,701	44.9	101.0	695,517,182	44.7	102.0
企業債利息	58,924,074	3.8	87.4	67,421,398	4.3	87.4
物件費その他	428,489,489	27.4	107.5	398,533,109	25.6	96.5
計	1,564,290,946	100.0	100.6	1,555,504,430	100.0	98.6

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
262,275,727	16.6	102.6	255,663,005	16.7	97.8
104,856,064	6.6	99.7	105,190,326	6.9	97.3
74,275,811	4.7	98.4	75,510,079	4.9	90.2
3,812,529	0.2	114.9	3,319,167	0.2	皆増
37,776,823	2.4	96.9	38,982,717	2.6	98.5
41,554,500	2.6	127.2	32,660,716	2.1	108.9
1,315,922,399	83.4	103.6	1,270,684,093	83.3	98.9
144,240,660	9.2	105.8	136,359,573	9.0	92.5
681,595,495	43.2	101.3	673,156,849	44.1	102.1
77,134,640	4.9	87.0	88,637,031	5.8	89.1
412,951,604	26.2	110.9	372,530,640	24.4	98.3
1,578,198,126	100.0	103.4	1,526,347,098	100.0	98.7

32 給水原価（税抜）

（単位：円）

区 分	令和5年度		令和4年度		令和3年度		令和2年度		令和4年度全国 平均（給水人口 10万～15万）	
	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額		
職 員 給 与 費	給 料	100,425,940	8.07	95,946,759	7.53	104,856,064	8.05	105,190,326	7.96	7.90
	手 当	73,385,359	5.90	70,667,932	5.54	74,275,811	5.70	75,510,079	5.71	3.82
	報 酬	3,798,923	0.31	3,559,145	0.28	3,812,529	0.29	3,319,167	0.25	0.17
	退職給付費	4,612,333	0.37	30,040,067	2.36	41,554,500	3.19	32,660,716	2.47	0.86
	法定福利費	35,896,526	2.88	34,699,697	2.72	37,776,823	2.90	38,982,717	2.95	2.46
	計	218,119,081	17.53	234,913,600	18.43	262,275,727	20.14	255,663,005	19.35	15.21
支 払 利 息		58,924,074	4.74	67,421,398	5.29	77,134,640	5.92	88,637,031	6.71	5.31
減 価 償 却 費		702,751,701	56.48	395,517,182	31.02	681,595,495	52.34	673,156,849	50.94	66.19
動 力 費		156,006,601	12.54	159,119,141	12.48	144,240,660	11.08	136,359,573	10.32	8.93
そ の 他		226,420,555	18.20	504,030,259	39.53	215,117,964	16.52	177,151,006	13.41	66.97
給 水 原 価		1,362,222,012	109.48	1,361,001,580	106.75	1,380,364,486	105.99	1,330,967,464	100.72	162.61
供給単価	給水収益	1,861,482,239	149.60	1,626,733,493	127.59	1,457,686,775	111.93	1,476,764,705	111.75	160.75
	有収水量m ³	12,442,716		12,749,584		13,023,302		13,214,630		

$$\text{給水原価(1m}^3\text{当たり)} = \frac{(\text{営業費用} + \text{営業外費用}) - (\text{受託工事費} + \text{付帯工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$$

33 比較貸借対照表

区 分	令和5年度			令和4年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
土 地	757,482,847	3.6	100.0	757,520,603	3.7	100.0
建 物	736,741,779	3.5	100.4	733,835,525	3.6	97.3
構築物	13,502,181,024	64.7	100.0	13,504,919,372	66.1	99.9
機械及び装置	1,913,616,889	9.2	99.4	1,924,861,259	9.4	98.4
車両運搬具	1,086,459	0.0	91.3	1,190,119	0.0	96.8
工具、器具及び備品	87,130,166	0.4	97.9	89,001,768	0.4	111.6
建設仮勘定	1,025,017,031	4.9	104.2	983,280,969	4.8	101.3
有形固定資産合計	18,023,256,195	86.3	100.2	17,994,609,615	88.0	99.8
無形固定資産合計	3,838,829	0.0	86.4	4,443,632	0.0	88.0
投資その他の資産合計	1,194,000	0.0	100.0	1,194,000	0.0	100.0
固定資産合計	18,028,289,024	86.4	100.2	18,000,247,247	88.1	99.8
現金預金	2,481,491,521	11.9	111.4	2,227,052,624	10.9	110.6
未収金	114,247,233	0.5	59.2	192,879,579	0.9	60.7
貯蔵品	15,252,872	0.1	111.8	13,641,268	0.1	114.0
保管有価証券	300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
前払金	219,800,000	1.1	皆増	—	—	—
流動資産合計	2,831,091,626	13.6	116.3	2,433,873,471	11.9	103.9
資産合計	20,859,380,650	100.0	102.1	20,434,120,718	100.0	100.2
退職給付引当金	279,689,561	1.3	100.0	279,689,561	1.4	100.0
修繕引当金	325,076,161	1.6	100.0	325,076,161	1.6	100.7
企業債	5,007,936,849	24.0	96.5	5,191,544,623	25.4	95.2
固定負債合計	5,612,702,571	26.9	96.8	5,796,310,345	28.4	95.7
未払金	314,159,741	1.5	126.4	248,583,823	1.2	73.2
前受金	156,697	0.0	342.7	45,724	0.0	77.0
預り金	114,638,485	0.5	94.4	121,380,039	0.6	112.5
賞与引当金	17,857,000	0.1	104.4	17,110,000	0.1	95.1
法定福利費引当金	3,639,000	0.0	106.3	3,422,000	0.0	93.5
企業債	333,607,774	1.6	97.8	341,017,130	1.7	92.7
預り有価証券	300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
流動負債合計	784,358,697	3.7	107.2	731,858,716	3.6	87.4
国庫補助金	102,225,834	0.5	170.0	60,136,343	0.3	95.6
県補助金	180,447,422	0.9	98.4	183,452,996	0.9	107.7
一般会計補助金	8,033,195	0.0	100.0	8,033,195	0.0	100.0
工事負担金	3,295,488,335	15.8	98.5	3,346,994,947	16.4	101.0
受贈財産評価額	493,220,583	2.4	94.7	520,944,070	2.5	96.3
繰延収益合計	4,079,415,369	19.6	99.0	4,119,561,551	20.1	100.5
負債合計	10,476,476,637	50.2	98.4	10,647,730,612	52.1	96.9

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
757,408,346	3.7	100.0	757,408,346	3.7	100.0
754,502,812	3.7	98.9	762,588,220	3.8	213.1
13,515,678,896	66.3	104.5	12,928,440,070	64.4	99.3
1,957,145,764	9.6	97.6	2,006,103,752	10.0	97.8
1,229,569	0.0	82.8	1,485,869	0.0	70.1
79,717,677	0.4	109.1	73,081,468	0.4	109.5
970,303,475	4.8	89.3	1,086,478,625	5.4	71.8
18,035,986,539	88.5	102.4	17,615,586,350	87.7	99.1
5,048,435	0.0	89.1	5,664,683	0.0	105.1
1,194,000	0.0	100.0	1,194,000	0.0	100.0
18,042,228,974	88.5	102.4	17,622,445,033	87.7	99.1
2,013,212,332	9.8	90.7	2,219,530,477	11.0	89.7
317,922,712	1.6	137.0	232,025,245	1.2	92.5
11,969,012	0.1	94.5	12,670,314	0.1	96.6
300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
—	—	—	—	—	—
2,343,404,056	11.5	95.1	2,464,526,036	12.3	89.9
20,385,633,030	100.0	101.5	20,086,971,069	100.0	97.9
279,689,561	1.4	100.0	279,689,561	1.4	100.0
322,792,056	1.6	103.8	311,054,059	1.6	91.2
5,452,561,753	26.7	97.9	5,570,586,734	27.7	95.5
6,055,043,370	29.7	98.3	6,161,330,354	30.7	95.5
339,556,293	1.7	186.1	182,504,036	0.9	28.0
59,358	0.0	112.6	52,725	0.0	73.6
107,853,723	0.5	97.9	110,150,058	0.5	105.4
17,986,000	0.1	100.2	17,955,000	0.1	101.4
3,660,000	0.0	103.6	3,532,000	0.0	101.7
368,024,981	1.8	96.8	380,039,782	1.9	100.3
300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
837,440,355	4.1	120.6	694,533,601	3.4	60.1
62,877,116	0.3	95.8	65,617,889	0.3	96.0
170,363,706	0.8	172.1	99,008,432	0.5	236.2
8,033,195	0.0	91.7	8,762,195	0.1	85.7
3,315,185,349	16.3	101.2	3,276,809,525	16.3	99.8
540,685,228	2.7	95.1	568,815,551	2.8	96.2
4,097,144,594	20.1	101.9	4,019,013,592	20.0	100.6
10,989,628,319	53.9	101.1	10,874,877,547	54.1	93.7

年度 区分	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
固有資本金	46,183,936	0.2	100.0	46,183,936	0.2	100.0
組入資本金	8,821,866,864	42.3	101.1	8,721,866,864	42.7	101.2
資本金合計	8,868,050,800	42.5	101.1	8,768,050,800	42.9	101.2
その他資本剰余金	1,972,257	0.0	100.0	1,972,257	0.0	106.0
資本剰余金合計	1,972,257	0.0	100.0	1,972,257	0.0	106.0
減債積立金	300,000,000	1.4	120.0	250,000,000	1.2	100.0
建設改良積立金	500,000,000	2.4	166.7	300,000,000	1.5	150.0
当年度未処分利益剰余金	712,880,956	3.4	152.9	466,367,049	2.3	168.9
うち当年度純利益	596,513,907	2.9	152.8	390,273,138	1.9	212.2
利益剰余金合計	1,512,880,956	7.2	148.9	1,016,367,049	5.0	140.0
剰余金合計	1,514,853,213	7.2	148.8	1,018,339,306	5.0	139.9
資本合計	10,382,904,013	49.8	106.1	9,786,390,106	47.9	104.2
負債資本合計	20,859,380,650	100.0	102.1	20,434,120,718	100.0	100.2

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
46,183,936	0.2	100.0	46,183,936	0.2	100.0
8,621,866,864	42.3	105.5	8,171,866,864	40.7	102.5
8,668,050,800	42.5	105.5	8,218,050,800	40.9	102.5
1,860,000	0.0	100.0	1,860,000	0.0	100.0
1,860,000	0.0	100.0	1,860,000	0.0	100.0
250,000,000	1.2	100.0	250,000,000	1.2	100.0
200,000,000	1.0	50.0	400,000,000	2.0	160.0
276,093,911	1.4	80.7	342,182,722	1.7	87.7
183,911,189	0.9	60.9	302,070,907	1.5	128.6
726,093,911	3.6	73.2	992,182,722	5.0	111.5
727,953,911	3.6	73.2	994,042,722	5.0	111.4
9,396,004,711	46.1	102.0	9,212,093,522	45.9	103.4
20,385,633,030	100.0	101.5	20,086,971,069	100.0	97.9

34 経営分析

経営分析表

(1) 業務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
施設 利用率	1 施設利用率 (%)	$\frac{37,475\text{m}^3}{\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}}} \times 100$	66.6	67.1	68.5
	2 最大稼働率 (%)	$\frac{40,348\text{m}^3}{\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}}} \times 100$	71.7	79.6	75.0
	3 負荷率 (%)	$\frac{37,475\text{m}^3}{\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}}} \times 100$	92.9	84.3	91.3
職員 労働1 生人 産当 たり	4 給水人口 (人)	$\frac{110,893\text{人}}{\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}} \times 100$	4,621	4,491	4,365
	5 有収水量 (m ³)	$\frac{12,442,716\text{m}^3}{\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}} \times 100$	518,447	509,983	500,896
単 価	6 供給単価 (円) (1 m ³ 当たり給水収益)	$\frac{1,861,482,239\text{円}}{\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}} \times 100$	149.6	127.6	111.9

(2) 財務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
構 成 比 率	1 固定資産構成比率 (%)	$\frac{18,028,289,024\text{円}}{\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}}} \times 100$	86.4	88.1	88.5
回 転 率	2 固定資産回転率 (回)	$\frac{1,883,832,725\text{円}-18,012,274\text{円}}{\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\div 2}} \times 100$	0.10	0.09	0.08
	3 流動資産回転率 (回)	$\frac{1,883,832,725\text{円}-18,012,274\text{円}}{\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\div 2}} \times 100$	0.71	0.68	0.61
そ の 他	4 利子負担率 (%)	$\frac{58,924,074\text{円}+0\text{円}}{\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債}+\text{長期借入金}+\text{一時借入金}}} \times 100$	1.1	1.2	1.3
	5 企業債償還元金 対料金収入比率 (%)	$\frac{341,017,130\text{円}}{\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}}} \times 100$	18.3	22.6	26.1

(注) 「令和4年度全国平均」は、総務省「令和4年度水道事業経営指標」(給水人口10万人以上)

(水道事業)

令和4年度 全国平均	内 容
61.8	1日平均配水量と1日配水能力を比較したもので、この比率が高いほど望ましい。前年度より0.5ポイント低下しているものの、全国平均を上回っている。
72.1	1日最大配水量と1日配水能力を比較したもので、100%をかなり下回るようであれば過大投資、100%を超えるようであれば、給水施設が需用に対応できなくなるおそれがある。前年度より7.9ポイント低下しており、全国平均を下回った。
85.8	1日平均配水量と1日最大配水量を比較したもので、この比率が高ければ、季節的な変動が少なく、年間を通じてコンスタントな使用状態にあるといえる。前年度より8.6ポイント上昇し、全国平均を上回った。
4,253	職員1人当たりの労働生産性を表すもので、数値が高いほど良い。前年度より上昇し、全国平均を上回っている。
456,269	数値が高いほど良いとされている。前年度より8,464m ³ 増加し、全国平均を上回っている。
160.8	有収水量1m ³ 当たりの給水収益で、これが、需要家へ供給した水1m ³ の単価となる。当市の供給単価は149.6円で、全国平均に比べて低廉な水を供給している。

令和4年度 全国平均	内 容
86.5	総資産に占める固定資産の割合を示すもので、将来の収益性を高めるには適当な投資による固定資産の増加は必要だが、支払い能力からみればこの比率はある程度低い方がよい。前年度より1.7ポイント低下しているものの、僅かに全国平均を下回った。
0.10	営業収益と固定資産との関係で、主たる固定資産である設備の利用効率を見る指標であり、この比率が高いほど良好である。前年度より0.01ポイント上昇し、全国平均と同値となった。
0.66	流動資産の利用度を示すもので、この比率が過大であるときは流動資産の平均保有高が過小であり、過小であるときは流動資産の平均保有高が過大であることを表している。前年度より0.03ポイント上昇し、全国平均を上回った。
1.4	企業債に対し、その支払利息等の負担比率を示すもので、前年度より0.1ポイント低下しており、この比率が低いほど金利が低い資金を活用していることになる。全国平均を下回っている。
19.9	料金収入に対し、いくら企業債償還金があるかを示すもので、この比率が低いほど良好である。前年度より4.3ポイント低下し、全国平均を下回った。

15万人未満の全平均)等の数値である。

35 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累 計	
	円	円	円	円	円	円	円	円
土 地	757,520,603	0	37,756	757,482,847	0	0	0	757,482,847
建 物	1,256,208,371	22,773,182	0	1,278,981,553	19,866,928	0	542,239,774	736,741,779
構 築 物	25,244,709,910	531,935,708	92,243,420	25,684,402,198	498,184,597	55,753,961	12,182,221,174	13,502,181,024
機械及び装置	5,544,455,632	167,747,493	42,110,363	5,670,092,762	173,189,581	36,308,081	3,756,475,873	1,913,616,889
車両運搬具	23,802,380	0	2,073,200	21,729,180	0	1,969,540	20,642,721	1,086,459
工具、器具及び備品	288,109,606	9,146,200	2,240,200	295,015,606	10,905,792	2,128,190	207,885,440	87,130,166
小 計	33,114,806,502	731,602,583	138,704,939	33,707,704,146	702,146,898	96,159,772	16,709,464,982	16,998,239,164
建設仮勘定	983,280,969	114,803,637	73,067,575	1,025,017,031	—	—	—	1,025,017,031
合 計	34,098,087,471	846,406,220	211,772,514	34,732,721,177	702,146,898	96,159,772	16,709,464,982	18,023,256,195

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高
	円	円	円	円	円
水 利 権	4,443,632	0	0	604,803	3,838,829
合 計	4,443,632	0	0	604,803	3,838,829

(3) 投資その他の資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
	円	円	円	円
出 資 金	1,194,000	0	0	1,194,000
合 計	1,194,000	0	0	1,194,000

36 企業債明細書

<財務省借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H6. 3. 23	380, 100, 000	22, 687, 685	380, 100, 000	0	3. 65	R6. 3. 1	第 6 次 拡 張 事 業
H7. 3. 27	502, 400, 000	31, 557, 765	469, 357, 740	33, 042, 260	4. 65	R7. 3. 1	〃
H8. 3. 14	240, 000, 000	12, 794, 795	213, 178, 884	26, 821, 116	3. 15	R8. 3. 1	〃
H9. 3. 25	300, 000, 000	15, 106, 682	252, 075, 886	47, 924, 114	2. 80	R9. 3. 1	〃
H10. 3. 25	356, 000, 000	16, 640, 808	285, 848, 906	70, 151, 094	2. 10	R10. 3. 1	〃
H11. 3. 25	252, 000, 000	11, 535, 922	190, 563, 036	61, 436, 964	2. 10	R11. 3. 1	〃
H12. 3. 24	226, 800, 000	10, 118, 050	161, 674, 886	65, 125, 114	2. 00	R12. 3. 1	〃
H13. 3. 26	240, 000, 000	10, 327, 915	162, 906, 900	77, 093, 100	1. 60	R13. 3. 1	〃
H14. 3. 25	71, 500, 000	3, 083, 068	44, 249, 210	27, 250, 790	2. 20	R14. 3. 1	配 水 管 整 備 事 業
H15. 3. 25	77, 200, 000	3, 188, 968	46, 715, 464	30, 484, 536	1. 20	R15. 3. 1	〃
H16. 3. 25	223, 000, 000	9, 187, 294	120, 332, 732	102, 667, 268	2. 00	R16. 3. 1	浄 水 処 理 施 設 整 備 事 業
H17. 3. 25	25, 700, 000	1, 037, 885	12, 730, 454	12, 969, 546	2. 10	R17. 3. 1	配 水 管 整 備 事 業
H19. 3. 26	44, 300, 000	1, 715, 831	18, 402, 841	25, 897, 159	2. 10	R19. 3. 1	〃
H20. 3. 25	65, 600, 000	2, 488, 295	24, 710, 336	40, 889, 664	2. 10	R20. 3. 1	〃
H22. 3. 25	110, 400, 000	4, 016, 261	33, 297, 027	77, 102, 973	2. 10	R22. 3. 1	〃
H23. 3. 25	150, 000, 000	5, 408, 261	40, 533, 207	109, 466, 793	1. 90	R23. 3. 1	〃
(財務省計)	3, 265, 000, 000	160, 895, 485	2, 456, 677, 509	808, 322, 491			

<地方公共団体金融機構借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H8. 3. 22	160, 000, 000	9, 694, 364	160, 000, 000	0	3. 25	R6. 3. 20	第 6 次 拡 張 事 業
H9. 3. 26	175, 700, 000	10, 004, 454	165, 403, 313	10, 296, 687	2. 90	R7. 3. 20	〃
H9. 3. 26	24, 300, 000	1, 383, 655	22, 875, 928	1, 424, 072	2. 90	R7. 3. 20	〃
H10. 3. 25	115, 800, 000	6, 066, 485	103, 261, 471	12, 538, 529	2. 20	R8. 3. 20	〃
H10. 3. 25	78, 200, 000	4, 080, 427	69, 772, 636	8, 427, 364	2. 15	R8. 3. 20	〃
H11. 3. 24	13, 200, 000	671, 839	11, 098, 182	2, 101, 818	2. 10	R9. 3. 20	〃

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H11. 3. 24	134,800,000	6,860,906	113,335,976	21,464,024	2.10	R9. 3. 20	第 6 次 拡 張 事 業
H12. 3. 22	109,100,000	5,405,288	86,370,328	22,729,672	2.00	R10. 3. 20	〃
H12. 3. 22	42,100,000	2,085,817	33,328,972	8,771,028	2.00	R10. 3. 20	〃
H13. 3. 22	160,000,000	7,651,885	119,735,866	40,264,134	1.70	R11. 3. 20	〃
H14. 3. 22	58,500,000	2,807,859	40,299,316	18,200,684	2.20	R12. 3. 20	配 水 管 整 備 事 業
H15. 3. 25	72,800,000	3,326,967	48,214,628	24,585,372	1.35	R13. 3. 20	〃
H16. 3. 23	137,000,000	6,254,886	82,465,183	54,534,817	1.90	R14. 3. 20	浄 水 処 理 施 設 整 備 事 業
H17. 3. 23	24,300,000	1,091,094	13,383,102	10,916,898	2.10	R15. 3. 20	配 水 管 整 備 事 業
H19. 3. 29	35,700,000	1,536,667	16,438,508	19,261,492	2.15	R17. 3. 20	〃
H20. 3. 25	52,800,000	2,226,752	22,113,042	30,686,958	2.10	R18. 3. 20	〃
H21. 3. 25	100,000,000	4,153,704	38,204,902	61,795,098	1.90	R19. 3. 20	〃
H22. 3. 25	39,600,000	1,440,615	11,943,497	27,656,503	2.10	R22. 3. 20	〃
H24. 3. 27	100,000,000	3,586,892	23,878,650	76,121,350	1.70	R24. 3. 20	〃
H25. 3. 28	200,000,000	7,163,750	41,419,787	158,580,213	1.50	R25. 3. 20	〃
H26. 3. 27	200,000,000	7,119,064	34,622,591	165,377,409	1.40	R26. 3. 20	〃
H27. 3. 24	500,000,000	17,891,685	70,300,134	429,699,866	1.20	R27. 3. 20	〃
H28. 3. 30	200,000,000	8,000,000	24,000,000	176,000,000	0.50	R28. 3. 20	〃
H29. 4. 25	500,000,000	18,707,005	37,302,271	462,697,729	0.60	R29. 3. 20	〃
H30. 3. 26	300,000,000	11,157,159	11,157,159	288,842,841	0.60	R30. 3. 20	〃
H30. 3. 26	800,000,000	29,752,426	29,752,426	770,247,574	0.60	R30. 3. 20	〃
H31. 3. 25	500,000,000	0	0	500,000,000	0.50	R31. 3. 20	〃
R2. 3. 26	300,000,000	0	0	300,000,000	0.30	R32. 3. 20	〃
R2. 3. 26	230,000,000	0	0	230,000,000	0.30	R32. 3. 20	〃
R3. 3. 25	120,000,000	0	0	120,000,000	0.50	R33. 3. 20	〃
R4. 3. 24	150,000,000	0	0	150,000,000	0.70	R34. 3. 20	〃
R4. 3. 24	100,000,000	0	0	100,000,000	0.70	R34. 3. 20	〃
R5. 3. 30	80,000,000	0	0	80,000,000	1.30	R35. 3. 20	〃
R6. 3. 28	100,000,000	0	0	100,000,000	1.40	R36. 3. 20	〃
R6. 3. 28	50,000,000	0	0	50,000,000	1.40	R36. 3. 20	〃
(機構計)	5,963,900,000	180,121,645	1,430,677,868	4,533,222,132			
合 計	9,228,900,000	341,017,130	3,887,355,377	5,341,544,623			

第 3 編

工 業 用 水 道

37 概要

新居浜市工業用水道創設事業と現況

本市は、元禄4年（1691年）の別子銅山開坑以来、住友系諸企業を中心とした重化学工業が発達し、臨海部は四国屈指の工業地帯を形成している。

これら企業の工業用水は、市の中央部を貫流する国領川の伏流水に依存していたが、昭和21年に発生した南海地震の地盤沈下による海岸部への海水侵入現象や、本市産業の発展による多くの企業立地と企業経営の拡大等に伴い、水需要も飛躍的に増大することとなった。

このような中で、用水確保の抜本的な対策として、国領川総合開発計画が策定され、洪水調整としての鹿森ダム建設、銅山川の分水に伴う別子ダムの建設により、工業用水及び農業用水の確保と併せて発電事業が施行されることになり、これらの関連事業は昭和35年に着工し、昭和41年に完成した。

工業用水道事業は、住友共同電力株式会社山根発電所が発電に利用した水を取水し、余水吐、接合井を通り、山根配水池に導入後、自然流下により海岸部工業地帯に供給している。

当初、52,000 m³/日であった基本水量は、昭和49年から昭和50年にかけて55,000 m³/日まで増加したが、その後は、産業構造の変化や渇水対策等の節水型設備の導入などにより、平成8年には50,200 m³/日まで減少し、さらに平成9年の西条地区工業用水道の供給開始に伴い、45,700 m³/日まで減少したが、平成14年に900 m³/日増加し、現在の基本水量46,600 m³/日となっている。

今後は安定供給を図るため、老朽設備の更新等施設管理に万全を期すとともに、引き続き健全経営に努める。

新居浜市工業用水道変更事業

昭和48年10月別子銅山の閉山に伴い、同坑道に併設された導水管路も閉塞が予定されることになり、このことが、既存の七番川ダム残存端出場流域から国領川への分水を不可能とするため、昭和52年度に新居浜市工業用水道変更事業として、分水慣行残存流量の確保を目的に、別子ダム下流に日浦揚水ポンプ場等を建設、昭和53年度から同ダムへの注水を開始した。

新居浜市工業用水道改良事業

供用開始から20年経過した昭和60年頃から配水管（石綿セメント管）の劣化及び管理設道路の交通量増加等により、接合部の破損漏水が頻発するようになったため、工業用水道配水管整備事業として、昭和62年度から4か年で石綿セメント管全線（φ800～φ900mm、L=3,060m）をパイプインパイプ工法及び開削工法により改良した。

平成8、9年度には、取水・配水量等の監視装置による一部の集中監視を図り、平成11年度からは安定供給と維持管理のため、老朽化している導水設備機器の更新及び配水設備の改良工事を行った。さらに、平成13年度から5か年でテレメータによる集中監視システムを導入し、設備監視の一元化を図った。

近年は、新居浜駅前土地区画整理事業や、県道新居浜別子山線新田橋架替工事に伴う導・配水管の布設替えや、山根配水池の耐震補強を実施し、さらに平成29年度からは、配水管更新・耐震化基本計画に基づき、配水管の更新及び耐震補強を行っている。

38 施設一覧表

水利使用許可 四国地方整備局長 国四整河占第62号 平成29年3月28日
 許可期限 令和9年3月31日まで
 愛媛県知事 愛媛県指令28河第448号 平成29年3月28日
 許可期限 令和9年3月31日まで

許可水量 56,000 m³/日 (0.65m³/秒)

給水能力 52,080 m³/日 (条例上の給水能力)

施設名	種目	構造能力	
取水施設	第1取水口	電動式ゲート 幅1.2m×高1.5m	
	第2取水口	電動式ゲート 幅1.2m×高1.5m 隧道(馬蹄形構造) L=20.8m	
	取水堰	幅1.2m×高1.5m×長4.4m	
導水施設	導水路	隧道(馬蹄形構造) 幅1.2m×高1.5m×長383.0m 鋼製水管橋 φ1200×長8.0m 上部開放型コンクリート水路 幅1.2m×高2.0m×長33.0m	
	余水吐	電動式ゲート 幅1.2m×高1.9m 隧道(馬蹄形構造) L=16.3m	
	接合井	RC製 幅3.0m×高6.0m×長4.0m	
	導水管	HP φ1,000mm	L= 135.30m
		DIP φ900mm	L= 174.33m
		DIP φ800mm	L= 53.50m
SP φ800mm		L= 12.90m	
取水測定器	開水路流量計		
浄水施設		なし(配水池と兼用)	
配水施設	配水池	幅8.0m×深3.2m×長35.0m×3池=2,688m ³	
		流入弁 電動式 φ300mm×3基	
		電動式 φ500mm×3基	
		ドレーン弁 電動式 φ300mm×3基	
		手動式 φ150mm×3基	
		中間ドレーン弁 手動式 φ150mm×1基	
		バイパス弁 手動式 φ75mm×3基	
		流出弁 電動式 φ500mm×3基	
		手動式 φ500mm×3基	
		配水管	DIP φ800mm
DIP φ700mm	L= 2,520.00m		
DIP φ500mm	L= 72.91m		
DIP φ350mm	L= 57.84m		
DIP φ300mm	L= 68.60m		
DIP φ200mm	L= 5.57m		
延長	L= 7,458.84m		
配水測定器	超音波流量計 φ800		
給水施設	測定器	電磁流量計 φ500mm(住友化学)	
		φ200mm(住友金属鉱山東予)	
		φ150mm(住友金属鉱山)	
		φ75mm(住友重機械工業)	

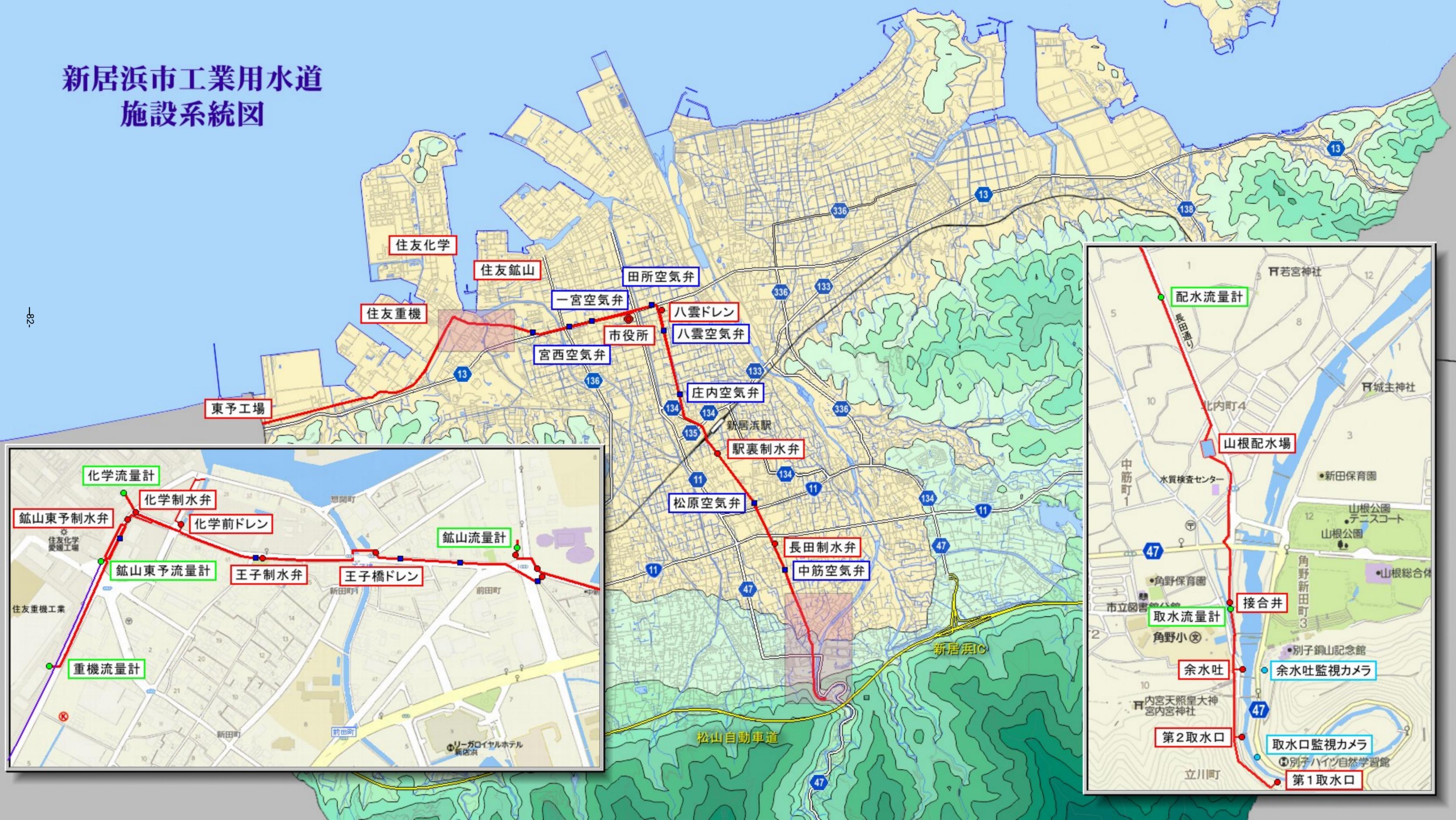
39 事業の推移

種目 \ 年度	R5年度	R4年度	R3年度	R2年度	R1年度	H30年度	H29年度
計画給水会社数	3	3	3	3	3	3	3
現在給水会社数	3	3	3	3	3	3	3
普及率%	100	100	100	100	100	100	100
年間配水量 m ³	13,696,262	15,494,306	16,048,101	14,684,114	15,261,347	14,722,532	15,732,198
年間有収水量 m ³	13,681,366	15,391,349	16,018,254	14,545,084	15,230,607	14,693,277	15,701,488
有収率%	99.9	99.3	99.8	99.1	99.8	99.8	99.8
配水管延長 m	7,458.84	7,338.84	7,338.84	7,338.84	7,266.24	7,266.24	7,266.24
給水収益 (税込) 円	203,261,366 (223,587,500)	227,526,047 (250,278,649)	238,157,596 (261,973,353)	220,732,461 (242,805,707)	234,787,760 (256,011,948)	224,792,060 (242,775,416)	237,453,280 (256,449,536)
年間収益 (税込) 円	214,383,735 (252,951,707)	238,489,524 (261,579,739)	247,826,515 (271,853,483)	229,102,990 (251,370,141)	240,882,572 (262,106,430)	230,548,549 (253,835,527)	243,651,689 (262,685,719)
年間費用 (税込) 円	187,956,561 (191,881,227)	189,909,158 (196,981,501)	183,334,732 (198,133,712)	183,267,189 (190,476,562)	180,082,166 (192,099,125)	183,559,517 (186,459,330)	176,298,590 (192,882,810)
職員数 人	5	5	5	5	5	5	5

40 事業の概要

工事番号	工事名	施工内容	工事費(円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 水工水第4号	山根配水場管理棟建設工事	山根配水場管理棟建設 構造規模:RC造2階建て 延床面積:256.50m ²	107,800,000	R5.6.14	R6.2.29
繰越 水工水第5号	工業用水道坂井町配水管布設工事	DIP(NS) φ800 L=125m 制水弁 φ800 N=2基 空気弁 φ75 N=1基	103,845,000	R5.7.10	R6.2.22
水工水第1号	工業用水道北新町配水管布設替工事	DIP(NS) φ800 L=13m 耐震補強金具設置(DIP φ800) N=14箇所	49,162,000	R5.7.12	R6.3.19
水工水第2号	工業用水道電気計装設備更新工事	電気計装設備 一式	27,010,500	R5.8.31	R6.3.8
水工水第3号	工業用水道坂井町配水管付帯工事	付帯工 一式	10,879,000	R6.1.15	R6.2.22
		計	298,696,500		

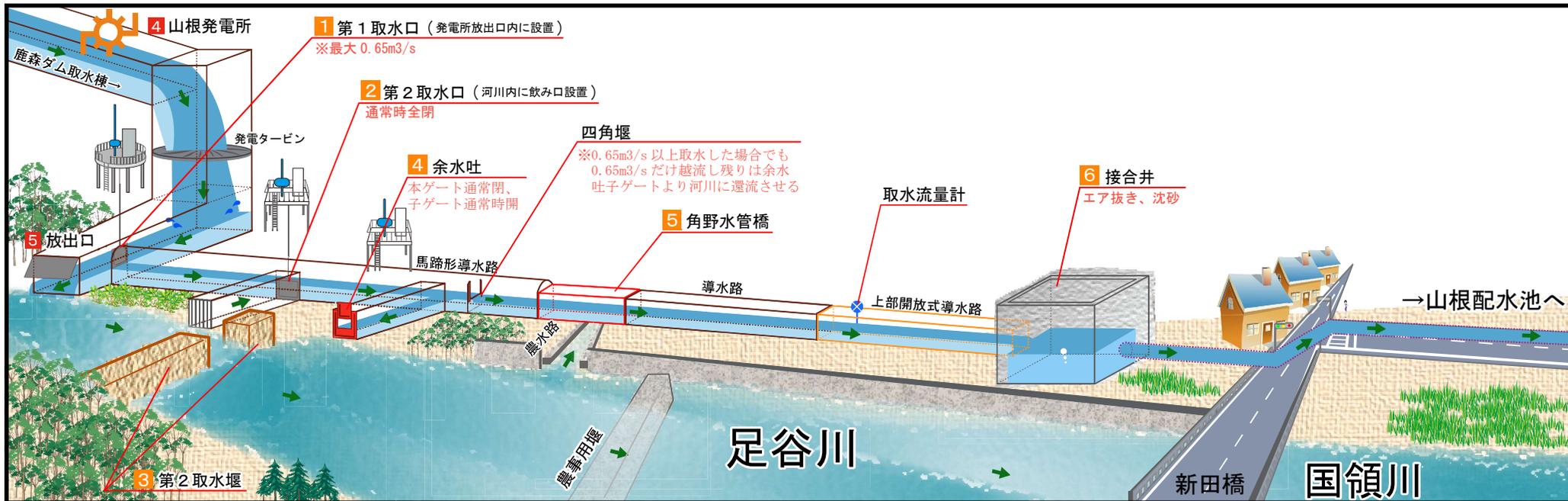
新居浜市工業用水道 施設系統図



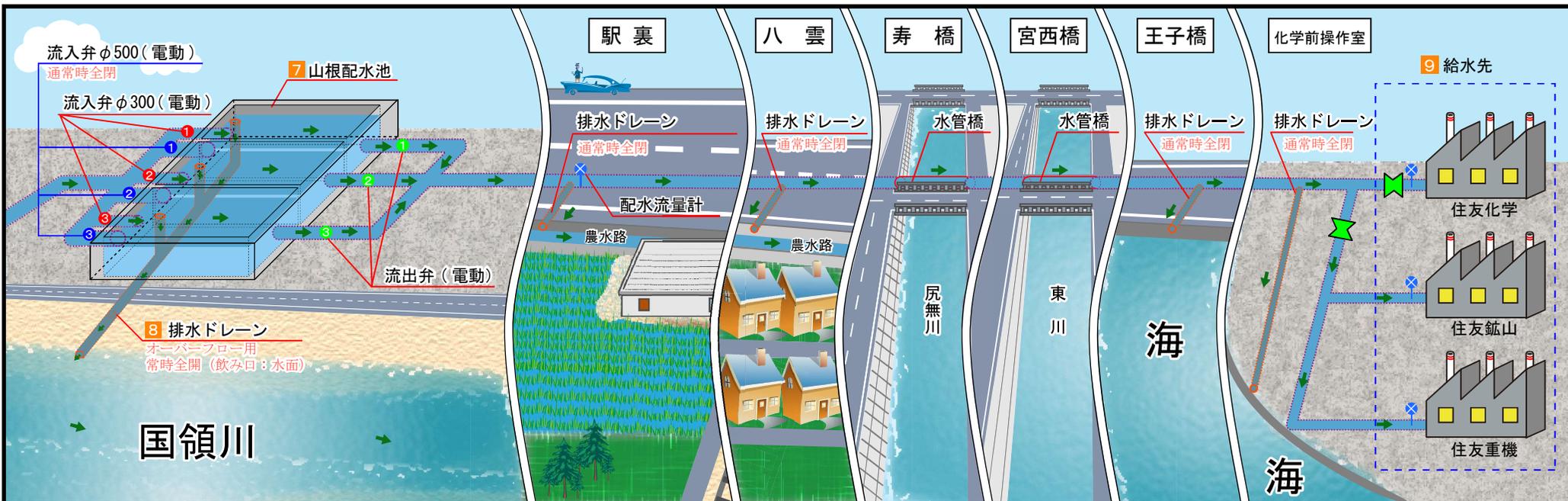
-82-



新居浜市工業用水道模写図 (取水口～配水池)



新居浜市工業用水道模写図 (配水池～給水先)



41 配水管等の布設延長及び弁類設置数

導水管		配水管		合計	
隧道1.2m×1.5m	383.00m	DIP φ 800mm	4,733.92m		
鋼製水管橋 φ 1200	8.00m	DIP φ 700mm	2,520.00m		
開水路1.2m×2.0m	33.00m	DIP φ 500mm	72.91m		
HP φ 1,000mm	135.30m	DIP φ 350mm	57.84m		
DIP φ 900mm	174.33m	DIP φ 300mm	68.60m		
DIP φ 800mm	53.50m	DIP φ 200mm	5.57m		
SP φ 800mm	12.90m				
計	800.03m	計	7,458.84m	計	8,258.87m

ドレイン弁		制水弁		空気弁	
幅1.2m×高1.9m(ゲート)	1基	幅1.2m×高1.5m(ゲート)	2基	φ 100mm 単口	6基
φ 300mm	3基	φ 1,000mm	1基	φ 75mm 双口	8基
φ 250mm	2基	φ 800mm	10基	φ 75mm 単口	8基
φ 200mm	1基	φ 700mm	2基	φ 75mm 消火栓付	3基
φ 150mm	1基	φ 500mm	2基	φ 75mm 急速	6基
φ 300mm(配水池)	3基	φ 300mm	1基		
φ 150mm(配水池)	3基	φ 200mm	1基		
		φ 150mm	3基		
		φ 500mm(配水池)	9基		
		φ 300mm(配水池)	3基		
		φ 75mm(配水池)	3基		

42 配水量・事業所別有収水量

(単位：m³)

月	種目	配水量	有収水量			有収率 %	
			住友化学(株)	住友金属鉱山(株)	住友重機械工業(株)		合計
5年4月		1,355,617	1,269,424	77,373	7,667	1,354,464	99.9
5月		1,415,821	1,311,537	94,831	7,794	1,414,162	99.9
6月		1,086,657	998,490	81,829	6,015	1,086,334	100.0
7月		1,426,023	1,311,648	105,897	7,657	1,425,202	99.9
8月		758,248	684,015	70,238	3,837	758,090	100.0
9月		1,161,316	1,057,854	96,525	5,782	1,160,161	99.9
10月		1,377,329	1,311,578	55,784	6,772	1,374,134	99.8
11月		0	0	0	0	0	0.0
12月		1,352,643	1,294,596	49,393	7,543	1,351,532	99.9
6年1月		1,311,189	1,246,345	55,767	6,913	1,309,025	99.8
2月		1,076,524	1,024,631	44,462	5,595	1,074,688	99.8
3月		1,374,895	1,312,370	54,476	6,728	1,373,574	99.9
合計		13,696,262	12,822,488	786,575	72,303	13,681,366	99.9
平均		1,141,355	1,068,541	65,548	6,025	1,140,114	-
最大		1,426,023	1,312,370	105,897	7,794	1,425,202	100.0
最小		0	0	0	0	0	0.0
4年度計		15,494,306	14,359,132	944,380	87,837	15,391,349	99.3
3年度計		16,048,101	15,051,216	881,131	85,907	16,018,254	99.8
2年度計		14,684,114	13,797,306	672,876	74,902	14,545,084	99.1
元年度計		15,261,347	14,518,000	630,905	81,702	15,230,607	99.8
30年度計		14,722,532	13,846,945	776,570	69,762	14,693,277	99.8
29年度計		15,732,198	14,696,298	933,497	71,693	15,701,488	99.8

43 月別最大・最小給水量（日量）／月別最大・最小取水量（日量）

(単位：m³)

(単位：m³)

月	種目	給水量	
		最大	最小
5年4月		46,275	44,404
5月		47,233	44,500
6月		47,104	0
7月		47,016	44,914
8月		47,763	0
9月		47,457	0
10月		45,540	43,299
11月		0	0
12月		49,030	25,558
6年1月		45,071	35,958
2月		37,954	36,045
3月		45,978	41,950
最大		49,030	44,914
最小		0	0

月	種目	取水量	
		最大	最小
5年4月		54,114	52,213
5月		54,510	52,281
6月		54,768	0
7月		54,557	53,047
8月		54,532	0
9月		55,013	0
10月		54,951	54,455
11月		0	0
12月		55,175	30,908
6年1月		55,006	38,155
2月		38,638	37,142
3月		54,730	47,494
最大		55,175	54,455
最小		0	0

44 料金調定状況

(単位:円)

月	種目	調定総額	内 訳		
			住友化学(株)	住友金属鉱山(株)	住友重機械工業(株)
5年4月		22,010,890	19,974,089	1,897,500	145,970
5月		22,743,908	20,636,527	1,960,420	150,689
6月		22,014,444	15,975,146	1,519,980	117,656
7月		22,747,761	20,638,273	1,960,420	150,689
8月		22,744,772	11,317,493	1,079,540	84,623
9月		17,612,782	16,640,525	1,582,900	122,375
10月		22,743,908	20,637,171	1,960,420	150,689
11月		8,816,566	6,050	9,900	4,400
12月		22,761,116	20,632,799	1,960,420	150,689
5年1月		22,764,687	19,563,159	1,850,310	134,959
2月		20,561,370	16,200,085	1,515,261	95,634
3月		22,756,444	20,649,630	1,960,420	150,689
合計		250,278,648	202,870,947	19,257,491	1,459,062
月平均		20,856,554	16,905,912	1,604,791	121,589
最大		22,764,687	20,649,630	1,960,420	150,689
最小		8,816,566	6,050	9,900	4,400
4年度計		250,278,648	227,042,149	21,574,520	1,661,979
3年度計		261,973,353	237,654,630	22,581,240	1,737,483
2年度計		242,805,707	220,313,237	20,882,400	1,610,070
元年度計		256,011,948	232,240,818	22,072,224	1,698,906
30年度計		242,775,416	220,227,040	20,935,152	1,613,224
29年度計		256,449,536	232,639,384	22,108,896	1,701,256
28年度計		247,198,657	224,146,729	21,409,050	1,642,878
27年度計		257,169,228	233,292,666	22,170,672	1,705,890
26年度計		241,336,038	218,920,479	20,811,600	1,603,959
25年度計		238,765,887	216,650,161	20,533,800	1,581,926

(注) 調定額=単価×使用量×1.10+メータ使用料金×1.10

45 工業用水道料金の変遷

(単位:円/㎡)

改定年月日		昭和41年	昭和48年	昭和51年	昭和57年
種 別	種別	4月1日	10月1日	4月1日	4月1日
基本料金	基本使用水量	4.00	7.00	9.65	14.30
臨時料金	臨時使用水量	4.00	7.00	9.65	14.30
超過料金	超過使用水量	8.00	14.00	20.00	20.00
協力費	工業用水道事業開発の協力費として基本水量1㎡について	1.25	1.00	-	-

[平成元年4月1日改定]

上記の表により算定した額に、100分の103 を乗じて得た額。

ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[平成9年4月1日改定]

上記の表により算定した額に、100分の105 を乗じて得た額。

ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[平成26年4月1日改定]

上記の表により算定した額に、100分の108 を乗じて得た額。

ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

[令和元年10月1日改定]

上記の表により算定した額に、100分の110 を乗じて得た額。

ただし、その額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。

46 契約水量の変遷

(単位: m³/日)

	種別	住友化学(株)	住友金属鉱山(株)	住友重機械工業(株)	合計
S41.4～S42.5	基本水量	S41.4.1 給水開始 48,000	S41.4.1～ 4,000 調整水量(4,600)	—	52,000 (52,600)
	臨時水量	4,800	800	—	5,600
S42.6～S42.10	基本水量	48,000	S42.6.1～10.31 4,500 調整水量(5,100)	S42.5.29～ 2,000	54,500 (55,100)
	臨時水量	4,800	900	200	5,900
S42.11～S45.3	基本水量	48,000	S42.11.1～ S45.3.31 5,000 調整水量(5,600)	2,000	55,000 (55,600)
	臨時水量	4,800	1,000	200	6,000
S45年度～S46年度	基本水量	48,000	5,000	2,000	55,000
	臨時水量	4,800	1,000	200	6,000
S47年度～S48年度	基本水量	48,000	5,000	2,000	55,000
	臨時水量	5,800	1,000	400	7,200
S49年度～S50年度	基本水量	48,000	5,000	2,000	55,000
	臨時水量	4,500	700	300	5,500
S51年度～S56年度	基本水量	46,300	4,000	1,700	52,000
	臨時水量	1,700	1,000	300	3,000
S57年度～H3年度	基本水量	45,000	4,000	1,700	50,700
	臨時水量	1,700	1,000	300	3,000
H4年度～H7年度	基本水量	45,000	3,000	1,700	49,700
	臨時水量	1,700	1,000	300	3,000
H8年度	基本水量	45,000	3,500	1,700	50,200
	臨時水量	1,700	1,000	300	3,000
H9年度(当初)	基本水量	45,000	2,100	1,500	48,600
	臨時水量	1,700	1,400	300	3,400
H9.7(変更後) ～H14.3	基本水量	42,300	3,100	300	45,700
	臨時水量	4,400 変更日(7/1)	1,800 変更日(8/1)	1,500 変更日(7/1)	7,700
H14年度～H19年度	基本水量	42,300	4,000	300	46,600
	臨時水量	4,400	1,500	1,500	7,400
H20年度～現在	基本水量	42,300	4,000	300	46,600
	臨時水量	3,800	1,500	180	5,480

47 水質検査成績表

項目 検査日	pH値	濁度	水温
	-Log【H ⁺ 】	度	℃
R5.4	7.53	1.2	10.5
R5.5	7.42	1.5	12.9
R5.6	7.40	1.6	15.6
R5.7	7.41	1.3	18.9
R5.8	7.39	6.9	19.9
R5.9	7.21	2.0	19.5
R5.10	7.06	1.8	17.5
R5.11	7.44	5.5	14.7
R5.12	7.30	2.8	9.0
R6.1	7.38	3.0	6.5
R6.2	7.70	3.3	6.5
R6.3	7.78	1.7	7.4
平均	7.42	2.7	13.2
最大	7.78	6.9	19.9
最小	7.06	1.2	6.5
4年度平均	7.41	1.3	12.9
3年度平均	7.42	2.6	12.4
2年度平均	7.45	2.0	13.0
元年度平均	7.47	2.5	13.1
30年度平均	7.45	2.2	12.8
供給標準値	6.5-7.5	10.0	25.0

48 予算決算対照表

(1) 収益の収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算	
			当 初	補 正
1. 工業用水道			257,781,000	0
事業収益	1. 営業収益		235,542,000	0
		1. 給 水 収 益	235,542,000	0
	2. 営業外収益		22,239,000	0
		1. 受 取 利 息	81,000	0
		2. 引 当 金 戻 入 益	4,072,000	0
		3. 長 期 前 受 金 戻 入	3,352,000	0
		4. 雑 収 益	6,602,000	0
		5. 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 還 付 金	8,132,000	0

(支 出)

款	項	目	予	
			当 初	補 正
1. 工業用水道			248,359,000	0
事業費用	1. 営業費用		217,725,000	0
		1. 原 水 及 び 浄 水 費	34,629,000	0
		2. 配 水 及 び 給 水 費	52,506,000	0
		3. 総 係 費	33,841,000	0
		4. 減 価 償 却 費	92,749,000	0
		5. 資 産 減 耗 費	4,000,000	0
	2. 営業外費用		28,634,000	0
		1. 支 払 利 息	2,259,000	0
		2. 補 助 金	26,360,000	0
		3. 雑 支 出	15,000	0
	4. 予 備 費		2,000,000	0
		1. 予 備 費	2,000,000	0

(単位:円)

額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
257,781,000	252,951,707	△ 4,829,293	
235,542,000	223,587,500	△ 11,954,500	
235,542,000	223,587,500	△ 11,954,500	
22,239,000	29,364,207	7,125,207	
81,000	81,842	842	
4,072,000	4,072,000	0	
3,352,000	3,354,998	2,998	
6,602,000	3,613,529	△ 2,988,471	
8,132,000	18,241,838	10,109,838	

(単位:円)

算 額			決 算 額	不 用 額	備 考
予備費支出	流 用	合 計			
0	0	248,359,000	191,881,227	56,477,773	
0	0	217,725,000	174,106,207	43,618,793	
0	0	34,629,000	25,902,437	8,726,563	
0	0	52,506,000	32,797,620	19,708,380	
0	0	33,841,000	20,440,432	13,400,568	
0	0	92,749,000	91,547,103	1,201,897	
0	0	4,000,000	3,418,615	581,385	
0	0	28,634,000	17,775,020	10,858,980	
0	0	2,259,000	2,058,381	200,619	
0	0	26,360,000	15,716,639	10,643,361	
0	0	15,000	0	15,000	
0	0	2,000,000	0	2,000,000	
0	0	2,000,000	0	2,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額
1. 資本的収入			125,510,000	△ 11,600,000	0
	1. 企業債		50,000,000	0	0
		1. 企業債	50,000,000	0	0
	2. 国庫補助金		42,700,000	△ 11,600,000	0
		1. 国庫補助金	42,700,000	△ 11,600,000	0
	3. 長期貸付金		32,810,000	0	0
	償還金	1. 他会計貸付金償還金	32,810,000	0	0

(支 出)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額
1. 資本的支出			468,120,000	△ 49,000,000	0
	1. 建設改良費		456,546,000	△ 49,000,000	0
		1. 施設費	151,000,000	△ 86,900,000	0
		2. 配水設備費	195,000,000	37,900,000	0
		3. 貯水設備費	99,269,000	0	0
		4. 事務費	11,277,000	0	0
	2. 企業債		11,574,000	0	0
	償還金	1. 企業債償還金	11,574,000	0	0

(注) 資本的収入額が資本的支出額に不足する額 375,989,461円は、過年度分損益勘定留保消費税資本的収支調整額 34,643,306円で補填した。

(単位:円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
92,700,000	206,610,000	70,472,379	△ 136,137,621	
50,000,000	100,000,000	0	△ 100,000,000	
50,000,000	100,000,000	0	△ 100,000,000	
42,700,000	73,800,000	37,662,379	△ 36,137,621	
42,700,000	73,800,000	37,662,379	△ 36,137,621	
0	32,810,000	32,810,000	0	
0	32,810,000	32,810,000	0	

(単位:円)

額			決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	継 続 費 通次繰越額	不 用 額
継 続 費 通次繰越額	流用増減額	合 計				
231,000,000	0	650,120,000	446,461,840	0	179,355,000	24,303,160
231,000,000	0	638,546,000	434,888,267	0	179,355,000	24,302,733
121,000,000	0	185,100,000	168,910,500	0	13,200,000	2,989,500
110,000,000	0	342,900,000	175,503,100	0	166,155,000	1,241,900
0	0	99,269,000	83,437,349	0	0	15,831,651
0	0	11,277,000	7,037,318	0	0	4,239,682
0	0	11,574,000	11,573,573	0	0	427
0	0	11,574,000	11,573,573	0	0	427

資金 291,346,155円、建設改良積立金 50,000,000円及び

49 損益計算書

年度 科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業収益	203,261,366	94.8	89.3	227,526,047	95.4	95.5
給水収益	203,261,366	94.8	89.3	227,526,047	95.4	95.5
営業外収益	11,122,369	5.2	101.4	10,963,477	4.6	113.4
受取利息	81,842	0.1	92.6	88,404	0.1	93.1
長期前受金戻入	3,354,998	1.5	105.8	3,169,669	1.3	100.0
雑収益	3,613,529	1.7	105.9	3,411,404	1.4	160.6
引当金戻入益	4,072,000	1.9	94.8	4,294,000	1.8	100.3
小計	214,383,735	100.0	89.9	238,489,524	100.0	96.2
当年度純損失	—	—	—	—	—	—
合計	214,383,735	100.0	89.9	238,489,524	100.0	96.2

年度 科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業費用	170,180,049	79.4	102.3	166,372,885	69.7	101.2
原水及び浄水費	23,758,195	11.1	101.3	23,453,841	9.8	100.7
配水及び給水費	31,281,389	14.6	109.8	28,486,285	11.9	90.9
総係費	20,174,747	9.4	83.5	24,170,794	10.1	109.5
減価償却費	91,547,103	42.7	105.9	86,447,084	36.3	102.5
資産減耗費	3,418,615	1.6	89.6	3,814,881	1.6	114.8
営業外費用	17,776,512	8.3	75.5	23,536,273	9.9	124.4
支払利息	2,058,381	1.0	97.0	2,121,848	0.9	97.9
補助金	15,716,639	7.3	73.4	21,412,894	9.0	127.9
雑支出	1,492	0.0	97.5	1,531	0.0	54.4
小計	187,956,561	87.7	99.0	189,909,158	79.6	103.6
当年度純利益	26,427,174	12.3	54.4	48,580,366	20.4	75.3
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—	—	—
合計	214,383,735	100.0	89.9	238,489,524	100.0	96.2

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
238,157,596	96.1	107.9	220,732,461	96.3	94.0
238,157,596	96.1	107.9	220,732,461	96.3	94.0
9,668,919	3.9	115.5	8,370,529	3.7	137.3
94,966	0.0	108.8	87,259	0.0	144.6
3,169,669	1.3	168.1	1,886,126	0.8	100.0
2,124,284	0.9	109.3	1,943,144	0.9	1714.6
4,280,000	1.7	96.1	4,454,000	2.0	110.4
247,826,515	100.0	108.2	229,102,990	100.0	95.1
—	—	—	—	—	—
247,826,515	100.0	108.2	229,102,990	100.0	95.1

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
164,422,395	66.4	99.7	164,878,662	72.0	101.6
23,296,672	9.5	97.1	23,984,538	10.5	101.4
31,348,978	12.6	96.2	32,596,127	14.2	88.5
22,083,778	8.9	77.2	28,620,199	12.5	134.9
84,370,963	34.0	111.5	75,695,205	33.0	98.5
3,322,004	1.4	83.4	3,982,593	1.8	105.7
18,912,337	7.6	102.8	18,388,527	8.0	103.4
2,167,187	0.9	98.6	2,198,772	0.9	99.9
16,742,338	6.7	103.4	16,189,755	7.1	103.9
2,812	—	皆増	—	—	皆減
183,334,732	74.0	100.0	183,267,189	80.0	101.8
64,491,783	26.0	140.7	45,835,801	20.0	75.4
—	—	—	—	—	—
247,826,515	100.0	108.2	229,102,990	100.0	95.1

50 費用構成表（税抜）

年度 科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
職員給与費	33,287,050	17.7	85.3	39,021,251	20.5	95.2
給料	14,386,148	7.7	89.9	16,010,100	8.5	86.7
手当	10,736,962	5.7	86.5	12,414,655	6.5	87.2
法定福利費	5,152,457	2.7	87.1	5,913,896	3.1	84.6
退職給付費	3,011,483	1.6	64.3	4,682,600	2.5	367.0
物件費その他経費	154,669,511	82.3	102.5	150,887,907	79.5	106.0
減価償却費	91,547,103	48.7	103.5	88,447,084	46.5	104.8
企業債利息	2,058,381	1.1	97.0	2,121,848	1.1	97.9
物件費その他	61,064,027	32.5	101.2	60,318,975	31.8	108.0
計	187,956,561	100.0	99.0	189,909,158	100.0	103.6

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
40,967,265	22.3	84.0	48,760,934	26.6	117.4
18,462,000	10.0	100.6	18,352,800	10.0	103.1
14,237,065	7.8	98.4	14,462,976	7.9	99.7
6,992,200	3.8	97.5	7,169,917	3.9	108.0
1,276,000	0.7	14.5	8,775,241	4.8	339.7
142,367,467	77.7	105.8	134,506,255	73.4	97.1
84,370,963	46.0	111.5	75,695,205	41.3	98.5
2,167,187	1.2	98.6	2,198,772	1.2	99.9
55,829,317	30.5	98.6	56,612,278	30.9	95.1
183,334,732	100.0	100.0	183,267,189	100.0	101.8

51 給水原価（税抜）

（単位：円）

区 分	令和5年度		令和4年度		令和3年度		令和2年度		令和4年度 全国平均	
	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額	金 額	1m ³ 当たり 金 額		
職 員 給 与 費	給 料	14,386,148	1.05	16,010,100	1.04	18,462,000	1.15	18,352,800	1.26	1.57
	手 当	10,736,962	0.78	12,414,655	0.81	14,237,065	0.89	14,462,976	0.99	0.83
	退職給付費	3,011,483	0.22	4,682,600	0.30	1,276,000	0.08	8,775,241	0.60	0.25
	法定福利費	5,152,457	0.38	5,913,896	0.38	6,992,200	0.44	7,169,917	0.49	0.51
	計	33,287,050	2.43	39,021,251	2.54	40,967,265	2.56	48,760,934	3.35	3.16
支 払 利 息		2,058,381	0.15	2,121,848	0.13	2,167,187	0.13	2,198,772	0.15	0.83
減 価 償 却 費		91,547,103	6.69	88,447,084	5.75	84,370,963	5.27	75,695,205	5.20	14.00
そ の 他		57,709,029	4.22	57,149,306	3.71	52,659,648	3.29	54,726,152	3.76	10.68
給 水 原 価		184,601,563	13.49	186,739,489	12.13	180,165,063	11.25	181,381,063	12.47	20.09
供給単価	給水収益	203,261,366	14.86	227,526,047	14.78	238,157,596	14.87	220,732,461	15.18	21.42
	有収水量m ³	13,681,366		15,391,349		16,018,254		14,545,084		

（注）給水原価（1m³当たり） = $\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$ 経常費用 = 営業費用 + 営業外費用

52 比較貸借対照表

区 分	令 和 5 年 度			令 和 4 年 度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
土 地	22,320,986	0.7	100.0	22,320,986	0.7	100.0
建 物	184,740,193	5.5	464.8	39,748,898	1.2	94.0
構築物	1,484,248,033	44.1	103.0	1,441,139,257	44.7	103.8
機械及び装置	320,470,034	9.5	107.5	298,072,076	9.3	106.7
車両運搬具	5,817	0.0	100.0	5,817	0.0	100.0
工具、器具及び備品	1,340,972	0.0	85.7	1,564,253	0.0	95.6
建設仮勘定	163,608,346	4.9	227.1	72,027,703	2.2	132.2
有形固定資産合計	2,176,734,381	64.7	116.1	1,874,878,990	58.1	104.9
長期貸付金	196,860,000	5.8	85.7	229,670,000	7.1	87.5
投資その他の資産合計	196,860,000	5.8	85.7	229,670,000	7.1	87.5
固定資産合計	2,373,594,381	70.5	112.8	2,104,548,990	65.2	102.6
現金預金	907,096,432	27.0	84.1	1,078,913,856	33.5	99.4
未収金	84,070,452	2.5	195.2	43,078,597	1.3	171.8
流動資産合計	991,166,884	29.5	88.3	1,121,992,453	34.8	101.0
資産合計	3,364,761,265	100.0	104.3	3,226,541,443	100.0	102.1
企業債	314,651,752	9.4	95.3	330,044,184	10.2	96.6
退職給付引当金	70,805,253	2.1	100.0	70,805,253	2.2	100.0
修繕引当金	41,333,275	1.2	100.0	41,333,275	1.3	100.0
固定負債合計	426,790,280	12.7	96.5	442,182,712	13.7	97.4
企業債	15,392,432	0.5	133.0	11,573,573	0.4	100.5
未払金	158,459,819	4.7	241.3	65,671,127	2.0	145.8
賞与引当金	3,131,000	0.1	92.4	3,387,000	0.1	95.1
法定福利費引当金	635,000	0.0	92.7	685,000	0.0	93.6
預り金	300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
流動負債合計	177,918,251	5.3	218.0	81,616,700	2.5	133.4
国庫補助金	94,630,379	2.8	153.0	61,860,724	1.9	120.0
工事分担金	51,386,495	1.5	96.5	53,272,621	1.7	96.6
繰延収益合計	146,016,874	4.3	126.8	115,133,345	3.6	107.9
負債合計	750,725,405	22.3	117.5	638,932,757	19.8	102.8
固有資本金	6,082,691	0.2	100.0	6,082,691	0.2	100.0
組入資本金	2,006,480,227	59.6	102.6	1,956,480,227	60.6	102.6
資本金合計	2,012,562,918	59.8	102.5	1,962,562,918	60.8	102.6
減債積立金	44,600,000	1.3	100.0	44,600,000	1.4	100.0
建設改良積立金	410,000,000	12.2	100.0	410,000,000	12.7	100.0
当年度未処分利益剰余金	146,872,942	4.4	86.2	170,445,768	5.3	99.2
うち当年度純利益	26,427,174	0.8	54.4	48,580,366	1.5	75.3
利益剰余金合計	601,472,942	17.9	96.2	625,045,768	19.4	99.8
剰余金合計	601,472,942	17.9	96.2	625,045,768	19.4	99.8
資本合計	2,614,035,860	77.7	101.0	2,587,608,686	80.2	101.9
負債資本合計	3,364,761,265	100.0	104.3	3,226,541,443	100.0	102.1

(単位:円,%)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
22,320,986	0.7	100.0	22,320,986	0.7	100.0
42,269,272	1.3	94.4	44,789,646	1.4	117.8
1,387,837,499	44.0	102.0	1,360,059,034	43.6	144.6
279,271,594	8.8	96.9	288,208,722	9.2	97.3
5,817	0.0	100.0	5,817	0.0	100.0
1,636,808	0.1	88.0	1,859,363	0.1	71.6
54,488,249	1.7	105.5	51,631,395	1.7	13.3
1,787,830,225	56.6	101.1	1,768,874,963	56.7	104.7
262,480,000	8.3	88.9	295,290,000	9.5	皆増
262,480,000	8.3	88.9	295,290,000	9.5	75.8
2,050,310,225	64.9	99.3	2,064,164,963	66.2	122.2
1,085,266,413	34.3	106.8	1,016,568,336	32.6	76.2
25,074,502	0.8	66.7	37,605,466	1.2	117.1
1,110,340,915	35.1	105.3	1,054,173,802	33.8	77.2
3,160,651,140	100.0	101.4	3,118,338,765	100.0	102.1
341,617,757	10.9	96.7	353,137,863	11.3	98.8
70,805,253	2.2	100.0	70,805,253	2.3	104.2
41,333,275	1.3	100.0	41,333,275	1.3	100.0
453,756,285	14.4	97.5	465,276,391	14.9	99.7
11,520,106	0.5	259.1	4,445,611	0.2	184.0
45,056,551	1.3	75.6	59,634,679	1.9	117.5
3,562,000	0.1	99.9	3,567,000	0.1	95.3
732,000	0.0	102.7	713,000	0.0	100.3
300,000	0.0	100.0	300,000	0.0	100.0
61,170,657	1.9	89.1	68,660,290	2.2	118.5
51,537,131	1.7	97.6	52,820,674	1.7	124.1
55,158,747	1.7	96.7	57,044,873	1.8	96.8
106,695,878	3.4	97.1	109,865,547	3.5	108.2
621,622,820	19.7	96.6	643,802,228	20.6	102.8
6,082,691	0.2	100.0	6,082,691	0.2	100.0
1,906,480,227	60.3	103.0	1,851,480,965	59.4	121.1
1,912,562,918	60.5	103.0	1,857,563,656	59.6	121.0
44,600,000	1.4	100.0	44,600,000	1.4	18.1
410,000,000	13.0	98.8	414,999,262	13.4	85.6
171,865,402	5.4	109.2	157,373,619	5.0	97.4
64,491,783	2.0	140.7	45,835,801	1.5	75.4
626,465,402	19.8	101.5	616,972,881	19.8	69.0
626,465,402	19.8	101.5	616,972,881	19.8	69.0
2,539,028,320	80.3	102.6	2,474,536,537	79.4	101.9
3,160,651,140	100.0	101.4	3,118,338,765	100.0	102.1

53 経営分析

経営分析表

(1) 業務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
施設 利用 率	1 施設利用率 (%)	$\frac{44,039 \text{ m}^3}{52,080 \text{ m}^3} \times 100$ 1日平均配水量 1日配水能力	84.6	87.2	86.3
	2 最大稼働率 (%)	$\frac{49,053 \text{ m}^3}{52,080 \text{ m}^3} \times 100$ 1日最大配水量 1日配水能力	94.2	91.4	91.2
	3 負荷率 (%)	$\frac{44,039 \text{ m}^3}{49,053 \text{ m}^3} \times 100$ 1日平均配水量 1日最大配水量	89.8	95.4	94.7
単価	4 供給単価 (円) (1 m ³ 当たり給水収益)	$\frac{203,261,366 \text{ 円}}{13,681,366 \text{ m}^3}$ 給水収益 有収水量	14.9	14.8	14.9

(2) 財務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
構成 比率	1 固定資産構成比率 (%)	$\frac{2,373,594,381 \text{ 円}}{3,364,761,265 \text{ 円}} \times 100$ 固定資産 総資産	70.5	65.2	64.9
回 転 率	2 固定資産回転率 (回)	$\frac{203,261,366 \text{ 円} - 0 \text{ 円}}{2,104,548,990 \text{ 円} + 2,373,594,381 \text{ 円}} \div 2$ 営業収益－受託工事収益 (期首固定資産＋期末固定資産)÷2	0.09	0.11	0.12
	3 流動資産回転率 (回)	$\frac{203,261,366 \text{ 円} - 0 \text{ 円}}{1,121,992,453 \text{ 円} + 991,166,884 \text{ 円}} \div 2$ 営業収益－受託工事収益 (期首流動資産＋期末流動資産)÷2	0.19	0.20	0.22

(注) 「令和4年度全国平均」は、総務省「令和4年度工業用水道事業経営指標」等の数値である。

(工業用水道事業)

令和4年度 全国平均	内 容
53.2	1日平均配水量と1日配水能力を比較したもので、この比率が高いほど望ましい。前年度より02.6ポイント下降したが、全国平均を大幅に上回っている。
—	1日最大配水量と1日配水能力を比較したもので、100%をかなり下回るようであれば過大投資、100%を超えるようであれば、給水施設が需用に対応できなくなるおそれがある。前年度より2.8ポイント上昇している。
—	1日平均配水量と1日最大配水量を比較したもので、この比率が高ければ、季節的な変動が少なく、年間を通じてコンスタントな使用状態にあるといえる。前年度より5.6ポイント低下している。
21.4	有収水量1m ³ 当たりの給水収益で、これが、需要先へ供給した水1m ³ の単価となる。当市の供給単価は14.9円で、前年度より0.1円増加しているが、全国平均に比べかなり低廉な工業用水を供給している。

令和4年度 全国平均	内 容
80.5	総資産に占める固定資産の割合を示すもので、将来の収益性を高めるには適当な投資による固定資産の増加は必要だが、支払い能力からみればこの比率はある程度低いほうが良い。前年度より5.3ポイント上昇したが、全国平均に比べると低い。
0.08	営業収益と固定資産との関係で、主たる固定資産である設備の利用効率をみる指標であり、この比率が高いほど良好であり、全国平均を上回っている。
0.33	流動資産の利用度を示すもので、この比率が過小であるときは現金預金をはじめとした流動資産の平均保有高が過大になっていることを表している。全国平均をかなり下回って推移しており、引続き保有現金預金の有効活用が望まれる。

54 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却高
					当年度増加額	当年度減少額	累計	
	円	円	円	円	円	円	円	円
土地	22,320,986	0	0	22,320,986	0	0	0	22,320,986
建築物	80,433,934	147,487,538	0	227,921,472	2,496,243	0	43,181,279	184,740,193
構築物	2,940,707,246	99,888,679	1,414,671	3,039,181,254	56,598,688	1,233,456	1,554,933,221	1,484,248,033
機械及び装置	818,689,672	57,864,249	28,174,672	848,379,249	32,379,617	25,087,998	527,909,215	320,470,034
車両及び運搬具	116,340	0	0	116,340	0	0	110,523	5,817
工具、器具及び備品	13,881,550	0	3,014,476	10,867,074	72,555	2,863,750	9,526,102	1,340,972
小計	3,876,149,728	305,240,466	32,603,819	4,148,786,375	91,547,103	29,185,204	2,135,660,340	2,013,126,035
建設仮勘定	72,027,703	116,307,302	24,726,659	163,608,346	—	—	—	163,608,346
合計	3,948,177,431	421,547,768	57,330,478	4,312,394,721	91,547,103	29,185,204	2,135,660,340	2,176,734,381

(2) 投資その他の資産明細書

資産の種類	年度当初残高	当年度増加額	当年度減少額	当年度末残高
	円	円	円	円
長期貸付金	229,670,000	0	32,810,000	196,860,000
合計	229,670,000	0	32,810,000	196,860,000

55 企業債明細書

< 地方公共団体金融機構借入分 >

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H27.3.24	70,000,000	2,504,836	9,842,020	60,157,980	1.20	R27.3.20	工業用水道事業
H28.3.30	50,000,000	2,000,000	6,000,000	44,000,000	0.50	R28.3.20	//
H29.4.25	100,000,000	3,741,401	7,460,454	92,539,546	0.60	R29.3.20	//
H31.3.25	100,000,000	0	0	100,000,000	0.50	R31.3.20	//
H31.3.25	40,000,000	3,327,336	6,653,342	33,346,658	0.04	R16.3.20	//
(機構計)	360,000,000	11,573,573	29,955,816	330,044,184			
合計	360,000,000	11,573,573	29,955,816	330,044,184			

第 4 編

公 共 下 水 道

56 公共下水道事業の沿革

本市の下水道は、昭和28年に旧下水道法に基づく認可を受け、既成市街地の一部である港町から西原町に至る区域において、主として雨水排水を目的とした合流式公共下水道を計画し、昭和35年に事業に着手した。

昭和40年代に入り、経済の高度成長による生活様式の変革や産業活動の活性化により、大気、海域の汚れが深刻化し、昭和45年に下水道法が改正され、下水道に公共用水域の水質保全という新たな責務が課せられた。

下水道法の改正を機に、昭和48年に下水道計画の抜本の見直しを行い、可住地4,500ヘクタールを全体計画区域として下水処理場を有する分流式公共下水道の基本計画を策定した。

第1期事業として計画決定区域を503ヘクタール、既成市街地を中心に認可区域を322ヘクタールと定め事業着手し、昭和55年3月に下水処理場の一部を供用開始した。

その後、昭和57年度の第2期事業から昭和63年度の第5期事業までに、計画決定区域及び認可区域を1,865ヘクタールに拡大した。

平成15年度には下水道全体計画の見直しを行い、可住地4,453ヘクタールを全体計画区域として基本計画を策定し、第6期事業として平成17年度に計画決定区域及び認可区域をそれぞれ2,127ヘクタールに拡大し、整備を進めてきた。

第7期事業として平成23年度に計画決定区域及び事業計画区域をそれぞれ2,367ヘクタールに拡大するとともに、全体計画の計画人口等の見直しを行った。

平成28年度に全体計画の計画人口等の見直しを行い、第8期事業として平成29年度に計画決定区域及び事業計画区域をそれぞれ2,538ヘクタールに拡大した。

また、平成31年4月1日付けで地方公営企業法を全部適用し、水道局との組織統合を行い、令和2年度には、本市公共下水道事業の中長期的な取組方針を示す経営面での最上位計画である『新居浜市公共下水道事業経営戦略』を策定し、経営の基盤強化を目指すこととした。

令和3年度には下水道使用料対象経費に対して、使用料水準が適切かどうか審議会における議論・検討を行い、取りまとめられた答申にもとづいて、議会において使用料改定について議決され、令和4年10月から使用料改定を行った。

令和4年度には当審議会において、早期汚水処理の概成及び持続可能な公共下水道事業経営の実現に向けた下水道整備区域の見直しについて検討を行い、審議会の答申に基づき全体計画区域を4,453ヘクタールから2,576ヘクタールに縮小し、令和5年度には事業計画区域を全体計画区域と等しくする見直しを行った。また、策定から3年が経過した「経営戦略」について見直しを行い、計画期間を令和6年度から令和15年度とする改訂版を策定した。

今後とも、安全で快適な生活環境の確保及び総合的な雨水対策を実施できるよう、一層の事業の効率化を図り、経営の健全化を目指していく。

57 事業計画と現況

(R 6 . 4 . 1 現在)

区 分		事業計画	現 況	備 考
面 積 (汚 水) (h a)		2,576	2,146	全体計画 2,576
処 理 人 口 (人)		86,600	74,393	—
管 渠 延 長 (汚 水) (m)		560,458	458,802	—
ポンプ場	汚水中継 ポンプ場	1	1	—
	雨 水 ポンプ場	11	11	—
終 末 処 理 場		1	1	—

58 事業計画の変遷

昭和28年

旧下水道法に基づく認可。合流式公共下水道

昭和35年

合流式下水道事業に着手

昭和45年

下水道法改正（公共水域の水質保全の責務が課せられる）

昭和48年

下水道計画の見直し。分流式による公共下水道基本計画策定

第1期事業着手「認可区域面積＝ 322ha」

昭和55年

下水処理場の一部供用開始

昭和58年

第2期事業 「認可区域面積＝ 497ha」

昭和61年

第3期事業 「認可区域面積＝ 810ha」

昭和63年

第4期事業 「認可区域面積＝ 1,030ha」

平成元年

第5期事業 「認可区域面積＝ 1,865ha」

平成18年

第6期事業 「認可区域面積＝ 2,127ha」

平成24年

第7期事業 「認可区域面積＝ 2,367ha」

平成30年

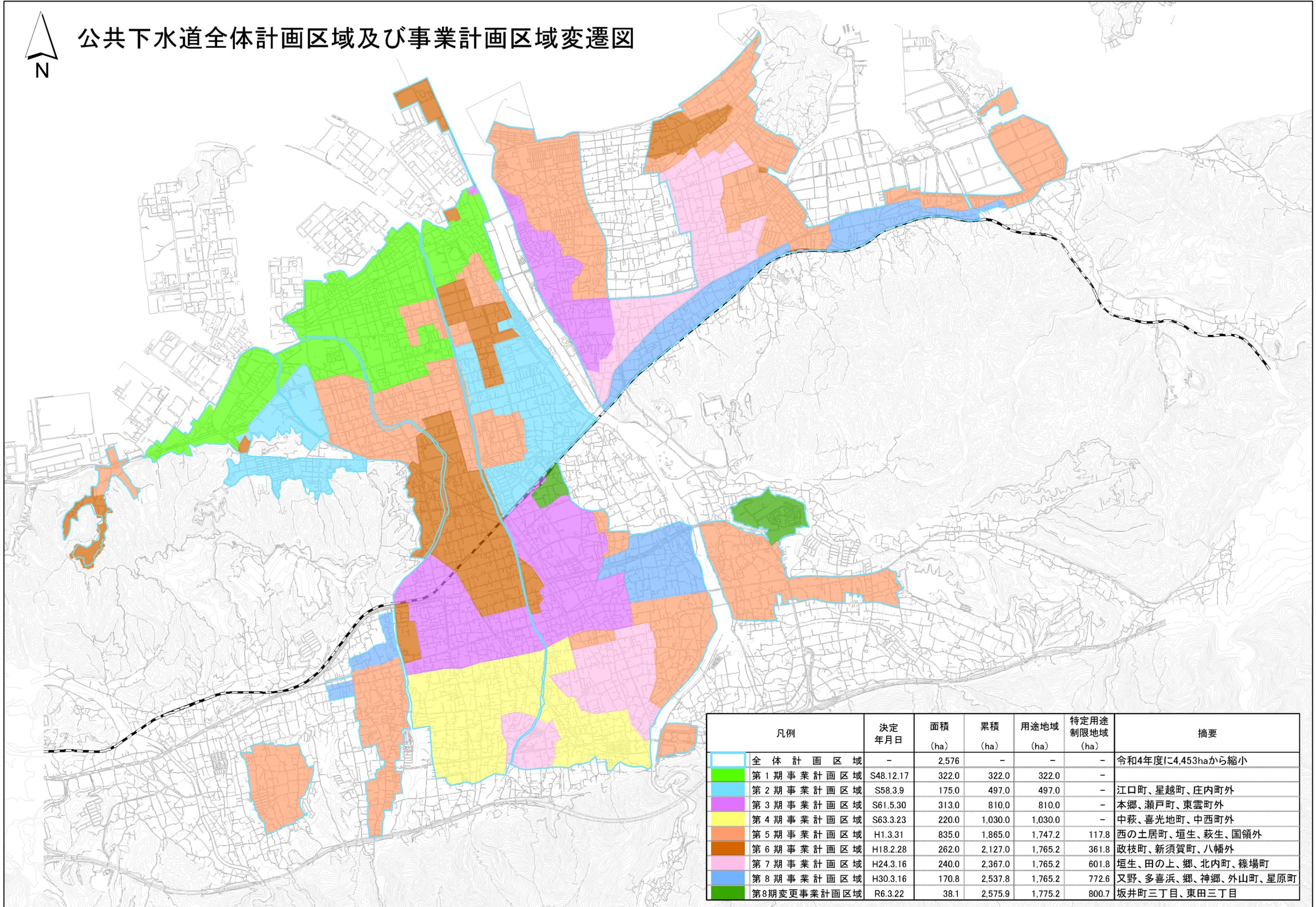
第8期事業 「事業計画区域面積＝ 2,538ha」

令和5年

第8期事業変更 「事業計画区域面積＝ 2,576ha」



公共下水道全体計画区域及び事業計画区域変遷図



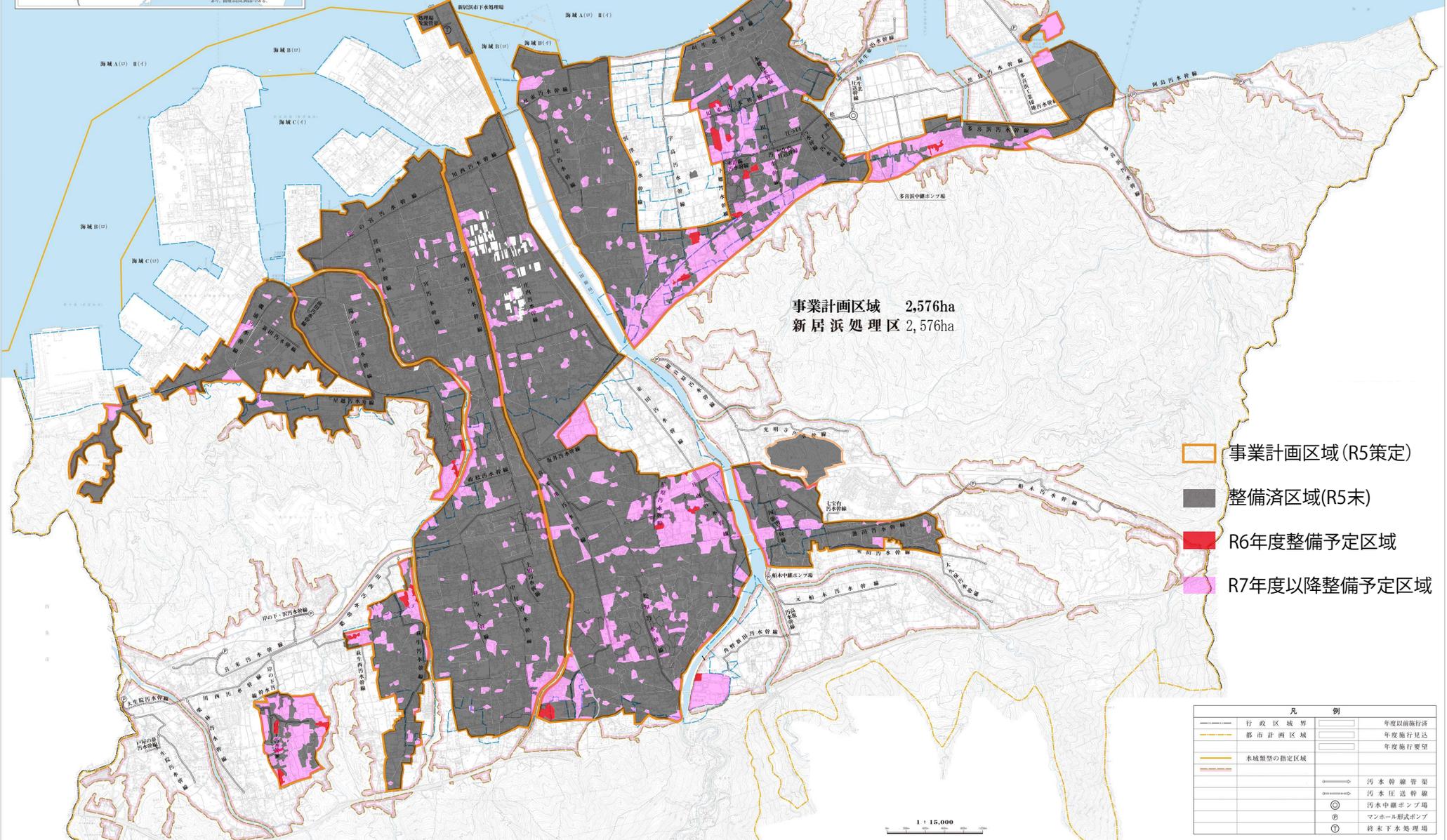
凡例	決定年月日	面積 (ha)	累積 (ha)	用途地域 (ha)	特定用途制限地域 (ha)	摘要
全体計画区域	-	2,576	-	-	-	令和4年度に4,453haから縮小
第1期事業計画区域	S48.12.17	322.0	322.0	322.0	-	江口町、星越町、庄内町外
第2期事業計画区域	S58.3.9	175.0	497.0	497.0	-	本郷、瀬戸町、東雲町外
第3期事業計画区域	S61.5.30	313.0	810.0	810.0	-	中萩、喜光地町、中西町外
第4期事業計画区域	S63.3.23	220.0	1,030.0	1,030.0	-	西の土居町、垣生、萩生、国領外
第5期事業計画区域	H1.3.31	835.0	1,865.0	1,747.2	117.8	政枝町、新須賀町、八幡外
第6期事業計画区域	H18.2.28	262.0	2,127.0	1,765.2	361.8	垣生、田の上、郷、北内町、篠場町
第7期事業計画区域	H24.3.16	240.0	2,367.0	1,765.2	601.8	又野、多喜浜、郷、神郷、外山町、星原町
第8期事業計画区域	H30.3.16	170.8	2,537.8	1,765.2	772.6	坂井町三丁目、東田三丁目
第8期変更事業計画区域	R6.3.22	38.1	2,575.9	1,775.2	800.7	

新居浜市公共下水道事業計画平面図(汚水)

令和5年度末整備状況 (R6.4.1 現在)
 普及率 65.56%
 整備面積 2,146.12ha
 瀬灘中西部海域

令和6年度末整備予定
 普及率 65.98%
 整備面積 2,165.53ha

事業計画区域 2,576ha
 新居浜処理区 2,576ha



- 事業計画区域 (R5策定)
- 整備済区域 (R5末)
- R6年度整備予定区域
- R7年度以降整備予定区域

凡 例	
	行政区域界
	都市計画区域
	本城類型の指定区域
	年度以前施行済
	年度施行見込
	年度施行要望
	汚水管線管渠
	汚水圧送管渠
	汚水中継ポンプ場
	マンホール形式ポンプ
	終末下水処理場

1 : 15,000

59 事業の推移

区 分	単位	令和5年度	令和4年度	令和3年度	令和2年度	令和元年度
排 除 方 式		分流式	分流式	分流式	分流式	分流式
行政区域面積	ha	23,450	23,450	23,450	23,450	23,450
全体計画面積	ha	2,576	2,576	4,453	4,453	4,453
事業計画面積(A)	ha	2,576	2,538	2,538	2,538	2,538
現在処理面積(B)	ha	2,146	2,102	2,087	2,074	2,063
行政区域人口(C)	人	113,466	114,886	116,052	117,439	118,521
全体計画処理人口	人	78,560	78,560	104,680	104,680	104,680
事業計画処理人口	人	86,600	87,510	87,510	87,510	87,510
処理区域内人口(D)	人	74,393	74,261	74,626	75,170	75,542
水洗化人口	人	70,496	70,480	69,528	69,296	69,146
行政区域世帯数	戸	57,528	57,655	57,607	57,839	57,808
処理区域内世帯数	戸	38,007	37,627	37,390	36,848	37,152
水洗化世帯数	戸	35,742	35,370	34,834	34,305	33,895
整備率(B)／(A)	%	83.3	82.8	82.2	81.7	81.3
普及率(D)／(C)	%	65.6	64.6	64.3	64.0	63.7
年間処理水量(E)	m ³	12,357,877	11,309,227	11,745,632	12,231,776	11,831,903
年間有収水量(F)	m ³	8,762,896	8,882,611	9,065,327	9,141,151	8,968,373
有収率(F)／(E)	%	70.9	78.5	77.2	74.7	75.8
晴天時日最大汚水量	m ³	44,351	44,796	48,363	45,146	42,193
日平均汚水量	m ³	33,765	30,984	32,180	33,512	32,328
管渠延長	m	458,802	455,164	451,949	448,672	445,170
電力使用量	kwh	5,175,361	5,414,781	5,171,826	5,248,026	5,264,134
電力使用料金	円	102,227,129 (112,449,824)	99,211,125 (109,132,219)	82,410,613 (90,651,654)	77,621,668 (85,383,820)	85,520,291 (93,053,352)
下水道使用料	円	1,378,942,927 (1,516,809,694)	1,325,938,267 (1,458,503,158)	1,303,051,490 (1,433,322,574)	1,318,063,105 (1,449,833,367)	1,298,782,535 (1,410,769,929)
年間収益	円	4,022,221,846 (4,167,335,489)	3,849,465,958 (3,988,900,740)	3,699,824,180 (3,855,396,657)	3,897,460,632 (4,078,719,409)	3,771,495,040 (3,915,597,000)
年間費用	円	3,824,057,681 (3,905,916,503)	3,659,677,160 (3,711,480,780)	3,560,339,167 (3,600,777,064)	3,696,391,017 (3,738,732,122)	3,604,308,307 (3,641,994,022)
職員数	人	25(3)	26(2)	27(2)	28(3)	22

(注1) 括弧内は、消費税込み額

(注2) 平成30年度以前は特別会計、令和元年度以降は地方公営企業会計

(注3) 職員数の括弧内は、再任用短時間勤務職員及び会計年度任用職員の数を外書き

平成30年度	平成29年度	平成28年度	平成27年度	平成26年度	平成25年度	平成24年度
分流式						
23,450	23,450	23,450	23,446	23,432	23,432	23,432
4,453	4,453	4,453	4,453	4,453	4,453	4,453
2,538	2,538	2,367	2,367	2,367	2,367	2,367
2,041	2,008	1,971	1,950	1,918	1,900	1,884
119,281	120,351	121,211	121,966	122,751	123,696	124,388
104,680	104,680	119,400	119,400	119,400	119,400	119,400
87,510	87,510	87,710	87,710	87,710	87,710	87,710
75,349	74,929	74,838	74,603	73,968	73,849	73,848
69,001	68,597	68,346	68,039	67,597	67,487	67,046
57,573	57,461	57,379	57,237	57,147	57,055	56,952
36,697	36,140	35,813	35,463	34,930	34,596	34,328
33,496	32,920	32,543	32,162	31,723	31,411	30,980
80.4	79.1	83.3	82.4	81.0	80.3	79.6
63.2	62.3	61.7	61.2	60.3	59.7	59.4
12,731,126	11,846,179	12,331,837	12,636,791	12,643,241	11,729,218	11,427,998
9,031,155	9,022,818	8,980,218	9,070,372	8,960,433	8,930,582	8,828,119
70.9	76.2	72.8	71.8	70.9	76.1	77.2
54,111	54,099	44,660	42,104	53,000	50,134	43,017
34,880	32,455	33,786	34,527	34,639	32,135	31,310
440,144	432,220	426,567	421,390	414,899	412,300	406,447
5,270,318	5,246,901	5,194,072	5,226,700	5,344,196	5,504,228	5,380,081
—	—	—	—	—	—	—
(85,023,908)	(86,349,065)	(78,167,257)	(81,556,636)	(86,012,448)	(76,331,608)	(67,251,993)
—	—	—	—	—	—	—
(1,415,880,935)	(1,413,372,555)	(1,406,020,439)	(1,425,143,541)	(1,403,706,659)	(1,362,637,756)	(1,344,417,133)
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
18(1)	18(1)	18(1)	20	20	20	20

60 水洗化状況

全体計画面積 2,576ha
計画区域面積 2,538ha

年	住民基本台帳人口 (人) A	処理区域内			普及率 (%) E=D/A	行政人口		処理区域内		処理区域外		水洗化状況		水洗化率	
		面積 (ha) B	戸数 (戸) C	人口 (人) D		全市 (人) F	処理区域内 (人) G	供用戸数 (戸) H	供用人口 (人) I	供用戸数 (戸) J	供用人口 (人) K	供用戸数 (戸) L=H+J	供用人口 (人) M=I+K	行政区域内 (%) N=M/F	処理区域内 (%) O=L/G
平成元年度末	132,251	630.72	11,535	30,087	22.7			8,399	20,740	84	222	8,483	20,962	15.9	68.9
平成2年度末	132,200	677.50	12,349	31,906	24.1			9,892	24,166	100	266	9,992	24,432	18.5	75.7
平成3年度末	132,105	741.76	13,491	34,578	26.2			11,099	26,675	188	508	11,287	27,183	20.6	77.1
平成4年度末	132,026	786.42	14,378	36,407	27.6			12,515	29,928	230	628	12,745	30,556	23.1	82.2
平成5年度末	131,638	855.99	15,631	39,335	29.9			13,563	32,218	342	892	13,905	33,110	25.2	81.9
平成6年度末	131,324	939.64	17,036	42,634	32.5			14,699	35,156	553	1,396	15,252	36,552	27.8	82.5
平成7年度末	130,570	1002.52	18,199	45,125	34.6			16,021	38,032	608	1,547	16,629	39,579	30.3	84.3
平成8年度末	130,331	1056.75	19,009	46,938	36.0			17,559	40,266	685	1,692	18,244	41,958	32.2	85.8
平成9年度末	130,115	1125.70	20,313	49,608	38.1			18,689	42,535	790	1,908	19,479	44,443	34.2	85.7
平成10年度末	129,432	1190.88	21,994	53,318	41.2			19,792	45,746	871	2,108	20,663	47,854	37.0	85.8
平成11年度末	128,882	1232.55	23,190	55,905	43.4			20,829	47,335	800	2,001	21,629	49,336	38.3	84.7
平成12年度末	128,337	1284.37	24,507	58,162	45.3			21,859	49,617	855	2,111	22,714	51,728	40.3	85.3
平成13年度末	128,161	1318.84	25,384	60,469	47.2	128,851	60,921	22,050	53,379	886	2,145	22,936	55,524	43.1	87.6
平成14年度末	127,664	1373.46	26,464	62,490	48.9	128,374	62,978	23,168	55,451	979	2,340	24,147	57,791	45.0	88.0
平成15年度末	127,553	1401.71	27,199	63,786	50.0	128,306	64,291	24,149	57,233	1,026	2,431	25,175	59,664	46.5	89.0
平成16年度末	126,708	1428.76	27,846	64,676	51.0	127,483	65,206	24,872	58,440	1,127	2,639	25,999	61,079	47.9	89.6
平成17年度末	126,581	1445.45	28,256	65,201	51.5	127,430	65,781	25,618	59,711	1,346	3,138	26,964	62,849	49.3	90.8
平成18年度末	126,248	1519.51	28,962	65,804	52.1	127,097	66,378	26,247	59,860	1,466	3,342	27,713	63,202	49.7	90.2
平成19年度末	126,024	1552.46	29,629	66,612	52.9	127,041	67,292	27,296	61,412	1,211	2,724	28,507	64,136	50.5	91.3
平成20年度末	125,689	1594.55	30,294	67,441	53.7	126,563	68,013	28,017	62,475	1,234	2,751	29,251	65,226	51.5	91.9
平成21年度末	125,413	1751.23	31,880	70,486	56.2	126,319	71,168	28,826	63,991	1,296	2,877	30,122	66,868	52.9	89.9
平成22年度末	124,931	1786.05	32,411	70,999	56.8	125,768	71,636	29,404	64,392	1,422	3,114	30,826	67,506	53.7	89.9
平成23年度末	124,438	1821.83	33,092	71,833	57.7	125,242	72,462	29,937	64,964	1,602	3,476	31,539	68,440	54.6	89.7
平成24年度末	124,388	1884.30	34,328	73,848	59.4	124,388	73,848	30,980	67,046	1,128	2,442	32,108	69,488	55.9	90.8
平成25年度末	123,696	1900.12	34,596	73,849	59.7	123,696	73,849	31,411	67,487	1,429	3,071	32,840	70,558	57.0	91.4
平成26年度末	122,751	1917.92	34,930	73,968	60.3	122,751	73,968	31,723	67,597	1,459	3,107	33,182	70,704	57.6	91.4
平成27年度末	121,966	1950.05	35,463	74,603	61.2	121,966	74,603	32,162	68,039	1,499	3,162	33,661	71,201	58.4	91.2
平成28年度末	121,211	1970.56	35,813	74,838	61.7	121,211	74,838	32,543	68,346	1,549	3,252	34,092	71,598	59.1	91.3
平成29年度末	120,351	2008.36	36,140	74,929	62.3	120,351	74,929	32,920	68,597	1,577	3,288	34,497	71,885	59.7	91.5
平成30年度末	119,281	2041.13	36,697	75,349	63.2	119,281	75,349	33,496	69,001	1,371	2,824	34,867	71,825	60.2	91.6
令和元年度末	118,521	2062.85	37,152	75,542	63.7	118,521	75,542	33,895	69,146	1,398	2,851	35,293	71,997	60.7	91.5
令和2年度末	117,439	2074.06	36,848	75,170	64.0	117,439	75,170	34,305	69,296	1,423	2,874	35,728	72,170	61.5	92.2
令和3年度末	116,052	2087.21	37,390	74,626	64.3	116,052	74,626	34,834	69,528	918	1,880	35,752	71,408	61.5	93.2
令和4年度末	114,886	2102.17	37,627	74,261	64.6	114,886	74,261	35,370	70,480	784	1,562	36,154	72,042	62.7	94.9
令和5年度末	113,466	2146.12		74,393	65.6	113,466	74,393	35,742	70,496	653	1,288	36,395	71,784	63.3	94.8

(注1) 平成12年度末までの水洗化率算出では、F・G値はA・D値を使用
(注2) 平成23年度末までは、A・D値は外国人を除いている。

61 事業の概要

(1) 管渠等建設事業

ア 汚水管渠等

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 下補第 12 号	宇高汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 167.4 m	17,906,000	R4.9.16	R5.6.30
繰越 下補第 14 号	多喜浜汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 126.2 m	14,155,000	R4.9.16	R5.7.31
繰越 下補第 15 号	下郷汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 172.8 m	19,635,000	R4.9.16	R5.4.28
繰越 下補第 18 号	庄内汚水枝線築造工事 (第 2 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 153.1 m	19,499,000	R4.11.4	R6.2.29
繰越 下補第 19 号	庄内汚水枝線築造工事 (第 3 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 68.1 m	7,297,000	R4.12.5	R5.5.31
繰越 下補第 21 号	庄内汚水枝線築造工事 (第 4 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 131.2 m	10,625,000	R4.12.7	R5.6.30
繰越 下補第 23 号	喜光地汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 113.2 m	12,124,000	R5.3.1	R5.7.31
繰越 下補第 24 号	松原汚水枝線舗装復旧工事 (その 2)	舗装復旧工 A = 2660 m ²	17,888,000	R5.2.3	R5.6.30
繰越 下補第 25 号	又野汚水枝線舗装復旧工事	舗装復旧工 A = 1700 m ²	12,972,000	R5.3.20	R5.8.31
繰越 下補第 28 号	マンホールトイレ整備工事 (金子小学校)	マンホールトイレ設置工 管布設工 (VUφ200) L = 36.7 m	9,768,000	R5.6.14	R5.10.31
繰越 下補第 30 号	マンホールトイレ整備工事 (角野小学校)	マンホールトイレ設置工 管布設工 (VUφ200) L = 35.9 m	13,720,000	R5.6.19	R5.9.29
下補第 1 号	庄内汚水枝線築造工事 (第 6 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 72.7 m	9,296,000	R5.6.16	R5.12.15
下補第 2 号	又野汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 104.5 m	14,866,000	R5.7.10	R5.10.31
下補第 6 号	田の上汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 93.2 m	18,069,000	R5.7.7	R6.2.29
下補第 7 号	沢津汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 169 m	19,741,000	R5.8.3	R6.3.8
下補第 8 号	喜光地汚水枝線築造工事 (第 2 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 84 m	7,774,000	R5.7.24	R6.1.31
下補第 10 号	庄内汚水枝線築造工事 (第 5 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 106.9 m	11,148,000	R5.8.7	R6.2.29
下補第 12 号	川東汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 215.7 m	22,355,000	R5.9.5	R6.3.8
下補第 14 号	松原汚水枝線築造工事 (第 1 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 92.3 m	8,713,000	R5.9.15	R6.2.29
下補第 15 号	又野汚水枝線舗装復旧工事 (その 2)	舗装復旧工 A = 675 m ²	5,996,000	R5.10.10	R6.1.31
下補第 16 号	田の上汚水枝線築造工事 (第 2 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 65.8 m	10,781,000	R5.10.13	R6.3.25
下補第 19 号	又野汚水枝線築造工事 (第 2 工区)	管布設工 (VUφ200) L = 69 m	11,661,000	R5.11.24	R6.2.29
小計 22件 汚水管渠延長 L = 2077.7 m			295,989,000 円		
繰越 下補第 22 号	新居浜市公共下水道汚水処理施設整備構想見直し業務委託 (その 2)	汚水処理構想策定業務 1 式	9,900,000	R4.12.9	R6.2.28
下補第 3 号	下郷汚水枝線外実施設計業務委託	管渠実施設計 (詳細設計) L = 260 m	5,243,000	R5.7.7	R6.1.31
下補第 4 号	庄内汚水枝線外実施設計業務委託	管渠実施設計 (詳細設計) L = 327 m	3,986,000	R5.7.7	R6.1.31
下補第 13 号	滝の宮汚水枝線外実施設計業務委託	管渠実施設計 (詳細設計) L = 181 m	3,806,000	R5.9.1	R6.2.29
小計 4件			22,935,000 円		

イ 雨水管渠等

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 下補第 3 号	江の口1号雨水枝線築造工事 (第1工区)	ボックスカルバート工 (B900×H900) L = 114.7 m	31,983,000	R4.8.3	R5.5.31
繰越 下補第 11 号	港町雨水ポンプ場流入渠整備工事	特殊マンホール設置工 バイパス管路工 (FRPMφ1000) N = 3 箇所 1 式	111,711,000	R4.9.20	R5.9.29
繰越 下補第 17 号	白山雨水枝線築造工事 (第1工区)	管布設工 (FRPMφ700) L = 59.2 m	16,505,000	R4.10.7	R5.6.30
繰越 下補第 20 号	南小松原雨水枝線築造工事 (第1工区)	管布設工 (FRPMφ800) L = 41.1 m	11,570,000	R4.12.20	R5.6.30
繰越 下補第 29 号	喜光地雨水幹線舗装復旧工事	舗装復旧工 A = 804 m ²	10,425,000	R5.6.19	R5.10.31
繰越 下補第 31 号	南小松原雨水枝線築造工事 (第3工区)	管布設工 (FRPMφ1000) L = 53.5 m	19,881,000	R5.9.5	R6.2.29
下補第 9 号	白山雨水枝線築造工事 (第2工区)	管布設工 (重圧管φ600) L = 58.9 m	9,586,000	R5.7.26	R5.11.30
下補第 11 号	白山雨水枝線築造工事 (第3工区)	ボックスカルバート工 (B700×H800) L = 10.5 m	4,721,000	R5.8.25	R6.2.29
小計 8件		雨水管渠延長 L = 337.9 m	216,382,000 円		
合計 34件			535,306,000 円		

(2) 管渠等改築事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
繰越 下補第 27 号	新居浜市公共下水道管路施設点検調査業務	点検調査業務 1 式	324,500	R5.3.30	R5.5.31
繰越 下補第 32 号	新居浜市公共下水道管路施設点検調査業務 (その2)	点検調査業務 1 式	2,620,000	R5.9.4	R6.1.31
繰越 下補第 33 号	新居浜市公共下水道管路施設点検調査業務 (その3)	点検調査業務 1 式	3,796,000	R5.10.25	R6.2.16
繰越 下補第 26 号	老朽化施設データベース構築業務委託	老朽施設データベース作成 L = 6.2 Km	4,818,000	R5.3.27	R6.2.29
合計 4件			11,558,500 円		

(3) 雨水ポンプ場建設改良事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着工年月日	竣工年月日
事業団委託	令和4年度新居浜市公共下水道土場雨水ポンプ場他再構築基本設計 (耐震実施計画) に係る技術的援助に関する協定	耐震実施計画 (耐震診断) 1 式	49,300,000	R4.4.15	R5.8.16
事業団委託	令和4年度新居浜市公共下水道江の口雨水ポンプ場他の実施設計の作成委託に関する協定	耐震実施設計 1 式	24,000,000	R4.5.2	R5.9.29
事業団委託	令和4年度新居浜市公共下水道土場雨水ポンプ場他の実施設計の作成委託に関する協定	改築更新実施設計 1 式	14,230,000	R4.8.5	R5.9.29
事業団委託	令和4年度新居浜市公共下水道中央雨水ポンプ場他の実施設計の作成委託に関する協定	改築更新実施設計 1 式	15,900,000	R5.3.17	R6.3.5
合計 4件			103,430,000 円		

(4) 単独下水道事業

事業種別	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	備考
污水管渠等 工事(繰越)	田の上町第1工区管路施設工事 外10件	管布設工 L = 569.6 m	69,971,000	
雨水管渠等 工事(繰越)	西喜光地町雨水施設付帯工事(11号BP関連) 外5件	水路布設工 L = 127.6 m	81,103,000	
污水管渠等 工事	田の上第4工区管路施設工事 外18件	管布設工 L = 990.9 m	119,378,260	
雨水管渠等 工事	本郷第1工区雨水施設工事	管布設工 L = 44.2 m	5,121,000	
設計等業務 委託	公共下水道実施設計業務委託 (その1) 外6件	管渠設計 (詳細設計) 1 式	78,279,000	現場技術業務委託2件を含む
合計 44件			353,852,260 円	

維持管理とは

下水道施設の機能を正常に維持するため、定期的に構造物や機器の機能の状態を保守点検し、必要に応じて補修すること。

下水道管については、汚水から発生する硫化水素による損傷、土砂の堆積による流れの阻害、経年劣化による破損等により道路の陥没が起こるなど、大きな事故につながることもある。そのため、下水道管の中をカメラで点検し、傷んだ管の修理や交換を行い、下水道管の中に堆積した土砂を取り除いている。

マンホールについては、ふたが鉄製のため、車両の通行に伴う摩耗により、道路との段差が発生し振動や騒音の原因となる。また、道路工事により高さの調整や場所の移動などが必要となる場合があるので、修理、交換や移設を行っている。

ますについては、ふたが割れたり工事により支障となる場合があるので、修理や移設を行っている。

調整池、遊水池については、土砂が堆積するので、定期的に浚渫したり、護岸が傷めば補修している。

雨水、汚水ポンプについては、定期的に試運転し、機器の状態を確認するとともに、定期的な整備を行っている。

(1) 維持管理対象施設

公共下水道		R6. 4. 1現在	
	延長 (m)	マンホール (箇所)	ます (箇所)
汚水	455, 164	17, 626	30, 739
雨水	122, 172	3, 258	848

管理対象施設の合計

施設の種類	数量
雨水調整池、遊水池、沈砂池	61, 779m ²
管理敷地	197, 853m ²
開渠	83, 000m
暗渠	631, 000m

ポンプ場

施設の種類	数量
雨水・排水ポンプ場	37 箇所
雨水（公共下水道事業）	11 箇所
排水（一般会計事業）	26 箇所
汚水マンホールポンプ場	12 箇所

(2) 雨水ポンプ場機器台数

番号	ポンプ場名	電動機	エンジン	水中ポンプ	計	自家発
1	港町雨水		3	2	5	
2	西原雨水		2	1	3	
3	垣生雨水		2		2	1
4	宇高第一雨水		2		2	1
5	東浜雨水			2	2	
6	江の口雨水	1	5		6	1
7	松神子雨水	1	2		3	1
8	沢津雨水	1	3		4	1
9	土場雨水	1	2		3	1
10	中央雨水	1	3		4	1
11	菊本雨水	1	3		4	2
	雨水合計 (公共下水道事業)	6 6場	27 10場	5 3場	38 11場	9 8場
1	白浜	1	1	1	3	1
2	黒島			2	2	
3	多喜浜	1	1		2	1
4	多喜浜新田		1	1	2	1
5	惣開		2	1	3	
6	王子川		2	1	3	1
7M	磯浦			2	2	
8M	旧江の口			1	1	
9M	垣生北			1	1	
10M	新白浜			1	1	
11M	南白浜			1	1	
12M	新須賀			1	1	
13M	切抜			1	1	
14M	新磯浦			1	1	
15M	大島			1	1	
16M	中須賀			2	2	
17M	宮西			2	2	
18M	久保田			1	1	
19M	落神			3	3	
20M	南小松原			1	1	
21M	国領			2	2	
22M	磯浦西			2	2	
23M	東田			2	2	
24M	松神子第2			3	3	
25M	大島第2			2	2	
26M	一宮			2	2	
	排水合計 (一般会計事業)	2 2場	7 5場	38 25場	47 26場	4 4場
全体合計		8 8場	34 15場	43 28場	85 37場	13 12場

(3) 汚水マンホールポンプ場機器台数

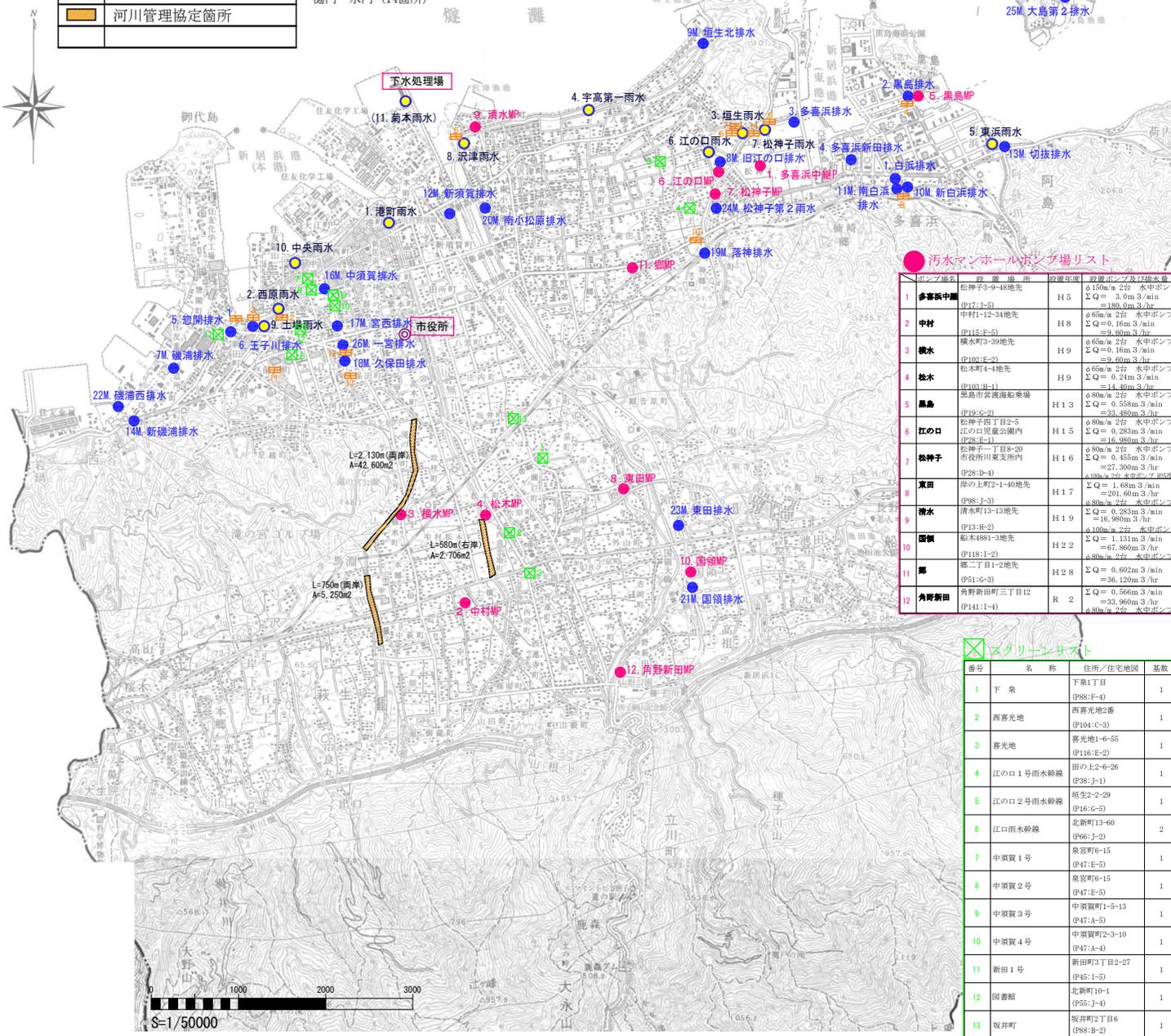
番号	ポンプ場名	水中ポンプ
1	中村	2
2	多喜浜	2
3	横水	2
4	松木	2
5	黒島	2
6	江の口	2
7	松神子	2
8	東田	2
9	清水	2
10	国領	2
11	郷	2
12	角野新田	2
	全体合計	24 12場

凡 例	
	雨水ポンプ場(公共下水)
	排水ポンプ場(一般下水)
	汚水マンホールポンプ場
	樋門
	スクリーン
	河川管理協定箇所

下水処理場：1箇所
 雨水ポンプ場(公共下水)：11箇所
 排水ポンプ場(一般下水)：26箇所(MP場20箇所)
 汚水MP場(12箇所)
 樋門・水門(14箇所)

下水道施設位置図(新居浜市)

公共・一般(雨水・汚水全体)
 S=1/50,000



汚水マンホールポンプ場リスト

ポンプ場名	設置場所	設置ポンプ及び排水量
1 多喜浜中継	松神子3-9-48地先 (P17-E-5)	φ150m/2台 水中ポンプ ΣQ = 3.0m ³ /min =180.0m ³ /hr
2 中村	中村1-12-34地先 (P15-E-5)	φ65m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.60m ³ /min =36.0m ³ /hr
3 清水	清水町3-39地先 (P102-E-2)	φ65m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.24m ³ /min =14.40m ³ /hr
4 松木	松木町4-4地先 (P103-H-1)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.55m ³ /min =33.00m ³ /hr
5 黒島	黒島市宮渡海船乗場 (P19-G-2)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.283m ³ /min =16.98m ³ /hr
6 江の口	松神子南丁目2-5 江の口児童公園内 (P28-E-1)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.455m ³ /min =27.30m ³ /hr
7 松神子	松神子丁目8-20 市役所川東支所内 (P28-D-4)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.410m ³ /min =24.60m ³ /hr
8 東田MP	岸の上町2-1-40地先 (P98-J-3)	ΣQ = 1.68m ³ /min =100.80m ³ /hr
9 清水	清水町13-13地先 (P13-H-2)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.283m ³ /min =16.98m ³ /hr
10 国領	船木4881-3地先 (P51-G-3)	φ80m/2台 水中ポンプ ΣQ = 0.602m ³ /min =36.12m ³ /hr
11 郷	郷二丁目1-2地先 (P41-I-1-4)	ΣQ = 0.566m ³ /min =33.96m ³ /hr
12 角野新田MP	角野新田町三丁目12 (P141-I-4)	φ80m/2台 水中ポンプ

スクリーンリスト

番号	名称	住所/住宅地図	基数
1	下 泉	下泉1丁目 (P88-F-4)	1
2	西喜光地	西喜光地2番 (P104-C-3)	1
3	喜光地	喜光地1-6-55 (P116-E-2)	1
4	江の口1号雨水幹線	田の12-6-26 (P38-J-1)	1
5	江の口2号雨水幹線	垣生2-2-29 (P16-G-5)	1
6	江の口雨水幹線	北新町13-60 (P66-J-2)	2
7	中須賀1号	泉宮町6-15 (P47-E-5)	1
8	中須賀2号	泉宮町6-15 (P47-E-5)	1
9	中須賀3号	中須賀町1-5-13 (P47-A-5)	1
10	中須賀4号	中須賀町2-3-10 (P47-A-4)	1
11	新田1号	新田町3丁目2-27 (P45-I-5)	1
12	図書館	北新町10-1 (P55-J-4)	1
13	坂井町	坂井町2丁目6 (P88-B-2)	1

排水ポンプ場(一般下水)リスト

ポンプ場名	住宅地図	設置ポンプ及び排水量
1 白旗排水	多喜浜4-4-52 (P31-B-2)	φ250m/1台 電動機 φ600m/1台 ディーゼル φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 96.84m ³ /min =5,810.32m ³ /hr
2 黒島排水	黒島2-1-29 (P19-B-2)	φ500m/2台 水中ポンプ ΣQ = 4.800m ³ /hr
3 多喜浜排水	多喜浜2-16-7 (P18-C-3)	φ900m/1台 ディーゼル φ700m/1台 電動機 ΣQ = 158m ³ /min =9,480m ³ /hr
4 多喜浜新田排水	多喜浜3-4-67 (P18-H-5)	φ500m/1台 ディーゼル φ350m/1台 水中ポンプ ΣQ = 120m ³ /min =7,200m ³ /hr
5 豊岡排水	豊岡町3-25 (P45-J-5)	φ700m/2台 ディーゼル φ350m/1台 水中ポンプ ΣQ = 140.3m ³ /min =8,418m ³ /hr
6 王子川排水	新田町1-4-28 (P55-D-4)	φ1,200m/1台 ディーゼル φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 400m ³ /min =24,000m ³ /hr
7 磯浦排水	磯浦町7番地先 (P65-E-4)	φ150m/1台 水中ポンプ φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 45.5m ³ /min =2,730m ³ /hr
8 江の口排水	松神子4-2-32 (P17-E-5)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
9 垣生北排水	垣生6-6-31 (P1-F-4)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 2.400m ³ /hr
10 白旗排水	多喜浜3-9-1 (P31-C-3)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min
11 新須賀排水	多喜浜4-6-15 (P31-B-3)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 1.600m ³ /hr
12 切抜排水	高須賀町4-13-34 (P35-D-1)	φ300m/1台 水中ポンプ ΣQ = 13.8m ³ /min =825m ³ /hr
13 磯浦排水	阿蘇2-17-1 (P19-J-5)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 40m ³ /min =2,400m ³ /hr
14 大島排水	磯浦町11-25 (P72-H-4)	φ200m/1台 水中ポンプ ΣQ = 3.75m ³ /min =225m ³ /hr
15 中須賀排水	大島18番地 (P4-D-1)	φ300m/1台 水中ポンプ ΣQ = 13m ³ /min =780m ³ /hr
16 富西排水	中須賀町1-6 (P47-D-1)	φ200m/1台 水中ポンプ ΣQ = 17m ³ /min =1,020m ³ /hr
17 久保田排水	宮前町5-81 (P56-G-5)	φ200m/1台 水中ポンプ ΣQ = 45.2m ³ /min =2,712m ³ /hr
18 滝神排水	一宮町2-6-20 (P67-G-3)	φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 30m ³ /min =1,800m ³ /hr
19 南小松原排水	滝神町1-21 (P39-C-5)	φ250m/3台 水中ポンプ ΣQ = 21m ³ /min =1,260m ³ /hr
20 国領排水	船木4881-1 (P18-I-3)	φ250m/2台 水中ポンプ ΣQ = 13.8m ³ /min =828m ³ /hr
21 磯浦排水	磯浦町16-7 (P22-E-5)	φ350m/2台 水中ポンプ ΣQ = 30m ³ /min =1,800m ³ /hr
22 東田排水	東田2-177-10 (P106-H-3)	φ200m/2台 水中ポンプ ΣQ = 10m ³ /min =600m ³ /hr
23 松神子第2排水	松神子1-5-14 (P39-C-1)	φ300m/3台 水中ポンプ ΣQ = 2.106m ³ /hr
24 大島第2排水	大島23番地 (P4-D-1)	φ300m/2台 水中ポンプ ΣQ = 19.2m ³ /min =1,152m ³ /hr
25 一宮排水	一宮町2-4-6 (P67-G-2)	φ350m/2台 水中ポンプ ΣQ = 32.6m ³ /min =1,956m ³ /hr

雨水ポンプ場(公共下水)リスト

ポンプ場名	住宅地図	設置ポンプ及び排水量
1 滝町雨水	滝町16番2号 (P18-A-2)	φ500m/2台 水中ポンプ φ500m/2台 ディーゼル φ700m/1台 ディーゼル ΣQ = 172.0m ³ /min =10,320m ³ /hr
2 西原雨水	西原町3-5-3 (P55-G-2)	φ1,000m/2台 ディーゼル φ500m/1台 水中ポンプ ΣQ = 280m ³ /min =16,800m ³ /hr
3 垣生雨水	垣生3-5-6 (P13-H-2)	φ1,200m/2台 ディーゼル φ700m/1台 ディーゼル ΣQ = 266.6m ³ /min =15,996m ³ /hr
4 宇高第一雨水	宇高町4-13-22 (P10-D-5)	φ1,000m/2台 ディーゼル ΣQ = 295m ³ /min =17,900m ³ /hr
5 真浜雨水	阿蘇11-23 (P19-H-5)	φ800m/2台 水中ポンプ ΣQ = 180m ³ /min =10,800m ³ /hr
6 江の口雨水	垣生3-2-7 (P17-C-4)	φ800m/1台 電動機 φ1,200m/3台 ディーゼル ΣQ = 1,480m ³ /min =88,800m ³ /hr
7 松神子雨水	長岩町4-27 (P65-E-4)	φ800m/1台 電動機 φ1,000m/2台 ディーゼル ΣQ = 390m ³ /min =23,400m ³ /hr
8 磯浦雨水	清水町12-13 (P13-E-2)	φ800m/1台 電動機 φ1,200m/3台 ディーゼル ΣQ = 3,800m ³ /min =228,000m ³ /hr
9 土場雨水	新田町11-41 (P55-D-4)	φ1,200m/2台 ディーゼル φ800m/3台 電動機 ΣQ = 490m ³ /min =29,400m ³ /hr
10 中央雨水	西原町2-16 (P46-I-2)	φ800m/1台 電動機 φ1,200m/3台 ディーゼル ΣQ = 470m ³ /min =28,240m ³ /hr
11 溝本雨水	溝本町2-15-1 (P71-I-2)	φ400m/1台 電動機 φ1,000m/3台 ディーゼル ΣQ = 35.10m ³ /hr

樋門リスト

番号	名称	住所/住宅地図	基数
1	豊 岡	豊岡町3番25号地先 (P45-I-4)	1
2	西 原	西原町3丁目1番1号地先 (P55-G-2)	1
3	王 子 川	新田町1丁目4番28号地先 (P55-D-4)	1
4	黒 島	黒島2丁目1番29号地先 (P19-B-3)	1
5	沢 崎 野 尻 川	清水町12番13号地先 (P13-E-3)	2
6	前 浜	垣生3丁目4番44号地先 (P17-H-2)	1
7	山 畑	垣生3丁目5番44号地先 (P17-H-2)	2
8	南 白 浜	多喜浜4丁目6番18号地先 (P31-B-3)	1
9	又 野 川	長岩町4番27号地先 (P18-A-3)	1
10	神 郷 1 丁 目	神郷1丁目3番17号地先 (P39-A-4)	1
11	王 子	前田町5番地先 (P66-E-4)	1
12	真 川	一宮町2丁目5番地先 (P67-H-3)	1
13	久 保 田	久保田町2丁目2番地先 (P67-H-4)	1
14	長 岩	長岩町5番11号地先 (P17-I-2)	4

63 下水処理場 (1) 下水処理場年表

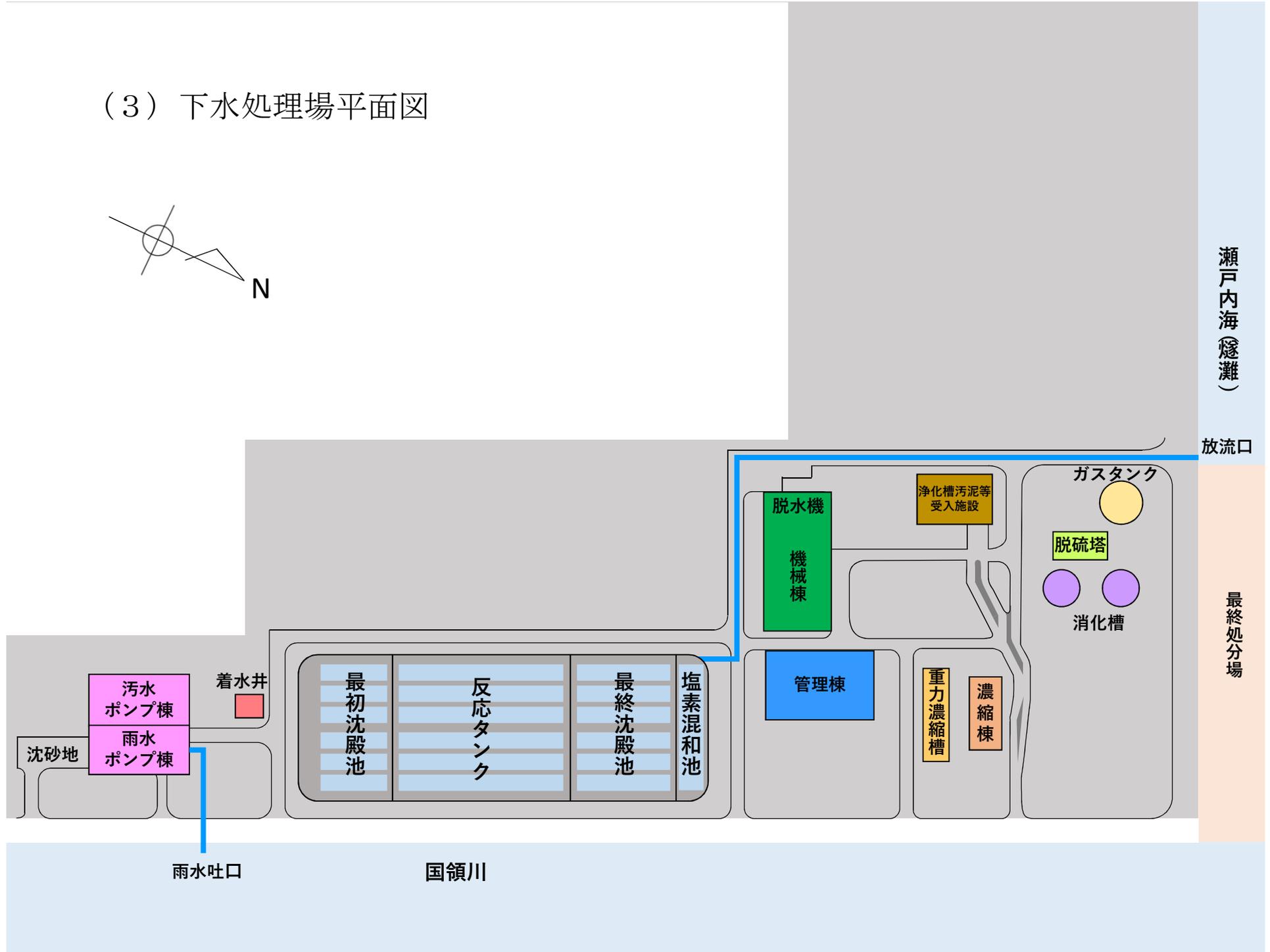
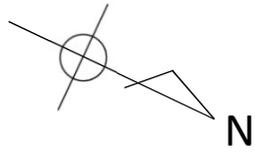
年度	年月日	事業種別	事業内容
昭和 48 年度	S48.10.19	終末処理場用地造成	終末処理場用地造成工事着手
	S48.12.17	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	1. 公共下水道基本計画の策定 2. 終末処理場の追加 3. 認可区域の変更(78haを322ha)
昭和 49 年度	S49.12.18	新居浜市下水処理場建設工事	下水処理場建設工事着手 (土木建築工事)
昭和 50 年度	S50.8.20	新居浜市下水処理場水処理設備工事	下水処理場水処理設備工事着手 (機械設備工事)
昭和 53 年度	S53.9.19	新居浜市下水処理場電気設備工事	下水処理場電気設備工事着手
昭和 54 年度	S54.10.1	新居浜市下水処理場汚泥処理設備工事	下水処理場汚泥処理設備工事着手 (汚泥処理設備)
	S55.3.31	新居浜市公共下水道供用開始	下水処理場供用開始 処理能力：22,300m ³ /日
昭和 57 年度	S58.3.9	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (322haを497ha)
昭和 61 年度	S61.5.30	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (497haを810ha)
昭和 62 年度	S63.3.23	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (810haを1,030ha)
昭和 63 年度	H1.3.31	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	認可区域の変更 (1,030haを1,865ha)
平成 4 年度	H5.3.31	新居浜市下水処理場水処理設備増設	処理能力：33,500m ³ /日に増設
平成 6 年度	H6.9.21	新居浜市公共下水道変更認可 (事業認可)	汚泥処理施設の変更 真空脱水機→ベルトプレス脱水機 余剰汚泥：重力→機械濃縮
	H6.9.26	下水処理場水処理施設増設工事	水処理施設増設工事着手 (土木工事)
	H6.11.11	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥機械濃縮設備及び脱水機増設工事着手
平成 7 年度	H8.3.31	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥脱水機(ベルトプレス) 1台増設
平成 8 年度	H9.3.31	下水処理場汚泥処理設備増設工事	汚泥機械濃縮設備1基新設
	H9.3.31	下水処理場水処理施設増設工事	水処理施設3池増設(土木工事) 施設規模：全体計画の6/12に増設
平成 9 年度	H10.3.31	下水処理場水処理設備増設工事	水処理設備1池増設 処理能力：44,700m ³ /日に増設
平成 10 年度	H11.1.20	下水処理場電気設備増設工事	中央監視制御設備増設(電気設備)
平成 11 年度	H11.6.1	下水処理場改築調査	下水処理場改築調査開始 対象施設：当初供用開始22,300m ³ /日
平成 12 年度	H13.3.31	下水処理場改築計画策定	下水処理場改築計画策定業務
平成 13 年度	H13.9.10	下水処理場改築計画 (協議)	国土交通省四国地方整備局建政部 都市・住宅整備課 (協議の結果、了解)
平成 14 年度	H15.2.28	下水処理場改築詳細設計	汚水沈砂池機械・電気設備及び汚泥 脱水機機械・電気設備一式

年度	年月日	事業種別	事業内容
平成15年度	H15. 6. 23	下水処理場改築工事委託協定	汚水沈砂池機械・電気設備工事一式
平成16年度	H16. 6. 17	下水処理場改築工事(その2)委託協定	汚泥脱水機設備機械・電気設備工事一式
平成17年度	H17. 5. 18	下水処理場改築工事(その3)委託協定	管理棟建築設備空調換気設備工事一式
	H18. 2. 28	新居浜市公共下水道変更認可(事業認可)	認可区域の変更 (1,865haを2,127ha) 全体計画見直し 水処理 12池→9池 汚泥処理 4系列→3系列
平成18年度	H18. 5. 29	下水処理場改築工事(その4)委託協定	管理棟建築設備空調換気設備工事一式
	H18. 6. 22	下水処理場改築工事(その5)委託協定	水処理Ⅲ-2(1池)機械・電気設備工事一式
平成19年度	H19. 6. 21	下水処理場改築工事(その6)委託協定	水処理Ⅲ-1(1池)機械・電気設備工事一式
平成20年度	H20. 6. 19	下水処理場改築工事(その7)委託協定 下水処理場増設委託協定	水処理改築Ⅲ-1,2初沈(2池)用水設備一式 増設Ⅳ-2機械・電気設備一式
平成21年度	H21. 6. 18	下水処理場改築工事(その8)委託協定	汚泥処理改築消化槽設備 機械・電気設備一式 処理能力:52,165m ³ /日に増設
平成22年度	H22. 6. 24	下水処理場改築工事(その9)委託協定	汚泥処理改築ガスタンク設備 機械・電気設備一式
平成23年度	H23. 6. 30	下水処理場改築工事(その10)委託協定 (H23. 24継続)	水処理改築雨水沈砂池設備 機械・電気設備一式
	H24. 3. 16	新居浜市公共下水道変更認可(事業認可)	認可区域の変更 (2,127haを2,367ha) 全体計画見直し 水処理 9池→8池
平成24年度	H24. 6. 21	下水処理場改築工事(その11)委託協定	水処理監視制御設備 電気設備一式
平成25年度	H25. 6. 20	下水処理場改築工事(その12)委託協定	高圧受変電設備・監視制御設備 電気設備一式
平成26年度	H26. 5. 30	下水処理場改築工事(その13)委託協定	電気計装設備 電気設備一式
平成28年度	H28. 6. 30	下水処理場改築工事(その14)委託協定	汚水ポンプ設備 機械・電気設備一式
平成29年度	H30. 3. 16	新居浜市公共下水道変更認可(事業認可)	認可区域の変更 (2,367haを2,537.8ha) 全体計画見直し 水処理 8池→6池
平成30年度	H30. 8. 23	下水処理場汚泥搬送・貯留設備増設 工事委託協定	汚泥搬送・貯留設備増設 土木・機械・電気設備一式
	H31. 3. 14	下水処理場(汚泥共同処理施設) 建設工事委託協定	浄化槽汚泥等受入施設建設 土木・建築・機械・電気設備一式
	H31. 3. 29	下水処理場管理棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	管理棟耐震補強・長寿命化工事 建築一式
令和元年度	R1. 5. 14	下水処理場(汚泥処理施設増設・改築) 建設工事委託協定	汚泥濃縮施設増設・改築 土木・建築・機械・電気設備一式
	R1. 5. 14	下水処理場改築工事(その15)委託協定	汚水沈砂池設備・汚泥消化タンク設備他 土木・機械・電気設備一式
令和2年度	R2. 5. 11	下水処理場ポンプ棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	汚水ポンプ棟耐震補強・長寿命化工事 建築一式
	R3. 3. 19	下水処理場機械棟(耐震・長寿命化) 建設工事委託協定	機械棟耐震補強・長寿命化工事 土木・建築一式
令和3年度	R4. 3. 25	下水処理場改築工事(その16)委託協定	送風機設備 機械・電気設備一式
令和5年度	R6. 3. 25	下水処理場改築工事(その17)委託協定	自家発電設備・中央監視設備 電気設備一式

(2) 下水処理場の概要

1. 所在地	〒792-0801 新居浜市菊本町二丁目15番1号	
2. 敷地面積	149,767 m ²	
3. 処理能力	51,400 m ³ /日	
4. 処理場建設費	260億円 (場内菊本雨水ポンプ場含む)	
5. 排除方式	分流式	
6. 放流先	新居浜海域丙 A 口 燧灘中西部 II イ	
7. 処理方法	汚水	標準活性汚泥法 2池 ステップ流入式二段硝化脱窒法 3池
	汚泥	濃縮－消化－脱水
8. 計画水質	流入水質	BOD 190 ppm
		SS 140 ppm
		T-N 44 ppm
		T-P 4.9 ppm
	放流水質	BOD 15 ppm 以下
		SS 40 ppm 以下
		T-N 20 ppm 以下
		T-P 3.0 ppm 以下

(3) 下水処理場平面図



(4) 下水処理状況
ア 令和5年度 新居浜市下水処理場流入下水量年報

区分 月	有 収 水 量				その他水量	流入水量 (m3)	晴天時等流入水量			雨天時等流入水量			備 考	
	家庭排水 (m3)	特定事業場 排水 (m3)	非特定事業場 排水(m3)	計 (m3)	(地下水等) (m3)		日数	流入量 (m3)	日最大 (m3)	日数	流入量 (m3)	日最大 (m3)		
4	512,817	38,921	156,517	708,255	339,615	1,047,870	15	515,542	40,064	15	532,328	41,472	日最大降雨量	
5	519,251	38,809	156,030	714,090	500,050	1,214,140	16	597,184	42,847	15	616,956	52,203	92mm(5/7)	
6	526,065	37,670	165,209	728,944	476,043	1,204,987	10	391,293	42,828	20	813,694	52,825		
7	525,433	37,877	169,526	732,836	468,823	1,201,659	19	698,131	42,076	12	503,528	48,497		
8	526,279	37,817	173,796	737,892	566,738	1,304,630	14	543,230	44,351	17	761,400	70,248		
9	536,526	37,874	172,698	747,098	417,874	1,164,972	17	646,743	42,953	13	518,229	45,104		
10	528,106	38,076	161,651	727,833	199,625	927,458	21	625,119	34,098	10	302,339	33,649		
11	525,537	37,777	164,834	728,148	106,469	834,617	20	555,241	29,357	10	279,376	30,266		
12	531,000	38,670	162,461	732,131	96,477	828,608	17	456,545	28,851	14	372,063	29,449		
1	535,641	39,200	159,664	734,505	56,345	790,850	20	508,672	26,534	11	282,178	26,872		
2	539,433	37,670	159,665	736,768	73,230	809,998	12	327,328	32,041	17	482,670	32,563		
3	536,317	37,725	160,354	734,396	293,692	1,028,088	14	446,132	37,258	17	581,956	41,702		
計	6,342,405	(上段製造業) 12,698 458,086	(上段製造業) 22,322 1,962,405	(上段製造業) 35,020 8,762,896		3,594,981	12,357,877	195	6,311,160	----	171	6,046,717	----	
月		1,058	1,860	2,918										
平均	528,534	38,174	163,534	730,241	299,582	1,029,823	--	-----		--	-----			
日		35	61	96					年間最大 R05/8/13			年間最大 R05/8/10		
平均	17,329	1,252	5,361	23,942	9,822	33,765	--	32,365	44,351	--	35,361	70,248		

※有収率 : 70.91%

イ 令和5年度 水処理年報

月	気温	降雨量	雨水放流量	反応タンク 流入量	曝気 時間	送風量	送風 倍率	初沈 汚泥量
	℃	mm	m3	m3	h r	m3	倍	m3
4月	16.0	136	272,882	1,245,719	4.2	5,825,940	4.7	4,115
5月	20.2	228	371,803	1,455,754	3.8	5,714,690	4.0	4,268
6月	23.6	157	361,631	1,443,050	4.6	5,183,521	3.6	4,091
7月	28.4	119	335,016	1,426,805	3.6	5,607,887	3.9	4,333
8月	29.6	208	403,934	1,545,197	3.3	4,595,325	3.1	4,298
9月	28.4	45	327,942	1,367,453	3.7	5,072,505	3.8	3,668
10月	22.2	14	246,468	1,065,260	6.0	6,745,525	6.3	2,919
11月	16.6	57	230,582	962,454	7.2	5,745,999	6.0	3,198
12月	10.8	25	286,701	961,664	7.5	5,515,826	5.7	3,295
1月	9.1	26	259,816	904,291	6.5	5,399,121	6.0	3,341
2月	9.5	108	295,611	927,019	5.2	4,893,725	5.3	3,124
3月	11.4	143	410,451	1,197,668	6.0	4,881,283	4.1	3,323
合計	—	1266	3,802,837	14,502,334	—	65,181,347	—	43,973
最大	29.6	228	410,451	1,545,197	7.5	6,745,525	6.3	4,333
最小	9.1	14	230,582	904,291	3.3	4,595,325	3.1	2,919
平均	18.8	106	316,903	1,208,528	5.1	5,431,779	4.7	3,664
日平均	—	—	10,390	39,624	—	178,091	—	120
月	返送汚泥量	返送率	余剰汚泥量	次亜塩注入量	次亜塩 注入率	放流量	受電電力	
	m3	%	m3	リットル	mg/ℓ	m3	KWH	
4月	623,332	50	10,904.1	7,253.9	1.00	1,047,870	457,765	
5月	700,694	48	13,591.4	7,874.6	0.94	1,214,140	482,458	
6月	678,289	47	14,418.1	7,836.1	0.93	1,204,987	468,605	
7月	660,896	46	14,169.5	8,061.6	0.97	1,201,659	488,479	
8月	697,930	45	13,359.8	8,534.3	0.95	1,304,630	437,923	
9月	614,222	45	13,497.1	7,790.3	0.96	1,164,972	421,332	
10月	436,508	41	13,091.5	6,289.1	0.98	927,458	425,603	
11月	425,741	44	11,256.0	5,736.5	0.99	834,617	390,985	
12月	434,151	45	12,210.3	5,769.8	1.00	828,608	405,262	
1月	415,786	46	11,405.4	5,528.0	1.01	790,850	404,316	
2月	412,573	45	9,980.2	5,632.2	1.00	809,998	382,948	
3月	507,428	42	10,725.6	7,117.4	1.00	1,028,088	409,685	
合計	6,607,550	—	148,609.0	83,423.8	—	12,357,877	5,175,361	
最大	700,694	50	14,418.1	8,534.3	1.01	1,304,630	488,479	
最小	412,573	41	9,980.2	5,528.0	0.93	790,850	382,948	
平均	550,629	45	12,384.1	6,952.0	0.98	1,029,823	431,280	
日平均	18,053	—	406.0	227.9	—	33,765	14,140	

ウ 令和5年度 汚泥処理年報（濃縮・消化）

月	重力濃縮汚泥		混合槽投入量			ベルト濃縮汚泥					
	移送量	濃度	初沈汚泥	し尿	浄化槽汚泥	供給量	高分子注入量	濃縮汚泥移送量	汚泥濃度	分離液移送量	
	m3	%	m3	m3	m3	m3	L	m3	%	m3	
4月	0.0	0.00	4,115	1,119.9	1,363.7	6,914.6	135,086	2,236.2	3.07	11,748.0	
5月	0.0	0.00	4,268	1,097.9	1,289.1	6,746.4	133,263	2,083.8	3.56	13,189.2	
6月	0.0	0.00	4,091	1,169.7	1,314.8	6,746.9	112,506	1,717.2	4.38	13,639.8	
7月	0.0	0.00	4,333	1,065.5	1,413.1	6,998.6	123,050	2,073.4	3.65	13,123.4	
8月	0.0	0.00	4,298	1,094.6	1,317.8	7,027.1	108,139	1,873.2	3.28	13,406.8	
9月	0.0	0.00	3,668	1,023.9	1,298.6	6,220.6	91,455	1,720.4	3.95	12,139.0	
10月	0.0	0.00	2,919	1,109.5	1,258.9	5,572.1	88,067	1,168.9	3.37	11,242.5	
11月	0.0	0.00	3,198	1,035.8	1,422.3	5,931.1	95,844	1,529.5	3.31	11,687.8	
12月	0.0	0.00	3,295	1,267.0	1,250.6	6,277.1	104,649	1,753.9	3.04	12,104.0	
1月	0.0	0.00	3,341	1,005.4	1,050.2	5,642.0	103,652	1,755.8	3.30	11,336.7	
2月	0.0	0.00	3,124	1,044.8	1,238.5	5,582.2	100,582	1,957.0	3.37	10,784.6	
3月	0.0	0.00	3,323	1,053.4	1,295.3	6,000.4	102,333	2,138.9	2.80	11,907.3	
合計	0.0	—	43,973	13,087.4	15,512.9	75,659.1	1,298,626	22,008.2	—	146,309.1	
最大	0.0	0.00	4,333	1,267.0	1,422.3	7,027.1	135,086	2,236.2	4.38	13,639.8	
最小	0.0	0.00	2,919	1,005.4	1,050.2	5,572.1	88,067	1,168.9	2.80	10,784.6	
平均	0.0	0.00	3,664	1,090.6	1,292.7	6,304.9	108,219	1,834.0	3.42	12,192.4	
日平均	0.0	—	120	35.8	42.4	206.7	3,548	60.1	—	399.8	
月	浮上濃縮汚泥				ポリテツ	消化汚泥		ボイラー	共電供給	余剰ガス	ガス
	供給量	高分子注入量	濃縮汚泥移送量	汚泥濃度	注入量	投入量	引抜量	ガス流量	ガス流量	流量	発生倍率
	m3	L	m3	%	L	m3	m3	Nm3	Nm3	Nm3	倍
4月	10,834.5	102,303.3	1,623.3	4.84	5,320	3,859.5	3,495.1	17,106	18,120	30,913	17.1
5月	13,480.7	102,880.8	1,812.2	4.60	6,010	3,896.0	3,573.3	17,742	47,290	8,089	18.8
6月	14,391.3	106,702.1	1,749.0	4.32	5,440	3,466.2	3,151.0	17,841	44,930	3,325	19.1
7月	14,150.8	110,138.4	1,821.8	4.53	5,710	3,895.2	3,663.4	9,647	49,000	12,904	18.4
8月	13,284.3	95,104.3	1,596.7	4.45	6,760	3,469.9	3,212.1	3,132	48,340	12,914	18.6
9月	13,433.1	96,899.1	1,720.5	4.40	4,780	3,440.9	3,209.4	10,029	44,420	6,058	17.6
10月	13,048.9	107,200.1	1,992.8	4.34	4,280	3,161.7	2,912.7	9,729	37,360	3,415	16.0
11月	11,175.9	81,156.2	1,513.7	4.43	4,360	3,043.2	2,706.8	9,964	37,260	284	15.6
12月	12,131.4	99,218.6	1,680.2	4.64	5,320	3,434.1	3,135.9	16,779	33,520	911	14.9
1月	11,285.6	117,240.4	1,878.7	4.62	5,800	3,634.5	3,236.8	17,258	36,550	27	14.8
2月	9,788.4	125,585.9	1,792.2	4.77	5,220	3,749.2	3,313.0	15,361	38,250	786	14.5
3月	10,505.1	121,196.3	1,770.7	4.69	2,240	3,909.6	3,518.2	18,748	40,420	376	15.2
合計	147,510.0	1,265,625.5	20,951.8	—	61,240	42,960.0	39,127.7	163,336	475,460	80,002	—
最大	14,391.3	125,585.9	1,992.8	4.84	6,760	3,909.6	3,663.4	18,748	49,000	30,913	19.1
最小	9,788.4	81,156.2	1,513.7	4.32	2,240	3,043.2	2,706.8	3,132	18,120	27	14.5
平均	12,292.5	105,468.8	1,746.0	4.55	5,103	3,580.0	3,260.6	13,611	39,622	6,667	16.7
日平均	403.0	3,458.0	57.2	—	167.3	117.4	106.9	446	1,299	219	—

エ 令和5年度 汚泥処理年報(脱水)、共同処理年報

月	脱水汚泥		高分子凝集剤		脱水ケーキ		
	供給量	濃度	注入量 (合計)	注入率 (平均)	発生量	搬出量	含水率
	m3	%	k g	%	t	t	%
4月	4,005.19	1.97	785,406	1.99	461.48	467.30	82.9
5月	4,041.25	1.97	786,558	1.98	463.69	457.29	82.8
6月	3,570.92	1.97	697,907	1.98	410.92	414.42	82.9
7月	3,998.11	2.03	901,595	2.22	469.36	476.27	82.7
8月	3,586.73	2.00	783,884	2.20	413.23	414.01	82.8
9月	3,552.01	1.95	794,527	2.29	398.22	412.32	82.6
10月	3,173.72	2.14	722,487	2.14	384.23	395.69	82.5
11月	3,089.38	2.08	680,044	2.12	370.21	397.86	82.6
12月	3,510.72	2.07	750,246	2.06	418.47	434.10	82.6
1月	3,728.30	2.11	782,947	1.99	450.91	455.27	82.6
2月	3,867.23	2.14	784,631	1.89	472.81	467.88	82.5
3月	4,163.09	2.17	828,277	1.84	513.95	503.31	82.4
合計	44,286.65	—	9,298,509	—	5,227.48	5,295.72	—
最大	4,163.09	2.17	901,595	2.29	513.95	503.31	82.9
最小	3,089.38	1.95	680,044	1.84	370.21	395.69	82.4
平均	3,690.55	2.05	774,876	2.06	435.62	441.31	82.7
日平均	121.00	—	25,406	—	14.28	14.47	—

月	受入	し尿		浄化槽汚泥		合計		しさ	沈砂	混合槽投入量	
	搬入日数	台数	搬入量	台数	搬入量	台数	搬入量			し尿	浄化槽汚泥
	日	台	t	台	t	台	t			m3	m3
4月	24	649	1,076.12	432	1,287.60	1,081	2,363.75	3.42	0.17	1,119.90	1,363.70
5月	23	654	1,087.69	431	1,275.70	1,085	2,363.39	2.75	0.27	1,097.90	1,289.10
6月	26	682	1,145.54	442	1,285.56	1,124	2,431.10	2.11	0.17	1,169.70	1,314.80
7月	25	615	1,026.49	455	1,327.80	1,070	2,354.29	1.47	0.15	1,065.50	1,413.10
8月	24	653	1,091.84	430	1,258.52	1,083	2,350.36	1.62	0.22	1,094.60	1,317.80
9月	23	626	1,034.40	434	1,272.82	1,060	2,307.22	0.94	0.13	1,023.90	1,298.60
10月	21	654	1,071.16	391	1,200.02	1,045	2,271.18	1.16	0.10	1,109.50	1,258.90
11月	24	629	1,007.01	430	1,365.28	1,059	2,372.29	1.15	0.24	1,035.80	1,422.30
12月	26	720	1,179.16	409	1,151.78	1,129	2,330.94	2.39	0.21	1,267.00	1,250.60
1月	23	601	994.39	346	1,017.04	947	2,011.43	2.68	0.19	1,005.40	1,050.20
2月	23	626	1,037.83	390	1,213.37	1,016	2,251.20	2.78	0.19	1,044.80	1,238.50
3月	25	633	1,040.83	390	1,219.01	1,023	2,259.84	3.05	0.15	1,053.40	1,295.30
合計	287	7,742	12,792.46	4,980	14,874.50	12,722	27,666.99	25.52	2.19	13,087.40	15,512.90
最大	26	720	1,179.16	455	1,365.28	1,129	2,431.10	3.42	0.27	1,267.00	1,422.30
最小	21	601	994.39	346	1,017.04	947	2,011.43	0.94	0.10	1,005.40	1,050.20
平均	24	645	1,066.04	415	1,239.54	1,060	2,305.58	2.13	0.18	1,090.62	1,292.74
日平均	—	27	44.57	17	51.83	44	96.40	—	—	35.76	42.38

搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均 搬入日平均

(5) 水質年報

令和5年度 新居浜市下水処理場水質試験結果 (放流水)

項目	単位	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年平均
気温	(°C)	15.2	20.1	22.7	27.8	28.8	25.9	25.3	19.9	11.7	7.1	10.1	10.5	18.7
水温	(°C)	20.3	21.0	22.7	24.6	25.9	25.8	24.9	23.0	19.5	17.3	18.7	18.0	21.8
pH		7.1	6.9	6.7	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6
BOD	(mg/l)	1.8	2.4	3.3	2.4	2.7	2.5	3.3	2.8	1.9	2.0	2.9	5.1	2.7
COD	(mg/l)	8.1	7.4	6.8	6.6	6.1	5.7	8.7	9.6	9.2	8.6	8.5	8.8	7.8
浮遊物質	(mg/l)	2.5	1.5	2.0	1.0	1.5	1.0	3.5	4.0	3.0	2.5	2.0	3.0	2.3
n-ヘキサン抽出物質	(mg/l)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
大腸菌群数	(個/ml)	4	10	96	109	345	115	3	95	14	2	3	2	66
全窒素	(mg/l)	8.5	7.1	6.0	7.7	7.8	5.5	8.2	9.1	9.4	10.5	12.0	6.4	8.2
全リン酸塩	(mg/l)	0.64	0.53	0.91	0.59	0.58	0.39	0.69	1.70	1.15	1.10	0.80	0.46	0.79
フェノール類	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
銅	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.01
亜鉛	(mg/l)	—	0.03	—	—	—	—	—	0.04	—	—	—	—	0.035
溶解性鉄	(mg/l)	—	0.03	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.065
溶解性マンガン	(mg/l)	—	0.02	—	—	—	—	—	0.02	—	—	—	—	0.02
全クロム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
フッ素	(mg/l)	—	0.15	—	—	—	—	—	0.10	—	—	—	—	0.125
カドミウム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シアン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
有機リン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
鉛	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
六価クロム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ヒ素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
総水銀	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
アルキル水銀	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
PCB	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
トリクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
テトラクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ジクロロメタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
四塩化炭素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,3-シクロプロペン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
チウラム	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
シマジン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
チオベンカンブ	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ベンゼン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
セレン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ほう素	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
ニッケル	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
1,4-ジオキサン	(mg/l)	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
アンモニア、アンモニア化合物、亜硝酸化合物、硝酸化合物	(mg/l)	—	3.7	—	—	—	—	—	7.9	—	—	—	—	5.8

(6) 事業の概要

(1) 下水処理場改築事業

工事番号	工 事 名	施工内容	工事費 (円)	着 工 年月日	竣 工 年月日
繰越 事業団委 託	新居浜市公共下水道新居浜市下水処理場の改築工事 (その16) 委託	機械設備工事・電気設備 工事 1 式	505,000,000	R4. 3. 25	R5. 12. 21
合計 1件			505,000,000 円		

64 下水道使用料調定状況

区分 月	令和5年度				
	戸数	水量	一戸平均 水量	使用料	一戸平均 使用料
	(戸)	(m ³)	(m ³)	(円)	(円)
4月	32,662	708,255	21.7	122,678,947	3,756
5月	32,851	714,090	21.7	123,481,159	3,759
6月	32,856	728,944	22.2	126,406,090	3,847
7月	32,747	732,836	22.4	126,967,290	3,877
8月	32,888	737,892	22.4	128,215,193	3,899
9月	32,934	747,098	22.7	129,447,038	3,930
10月	32,929	727,833	22.1	126,072,128	3,829
11月	32,941	728,148	22.1	126,143,014	3,829
12月	32,974	732,131	22.2	126,639,692	3,841
1月	32,927	734,505	22.3	126,681,557	3,847
2月	32,929	736,768	22.4	127,215,511	3,863
3月	33,124	734,396	22.2	126,862,075	3,830
計	394,762	8,762,896	22.2	1,516,809,694	3,842

区分 月	令和4年度				
	戸数	水量	一戸平均 水量	使用料	一戸平均 使用料
	(戸)	(m ³)	(m ³)	(円)	(円)
4月	32,298	724,620	22.4	114,358,950	3,541
5月	32,496	733,386	22.6	115,630,409	3,558
6月	32,573	743,611	22.8	117,611,342	3,611
7月	32,555	746,071	22.9	118,495,376	3,640
8月	32,633	746,056	22.9	118,273,585	3,624
9月	32,760	752,608	23.0	118,990,785	3,632
10月	32,663	741,367	22.7	117,833,409	3,608
11月	32,703	734,523	22.5	126,659,855	3,873
12月	32,718	734,320	22.4	126,664,359	3,871
1月	32,631	739,773	22.7	127,479,342	3,907
2月	32,750	744,059	22.7	128,327,328	3,918
3月	32,863	742,258	22.6	128,178,418	3,900
計	391,643	8,882,652	22.7	1,458,503,158	3,724

65 下水道使用料収入状況

(単位：円，%)

年 度	区 分	調 定 額	収 入 額	不納欠損額	未収額	徴収率
令和 5 年 度	現年度分	1,516,809,694	1,381,347,733	0	135,461,961	91.1
			1,512,448,225	0	4,361,469	99.7
	滞納繰越	145,321,005	139,009,060	629,415	5,682,530	95.7
		12,396,677	6,084,732	629,415	5,682,530	49.1
	合 計	1,662,130,699	1,520,356,793	629,415	141,144,491	91.5
		1,529,206,371	1,518,532,957	629,415	10,043,999	99.3
令和 4 年 度	現年度分	1,458,503,158	1,321,907,490	0	136,595,668	90.6
			1,454,831,818	0	3,671,340	99.7
	滞納繰越	132,666,475	126,382,719	801,352	5,482,404	95.3
		8,927,166	2,643,410	801,352	5,482,404	29.6
	合 計	1,591,169,633	1,448,290,209	801,352	142,078,072	91.0
		1,467,430,324	1,457,475,228	801,352	9,153,744	99.3

(注) 下の段は、他の会計と同様の出納整理期間を想定し、翌年度4月1日から5月31日までの収入を含めた数値である。

66 下水道使用料の改定経過（消費税を除く）

区 分（使用料は月単位）		昭 和 5 5 年 （供用開始）	昭 和 6 1 年 1 0 月 （改定率 3 2 . 6 0 %）	平 成 2 年 1 月 （改定率 3 7 . 2 3 %）	平 成 6 年 4 月 （改定率 1 9 . 7 5 %）	平 成 1 0 年 4 月 （改定率 1 9 . 6 8 %）	平 成 1 4 年 4 月 （改定率 1 9 . 1 3 %）	平 成 1 8 年 4 月 （改定率 8 . 0 1 %）	平 成 2 2 年 4 月 （改定率 1 2 . 2 6 %）	令 和 5 年 1 0 月 （改定率 8 . 7 3 %）	
一般汚水	基本料金	10立方メートルまで	300円	380円	530円	600円	700円	850円	900円	950円	1,100円
	超過料金 1立方 メートル につき	10立方メートルを超え 20立方メートルまで	35円	45円	65円	80円	90円	105円	115円	130円	140円
		20立方メートルを超え 50立方メートルまで	45円	57円	75円	90円	115円	135円	145円	175円	185円
		50立方メートルを超え 100立方メートルまで	45円	60円	85円	105円	130円	155円	170円	200円	210円
		100立方メートルを 超えるもの	45円	65円	95円	115円	145円	175円	190円	215円	220円
1ヶ月20m ³ 当たり一般家庭用使用料（円）		650円	830円	1,180円	1,400円	1,600円	1,900円	2,050円	2,250円	2,500円	
湯屋汚水	1立方メートルにつき	20円	20円	20円	20円	20円	25円	25円	25円	25円	
地下水使用の場合		1世帯3人まで 300円 1人増すごとに 140円加算	1世帯2人まで 380円 1人増すごとに 220円加算	1世帯1人につき、使用水量を8立方メートルと認定し、 上記の料金表で算定した額							
水道水・地下水併用の場合				水道水の使用水量に、地下水の使用水量の1/2を加算し、 上記の料金表で算定した額							

*消費税 平成 元年 4月 税率3%導入（円未満切り捨て）
 平成 9年 4月 税率5%に改定（ " ）
 平成26年 4月 税率8%に改定（ " ）
 令和 元年10月 税率10%に改定（ " ）

67 下水道事業受益者負担金等調定及び収入状況

【令和5年度】

(単位：円，%)

種別	区分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収入率
下水道事業 受益者負担金	現年度分	33,194,400	32,706,200	0	488,200	98.5
	滞納繰越分	163,300	28,500	15,600	119,200	17.5
	合計	33,357,700	32,734,700	15,600	607,400	98.1
下水道事業 区域外流入分担金	現年度分	16,473,800	16,414,600	0	59,200	99.6
	滞納繰越分	0	0	0	0	
	合計	16,473,800	16,414,600	0	59,200	99.6

【令和4年度】

(単位：円，%)

種別	区分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収入率
下水道事業 受益者負担金	現年度分	44,671,000	44,559,800	0	111,200	99.8
	滞納繰越分	914,300	851,900	10,300	52,100	93.2
	合計	45,585,300	45,411,700	10,300	163,300	99.6
下水道事業 区域外流入分担金	現年度分	14,227,100	14,227,100	0	0	100.0
	滞納繰越分	125,300	125,300	0	0	100.0
	合計	14,352,400	14,352,400	0	0	100.0

68 予算決算対照表

(1) 収益的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算	
			当 初	補 正
1. 下水道事業			4,172,132,000	0
収 益	1. 営業収益		2,534,030,000	0
		1. 下 水 道 使 用 料	1,525,810,000	0
		2. 他 会 計 負 担 金	778,035,000	0
		3. そ の 他 営 業 収 益	230,185,000	0
	2. 営業外収益		1,637,802,000	0
		1. 他 会 計 補 助 金	378,931,000	0
		2. 受 託 事 業 負 担 金	226,398,000	0
		3. 引 当 金 戻 入 益	17,770,000	0
		4. 長 期 前 受 金 戻 入	1,013,639,000	0
		5. 雑 収 益	1,064,000	0
	3. 特別利益		300,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 益	300,000	0

(支 出)

款	項	目	予	
			当 初	補 正
1. 下水道事業			4,099,554,000	0
費 用	1. 営業費用		3,431,775,000	0
		1. 管 渠 費	64,503,000	0
		2. ポ ン プ 場 費	137,320,000	0
		3. 処 理 場 費	612,551,000	0
		4. 業 務 費	88,529,000	0
		5. 総 係 費	72,474,000	0
		6. 減 価 償 却 費	2,446,398,000	0
		7. 資 産 減 耗 費	10,000,000	0
	2. 営業外費用		636,473,000	0
		1. 受 託 事 業 費	226,398,000	0
		2. 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	394,475,000	0
		3. 雑 支 出	600,000	0
		4. 消 費 税 等	15,000,000	0
	3. 特別損失		28,306,000	0
		1. 過 年 度 損 益 修 正 損	2,340,000	0
		2. そ の 他 特 別 損 失	25,966,000	0
	4. 予 備 費		3,000,000	0
		1. 予 備 費	3,000,000	0

(単位:円)

額	決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
合 計			
4,172,132,000	4,167,335,489	△ 4,796,511	
2,534,030,000	2,525,445,146	△ 8,584,854	
1,525,810,000	1,516,809,694	△ 9,000,306	
778,035,000	778,035,000	0	
230,185,000	230,600,452	415,452	
1,637,802,000	1,638,307,927	505,927	
378,931,000	378,931,000	0	
226,398,000	226,398,000	0	
17,770,000	17,770,000	0	
1,013,639,000	1,010,173,665	△ 3,465,335	
1,064,000	5,035,262	3,971,262	
300,000	3,582,416	3,282,416	
300,000	3,582,416	3,282,416	

(単位:円)

算 額			決 算 額	不 用 額	備 考
予備費支出	流 用	合 計			
0	0	4,099,554,000	3,905,916,503	193,637,497	
0	0	3,431,775,000	3,271,046,946	160,728,054	
0	0	64,503,000	39,657,048	24,845,952	
0	0	137,320,000	118,643,978	18,676,022	
0	0	612,551,000	536,142,672	76,408,328	
0	0	88,529,000	84,556,292	3,972,708	
0	0	72,474,000	42,009,687	30,464,313	
0	0	2,446,398,000	2,429,825,039	16,572,961	
0	0	10,000,000	20,212,230	△ 10,212,230	
0	0	636,473,000	606,944,553	29,528,447	
0	0	226,398,000	185,756,825	40,641,175	
0	0	394,475,000	388,764,328	5,710,672	
0	0	600,000	0	600,000	
0	0	15,000,000	32,423,400	△ 17,423,400	
0	0	28,306,000	27,925,004	380,996	
0	0	2,340,000	1,959,004	380,996	
0	0	25,966,000	25,966,000	0	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	
0	0	3,000,000	0	3,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

(収 入)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額に係る 財源充当額
1.	資本的収入		2,614,700,000	148,804,000	435,277,000
	1.	企業債	1,638,700,000	59,700,000	279,400,000
		1. 企業債	1,638,700,000	59,700,000	279,400,000
	2.	出資金	250,000,000	0	0
		1. 他会計出資金	250,000,000	0	0
	3.	負担金	38,000,000	0	0
		1. 受益者負担金等	38,000,000	0	0
	4.	国庫補助金	688,000,000	89,104,000	155,877,000
		1. 国庫補助金	688,000,000	89,104,000	155,877,000

(支 出)

款	項	目	予 算		
			当 初	補 正	地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額
1.	資本的支出		4,329,556,000	143,300,000	458,647,000
	1.	建設改良費	1,929,496,000	143,300,000	458,647,000
		1. 管渠建設改良費	989,144,000	△ 15,200,000	395,847,000
		2. ポンプ場建設改良費	500,963,000	100,000,000	62,800,000
		3. 処理場建設改良費	439,389,000	58,500,000	0
	2.	企業債償還金	2,367,249,000	0	0
		1. 企業債償還金	2,367,249,000	0	0
	3.	長期借入金	32,811,000	0	0
		償還金			
		1. 他会計借入金償還金	32,811,000	0	0

(注) 資本的収入額(翌年度に繰り越される支出の財源に充当する額74,183,454円を除く。)が資本的支出当年度分損益勘定留保資金 834,147,433円、減債積立金150,000,000円、消費税資本的収支調整額

(単位:円)

額		決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
継続費通次 繰越額に係る 財源充当額	合 計			
4,750,000	3,203,531,000	2,249,457,200	△ 954,073,800	
2,000,000	1,979,800,000	1,415,400,000	△ 564,400,000	
2,000,000	1,979,800,000	1,415,400,000	△ 564,400,000	
0	250,000,000	250,000,000	0	
0	250,000,000	250,000,000	0	
0	38,000,000	49,668,200	11,668,200	
0	38,000,000	49,668,200	11,668,200	
2,750,000	935,731,000	534,389,000	△ 401,342,000	
2,750,000	935,731,000	534,389,000	△ 401,342,000	

(単位:円)

額			決 算 額	翌 年 度 繰 越 額	継 続 費 通次繰越額	不 用 額
継 続 費 通次繰越額	流用増減額	合 計				
5,000,000	0	4,936,503,000	3,830,736,287	482,597,000	569,603,000	53,566,713
5,000,000	0	2,536,443,000	1,430,678,657	482,597,000	569,603,000	53,564,343
0	0	1,369,791,000	960,062,698	369,422,000	0	40,306,302
0	0	663,763,000	192,656,725	0	469,603,000	1,503,275
5,000,000	0	502,889,000	277,959,234	113,175,000	100,000,000	11,754,766
0	0	2,367,249,000	2,367,247,630	0	0	1,370
0	0	2,367,249,000	2,367,247,630	0	0	1,370
0	0	32,811,000	32,810,000	0	0	1,000
0	0	32,811,000	32,810,000	0	0	1,000

出額に不足する額1,655,462,541円は、過年度分損益勘定留保資金 608,060,287円、
 63,254,821円で補填した。

69 損益計算書

科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業収益	2,381,070,561	59.2	102.6	2,320,657,354	60.3	109.1
下水道使用料	1,378,942,927	34.3	104.0	1,325,938,267	34.4	101.8
他会計負担金	778,035,000	19.3	99.6	780,966,000	20.3	95.9
その他営業収益	224,092,634	5.6	104.8	213,753,087	5.6	2043.4
営業外収益	1,637,881,357	40.7	107.2	1,527,248,974	39.7	97.2
受取利息	—	—	—	5,523	0.0	皆増
他会計補助金	378,931,000	9.4	89.0	426,000,000	11.1	85.9
受託事業負担金	226,398,000	5.6	308.5	73,379,000	1.9	101.6
引当金戻入益	17,770,000	0.5	96.2	18,480,000	0.5	102.0
長期前受金戻入	1,010,173,665	25.1	101.4	996,006,685	25.9	101.7
雑収益	4,608,692	0.1	34.5	13,377,766	0.3	206.6
特別利益	3,269,928	0.1	209.7	1,559,630	0.0	40721.4
過年度損益修正益	3,269,928	0.1	209.7	1,559,630	0.0	40721.4
小計	4,022,221,846	100.0	104.5	3,849,465,958	100.0	104.0
当年度純損失	—	—	—	—	—	—
合計	4,022,221,846	100.0	104.5	3,849,465,958	100.0	104.0

科目	令和5年度			令和4年度		
	金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
営業費用	3,205,917,807	79.7	101.8	3,147,991,871	81.8	104.7
管渠費	37,220,174	0.9	82.7	44,997,059	1.2	101.0
ポンプ場費	108,726,444	2.7	104.3	104,224,385	2.7	83.0
処理場費	489,167,268	12.2	109.1	448,416,543	11.6	126.9
業務費	79,636,282	2.0	105.0	75,838,880	2.0	104.7
総係費	41,130,370	1.0	72.3	56,914,361	1.5	99.6
減価償却費	2,429,825,039	60.4	100.9	2,408,285,736	62.6	102.6
資産減耗費	20,212,230	0.5	217.0	9,314,907	0.2	142.2
営業外費用	590,379,978	14.7	121.1	487,520,634	12.7	93.2
受託事業費	172,967,408	4.3	323.3	53,505,933	1.4	101.1
支払利息及び企業債取扱諸費	388,761,971	9.7	92.7	419,502,473	10.9	91.8
雑支出	28,650,599	0.7	197.4	14,512,228	0.4	108.7
特別損失	27,759,896	0.7	114.9	24,164,655	0.6	79.2
過年度損益修正損	1,793,896	0.1	135.9	1,319,655	0.0	46.0
その他特別損失	25,966,000	0.6	113.7	22,845,000	0.6	82.6
小計	3,824,057,681	95.1	104.5	3,659,677,160	95.1	102.8
当年度純利益	198,164,165	4.9	104.4	189,788,798	4.9	136.1
その他未処分利益剰余金変動額	—	—	—	—	—	—
合計	4,022,221,846	100.0	104.5	3,849,465,958	100.0	104.0

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
2,128,019,991	57.5	92.3	2,304,952,705	59.1	96.0
1,303,051,490	35.2	98.9	1,318,063,105	33.8	101.5
814,508,000	22.0	82.6	985,644,000	25.3	89.6
10,460,501	0.3	839.8	1,245,600	0.0	76.3
1,571,800,359	42.5	98.7	1,592,359,276	40.9	116.1
—	—	—	—	—	—
496,000,000	13.4	103.5	479,146,000	12.3	131.3
72,222,000	2.0	95.2	75,860,000	1.9	皆増
18,120,000	0.5	156.3	11,596,000	0.3	皆増
978,982,786	26.4	96.5	1,014,075,901	26.1	101.1
6,475,573	0.2	55.4	11,681,375	0.3	374.1
3,830	0.0	2.6	148,651	0.0	770.6
3,830	0.0	2.6	148,651	0.0	770.6
3,699,824,180	100.0	94.9	3,897,460,632	100.0	103.3
—	—	—	—	—	—
3,699,824,180	100.0	94.9	3,897,460,632	100.0	103.3

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
3,006,599,660	81.3	97.2	3,094,167,975	79.4	102.8
44,529,833	1.2	108.8	40,910,080	1.1	114.5
125,540,474	3.4	85.2	147,339,167	3.8	105.6
353,501,329	9.6	96.8	365,238,580	9.4	103.8
72,445,040	2.0	91.3	79,391,424	2.0	108.8
57,161,756	1.5	90.0	63,544,276	1.6	135.0
2,346,872,264	63.4	98.2	2,390,214,255	61.3	101.2
6,548,964	0.2	87.0	7,530,193	0.2	399.8
523,224,174	14.1	92.3	566,912,284	14.5	103.3
52,934,492	1.4	94.2	56,202,289	1.4	皆増
456,936,204	12.3	92.2	495,566,838	12.7	92.1
13,353,478	0.4	88.2	15,143,157	0.4	135.7
30,515,333	0.8	86.4	35,310,758	0.9	79.9
2,869,602	0.1	131.9	2,175,815	0.1	77.7
27,645,731	0.7	83.4	33,134,943	0.8	80.1
3,560,339,167	96.2	96.3	3,696,391,017	94.8	102.6
139,485,013	3.8	69.4	201,069,615	5.2	120.3
—	—	—	—	—	—
3,699,824,180	100.0	94.9	3,897,460,632	100.0	103.3

70 費用構成表（税抜）

(単位:円, %)

(単位:円, %)

科目	令和5年度			令和4年度			令和3年度			令和2年度		
	金額	構成比	前年度比									
職員給与費	140,476,146	3.7	86.3	162,857,252	4.5	98.5	165,292,335	4.6	96.3	171,663,180	4.6	115.7
給料	64,294,020	1.7	85.8	74,937,026	2.0	97.9	76,576,620	2.1	91.7	83,530,740	2.2	104.8
手当	49,560,854	1.3	87.3	56,779,279	1.6	102.1	55,590,914	1.6	101.5	54,754,438	1.5	123.2
報酬	2,714,400	0.1	121.0	2,243,340	0.1	129.3	1,735,272	0.0	103.4	1,678,908	0.0	皆増
法定福利費	23,906,872	0.6	86.7	27,589,274	0.8	98.6	27,995,029	0.8	94.7	29,559,694	0.8	113.2
退職給付費	0	0.0	0.0	1,308,333	0.0	38.5	3,394,500	0.1	158.7	2,139,400	0.1	皆増
物件費その他経費	3,683,581,535	96.3	105.3	3,496,819,908	95.5	103.0	3,395,046,832	95.4	96.3	3,524,727,837	95.4	102.2
動力費	127,711,982	3.3	103.8	123,076,853	3.3	116.9	105,268,131	3.0	105.5	99,795,567	2.7	91.5
減価償却費	2,429,825,039	63.5	100.9	2,408,285,736	65.8	102.6	2,346,872,264	66.0	98.2	2,390,214,255	64.7	101.2
支払利息及び企業債取扱諸費	388,761,971	10.2	92.7	419,502,473	11.5	91.8	456,936,204	12.8	92.2	495,566,838	13.4	92.1
物件費その他	737,282,543	19.3	135.0	545,954,846	14.9	112.3	485,970,233	13.6	90.1	539,151,177	14.6	117.4
計	3,824,057,681	100.0	104.5	3,659,677,160	100.0	102.8	3,560,339,167	100.0	96.3	3,696,391,017	100.0	102.6

71 比較貸借対照表

区 分	令和5年度			令和4年度		
	金 額	構成比	前年度比	金 額	構成比	前年度比
土 地	4,779,657,857	7.5	100.0	4,779,657,857	7.4	100.0
建 物	2,259,343,779	3.5	97.4	2,318,483,914	3.6	116.2
構築物	49,091,083,783	76.6	98.4	49,886,602,796	77.1	98.0
機械及び装置	5,361,329,433	8.4	100.7	5,324,835,893	8.2	100.1
車両運搬具	927,425	0.0	61.5	1,507,653	0.0	72.2
工具、器具及び備品	3,665,233	0.0	107.3	3,416,696	0.0	126.4
建設仮勘定	807,227,964	1.3	73.3	1,100,795,239	1.7	100.1
有形固定資産合計	62,303,235,474	97.2	98.2	63,415,300,048	98.0	98.9
投資その他の資産合計	5,694,000	0.0	100.0	5,694,000	0.0	100.0
固定資産合計	62,308,929,474	97.2	98.2	63,420,994,048	98.0	98.9
現金預金	1,401,028,010	2.2	125.9	1,112,659,436	1.7	115.0
未収金	211,070,678	0.3	106.3	198,481,116	0.3	89.0
前払金	176,578,000	0.3	皆増	—	—	—
流動資産合計	1,788,676,688	2.8	136.4	1,311,140,552	2.0	110.1
資産合計	64,097,606,162	100.0	99.0	64,732,134,600	100.0	99.1
企業債	29,869,028,583	46.6	97.2	30,735,469,991	47.5	97.7
他会計借入金	164,050,000	0.3	83.3	196,860,000	0.3	85.7
退職給付引当金	137,824,731	0.2	123.2	111,858,731	0.2	125.7
固定負債合計	30,170,903,314	47.1	97.2	31,044,188,722	48.0	97.7
企業債	2,281,841,408	3.6	96.4	2,367,247,630	3.7	100.1
他会計借入金	32,810,000	0.1	100.0	32,810,000	0.0	100.0
未払金	655,947,608	1.0	202.9	323,351,875	0.5	87.8
賞与引当金	13,609,000	0.0	97.5	13,961,000	0.0	99.3
法定福利費引当金	2,721,000	0.0	98.6	2,759,000	0.0	97.6
預り金	2,980,400	0.0	82.3	3,619,500	0.0	41.5
流動負債合計	2,989,909,416	4.7	109.0	2,743,749,005	4.2	98.3
国庫補助金	17,085,427,107	26.7	97.8	17,464,080,482	27.0	98.2
一般会計補助金	1,258,295,890	2.0	94.5	1,330,909,443	2.1	94.7
受益者負担金	768,783,269	1.2	100.1	767,906,070	1.2	101.6
区域外流入分担金	68,406,145	0.1	125.8	54,374,446	0.1	129.4
寄付金	48,067,507	0.1	96.3	49,895,318	0.1	96.5
受贈財産評価額	1,454,601,208	2.3	98.8	1,471,982,973	2.3	99.3
繰延収益合計	20,683,581,126	32.4	97.8	21,139,148,732	32.8	98.2
負債合計	53,844,393,856	84.2	98.0	54,927,086,459	85.0	97.9

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
4,779,657,857	7.3	100.4	4,762,100,694	7.3	100.0
1,994,487,664	3.1	204.6	974,899,217	1.5	138.8
50,923,469,154	78.0	98.3	51,792,183,333	79.4	98.0
5,320,810,242	8.1	122.8	4,333,547,513	6.7	94.5
2,087,881	0.0	77.9	2,679,554	0.0	116.6
2,702,984	0.0	92.9	2,909,986	0.0	83.9
1,099,285,295	1.7	49.4	2,223,543,192	3.4	226.5
64,122,501,077	98.2	100.0	64,091,863,489	98.3	100.3
5,694,000	0.0	100.0	5,694,000	0.0	100.0
64,128,195,077	98.2	100.0	64,097,557,489	98.3	100.3
967,892,047	1.5	105.0	921,427,395	1.4	195.2
222,966,374	0.3	104.5	213,434,653	0.3	60.8
—	—	—	—	—	—
1,190,858,421	1.8	104.9	1,134,862,048	1.7	137.9
65,319,053,498	100.0	100.1	65,232,419,537	100.0	100.8
31,467,217,621	48.2	98.9	31,831,216,837	48.8	99.1
229,670,000	0.4	87.5	262,480,000	0.4	皆増
89,013,731	0.1	145.0	61,368,000	0.1	186.4
31,785,901,352	48.7	98.9	32,155,064,837	49.3	100.0
2,365,299,216	3.6	105.7	2,237,037,946	3.4	103.6
32,810,000	0.0	100.0	32,810,000	0.1	皆増
368,404,194	0.6	99.4	370,510,162	0.5	87.0
14,053,000	0.0	102.7	13,678,000	0.0	165.5
2,827,000	0.0	103.1	2,742,000	0.0	161.0
8,727,223	0.0	178.4	4,892,376	0.0	131.3
2,792,120,633	4.2	104.9	2,661,670,484	4.0	102.4
17,778,319,537	27.2	100.0	17,784,830,951	27.3	99.6
1,405,394,793	2.2	95.0	1,479,749,894	2.3	95.1
755,566,036	1.2	100.2	753,825,405	1.1	101.4
42,030,804	0.1	116.7	36,006,778	0.1	134.0
51,723,129	0.1	96.6	53,550,940	0.1	96.7
1,482,737,871	2.3	100.7	1,472,282,211	2.3	100.5
21,515,772,170	33.1	99.7	21,580,246,179	33.2	99.5
56,093,794,155	86.0	99.5	56,396,981,500	86.5	99.9

区 分 \ 年 度	令 和 5 年 度			令 和 4 年 度		
	金 額	構 成 比	前 年 度 比	金 額	構 成 比	前 年 度 比
資本金	6,900,435,446	10.8	106.2	6,500,435,446	10.0	109.1
資本金合計	6,900,435,446	10.8	106.2	6,500,435,446	10.0	109.1
国庫補助金	2,240,728,082	3.4	100.0	2,240,728,082	3.4	100.0
一般会計補助金	630,423,634	0.9	100.0	630,423,634	1.0	100.0
受贈財産評価額	185,930,820	0.2	100.0	185,930,820	0.2	100.0
資本剰余金合計	3,057,082,536	4.5	100.0	3,057,082,536	4.6	100.0
当年度未処分利益剰余金	295,694,324	0.5	119.5	247,530,159	0.4	119.2
利益剰余金合計	295,694,324	0.5	119.5	247,530,159	0.4	119.2
剰余金合計	3,352,776,860	5.0	101.5	3,304,612,695	5.0	101.2
資本合計	10,253,212,306	15.8	104.6	9,805,048,141	15.0	106.3
負債資本合計	64,097,606,162	100.0	99.0	64,732,134,600	100.0	99.1

(単位:円, %)

令和3年度			令和2年度		
金額	構成比	前年度比	金額	構成比	前年度比
5,960,435,446	9.1	108.2	5,510,435,446	8.4	110.0
5,960,435,446	9.1	108.2	5,510,435,446	8.4	110.0
2,240,728,082	3.4	100.0	2,240,728,082	3.4	100.0
630,423,634	1.0	100.0	630,423,634	1.0	100.0
185,930,820	0.2	100.2	185,594,527	0.3	100.0
3,057,082,536	4.6	100.0	3,056,746,243	4.7	100.0
207,741,361	0.3	77.4	268,256,348	0.4	160.5
207,741,361	0.3	77.4	268,256,348	0.4	160.5
3,264,823,897	4.9	98.2	3,325,002,591	5.1	103.1
9,225,259,343	14.0	104.4	8,835,438,037	13.5	107.3
65,319,053,498	100.0	100.1	65,232,419,537	100.0	100.8

72 経営分析

経営分析表

(1) 業務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
施設の 効率性	1 施設利用率 (%)	$\frac{32,365(\text{m}^3/\text{日})}{\text{晴天時平均処理水量}} \times 100$ 晴天時処理能力 51,400(m ³ /日)	63.0	59.3	61.0
	2 有収率 (%)	$\frac{8,762,896\text{m}^3}{\text{年間有収水量}} \times 100$ 年間汚水処理水量 12,357,877m ³	70.9	78.5	77.2
	3 水洗化率 (%)	$\frac{70,496\text{人}}{\text{水洗便所設置済人口}} \times 100$ 処理区域内人口 74,393人	94.8	94.9	93.2
原価と 単価	4 汚水処理原価 (円) (1 m ³ 当たり汚水処理費)	$\frac{1,378,942,927\text{円}}{\text{汚水処理費}} \times 100$ 有収水量 8,762,896 m ³	157.4	150.0	150.0
	5 汚水処理原価 (円) (分流通下水道に要する経費を控除前) (1 m ³ 当たり汚水処理費)	$\frac{1,696,118,536\text{円}}{\text{汚水処理費(分流通下水道に要する経費を控除前)}} \times 100$ 有収水量 8,762,896 m ³	193.6	188.8	184.4
	6 使用料単価 (円) (1 m ³ 当たり下水道使用料)	$\frac{1,378,942,927\text{円}}{\text{使用料収入}} \times 100$ 有収水量 8,762,896 m ³	157.4	149.3	143.7
その他	7 職員1人当たり 処理区域内人口 (人)	$\frac{74,393\text{人}}{\text{処理区域内人口}} \times 100$ 損益勘定所属職員数 11人	6,763	6,188	6,219

(2) 財務分析

区分	項目	算式	令和 5年度	令和 4年度	令和 3年度
財務 比率	1 自己資本構成比率 (%)	$\frac{30,936,793,432\text{円}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$ 負債・資本合計 64,097,606,162円	48.3	47.8	47.1
	2 流動比率 (%)	$\frac{1,788,676,688\text{円}}{\text{流動資産}} \times 100$ 流動負債 2,989,909,416円	59.8	47.8	42.7
	3 有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{11,931,083,033\text{円}}{\text{有形固定資産減価償却累計額}} \times 100$ 有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 68,647,432,686円	17.4	14.2	10.9
収益 率	4 経常収支比率 (%)	$\frac{4,018,951,918\text{円}}{\text{経常収益}} \times 100$ 経常費用 3,796,297,785円	105.9	105.8	104.8
	5 利子負担率 (%)	$\frac{388,761,971\text{円}}{\text{企業債支払利息+企業債取扱諸費}} \times 100$ 企業債+長期借入金+一時借入金 32,347,729,991円	1.2	1.3	1.3

(注) 「令和4年度全国平均」は、総務省「令和4年度公共下水道事業経営指標」(類型平均)等の数値である。

(公 共 下 水 道 事 業)

令和4年度 全国平均	内 容
62.3	晴天時平均処理水量を晴天時処理能力で除したものであり、施設がどの程度利用されているのかを示すもので、全国平均を上回っている。
80.8	処理した汚水のうち使用料徴収の対象となる有収水の割合である。有収率が高いほど使用料徴収の対象とできない不明水が少なく、効率的であるということを示すもので、全国平均を下回っている。
92.1	現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表すもので、全国平均を上回っている。
157.0	有収水量1 m ³ 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表したもので、全国平均をやや上回っている。
202.3	有収水量1 m ³ 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた分流式下水道に要する経費を除く前の汚水処理に係るコストを表したもので、全国平均を下回っている。
153.0	有収水量1 m ³ 当たりの下水道使用料単価である。全国平均に比べやや上回っている。
3,741	職員1人当たりの処理区域内人口により労働生産性を表すもので、数値が高いほど良いとされているもので、全国平均を上回っている。

令和4年度 全国平均	内 容
62.6	負債・資本合計に占める自己資本の割合を示すもので、返済期限のない長期安定財源であり、この比率が高いほど経営の安全性が高いことを示すもので、全国平均を下回っている。
69.2	1年以内に現金化できる資産と、支払わなければならない負債とを比較したもので、流動負債の返済能力を示し、この比率が高いほど良好であるもので、全国平均を下回っている。
27.5	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを示すもので、この比率が高いと有形固定資産が老朽化していることがわかるもので、令和元年度に公営企業法を適用し減価償却累計額が0から始まっていることから、全国平均より下回っている。
108.2	当該年度において、使用料収入や一般会計からの繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを示すもので、単年度の収支が黒字であることを示す100%以上となっていることが必要とされるもので、全国平均を下回っている。
1.4	企業債に対し、その支払利息等の負担比率を示すもので、この比率が低いほど金利が低い資金を活用していることになるもので、全国平均を下回っている。

73 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末償却未済高
					当年度増加額	当年度減少額	累 計	
	円	円	円	円	円	円	円	円
土 地	4,779,657,857		0	4,779,657,857	0	0	0	4,779,657,857
建 物	2,504,136,714	12,004,325	0	2,516,141,039	71,144,460	0	256,797,260	2,259,343,779
構 築 物	57,338,650,677	1,111,317,394	2,328,241	58,447,639,830	1,904,969,157	460,991	9,356,556,047	49,091,083,783
機械及び装置	7,186,892,138	507,646,251	19,512,276	7,675,026,113	452,807,731	1,167,296	2,313,696,680	5,361,329,433
車両運搬具	3,260,872	0	0	3,260,872	580,228	0	2,333,447	927,425
工具、器具及び備品	4,792,832	572,000	0	5,364,832	323,463	0	1,699,599	3,665,233
小 計	71,817,391,090	1,631,539,970	21,840,517	73,427,090,543	2,429,825,039	1,628,287	11,931,083,033	61,496,007,510
建設仮勘定	1,100,795,239	205,875,078	499,442,353	807,227,964	—	—	—	807,227,964
合 計	72,918,186,329	1,837,415,048	521,282,870	74,234,318,507	2,429,825,039	1,628,287	11,931,083,033	62,303,235,474

(2) 投資その他の資産の明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
	円	円	円	円
出 資 金	5,694,000	0	0	5,694,000
合 計	5,694,000	0	0	5,694,000

74 企業債明細書

<財務省借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H5. 10. 25	76,480,000	2,458,357	76,480,000	0	4.300	R5. 9. 25	下水道事業
H5. 10. 25	251,800,000	8,093,806	251,800,000	0	4.300	R5. 9. 25	〃
H6. 5. 27	11,000,000	699,722	11,000,000	0	4.300	R6. 3. 25	〃
H7. 11. 20	387,320,000	20,973,883	354,604,070	32,715,930	3.150	R7. 9. 25	〃
H9. 1. 20	77,320,000	4,010,887	66,754,359	10,565,641	3.000	R8. 9. 25	〃
H9. 11. 20	226,440,000	10,774,337	186,818,012	39,621,988	2.200	R9. 9. 25	〃
H10. 5. 25	115,400,000	5,357,289	92,872,166	22,527,834	2.000	R10. 3. 25	〃
H10. 5. 25	1,685,900,000	78,265,629	1,356,786,702	329,113,298	2.000	R10. 3. 25	〃
H15. 3. 25	752,700,000	31,092,432	455,475,767	297,224,233	1.200	R15. 3. 1	〃
H15. 5. 30	811,800,000	33,288,831	498,357,999	313,442,001	0.900	R15. 3. 25	〃
H23. 3. 25	51,000,000	1,838,809	13,781,289	37,218,711	1.900	R23. 3. 1	〃
H24. 3. 26	1,291,500,000	46,324,701	308,392,729	983,107,271	1.700	R24. 3. 1	〃
(財務省計)	5,738,660,000	243,178,683	3,673,123,093	2,065,536,907			

<(独)郵便貯金簡易生命保険管理・郵便局ネットワーク支援機構借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H5. 10. 25	1,176,600,000	37,820,380	1,176,600,000	0	4.300	R5. 9. 30	下水道事業
H6. 5. 30	1,323,600,000	84,195,556	1,323,600,000	0	4.300	R6. 3. 31	〃
H7. 3. 31	91,400,000	5,741,202	85,388,728	6,011,272	4.650	R7. 3. 31	〃
H7. 10. 31	1,471,300,000	79,672,813	1,347,023,050	124,276,950	3.150	R7. 9. 30	〃
H9. 1. 31	1,740,300,000	89,567,993	1,504,765,906	235,534,094	2.900	R8. 9. 30	〃
H9. 11. 28	1,719,000,000	81,792,466	1,418,213,043	300,786,957	2.200	R9. 9. 30	〃
H12. 2. 29	1,702,800,000	76,308,944	1,256,303,054	446,496,946	1.900	R11. 9. 30	〃
H13. 3. 30	1,239,400,000	53,761,753	868,266,362	371,133,638	1.600	R12. 9. 30	〃
H13. 5. 30	1,118,500,000	48,132,385	759,214,037	359,285,963	1.600	R13. 3. 31	〃
H16. 5. 25	834,200,000	34,400,027	447,619,615	386,580,385	2.100	R16. 3. 31	〃
H17. 10. 31	271,700,000	10,858,486	129,071,243	142,628,757	2.100	R17. 9. 30	〃
H19. 3. 29	1,081,300,000	42,320,736	470,458,053	610,841,947	2.100	R18. 9. 30	〃
H20. 3. 31	285,200,000	10,818,014	107,429,692	177,770,308	2.100	R20. 3. 31	〃
(郵貯計)	14,055,300,000	655,390,755	10,893,952,783	3,161,347,217			

<地方公共団体金融機構借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事業名
	円	円	円	円	年%		
H8. 5. 16	580,500,000	35,839,494	580,500,000	0	3.450	R6. 3. 20	下水道事業
H8. 5. 16	269,100,000	16,613,966	269,100,000	0	3.450	R6. 3. 20	〃
H9. 5. 30	241,000,000	13,428,262	227,213,532	13,786,468	2.650	R7. 3. 20	〃
H9. 5. 30	568,500,000	31,676,212	535,978,807	32,521,193	2.650	R7. 3. 20	〃
H10. 5. 28	377,700,000	19,629,587	337,188,920	40,511,080	2.100	R8. 3. 20	〃
H10. 5. 28	509,300,000	26,363,198	454,932,766	54,367,234	2.050	R8. 3. 20	〃
H11. 5. 28	523,200,000	26,069,630	442,128,673	81,071,327	1.800	R9. 3. 20	〃
H11. 5. 28	366,500,000	18,196,427	309,969,150	56,530,850	1.750	R9. 3. 20	〃
H12. 5. 30	205,800,000	10,196,226	162,924,048	42,875,952	2.000	R10. 3. 20	〃
H12. 5. 30	411,500,000	20,387,497	325,768,927	85,731,073	2.000	R10. 3. 20	〃
H13. 3. 29	11,900,000	569,109	8,905,355	2,994,645	1.700	R11. 3. 20	〃
H13. 5. 30	450,500,000	21,488,638	337,596,985	112,903,015	1.650	R11. 3. 20	〃
H13. 5. 30	82,400,000	3,940,721	61,663,971	20,736,029	1.700	R11. 3. 20	〃
H14. 5. 20	12,500,000	595,139	8,669,370	3,830,630	2.000	R12. 3. 20	〃
H14. 5. 20	338,100,000	16,097,326	234,489,107	103,610,893	2.000	R12. 3. 20	〃
H15. 3. 28	10,300,000	468,303	6,860,206	3,439,794	1.200	R13. 3. 20	〃
H15. 5. 20	63,000,000	2,844,402	42,274,553	20,725,447	1.000	R13. 3. 20	〃
H15. 5. 20	626,200,000	28,222,239	420,974,346	205,225,654	0.950	R13. 3. 20	〃
H16. 5. 28	549,500,000	25,193,939	327,828,264	221,671,736	2.100	R14. 3. 20	〃
H17. 5. 27	140,100,000	6,276,597	77,934,764	62,165,236	1.900	R15. 3. 20	〃
H17. 5. 27	898,600,000	40,258,034	499,872,799	398,727,201	1.900	R15. 3. 20	〃
H17. 10. 28	24,500,000	1,087,991	13,008,877	11,491,123	2.000	R15. 9. 20	〃
H18. 5. 30	215,900,000	9,494,481	107,997,248	107,902,752	2.300	R16. 3. 20	〃
H19. 5. 30	113,100,000	4,870,495	52,237,639	60,862,361	2.100	R17. 3. 20	〃
H19. 5. 30	782,600,000	33,701,584	361,460,428	421,139,572	2.100	R17. 3. 20	〃
H20. 3. 28	28,000,000	1,180,853	11,726,614	16,273,386	2.100	R18. 3. 20	〃
H20. 3. 28	26,200,000	1,105,983	11,009,193	15,190,807	2.050	R18. 3. 20	〃
H20. 5. 29	419,300,000	17,649,416	174,441,781	244,858,219	2.200	R18. 3. 20	〃
H20. 5. 29	830,600,000	34,962,092	345,555,315	485,044,685	2.200	R18. 3. 20	〃
H21. 3. 30	81,700,000	3,393,577	31,213,406	50,486,594	1.900	R19. 3. 20	〃
H21. 3. 30	31,000,000	1,287,648	11,843,520	19,156,480	1.900	R19. 3. 20	〃
H21. 5. 28	480,500,000	19,845,342	180,972,780	299,527,220	2.100	R19. 3. 20	〃
H21. 5. 28	837,900,000	34,606,477	315,581,880	522,318,120	2.100	R19. 3. 20	〃
H21. 10. 4	43,200,000	1,771,624	15,488,274	27,711,726	2.000	R19. 9. 20	〃
H21. 10. 8	900,000	36,909	322,674	577,326	2.000	R19. 9. 20	〃
H22. 5. 26	518,000,000	18,938,957	157,616,161	360,383,839	2.000	R22. 3. 20	〃
H22. 5. 26	761,900,000	27,856,354	231,829,639	530,070,361	2.000	R22. 3. 20	〃
H22. 12. 22	51,300,000	1,867,197	14,800,368	36,499,632	1.900	R22. 9. 20	〃
H22. 12. 22	66,000,000	2,402,241	19,041,409	46,958,591	1.900	R22. 9. 20	〃
H24. 5. 24	1,038,600,000	37,507,490	250,422,544	788,177,456	1.600	R24. 3. 20	〃

H25. 2. 27	192,000,000	6,828,787	42,389,015	149,610,985	1.700	R24. 9. 20	下 水 道 事 業
H25. 5. 23	1,069,700,000	38,611,250	223,790,176	845,909,824	1.400	R25. 3. 20	〃
H26. 3. 25	162,300,000	5,777,121	28,096,233	134,203,767	1.400	R26. 3. 20	〃
H26. 5. 23	966,200,000	34,392,199	167,261,735	798,938,265	1.400	R26. 3. 20	〃
H27. 3. 24	271,200,000	9,704,450	38,130,794	233,069,206	1.200	R27. 3. 20	〃
H27. 5. 26	1,002,600,000	35,876,407	140,965,830	861,634,170	1.200	R27. 3. 20	〃
H28. 3. 24	351,700,000	13,374,057	39,922,643	311,777,357	0.500	R28. 3. 20	〃
H28. 5. 26	1,031,200,000	41,248,000	123,744,000	907,456,000	0.200	R28. 3. 20	〃
H29. 3. 23	307,200,000	12,288,000	24,576,000	282,624,000	0.600	R29. 3. 20	〃
H29. 5. 25	979,400,000	39,176,000	78,352,000	901,048,000	0.600	R29. 3. 20	〃
H30. 3. 26	439,600,000	17,584,000	17,584,000	422,016,000	0.600	R30. 3. 20	〃
H30. 5. 24	786,100,000	30,234,614	60,469,264	725,630,736	0.500	R30. 3. 20	〃
H31. 3. 25	169,900,000	6,534,650	6,534,650	163,365,350	0.400	R31. 3. 20	〃
H31. 3. 25	805,800,000	0	0	805,800,000	0.400	R31. 3. 20	〃
R1. 5. 27	39,300,000	0	0	39,300,000	0.400	R31. 3. 20	〃
R2. 2. 6	177,800,000	0	0	177,800,000	0.300	R31. 9. 20	〃
R2. 2. 6	243,800,000	0	0	243,800,000	0.300	R31. 9. 20	〃
R2. 3. 26	689,700,000	0	0	689,700,000	0.300	R32. 3. 20	〃
R2. 3. 26	171,300,000	0	0	171,300,000	0.300	R32. 3. 20	〃
R2. 5. 28	165,900,000	0	0	165,900,000	0.300	R32. 3. 20	〃
R3. 2. 24	437,400,000	0	0	437,400,000	0.500	R32. 9. 20	〃
R3. 2. 24	661,500,000	0	0	661,500,000	0.500	R32. 9. 20	〃
R3. 3. 25	277,400,000	0	0	277,400,000	0.500	R33. 3. 20	〃
R3. 3. 25	45,300,000	0	0	45,300,000	0.500	R33. 3. 20	〃
R3. 5. 27	29,300,000	0	0	29,300,000	0.500	R33. 3. 20	〃
R4. 2. 24	618,800,000	0	0	618,800,000	0.500	R33. 9. 20	〃
R4. 2. 24	550,000,000	0	0	550,000,000	0.500	R33. 9. 20	〃
R4. 3. 24	185,000,000	0	0	185,000,000	0.700	R34. 3. 20	〃
R4. 3. 24	52,900,000	0	0	52,900,000	0.700	R34. 3. 20	〃
R4. 5. 30	66,600,000	0	0	66,600,000	0.800	R34. 3. 20	〃
R5. 2. 27	564,100,000	0	0	564,100,000	1.200	R34. 9. 20	〃
R5. 2. 27	353,700,000	0	0	353,700,000	1.200	R34. 9. 20	〃
R5. 3. 30	160,800,000	0	0	160,800,000	1.300	R35. 3. 20	〃
R5. 5. 30	56,900,000	0	0	56,900,000	1.100	R35. 3. 20	〃
R6. 2. 26	460,000,000	0	0	460,000,000	1.500	R35. 9. 20	〃
R6. 3. 28	106,000,000	0	0	106,000,000	1.400	R36. 3. 20	〃
R6. 3. 28	279,300,000	0	0	279,300,000	1.400	R36. 3. 20	〃
R6. 5. 30	70,100,000	0	0	70,100,000	1.600	R36. 3. 20	〃
(機構計)	28,585,200,000	909,551,192	8,971,160,633	19,614,039,367			

<市中銀行等借入分>

借入年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	事 業 名
	円	円	円	円	年%		
H19. 5. 30	800,000,000	47,058,000	635,283,000	164,717,000	2.400	R9. 5. 30	資 本 費 平 準 化 債
H20. 5. 29	840,000,000	49,410,000	617,625,000	222,375,000	2.460	R10. 5. 30	資 本 費 平 準 化 債

H21. 5. 28	710,000,000	42,600,000	489,900,000	220,100,000	2.320	R11. 5. 28	資本費平準化債・特別措置分
H22. 5. 28	760,000,000	44,704,000	469,392,000	290,608,000	1.690	R12. 5. 30	資本費平準化債・特別措置分
H23. 5. 27	700,000,000	41,160,000	391,020,000	308,980,000	1.271	R13. 5. 27	資本費平準化債・特別措置分
H24. 5. 25	760,000,000	44,704,000	379,984,000	380,016,000	0.983	R14. 5. 25	資本費平準化債・特別措置分
H25. 5. 27	700,000,000	41,176,000	308,820,000	391,180,000	0.887	R15. 5. 30	資本費平準化債・特別措置分
H26. 5. 26	535,000,000	31,472,000	204,568,000	330,432,000	0.665	R16. 5. 1	資本費平準化債・特別措置分
H27. 5. 25	500,000,000	29,412,000	161,766,000	338,234,000	0.479	R17. 5. 1	資本費平準化債・特別措置分
H28. 5. 25	550,000,000	32,354,000	145,593,000	404,407,000	0.438	R18. 5. 26	資本費平準化債・特別措置分
H29. 5. 25	15,600,000	1,950,000	8,775,000	6,825,000	0.277	R9. 5. 31	企業会計適用債
H29. 5. 25	550,000,000	32,352,000	113,232,000	436,768,000	0.512	R19. 5. 25	資本費平準化債・特別措置分
H30. 5. 25	45,600,000	5,700,000	19,950,000	25,650,000	0.315	R10. 5. 25	企業会計適用債
H30. 5. 25	1,800,000	225,000	787,500	1,012,500	0.315	R10. 5. 25	企業会計適用債
H30. 5. 25	550,000,000	32,352,000	80,880,000	469,120,000	0.582	R20. 5. 25	資本費平準化債・特別措置分
H31. 3. 25	189,000,000	7,260,000	7,260,000	181,740,000	0.283	R31. 3. 25	下水道事業
H31. 3. 25	18,700,000	2,338,000	7,014,000	11,686,000	0.219	R11. 3. 26	企業会計適用債
H31. 3. 25	13,800,000	1,726,000	5,178,000	8,622,000	0.219	R11. 3. 26	企業会計適用債
H31. 3. 25	550,000,000	32,352,000	64,704,000	485,296,000	0.488	R21. 3. 25	資本費平準化債・特別措置分
R1. 10. 4	660,000,000	38,822,000	38,822,000	621,178,000	0.394	R21. 10. 4	資本費平準化債・特別措置分
R2. 10. 16	483,000,000	0	0	483,000,000	0.429	R22. 10. 15	資本費平準化債・特別措置分
R3. 10. 15	528,000,000	0	0	528,000,000	0.347	R23. 10. 15	資本費平準化債・特別措置分
R4. 10. 28	500,000,000	0	0	500,000,000	0.6	R24. 10. 25	資本費平準化債・特別措置分
R5. 10. 27	500,000,000	0	0	500,000,000	1.1	R25. 10. 25	資本費平準化債・特別措置分
(銀行等計)	11,460,500,000	559,127,000	4,150,553,500	7,309,946,500			
合計	59,839,660,000	2,367,247,630	27,688,790,009	32,150,869,991			