

令和4年度
水道事業統計年報

令和4年4月1日～令和5年3月31日



浦添市上下水道部

目 次

第1章 事業概要

(1) 浦添市水道事業の歴史	1
(2) 水道事業概要	2
(3) 拡張事業の推移	2
(4) 議会及び許認可事項	3
(5) 水道事業の推移	4
(6) 水道料金の変せん	5
(7) 配水量(有収水量・無収及び無効水量)・有収率の推移	6

第2章 機 構

(1) 機構	7
(2) 職員配置表	7
(3) 事務分掌	8
(4) 職員構成	10

第3章 施 設

(1) 管路延長及び付属設備の概況	11
(2) 主要施設	12
(3) 工事概況	14
(4) 施設電力使用状況	17

第4章 給 水

(1) 給水装置工事施工状況	18
(2) 月別水道メータ定期取替委託、内部入替委託(修理)件数	18
(3) 水質検査結果表	19
(4) 漏水修理・加工工事件数	23

第5章 業 務

(1) 配水量分析表	24
(2) 受水量・浄水購入費・有収水量	25
(3) 給水栓数・給水人口・普及率等	25
(4) 一日当たりの配水量	26
(5) 用途別有収水量・調定額(月別)	27
(6) 用途別有収水量・調定額の推移	29
(7) 料金徴収業務状況	30
(8) 検針業務委託	30

(9) 手数料収納	31
(10) 還付金、加入金、延滞金、下水道料金受託収入	31
(11) 開閉栓業務	33
(12) 滞納整理業務	33

第6章 財 務

(1) 予算決算比較表	34
(2) 水道事業収益・水道事業費用(収益的収支)	35
(3) 損益計算書比較	36
(4) 貸借対照表比較	37
(5) 収益費用明細書	39
(6) 固定資産明細書	43
(7) 経営分析	45
(8) 費用構成比較	47
(9) 給水原価の内訳	48
(10) 企業債明細書	49

資 料

(1) 年表(浦添市水道のあゆみ)	50
(2) 沖縄本島における制限給水状況	60
(3) 制限給水日数	61

凡 例

- この年報は、浦添市水道事業の実情を明らかにし、もって事業運営の参考とするため、基本的な統計資料等を収集し掲載した。
- 資料は、各課で作成されている各種統計資料を原資料として整理統合し、原則として令和4年度決算値(令和5年3月31日現在)を使用したが、作成時に明確な事項については、原則にとらわれず掲載した。
- 係数の単位未満は原則として四捨五入としたため、総数と内訳の計が一致しない場合もある。
- 符号の用法は次のとおりである。
 - 「0」 単位未満、該当数字を四捨五入した結果、単位に満たないもの。
 - 「-」 皆無、または該当数字のないもの。
 - 「…」 不詳、不明、不定および算出不能のもの。
 - 「r」 訂正数字(前年度年報の数字訂正。)

第1章 事業概要

- (1) 浦添市水道事業の歴史
- (2) 水道事業概要
- (3) 拡張事業の推移
- (4) 議会及び許認可事項
- (5) 水道事業の推移
- (6) 水道料金の変せん
- (7) 配水量(有収水量・無収及び無効水量)・有収率の推移

1. 浦添市水道事業の歴史

本市は、県都那覇市に隣接し、戦後の復興期までは一寒村に過ぎませんでした。当時(昭和 25 年頃)西海岸一帯に米軍施設が建設され、基地の街として、また、県都那覇市を支える住宅都市として、急速に発展、特に 1 号線(現在の国道 58 号)沿いは商工業地域として著しい発展を遂げてきたものの、渇水期になると飲料水にことかく状況でした。

このような状況下で本市水道事業は、昭和 36 年 10 月に事業認可を受け、翌年に 91,000 ドル(27,755 千円)余の資金を投じて配水管布設工事を着工、同年 7 月 21 日、水道公社(現在の県企業局)から浄水を受けて字城間、屋富祖の地域に給水を開始したのが本市水道事業の始まりです。

以後、昭和 38 年、字港川地域の配水管布設工事を施工、水道公社より港川商業地域と米人住宅の水道施設を買い上げるとともに、当時、水道公社が直接配水していた施設を本市に移管、その後も拡張工事を進め、昭和 39 年、字牧港地域の配水管布設工事により 1 号線沿いの地域は全て給水するようになりました。



昭和 37 年 7 月 21 日給水開始(写真城間大通り)



手作業による配水管布設工事

一方、字大平、伊祖地域も昭和 40 年 10 月から給水を開始、また、比較的水の豊富であった東側、高台地域も人口が増えるにつれ水不足が生じてきました。このような水不足を解消するため、昭和 41 年、仲間配水池に揚水し、自然流下で字仲間、安波茶、経塚、沢岬、前田の高台地域に給水、さらに、昭和 42 年、県道 5 号線に沿って水道公社の配水管布設工事が完了、昭和 43 年、字西原、当山を最後に本市全域に給水されるようになりました。

昭和 45 年には村から市に昇格、同時に水道課も水道部へ移行され公営企業法が適用され公営企業となりました。平成 2 年には、浦添市運動公園内(伊祖)の南側に公園施設の配置計画を考慮した地下埋設型自然流下式の浦仲配水池が通水を開始、さらに安定供給体制等の強化を図る目的で平成 6 年に沢岬配水池からの給水を開始しました。

平成 15 年 3 月、第 7 次拡張事業の認可を受けて、現在、土地区画整理事業に伴う管路布設を主な施設整備として取り組んでおります。

また、令和 2 年 4 月 1 日より都市建設部下水道課と組織統合し、「上下水道部」として新たにスタートしました。

2. 水道事業概要

(1) 業務状況

本年度の業務状況につきましては、給水戸数が 52,900 戸で前年度に比べ 1,708 戸(3.13%) 減少し、給水人口は 114,868 人で前年度より 244 人(0.21%)減少しております。また、配水量は 13,734,395 m³で前年度より 205,329 m³ (1.47%)減少し、有収水量は 13,095,024 m³で前年度より 142,839 m³ (1.08%)減少しております。有収率は 95.34%となり、前年度の 94.97%に比べ 0.37 ポイントの増加となっております。

(2) 工事状況

建設改良事業につきましては、国庫補助事業により更新(取替)、新設のため宮城、屋富祖、大平、牧港、前田、西原地内にて実施いたしました。また、単独事業により配水管布設工事を西原地内にて実施し、配水管布設と併せて消火活動の迅速化を図るための施設整備として、消火栓設置工事を実施しました。

その結果、総工事費は 383,957,279 円で、その財源内訳は補助金 157,500,000 円、消火栓設置負担金として一般会計からの工事負担金 9,342,002 円、自己資金 217,115,277 円となっております。

なお、配水管布設工事の一部は、令和 5 年度へ繰り越しました。

(3) 財政状況

収益的収支につきましては、総事業収益 2,511,972,031 円、対前年度比で 0.62%減となっております。また、総事業費用は 2,332,883,271 円、対前年度比で 1.97%増となっております。その結果、収支差引 179,088,760 円の純利益となっております。この純利益は対前年度比 25.32%減で額にしまして 60,726,266 円の減となっております。また、資本的収支につきましては、資本的収入額は 456,976,685 円ですが、うち 31,616,000 円は翌年度へ繰り越しされる支出の財源に充当するため、資本的支出額 627,800,947 円に対する不足額は 202,440,262 円となっております。この収支不足額 202,440,262 円につきましては、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 26,774,142 円、繰越工事資金 57,529,000 円、過年度損益勘定留保資金 118,137,120 円で補填しました。

3. 拡張事業の推移

	名称	認可 年月日	認可 番号	起工 年月	竣工 年月	給水 開始年月	事業費 (千円)	目標 年次	計 画 (単位：人、m ³)		
									給水 人口	1人1日 最大給水量	1日 最大給水量
沿 革	創 設	S36.10	琉967	S37.4	S37.6	S37.7	27,683	S.46	10,600	150	1,590
	第1次 拡張	S38.8	琉667	S38.10	S39.1	S39.2	19,805	S.48	15,370	180	2,770
	第2次 拡張	S39.10	琉1000	S39.12	S40.2	S40.3	255,126	S.49	29,500	270	8,000
	第3次 拡張	S47.3	琉206	-	-	-	-	S.55	74,600	400	29,840
	第4次 拡張	S47.5	厚環305	S47.5	S55.3	S55.4	22,605	S.55	74,600	520	38,792
	第5次 拡張	S57.6.15	厚環337	S57.7	H3.3	S57.7	1,354,400	H.2	91,200	550	50,210
	第6次 拡張	H1.3.17	厚環197	H1.5	H13.3	H2.4	4,886,000	H.12	120,000	377	45,260
	第7次 拡張	H15.3.11	厚労健 0311002	H15.4	-	H16.4	10,327,036	R.15	123,200	418	51,600

4. 議会及び許認可事項

(1) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第28号	令和4年度浦添市水道事業会計補正予算(第1号)	令和4年5月16日	令和4年5月16日
第41号	令和3年度浦添市水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	令和4年9月7日	令和4年12月20日
第64号	令和4年度浦添市水道事業会計補正予算(第2号)	令和4年12月1日	令和4年12月20日
第7号	令和5年度浦添市水道事業会計予算	令和5年2月22日	令和5年3月27日

(2) 行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	件名	許認可年月日
令和4年5月12日	厚生労働大臣	令和4年度沖縄簡易水道等施設整備費(上水道施設)国庫補助金交付申請	令和4年10月13日

5. 水道事業の推移

(消費税抜き)

年 度 項 目	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
行政人口	人	114,059	114,830	115,422	115,112	114,868	
給水人口	人	114,059	114,830	115,422	115,112	114,868	
普及率	%	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	
給水戸数(給水世帯数)	戸	49,724	50,883	51,641	54,608	52,900	
給水栓数	栓	31,264	31,795	32,157	32,584	32,232	
給水量(受水量・配水量)	m ³	13,641,809	14,110,932	14,187,548	13,939,724	13,734,395	
一月最大配水量	m ³	1,177,021	1,225,884	1,257,422	1,211,139	1,205,011	
一月平均配水量	m ³	1,136,817	1,175,911	1,182,296	1,161,644	1,144,532	
一日最大配水量	m ³	37,968	39,545	40,562	39,069	38,871	
一日平均配水量	m ³	37,375	38,554	38,870	38,191	37,628	
一人一日最大使用水量	リットル	333	335	345	340	340	
一人一日平均使用水量	リットル	289	290	299	297	296	
有収水量	m ³	12,651,021	13,076,568	13,320,812	13,237,863	13,095,024	
無収及び無効水量	m ³	990,788	1,034,364	866,736	701,861	639,371	
有収率	%	92.74	92.67	93.89	94.97	95.34	
配水管 の総延長	φ 75 mm 未満	m	124,063	123,911	123,981	124,017	123,705
	φ 75 mm 以上	m	212,042	215,217	216,018	216,446	219,512
送水管 の総延長	φ 100 mm 以上	m	2,141	2,141	2,141	2,141	2,141
消火栓数	基	648	664	667	667	677	
職員数	人	35	35	27	27	28	
徴収率	%	90.67	90.76	90.52	89.64	90.97	
水道事業収益	千円	2,471,069	2,549,847	2,418,419	2,527,736	2,511,972	
給水収益	千円	2,244,579	2,347,789	2,184,803	2,351,189	2,326,702	
水道事業費用	千円	r 2,308,882	2,354,672	2,344,616	2,287,921	2,332,884	
純利益	千円	162,187	195,175	136,803	239,816	179,088	

※一人一日最大使用水量・一人一日平均使用水量には基地使用水量は含んでおりません。

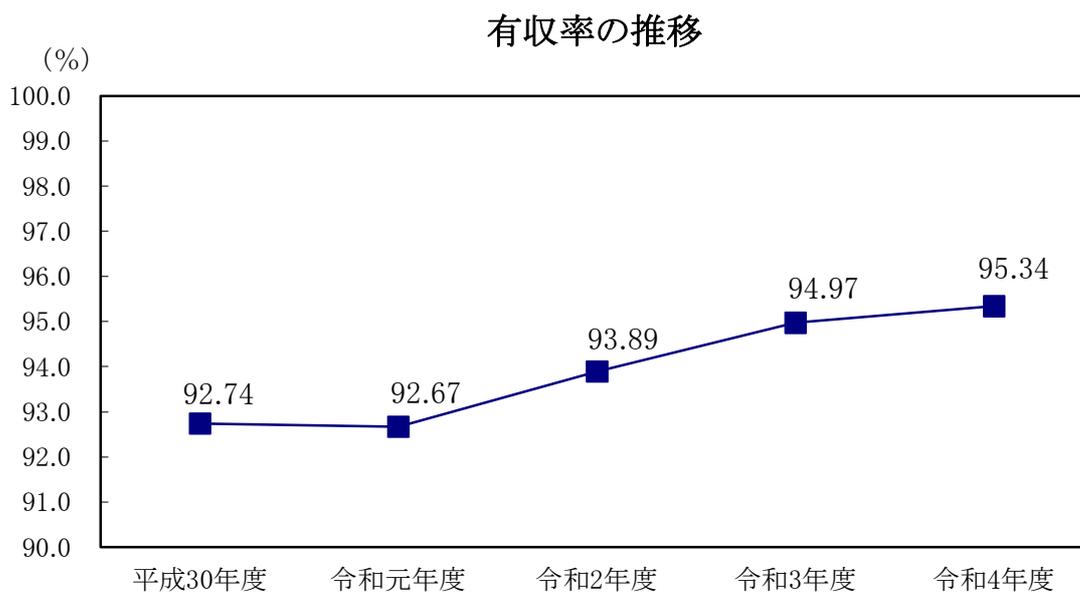
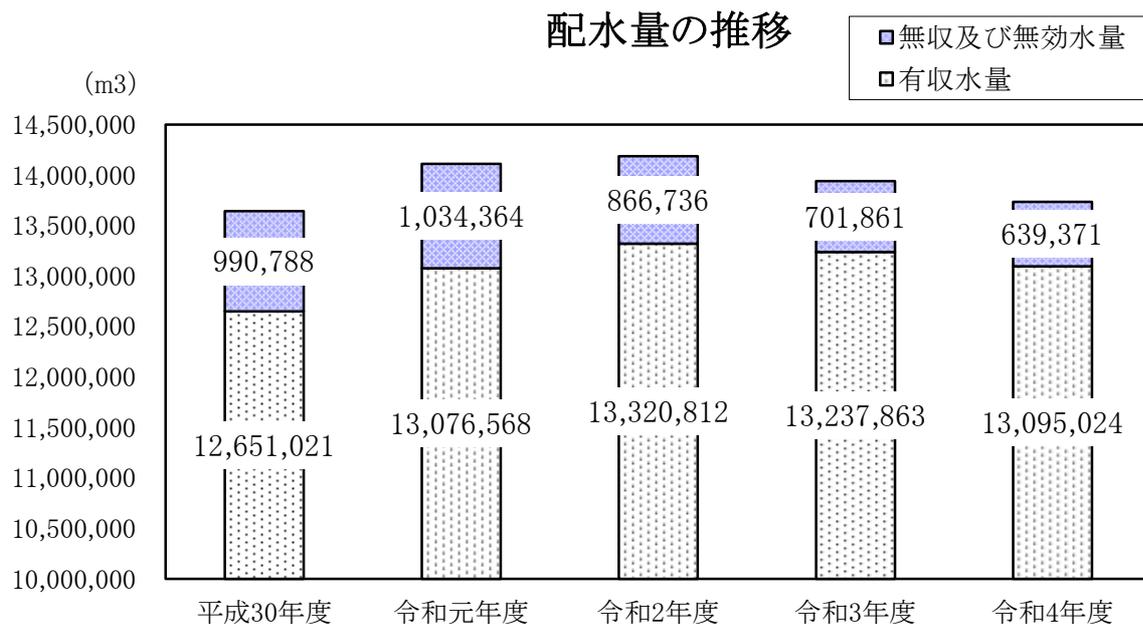
※平成18年度より給水戸数に外国人登録世帯数含む。

6. 水道料金の変せん

(税抜き)

改定年月日 用途区分		昭和50年7月1日	昭和53年1月1日	昭和57年4月1日	昭和64年1月1日	平成5年11月1日				
		家 事 用	基本水量 基本料金 8m ³ 450円	9m ³ ~30m ³ まで 75円 31m ³ ~50m ³ まで 80円 51m ³ 以上 85円	8m ³ 680円	9m ³ ~20m ³ まで 105円 21m ³ ~30m ³ まで 110円 31m ³ ~50m ³ まで 115円 51m ³ 以上 125円	8m ³ 870円	9m ³ ~20m ³ まで 145円 21m ³ ~30m ³ まで 150円 31m ³ ~50m ³ まで 160円 51m ³ 以上 175円	8m ³ 750円	9m ³ ~20m ³ まで 135円 21m ³ ~30m ³ まで 140円 31m ³ ~50m ³ まで 150円 51m ³ 以上 160円
営 業 用	基本水量 基本料金 10m ³ 600円	11m ³ ~100m ³ まで 90円 101m ³ ~500m ³ まで 95円 501m ³ 以上 100円	10m ³ 900円	11m ³ ~50m ³ まで 125円 51m ³ ~200m ³ まで 130円 201m ³ ~500m ³ まで 135円 501m ³ 以上 145円	10m ³ 1,300円	11m ³ ~50m ³ まで 175円 51m ³ ~200m ³ まで 180円 201m ³ ~500m ³ まで 190円 501m ³ 以上 210円	10m ³ 1,100円	11m ³ ~50m ³ まで 160円 51m ³ ~200m ³ まで 170円 201m ³ ~500m ³ まで 180円 501m ³ 以上 210円	10m ³ 1,200円	11m ³ ~50m ³ まで 210円 51m ³ ~200m ³ まで 225円 201m ³ ~500m ³ まで 235円 501m ³ 以上 270円
官 公 署 用	基本水量 基本料金 10m ³ 600円	11m ³ ~500m ³ まで 90円 501m ³ 以上 95円	10m ³ 900円	11m ³ ~100m ³ まで 125円 101m ³ ~500m ³ まで 130円 501m ³ 以上 140円	10m ³ 1,250円	11m ³ ~100m ³ まで 175円 101m ³ ~500m ³ まで 180円 501m ³ ~1,000m ³ まで 195円 1,001m ³ 以上 210円	10m ³ 1,000円	11m ³ ~100m ³ まで 160円 101m ³ ~500m ³ まで 170円 501m ³ ~1,000m ³ まで 180円 1,001m ³ 以上 210円	10m ³ 1,100円	11m ³ ~100m ³ まで 210円 101m ³ ~500m ³ まで 225円 501m ³ ~1,000m ³ まで 240円 1,001m ³ 以上 275円
浴 場 用	基本水量 基本料金 100m ³ 3,750円	101m ³ 以上 50円	100m ³ 6,000円	101m ³ 以上 80円	100m ³ 8,000円	101m ³ 以上 110円	100m ³ 6,000円	101m ³ 以上 100円	100m ³ 6,000円	101m ³ 以上 100円
臨 時 用	1m ³ につき	220円	300円	450円	400円	500円				
連 合 用		一戸(世帯)あたりの料金は、家事用を適用する。この場合の料金算定の基礎となる使用水量は各戸(各世帯)均等に使用したものとみなす。								
船 舶 用	1m ³ につき	平成8年4月1日 350円								

7. 配水量(有収水量・無収及び無効水量)・有収率の推移



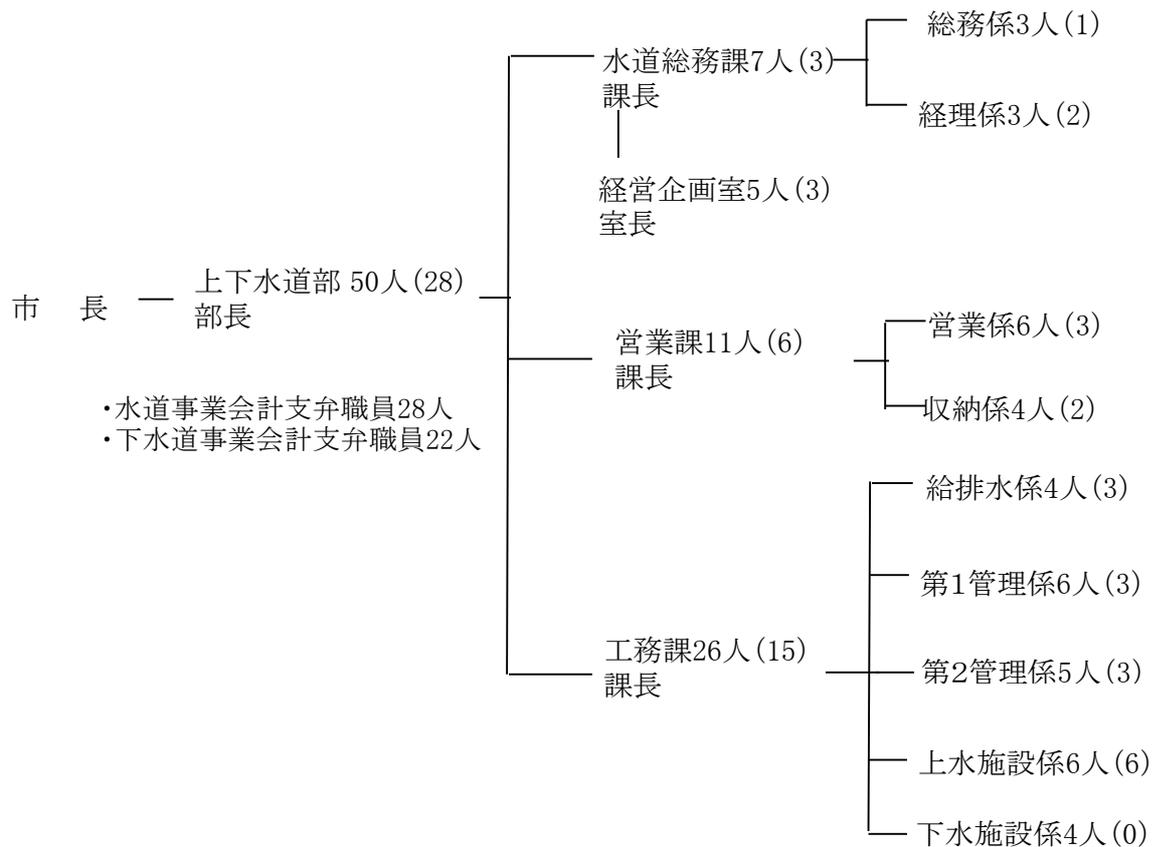
* 有収率 = $\frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}}$ = (料金収入となった水量の割合で高率ほどよい。)

	単位	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
配水量	m ³	13,641,809	14,110,932	14,187,548	13,939,724	13,734,395
有収水量	m ³	12,651,021	13,076,568	13,320,812	13,237,863	13,095,024
無収及び無効水量	m ³	990,788	1,034,364	866,736	701,861	639,371
有収率	%	92.74	92.67	93.89	94.97	95.34

第2章 機 構

- (1) 機構
- (2) 職員配置表
- (3) 事務分掌
- (4) 職員構成

1. 機 構 (令和5年3月31日現在)



※()内数字は水道事業会計支弁職員数。
 ※職員数に再任用(短時間)職員は含まない。
 ※水道総務課長及び工務課長は下水道事業会計支弁職員である。

2. 職員配置表

部	事務職員						技術職員						合計
	部長	課長	係長	主任	主事	主補	部長	課長	係長	主技	技師	技補	
部	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
水道総務課	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
総務係	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
経理係	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
経営企画室	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	3
営業課	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
営業係	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3
収納係	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
工務課	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
給排水係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
第1管理係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	3
第2管理係	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	3
上水施設係	-	-	1	-	-	-	-	-	3	1	1	-	6
下水施設係	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
計	0	1	3	6	1	0	1	1	7	5	3	-	28
	11						17						

※水道事業会計支弁職員のみ掲載

3. 事務分掌

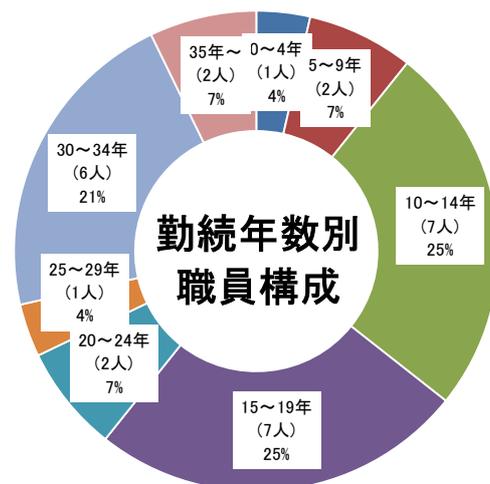
課名	事務の概要
水道総務課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 文書及び公印管理に関すること。 2. 組織及び事務改善に関すること。 3. 規則及び規程の審査に関すること。 4. 建設工事並びにこれに係る設計、管理及び調査委託の入札並びに契約に関すること。 5. 漏水調査コンサルタント業務委託及び量水器の入札並びに契約に関すること。 6. 職員の任免、分限、懲戒及びその他身分に関すること。 7. 職員の給与、勤務時間及びその他の勤務条件に関すること。 8. 職員の服務、福利厚生及び研修に関すること。 9. 職員の児童手当及び退職手当に関すること。 10. 職員の労働安全及び衛生管理に関すること。 11. 職員の公務災害補償に関すること。 12. 上下水道庁舎に関すること。 13. 安全運転管理及び所属車両の管理に関すること。 14. 財産の取得、処分及び財産管理の調整統括に関すること。 15. 財産の保険に関すること。 16. 災害に係る計画及び総合調整に関すること。 17. 予算の編成及び執行管理に関すること。 18. 現金及び有価証券の出納、保管に関すること。 19. 支出負担行為に関する確認を行うこと。 20. 会計伝票及び附属書類の審査、整理保管に関すること。 21. 企業債及び一時借入金に関すること。 22. 不用品の保管及び処分に関すること。 23. 出納及び収納取扱金融機関との契約に関すること。 24. 消費税の確定申告に関すること。 25. 経理状況の報告に関すること。 26. 貯蔵品の購入、検収及び処分に関すること。 27. 統計に関すること。 28. 地域水道ビジョンの策定及び推進に関すること。 29. 上下水道事業の財政計画及び資金計画に関すること。 30. 決算の調整に関すること。 31. 業務状況の公表に関すること。 32. 固定資産台帳の整備に関すること。 33. 料金改定に関すること。 34. 浦添市上下水道事業再評価委員会に関すること。 35. 水道協会及び下水道協会に関すること。 36. 水道週間、下水道週間に関すること。 37. 他課に属しないこと。
課名	事務の概要
営業課	<ol style="list-style-type: none"> 1. 浄水購入に関すること。 2. 上下水道料金の調定及び収納に関すること。 3. メーター検針及び使用水量の認定に関すること。 4. 料金等収納事務及び検針業務等の契約に関すること。 5. 過誤納金等の還付に関すること。 6. 上下水道料金の滞納整理及び処分に関すること。 7. 水道メーターの開閉栓業務に関すること。 8. 上下水道料金システムに関すること。 9. 上下水道料金の減免に関すること。 10. 水道メーター不良等の調査に関すること。 11. 給水契約に関すること。

	<ul style="list-style-type: none"> 12. 汚水量の報告に関する事。 13. 水洗便所等資金貸付制度に関する事。 14. 沖縄県流域下水道維持管理負担金に関する事。 15. 不納欠損処分に関する事。 16. 所属車両の管理に関する事。
工 務 課	<ul style="list-style-type: none"> 1. 水道事業基本計画に関する事。 2. 水道施設管路図の管理に関する事。 3. 送配水施設及びその附属設備の維持管理に関する事。 4. 漏水防止対策に関する事。 5. 受水に関する事。 6. 給水装置に関する事。 7. 指定給水装置工事事業者の指定及び指導に関する事。 8. 配水管布設工事に伴う給水管工事の設計及び施工に関する事。 9. 水道メーターの取替え、出庫に関する事。 10. 専用水道、簡易専用水道及び貯水槽水道に関する事。 11. 下水道の供用に関する事。 12. 下水道台帳の管理に関する事。 13. 下水道施設の維持管理に関する事。 14. 法定外公共用財産(水路)の受託に関する事。 15. 治水協会に関する事。 16. 海岸及び河川に関する事。 17. 特定事業場及び米軍基地の下水排水に関する事。 18. 特定施設届出に関する事。 19. 流域下水道との接続点における水質及び水量調査に関する事。 20. 排水設備工事に関する事。 21. 排水設備指定工事店及び責任技術者に関する事。 22. 上下水道施設の調査、計画、設計及び施工に関する事。 23. 水道事業及び下水道事業の認可に関する事。 24. 国庫補助金申請に関する事。 25. 開発行為等に関する事。 26. 上下水道施設の譲渡に関する事。 27. 水質検査に関する事。 28. 所属車両の管理に関する事。

4. 職員構成

(1). 勤続年数別職員構成

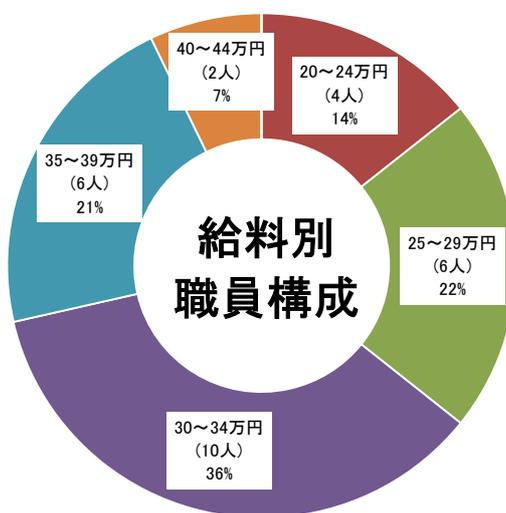
職種別 年数別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
～ 4 年	0	0.00	1	5.88	1	3.57
5 ～ 9	1	9.09	1	5.89	2	7.14
10 ～ 14	0	0.00	7	41.18	7	25.00
15 ～ 19	5	45.46	2	11.76	7	25.00
20 ～ 24	2	18.18	0	0.00	2	7.14
25 ～ 29	0	0.00	1	5.88	1	3.57
30 ～ 34	1	9.09	5	29.41	6	21.43
35 ～	2	18.18	0	0.00	2	7.14
計	11	100.00	17	100.00	28	100.0
平均勤続年数	5		7		6 年	



※平均勤続年数は水道部及び上下水道部在籍年数の平均

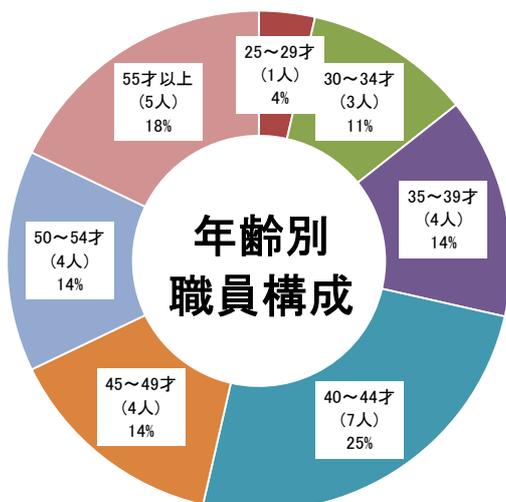
(2). 給料別職員構成

職種別 給料別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
～ 19 万円	0	-	0	-	0	-
20 ～ 24	1	9.09	3	17.65	4	14.29
25 ～ 29	1	9.09	5	29.41	6	21.43
30 ～ 34	6	54.55	4	23.53	10	35.71
35 ～ 39	2	18.18	4	23.53	6	21.43
40 ～ 44	1	9.09	1	5.88	2	7.14
45 ～ 49	0	-	0	-	0	-
50 ～	0	-	0	-	0	-
計	11	100.00	17	100.00	28	100.00
職員平均給料	327,154		316,405		320,628	



(3). 年齢別職員構成

職種別 年齢別	事務職員		技術職員		合計	
	職員数	比率	職員数	比率	職員数	比率
～ 24 才	0	-	0	-	0	-
25 ～ 29	0	-	1	5.88	1	3.57
30 ～ 34	1	9.09	2	11.76	3	10.71
35 ～ 39	2	18.18	2	11.77	4	14.29
40 ～ 44	2	18.18	5	29.41	7	25.00
45 ～ 49	3	27.28	1	5.88	4	14.29
50 ～ 54	1	9.09	3	17.65	4	14.29
55 ～	2	18.18	3	17.65	5	17.86
計	11	100.00	17	100.00	28	100.00
職員平均年齢	45		44		44	

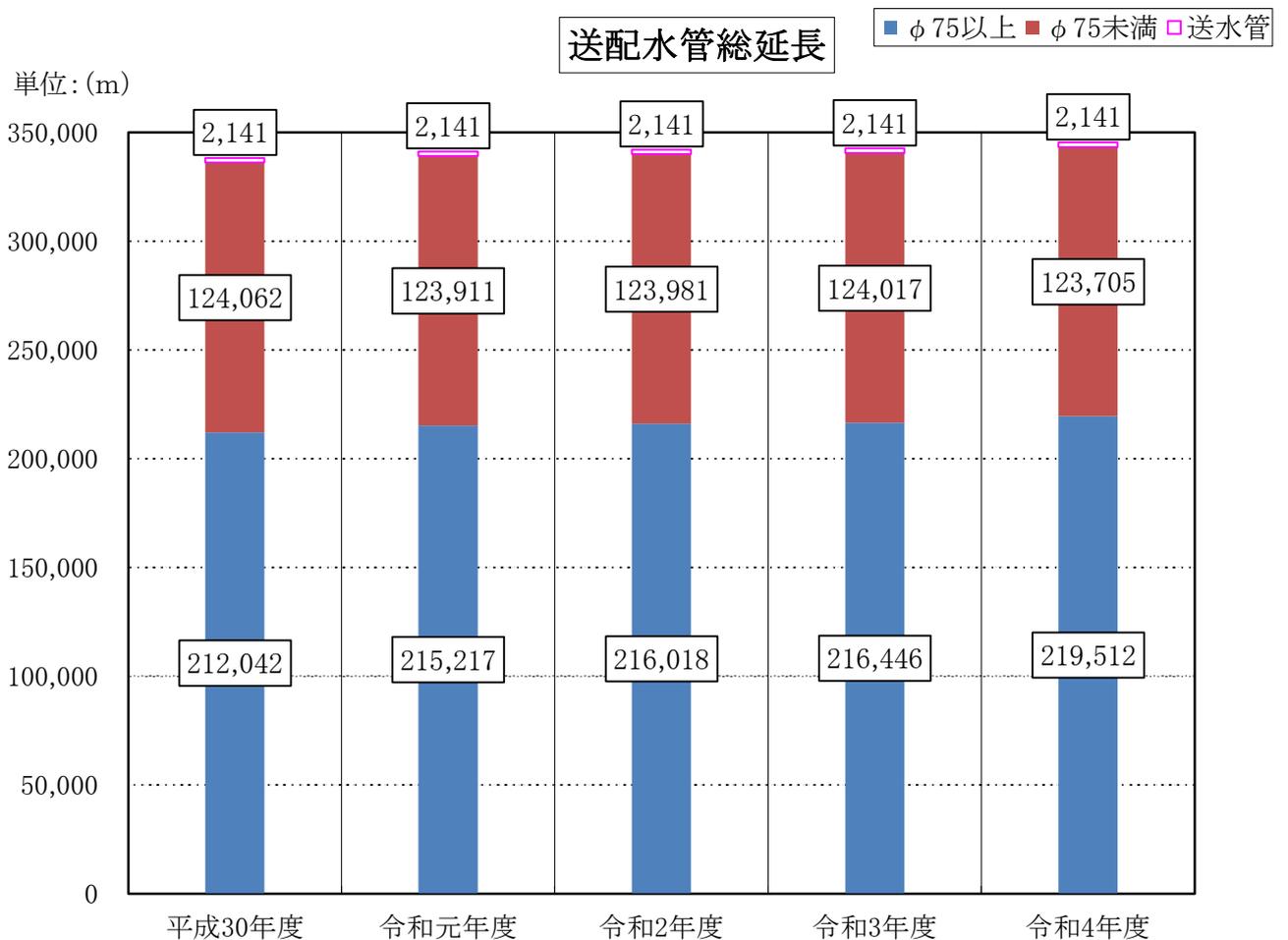


第3章 施 設

- (1) 管路延長及び付属設備の概況
- (2) 主要施設
- (3) 工事概況
- (4) 施設電力使用状況

1. 管路延長及び附属設備の概況

区分 年度	総延長	配水管 (m)		送水管 (m)	附属設備 (基)				
		φ 75 未満	φ 75 以上		仕切弁	空気弁	減圧弁	消火栓	その他
平成30年度	338,246	124,062	212,042	2,141	4,003	212	61	648	62
令和元年度	341,269	123,911	215,217	2,141	4,044	215	61	664	65
令和2年度	342,140	123,981	216,018	2,141	4,074	218	61	667	178
令和3年度	342,604	124,017	216,446	2,141	4,088	219	61	667	178
令和4年度	345,358	123,705	219,512	2,141	4,147	228	61	677	180



2. 主要施設

No	名 称	竣 工 年 月 日	説 明
1	仲 間 配 水 池	昭 和 41 年 6 月 30 日	浦添城跡の近く、 <u>標高約122m</u> に位置し、 <u>仲間高台地域</u> の市民に対して給水しています。浦添市で最初の配水池で <u>容量は273m³</u> です。
2	沢 岬 配 水 池	平 成 5 年 6 月 10 日	沢岬高台、 <u>標高約59m</u> に位置し、1池2槽式で有効容量 <u>11,000m³</u> 、水深7.4m、直径46mのPC構造の配水池です。 <u>伊祖、牧港、港川、屋富祖、宮城、沢岬、大平の一部地域、城間、仲西、小湾、勢理客内間、西洲、伊奈武瀬の地域</u> に自然流下方式で給水しています。
3	浦 仲 配 水 池	平 成 元 年 3 月 10 日	浦添運動公園の南側斜面、 <u>標高約69m</u> に位置し、地下埋設型の配水池で <u>容量は5,000m³</u> です。土地の有効利用を考えた全国的にも珍しい都市計画公園内における配水池で、上部は公園広場として利用されています。 <u>牧港、港川及び伊祖の一部地域</u> に対し自然流下方式で給水しています。
4	浦仲中継ポンプ施設	平 成 元 年 3 月 20 日	浦添運動公園の北側に位置し、企業局からの浄水を浦仲配水池へ安定的に揚水するための施設です。配水池の水位に応じて毎分6.7m ³ の揚水能力を有する2基のポンプが自動的に交互稼働しています。施設上部は、陸上競技場が一望できる展望広場で外壁には水をテーマに、流れ落ちる滝をイメージしたレリーフが施されています。
5	前田増圧ポンプ室	昭 和 63 年 3 月 28 日	前田小学校近くの市道に位置し、地下式増圧ポンプとなっています。前田高台地域(企業局第1調整池付近)の市民に対しポンプ加圧方式にて安定給水を行っています。
6	仲間増圧ホ ^ン フ ^ソ 所	平 成 21 年 2 月 18 日	仲間配水池敷地内に位置し、毎分0.33m ³ の揚水能力を有する2基のポンプが自動的に交互稼働しています。仲間高台地域(仲間配水池付近)の市民に対しポンプ加圧方式にて安定給水を行っています。
7	中 央 監 視 室	平 成 21 年 2 月 18 日	配水池、ポンプ施設などの主要施設の稼働状況の監視、制御、記録を自動的に処理し、異常があれば瞬時に知らせる中央監視制御装置です。

1. 仲間配水池 (容量273m³)



2. 沢岬配水池 (容量11,000m³)



3. 浦仲配水池 (容量5,000m³)



4. 浦仲中継ポンプ施設



5. 前田増圧ポンプ施設



6. 仲間増圧ポンプ所



7. 中央監視室 (水道部庁舎内)



3. 工事概況

(1) 補助事業工事の概況

(単位:円)

工 事 名	本 年 度 工 事 内 容			着 手	完 成	本年度工事費 (消費税込み)
	種 別	口 径	延 長 等			
配水管布設工事 (R3-1)	鑄鉄管 /GX形	φ 200	92.3m	R3.9.10	R4.9.9	109,234,410
	鑄鉄管 /GX形	φ 150	433.2m			
	HPPE	φ 150	514.4m			
	HPPE	φ 100	3.0m			
	HPPE	φ 50	132.0m			
	HIVP	φ 50	13.0m			
	仕切弁	φ 200	1基			
	仕切弁	φ 150	13基			
	仕切弁	φ 100	1基			
	仕切弁	φ 50	13基			
	空気弁	φ 75	2基			
配水管布設工事 (R3-2)	鑄鉄管 /GX形	φ 250	319.4m	R3.10.19	R4.8.17	73,475,664
	鑄鉄管 /GX形	φ 150	3.2m			
	HPPE	φ 150	21.7m			
	HPPE	φ 100	17.6m			
	HPPE	φ 50	32.1m			
	仕切弁	φ 250	6基			
	仕切弁	φ 150	3基			
	仕切弁	φ 100	2基			
	仕切弁	φ 50	3基			
	空気弁	φ 75	1基			
	空気弁	φ 25	2基			
配水管布設工事 (R3-3)	鑄鉄管 /GX形	φ 200	129.0m	R3.9.16	R4.6.24	120,376,010
	鑄鉄管 /GX形	φ 150	320.0m			
	HPPE	φ 150	1107.1m			
	HPPE	φ 100	708.0m			
	HPPE	φ 75	248.7m			
	仕切弁	φ 200	3基			
	仕切弁	φ 150	17基			
	仕切弁	φ 100	8基			
	仕切弁	φ 75	5基			
	空気弁	φ 75	3基			
	空気弁	φ 25	1基			
排泥弁	φ 75	1基				
配水管布設工事 (R3-4)	鑄鉄管 /GX形	φ 150	291.8m	R3.9.16	R4.4.11	36,025,000
	鑄鉄管 /GX形	φ 75	62.5m			
	HPPE	φ 150	186.6m			
	HPPE	φ 50	7.20m			
	仕切弁	φ 150	17基			
	仕切弁	φ 75	1基			
	仕切弁	φ 50	1基			
	空気弁	φ 25	1基			

(2)単独事業工事の概況

(単位:円)

工 事 名	本年度工 事 内 容			着 手	完 成	本年度工事費 (消費税込み)
	種 別	口 径	延 長 等			
配水管布設工事 (R2-7)	HPPE	φ 150	70.0m	R3.11.23	R4.6.17	22,748,000
	HPPE	φ 50	4.1m			
	仕切弁	φ 50	1基			
配水管布設工事 (R3-1) (消火栓設置)	消火栓	φ 75	5基	R3.9.10	R4.9.9	2,412,090
配水管布設工事 (R3-2) (消火栓設置)	消火栓	φ 75	1基	R3.10.19	R4.8.17	465,236
配水管布設工事 (R3-3) (消火栓設置)	消火栓	φ 75	8基	R3.9.16	R4.6.24	5,435,390
配水管布設工事 (R3-4) (消火栓設置)	消火栓	φ 75	1基	R3.9.16	R4.4.11	627,000
令和4年度 維持管理業 務(その2)	PEP	φ 50	46.7m	R4.4.14	R5.3.3	3,109,119
沢岬配水池UPS取替業務	UPS本体		1台	R4.8.3	R5.3.27	928,400
配水ブロックM5流量計取 替業務	電磁流量計		1基	R4.8.31	R4.11.30	1,298,000
浦仲中継ポンプ場・仲間 配水池UPS取替業務	UPS本体		2台	R4.9.1	R5.3.27	1,298,000
配水ブロックM5流量計情 報端末装置取替業務	通信機器		1式	R4.9.22	R5.3.17	1,122,000
浦仲配水池投込式水位計 取替業務	水位計		1台	R4.9.28	R5.2.3	1,298,000
仲間配水池内配水ポンプ 取替業務	ポンプ		2台	R4.11.17	R5.3.23	800,800
配水ブロックM19圧力伝 送器取替業務	圧力伝送器		2基	R4.12.12	R5.3.20	1,075,800
配水ブロックT9流量計取 替業務	電磁流量計		1基	R4.12.28	R5.3.31	1,298,000
港川あんしん倉庫前排水 電磁弁取付業務	電磁弁		1基	R5.1.4	R5.1.20	206,360
配水ブロックU4-1圧力伝 送器取付業務	圧力伝送器		2基	R5.1.13	R5.3.17	726,000

(3)その他保存工事の概況

区 分		件 数	備 考
水道メー ター	取 替	3,453	委託3,453件
	内部入れ替え(φ50未満)	0	
	その他取替・入替(φ50未満)	19	φ13×5件、φ20×8件、φ25×5件、φ40×1件
	内部入れ替え(φ50以上)	0	
	その他取替・入替(φ50以上)	0	
漏水修 理	鑄 鉄 管 漏 水	4	
	鋼 管 漏 水	11	
	鉛 管 漏 水	1	
	PP管・HIVP管漏水	272	PP管 263件、HIVP管 9件
	パ ッ キ ン 漏 水	18	止水栓 12件、量水器 2件、分水栓 3件、仕切弁 1件
	そ の 他	6	
加 工 工 事	給水管切り廻し	10	
	給水管切り替え	107	
	配水管切り廻し	2	
	消火栓関係(取替・修理等)	7	
	量水器・量水器函及び伸縮止水栓取替等	28	量水器 18件、伸縮止水栓 10件
	止水栓及び止水栓筐修正・取替え	0	
	仕切弁修正及び取替え	7	
	そ の 他	7	残存管処理 7件
	出 水 不 良	71	給水管詰り 1件、その他 70件
その他	720	消火栓点検 668件、調査 52件	
合 計	4,743		

4. 施設電力使用状況

(税込み)

区 分	浦仲配水池・中継ポンプ場		前田増圧ポンプ場		仲間配水池		沢岬配水池	
	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金
	kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円
令和4年4月	1,230	89,037	2,696	73,422	744	20,967	277	12,565
5月	1,264	90,792	2,473	68,504	716	20,309	257	12,000
6月	1,741	102,463	2,452	68,041	737	20,841	263	12,157
7月	1,779	104,151	2,540	73,513	774	22,590	284	13,042
8月	1,704	103,158	2,572	74,262	780	22,731	278	12,859
9月	1,830	105,933	2,658	76,048	796	23,114	307	13,652
10月	1,293	90,632	2,390	66,674	637	18,567	335	14,403
11月	1,278	91,009	2,425	67,446	652	18,910	346	14,670
12月	1,713	104,055	2,811	75,957	710	19,925	382	15,696
令和5年1月	1,805	90,437	2,361	49,508	591	12,860	310	11,630
2月	1,664	88,376	2,318	48,861	597	12,917	310	11,630
3月	1,605	91,098	2,727	55,016	706	14,675	353	12,546
合 計	18,906	1,151,141	30,423	797,252	8,440	228,406	3,702	156,850
1 月 平 均	1,576	95,928	2,535	66,438	703	19,034	309	13,071

(税込み)

区 分	前田第一調整池		港川流量計等		その他動力費		合 計	
	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金	電力 使用量	料 金
	kwh	円	kwh	円	kwh	円	kwh	円
令和4年4月	-	1,320	-	19,458	199	7,511	5,146	224,280
5月	-	1,320	-	19,441	190	7,214	4,900	219,580
6月	-	1,320	-	19,458	213	8,056	5,406	232,336
7月	-	1,320	-	19,458	247	9,303	5,624	243,377
8月	-	1,320	-	19,458	247	9,303	5,581	243,091
9月	-	1,320	-	19,458	256	9,598	5,847	249,123
10月	-	1,320	-	19,458	219	8,272	4,874	219,326
11月	-	1,320	-	19,458	192	7,286	4,893	220,099
12月	-	1,320	-	19,458	219	8,174	5,835	244,585
令和5年1月	-	995	-	15,370	181	5,652	5,248	186,452
2月	-	995	-	15,370	180	5,624	5,069	183,773
3月	-	995	-	15,370	212	6,466	5,603	196,166
合 計	-	14,865	-	221,215	2,555	92,459	64,026	2,662,188
1 月 平 均	-	1,239	-	18,435	213	7,705	5,336	221,849

第4章 給 水

- (1) 給水装置工事施工状況
- (2) 月別水道メータ定期取替委託、内部入替委託(修理)件数
- (3) 水質検査結果表
- (4) 漏水修理・加工工事件数

1. 給水装置工事施工状況

(単位:件)

年度 月別	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	申込 件数	検査済 件数								
4月	47	40	62	53	35	34	43	37	55	63
5月	35	48	43	49	38	35	29	23	59	57
6月	39	36	39	34	52	43	50	31	50	53
7月	50	47	35	44	46	50	37	27	44	35
8月	41	48	42	42	34	38	37	34	34	46
9月	40	34	55	56	40	29	39	59	46	39
10月	41	41	38	39	47	51	35	43	57	55
11月	34	33	61	57	39	41	44	28	48	48
12月	37	34	29	33	39	48	44	38	37	39
1月	28	30	41	40	45	37	34	43	55	34
2月	54	49	43	39	62	39	65	73	51	50
3月	50	54	38	45	49	59	71	72	59	55
計	496	494	526	531	526	504	528	508	595	574

2. 月別水道メータ定期取替委託、内部入替委託(修理)件数

(単位:件)

区分 月別	水道メータ定期取替委託						水道メータ内部入替委託(修理)				
	13mm	20mm	25mm	40mm	その他	計	13mm	20mm	25mm	40mm	計
令和4年 4月	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
5月	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
6月	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
7月	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
8月	448	65	13	4	0	530	-	-	-	-	-
9月	265	36	9	3	0	313	-	-	-	-	-
10月	376	106	35	14	0	531	-	-	-	-	-
11月	233	87	7	14	0	341	-	-	-	-	-
12月	347	130	26	25	5	533	-	-	-	-	-
令和5年 1月	219	79	25	11	0	334	-	-	-	-	-
2月	326	103	56	21	8	514	-	-	-	-	-
3月	313	18	1	10	15	357	-	-	-	-	-
計	2,527	624	172	102	28	3,453	-	-	-	-	-

令和4年度 水質検査結果表（北谷浄水場系統）

検査期間	： 令和4年4月1日～令和5年3月31日
検査地点	： 2箇所 ①浦添市歴史にふれる館 ②港川石川住宅内

No	水質基準項目	基準値	平均	最大	最小	回数
基 1	一般細菌	100 個/ml以下	0	0	0	24
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	24
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	8
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l以下	0.09	0.09	0.09	2
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l以下	<0.05	<0.05	<0.05	2
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.138	0.427	0.018	8
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 15	1,4-ジオキサソ	0.05 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
基 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	0.04 mg/l以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l以下	0.0001	0.0001	0.0001	2
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 21	塩素酸	0.6 mg/l以下	<0.06	0.06	<0.06	8
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	8
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l以下	0.0027	0.0048	0.0018	8
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	8
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l以下	0.0122	0.0158	0.0096	8
基 26	臭素酸	0.01 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	8
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l以下	0.0292	0.0415	0.0210	8
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l以下	<0.002	<0.002	<0.002	8
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l以下	0.0066	0.0091	0.0053	8
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l以下	0.0076	0.0171	0.0040	8
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l以下	<0.001	0.002	<0.001	8
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.006	0.009	0.002	2
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l以下	0.022	0.034	0.012	8
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l以下	0.004	0.004	0.003	2
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l以下	14	14	13	2
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 38	塩化物イオン	200 mg/l以下	30	55	18	24
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l以下	46	57	32	24
基 40	蒸発残留物	500 mg/l以下	120	160	73	8
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
基 42	ジオオキシ	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l以下	<0.005	<0.005	<0.005	8
基 45	フェノール類	0.005 mg/l以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l以下	0.6	0.8	0.4	24
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.9	7.1	24
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
基 50	色度	5 度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	24
基 51	濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	24

令和4年度 水質検査結果表（北谷浄水場系統）

検査期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日						
検査地点：2箇所 ①浦添市歴史にふれる館 ②港川石川住宅内						
No	水質管理目標設定項目	目標値（*暫定値）	平均	最大	最小	回数
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l 以下*	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目8	トルエン	0.4 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/l 以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
目10	亜塩素酸	0.6 mg/l 以下	-	-	-	0
目12	二酸化塩素	0.6 mg/l 以下	-	-	-	0
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l 以下*	<0.001	<0.001	<0.001	2
目14	抱水クロラール	0.02 mg/l 以下*	<0.001	<0.001	<0.001	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	0
目16	残留塩素	1 mg/l 以下	0.46	0.56	0.40	24
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/l	46	57	32	24
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目19	遊離炭酸	20 mg/l 以下	2.1	3.5	1.3	8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目21	メチル-t-ブチルエーテル	0.02 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/l 以下	1.8	2.5	0.9	8
目23	臭気強度（TON）	3 以下	1	1	1	8
目24	蒸発残留物	30～200 mg/l	120	160	73	8
目25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	24
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.9	7.1	24
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.2	-0.8	-1.7	8
目28	従属栄養細菌	2000 個/ml 以下*	0	0	0	8
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l 以下	0.022	0.034	0.012	8
目31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	PFOS及びPFOAの量の和として、0.00005mg/L以下*	0.000005	0.000005	0.000005	2

No	法定毎日検査項目	評価事項	平均	最大	最小	日数
毎1	色度（色）	5 度 以下	<0.5	2.0	<0.5	365
毎2	濁度（濁り）	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	365
毎3	残留塩素濃度（消毒の残留効果）	0.1 mg/l 以上	0.43	0.57	0.23	365

No	自主検査項目	評価事項	平均	最大	最小	日数
自1	水温	-	26.9	36.6	18.3	365
自2	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
自3	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365

令和4年度 水質検査結果表（西原浄水場系統）

検査期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日
検査地点：2箇所 ①浦西団地しらゆり公園 ②仲西中学校駐車場

No	水質基準項目	基準値	平均	最大	最小	回数
基 1	一般細菌	100 個/ml 以下	0	0	0	24
基 2	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	24
基 3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003	2
基 4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2
基 5	セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 8	六価クロム化合物	0.02 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	<0.004	<0.004	<0.004	2
基 10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	8
基 11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下	0.05	0.05	0.05	2
基 12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	<0.05	<0.05	<0.05	2
基 13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.024	0.024	0.024	2
基 14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下	<0.005	<0.005	<0.005	2
基 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	0.04 mg/l 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
基 17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
基 21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	<0.06	<0.06	<0.06	8
基 22	クロロ酢酸	0.02 mg/l 以下	<0.002	<0.002	<0.002	8
基 23	クロロホルム	0.06 mg/l 以下	0.0056	0.0106	0.0022	8
基 24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	<0.002	0.004	<0.002	8
基 25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0127	0.0160	0.0108	8
基 26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	8
基 27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	0.0316	0.0390	0.0228	8
基 28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/l 以下	<0.002	0.004	<0.002	8
基 29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	0.0103	0.0138	0.0066	8
基 30	ブロモホルム	0.09 mg/l 以下	0.0029	0.0037	0.0020	8
基 31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	0.001	0.002	<0.001	8
基 32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.007	0.013	0.001	2
基 33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下	0.042	0.058	0.031	8
基 34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下	<0.01	<0.01	<0.01	2
基 35	銅及びその化合物	1.0 mg/l 以下	0.004	0.004	0.003	2
基 36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下	14	14	14	2
基 37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
基 38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	22	24	20	24
基 39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下	28	35	24	24
基 40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	88	100	79	8
基 41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下	<0.02	<0.02	<0.02	2
基 42	ジオスミン	0.00001 mg/l 以下	0.000001	0.000005	<0.000001	8
基 43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/l 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001	8
基 44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	<0.005	<0.005	<0.005	8
基 45	フェノール類	0.005 mg/l 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005	2
基 46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l 以下	0.8	1.0	0.7	24
基 47	pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.6	7.3	24
基 48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
基 49	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	24
基 50	色度	5 度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	24
基 51	濁度	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	24

令和4年度 水質検査結果表（西原浄水場系統）

検査期間：令和4年4月1日～令和5年3月31日						
検査地点：2箇所 ①浦西団地しらゆり公園 ②仲西中学校駐車場						
No	水質管理目標設定項目	目標値（＊暫定値）	平均	最大	最小	回数
目1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/l 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002	2
目2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/l 以下＊	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2
目3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目8	トルエン	0.4 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目9	フタル酸ジ（2-エチルヘキシル）	0.08 mg/l 以下	<0.008	<0.008	<0.008	2
目10	亜塩素酸	0.6 mg/l 以下	-	-	-	0
目12	二酸化塩素	0.6 mg/l 以下	-	-	-	0
目13	ジクロロアセトニトリル	0.01 mg/l 以下＊	0.001	0.001	0.001	2
目14	抱水クロラール	0.02 mg/l 以下＊	0.002	0.002	0.002	2
目15	農薬類	検出値と目標値の比の和として1以下	-	-	-	0
目16	残留塩素	1 mg/l 以下	0.63	0.75	0.49	24
目17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/l	28	35	24	24
目18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目19	遊離炭酸	20 mg/l 以下	1.8	2.5	1.3	8
目20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目21	メチル-ｾｰﾌﾞチルエーテル	0.02 mg/l 以下	<0.001	<0.001	<0.001	2
目22	有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3 mg/l 以下	2.2	2.9	1.5	8
目23	臭気強度（TON）	3 以下	1	1	1	8
目24	蒸発残留物	30～200 mg/l	88	100	79	8
目25	濁度	1 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	24
目26	pH値	7.5 程度	7.5	7.6	7.3	24
目27	腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-1.5	-1.9	8
目28	従属栄養細菌	2000 個/ml 以下＊	0	0	0	8
目29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/l 以下	<0.0001	<0.0001	<0.0001	2
目30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/l 以下	0.042	0.058	0.031	8
目31	PFOS及びPFONAの量の和として、0.00005mg/L以下＊		-	-	-	0

No	法定毎日検査項目	評価事項	平均	最大	最小	日数
毎1	色度（色）	5 度 以下	<0.5	<0.5	<0.5	365
毎2	濁度（濁り）	2 度 以下	<0.1	<0.1	<0.1	365
毎3	残留塩素濃度（消毒の残留効果）	0.1 mg/l 以上	0.63	0.80	0.30	365

No	自主検査項目	評価事項	平均	最大	最小	日数
自1	水温	-	23.6	32.0	18.4	365
自2	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365
自3	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	365

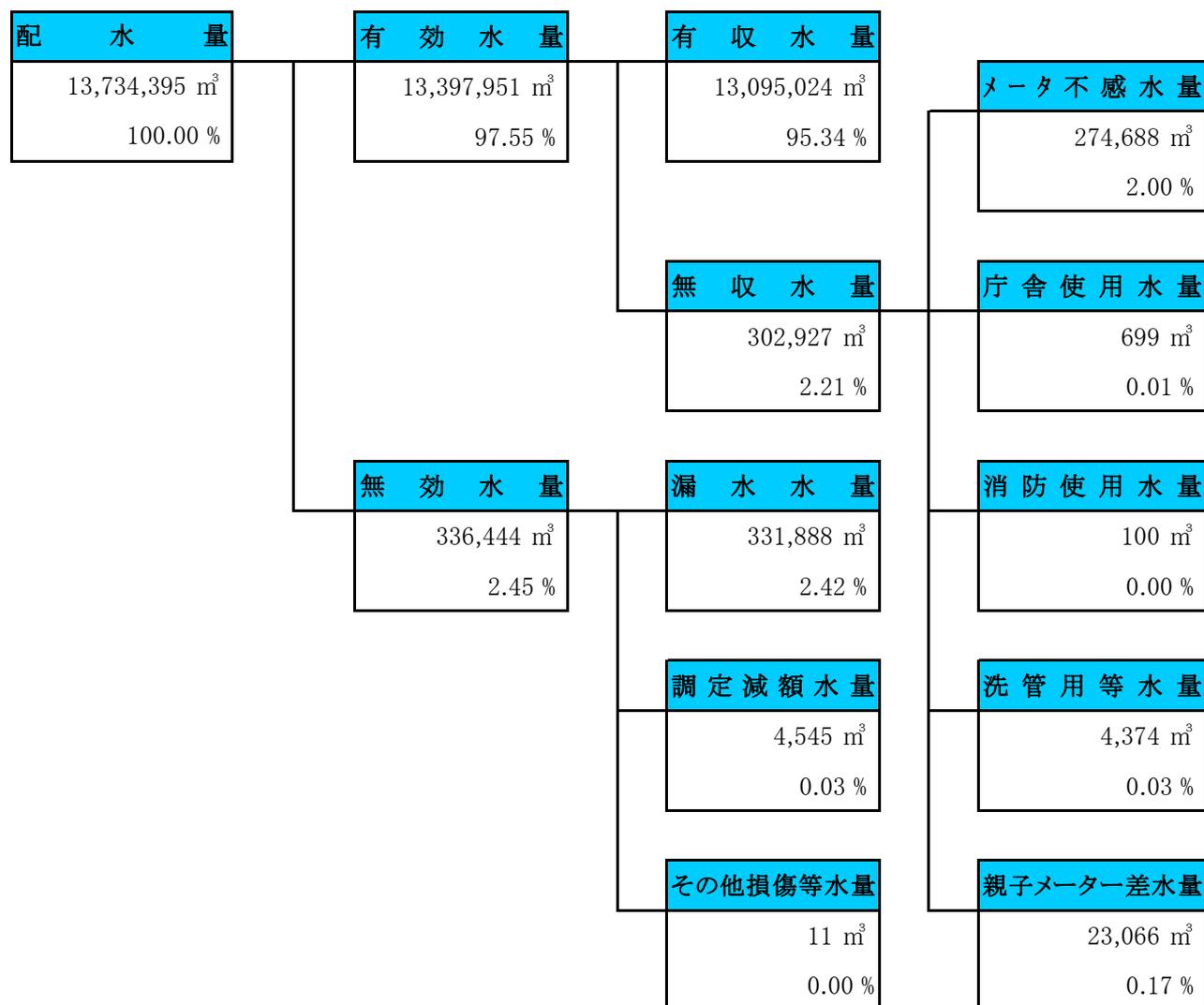
4. 漏水修理・加工工事件数

項 目 ・ 月 分		施工件数												合計	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
漏 水 修 理	鋳鉄管漏水	1		1						1		1		4	
	鋼管漏水	3				2		2	2		1		1	11	
	鉛管漏水						1							1	
	ポリエチレン管漏水	26	8	4	22	32	24	33	29	19	21	17	28	263	
	HIVP漏水		1		1	1		1			1		4	9	
	止水栓パッキン漏水		1			1	1	1	2		3	3		12	
	量水器パッキン漏水		1					1						2	
	分水栓パッキン漏水				1	1						1		3	
	仕切弁パッキン漏水		1											1	
	消火栓漏水		1					1						2	
	その他								1		1	1	1	4	
漏 水 修 理 分 小 計		30	13	5	24	37	28	37	34	20	27	23	34	312	
加 工 工 事	給水管切回			10										10	
	給水管切替	13	4	1	1	1		65	1		9	3	9	107	
	配水管切回							1			1			2	
	消火栓関係(取替・修理等)			1				1	2	2	1			7	
	量水器取替	1	1	5		3	1		2	2	2	1		18	
	量水器函取替													0	
	伸縮止水栓取替	1		1	1			1			1	1	2	10	
	止水栓及び止水栓筐修正・取替等													0	
	仕切弁修正・取替等				2			1	1		2			1	7
	そ の 他	残存管処理			1		1	2						3	7
		減圧弁嵩上等													0
出 水 不 良	メータストレナーつまり													0	
	給水管つまり(スケール)												1	1	
	その他	5	3	5	2	1	3		1		4	42	4	70	
加 工 工 事 分 小 計		20	8	24	6	6	10	68	6	5	18	48	20	239	
そ の 他	消火栓点検			95	371	180	22							668	
	調査等	7	3	4	3	4	4	6	2	4	5	8	2	52	
そ の 他 分 小 計		7	3	99	374	184	26	6	2	4	5	8	2	720	
総 合 計		57	24	128	404	227	64	111	42	29	50	79	56	1,271	

第5章 業 務

- (1) 配水量分析表
- (2) 受水量・浄水購入費・有収水量
- (3) 給水栓数・給水人口・普及率等
- (4) 一日当たりの配水量
- (5) 用途別有収水量・調定額（月別）
- (6) 用途別有収水量・調定額の推移
- (7) 料金徴収業務状況
- (8) 検針業務委託
- (9) 手数料収納
- (10) 還付金、加入金、延滞金、下水道料金受託収入
- (11) 開閉栓業務
- (12) 滞納整理業務

1. 配水量分析表



区 分	説 明	
配 水 量	市内の給水区域に対して給水をした実績水量。県からの受水量。	
有 効 水 量	メータで計量された水量。給水量から漏水等の無効水量を引いた水量。	
有 収 水 量	料金徴収の対象水量及び公園用水等の他会計から収入のある水量。	
無効水量	漏 水 水 量	水道施設の老朽化や損傷等により無効となった水量及び不明水量。
	調 定 減 額 水 量	水道事業者による赤水等で、料金調定の際に減額の対象となった水量。
	そ の 他 損 傷 等 水 量	他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量。
無収水量	メータ不感水量	メータ機構部の摩擦抵抗等による計量不感水量。
	庁舎使用水量	水道事業用の庁舎等で使用する水量。
	消 防 使 用 水 量	消火活動などの公共の消防用として使用された水量。
	洗 管 用 等 水 量	送配水管の洗浄用水・漏水防止作業用水等。
	親 子 メ ー タ ー 差 水 量	特殊集団住宅において、料金調定の際に減額の対象となった水量。

2. 受水量・浄水購入費・有収水量

区分 年度	受水量		浄水		有収水量		有収率	
	(配水量) (A) (m ³)	前年比 (%)	購入費 (千円) (税込)	前年比 (%)	(B) (m ³)	前年比 (%)	(B/A) (%)	前年比 (%)
30年度	13,641,809	98.9	1,506,317	98.9	12,651,021	100.2	92.74	101.4
R元年度	14,110,932	103.4	1,572,640	104.4	13,076,568	103.4	92.67	99.9
R2年度	14,187,548	100.5	1,595,588	101.5	13,320,812	101.9	93.89	101.3
R3年度	13,939,724	98.3	1,567,718	98.3	13,237,863	99.4	94.97	101.1
R4年度	13,734,395	98.5	1,544,625	98.5	13,095,024	98.9	95.34	100.4

3. 調定件数・給水人口・普及率等

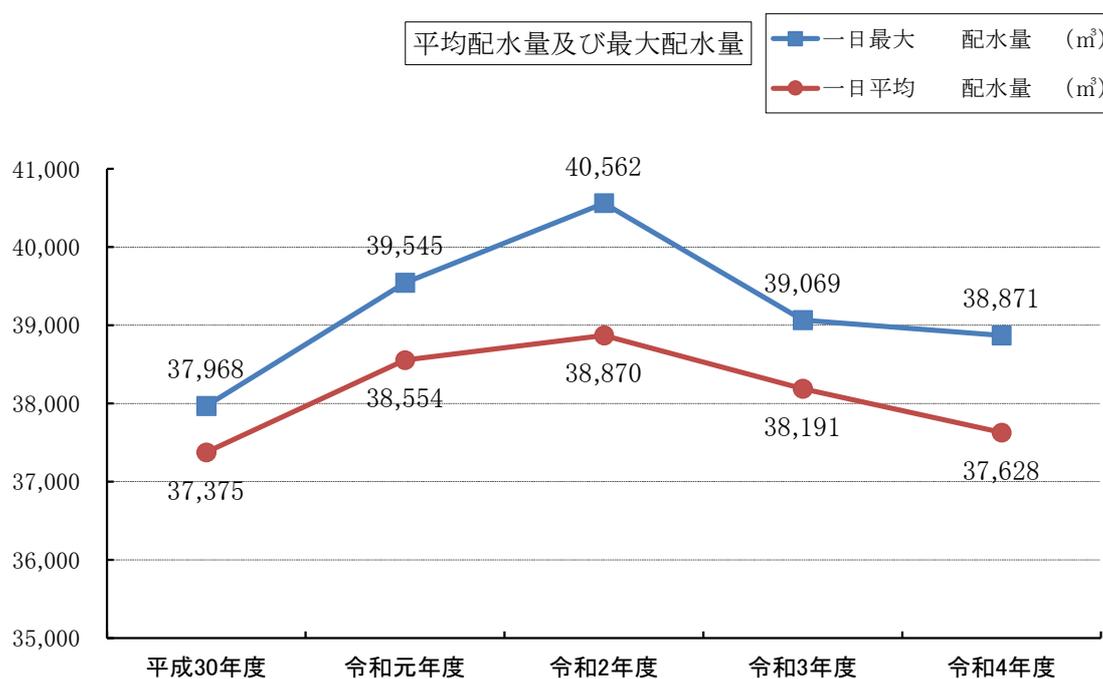
区分 年度	給水栓数		給水人口		行政人口		普及率	
	(栓)	前年比 (%)	(A) (人)	前年比 (%)	(B) (人)	前年比 (%)	(A/B) (%)	前年比 (%)
30年度	31,264	101.2	114,059	100.5	114,059	100.5	100.00	100.0
R元年度	31,795	101.7	114,830	100.7	114,830	100.7	100.00	100.0
R2年度	32,156	101.1	115,422	100.5	115,422	100.5	100.00	100.0
R3年度	32,584	101.3	115,112	99.7	115,112	99.7	100.00	100.0
R4年度	32,232	98.9	114,868	99.8	114,868	99.8	100.00	100.0

※ 行政人口には、外国人登録者も含む。

4. 一日当たりの配水量

区分 項目	一日平均 配水量 (m^3)	前年比 (%)	一日最大 配水量 (m^3)	前年比 (%)	一人一日 平均使用水量 (リットル)	前年比 (%)	一人一日 最大使用水量 (リットル)	前年比 (%)
平成25年度	37,402	99.0	40,513	103.2	293	99.3	345	102.9
平成26年度	36,663	98.0	38,544	95.1	288	98.3	333	96.5
平成28年度	36,962	100.8	38,641	100.3	290	100.7	337	101.2
平成29年度	37,790	102.2	39,360	101.9	289	99.7	343	101.8
平成30年度	37,375	98.9	37,968	96.5	289	100.0	333	97.1
令和元年度	38,554	103.2	39,545	104.2	290	100.3	335	100.6
令和2年度	38,870	100.8	40,562	102.6	299	103.1	345	103.0
令和3年度	38,191	98.3	39,069	96.3	297	99.3	340	98.6
令和4年度	37,628	98.5	38,871	99.5	296	99.7	340	100.0

- ※ 一日平均配水量＝配水量(受水量)÷受水日数
- ※ 一日最大配水量は、各月の一日平均配水量の中で最大の値をあげています。
- ※ 一人一日平均使用水量 = 一日平均有収水量(基地使用水量は含まれておりません) ÷ 給水人口
- ※ 一人一日最大使用水量は、各月の一人一日平均有収水量(基地使用水量は含まれておりません)の中で最大の値をあげています。



5. 用途別有収水量・調定額（月別）

（単位：戸、m³、円）税抜き価格

区分 月別	家事用		連合用		営業用		官公署用	
	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量
		調定額		調定額		調定額		調定額
令和4年 4月	22,688	361,369	3,378	277,056	2,122	194,208	361	38,752
		55,546,000		38,276,860		47,705,270		9,165,300
5月	29,053	485,115	4,278	394,012	2,536	225,590	412	35,208
		74,944,185		54,732,700		53,776,690		7,808,875
6月	22,986	373,678	3,091	277,045	2,124	216,236	374	52,952
		57,635,120		38,265,875		53,460,560		12,626,235
7月	29,288	488,362	4,276	394,905	2,544	229,708	412	49,448
		75,366,725		54,884,825		54,872,310		11,312,845
8月	22,950	382,951	3,092	281,962	2,129	227,662	375	54,041
		59,189,550		39,150,105		56,401,235		12,808,550
9月	29,280	501,909	4,278	402,011	2,561	235,606	413	38,106
		77,540,270		56,043,910		56,408,180		8,390,350
10月	22,964	378,074	3,085	274,698	2,120	233,043	374	50,514
		58,325,270		37,972,305		57,856,260		12,016,350
11月	29,340	481,711	4,274	389,862	2,567	235,276	414	43,041
		74,286,755		54,115,585		56,336,550		9,762,865
12月	23,024	372,856	3,089	275,855	2,126	224,273	374	46,690
		57,582,000		38,153,085		55,491,710		11,010,665
令和5年 1月	29,379	491,043	4,270	393,477	2,565	227,665	414	37,105
		75,992,575		54,782,755		54,304,785		8,353,085
2月	22,978	388,980	3,089	284,464	2,125	228,625	375	47,145
		60,309,860		39,601,635		56,535,175		11,227,440
3月	29,511	472,338	4,274	376,764	2,586	254,089	486	42,167
		72,753,310		52,118,225		61,512,985		9,511,955
合 計	313,441	5,178,386	44,474	4,022,111	28,105	2,731,981	4,784	535,169
		799,471,620		558,097,865		664,661,710		123,994,515

※R3年度から表記変更 給水栓数(個)→調定件数(件)

※合計は延べ栓数:合計の数字を12で除すると栓数となる。

(単位:戸、m³、円) 税抜き価格

基地用		臨時用		船舶用		合計	
栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量	栓数	有収水量
	調定額		調定額		調定額		調定額
1	45,921	96	3,425	4	539	28,650	921,270
	12,583,275		1,712,500		188,650		165,177,855
3	60,046	184	4,340	0	0	36,466	1,204,311
	16,460,515		2,170,000		0		209,892,965
1	44,120	122	2,706	4	538	28,702	967,275
	12,088,000		1,353,000		188,300		175,617,090
3	43,987	159	3,406	0	0	36,682	1,209,816
	12,041,560		1,703,000		0		210,181,265
1	57,535	90	1,985	4	753	28,641	1,006,889
	15,777,125		992,500		263,550		184,582,615
3	53,476	153	3,460	0	0	36,688	1,234,568
	14,651,425		1,730,000		0		214,764,135
1	52,507	137	4,700	4	1,196	28,685	994,732
	14,394,425		2,350,000		418,600		183,333,210
3	47,747	154	2,735	0	0	36,752	1,200,372
	13,076,665		1,367,500		0		208,945,920
1	43,132	137	1,593	4	820	28,755	965,219
	11,816,300		796,500		287,000		175,137,260
3	50,804	159	2,910	0	0	36,790	1,203,004
	13,918,705		1,455,000		0		208,806,905
1	42,464	110	1,550	4	427	28,682	993,655
	11,632,600		775,000		149,450		180,231,160
3	44,841	187	3,714	0	0	37,047	1,193,913
	12,278,945		1,857,000		0		210,032,420
24	586,580	1,688	36,524	24	4,273	392,540	13,095,024
	160,719,540		18,262,000		1,495,550		2,326,702,800

(隔月検針)

6. 用途別有収水量・調定額の推移

(消費税抜き)

用途		年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
家事用	栓数 (延)栓		292,385	297,932	301,248	306,758	313,441
	有収水量 m ³		4,931,812	4,984,802	5,248,051	5,216,859	5,178,386
	調定額 円		761,115,560	768,879,080	728,114,290	806,578,000	799,471,620
連合用	栓数 (延)栓		46,771	47,357	47,741	48,018	44,474
	有収水量 m ³		3,911,533	3,958,940	4,175,683	4,172,132	4,022,111
	調定額 円		543,170,780	549,275,485	498,099,735	581,461,010	558,097,865
営業用	栓数 (延)栓		27,544	27,765	27,586	27,881	28,105
	有収水量 m ³		2,497,331	2,629,286	2,562,254	2,610,202	2,731,981
	調定額 円		594,486,515	632,182,475	607,886,410	634,123,010	664,661,710
官公署用	栓数 (延)栓		4,361	4,543	4,635	4,736	4,784
	有収水量 m ³		627,161	612,448	551,581	528,424	535,169
	調定額 円		146,735,540	143,161,210	126,927,530	122,342,460	123,994,515
基地用	栓数 (延)栓		24	12	24	24	24
	有収水量 m ³		626,343	843,015	739,423	654,047	586,580
	調定額 円		171,654,690	231,289,125	202,754,460	179,281,415	160,719,540
臨時用	栓数 (延)栓		1,759	1,825	1,800	1,608	1,688
	有収水量 m ³		50,149	41,165	37,889	51,556	36,524
	調定額 円		25,074,500	20,582,500	18,944,500	25,778,000	18,262,000
船舶用	栓数 (延)栓		24	24	24	24	24
	有収水量 m ³		6,692	6,912	5,931	4,643	4,273
	調定額 円		2,342,200	2,419,200	2,075,850	1,625,050	1,495,550
合計	栓数 (延)栓		372,868	379,458	383,058	389,049	392,540
	有収水量 m ³		12,651,021	13,076,568	13,320,812	13,237,863	13,095,024
			[33.93]	[34.46]	[34.77]	[34.03]	[33.36]
	調定額 円		2,244,579,785	2,347,789,075	2,184,802,775	2,351,188,945	2,326,702,800
		(6,020)	(6,187)	(5,704)	(6,043)	(5,927)	

※戸数と栓数は同値。

[]内 : 1栓 当り有収水量
()内 : 1栓 当り調定額

※R3年度から表記変更 給水栓数(個)→ 調定件数(件)

7. 料金徴収業務状況

区分 項目	調定総数 (件)	調定金額 (円) A	徴収件数 (件)	徴収金額 (円) B	徴収率 B/A (%)	種類 (件)	
						口座振替	自主納付
平成30年度	414,869	2,654,641,937	372,534	2,407,004,202	90.67	211,541	160,993
令和元年度	421,617	2,778,160,092	379,756	2,521,390,269	90.76	237,400	142,356
令和2年度	394,093	2,638,822,290	352,875	2,388,697,726	90.52	224,569	128,306
令和3年度	389,049	2,568,344,497	347,846	2,302,328,235	89.64	226,892	120,954
令和4年度	392,540	2,543,266,378	351,005	2,296,412,820	90.29	238,611	112,394

※過年度分(6年間)も合計した徴収内訳。

8. 検針業務委託

区分 項目	検針組数 (人数)	検針件数 (延件数)	一組当たり持高		
			月平均検針日数	月平均持高	1日平均持高
平成30年度	5(10)	205,597	18	3,426	190
令和元年度	5(10)	208,199	18	3,469	192
令和2年度	5(10)	210,880	18	3,515	195
令和3年度	5(10)	214,077	18	3,568	198
令和4年度	5(10)	216,189	18	3,603	200

※市内を甲、乙(偶数月、奇数月)地区に分けて、隔月検針を実施。

9. 手数料収納

年度 月別	督促		設計審査		工事検査	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和4年 4月	1,322	132,200	65	35,400	65	95,200
5月	1,176	117,600	49	27,500	49	71,600
6月	1,312	131,200	56	43,700	56	97,200
7月	1,283	128,300	46	26,200	46	68,200
8月	1,268	126,800	34	19,800	34	50,600
9月	1,151	115,100	48	26,300	48	67,500
10月	1,381	138,100	52	45,600	52	95,700
11月	1,356	135,600	56	41,600	56	94,400
12月	1,398	139,800	30	18,900	30	46,600
令和5年 1月	1,241	124,100	42	36,600	42	77,900
2月	1,104	110,400	64	40,300	64	100,200
3月	1,431	143,100	49	31,500	49	77,300
計	15,423	1,542,300	591	393,400	591	942,400

10. 還付金、加入金、延滞金、下水道料金受託収入

年度 月別	督促手数料還付金		上水道使用料還付金		下水道使用料還付金	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和4年 4月	1	100	0	0	0	0
5月	0	0	3	31,273	3	15,010
6月	3	300	3	49,940	32	68,587
7月	1	100	3	8,838	3	4,004
8月	0	0	3	11,654	3	5,516
9月	0	0	4	12,078	4	5,423
10月	0	0	4	38,549	2	10,874
11月	0	0	3	12,612	3	6,106
12月	0	0	2	6,270	1	1,100
令和5年 1月	0	0	0	0	0	0
2月	0	0	2	4,708	2	98,428
3月	1	100	3	21,082	2	101,009
計	6	600	30	197,004	55	316,057

指定事業者登録		事業者証発行		合計	
件数	金額	件数	金額	件数	金額
3	33,000	0	0	1,455	295,800
4	44,000	0	0	1,278	260,700
5	55,000	0	0	1,429	327,100
7	77,000	1	1,000	1,383	300,700
2	22,000	0	0	1,338	219,200
6	66,000	0	0	1,253	274,900
5	55,000	0	0	1,490	334,400
0	0	1	1,000	1,469	272,600
0	0	0	0	1,458	205,300
1	11,000	0	0	1,326	249,600
0	0	0	0	1,232	250,900
0	0	0	0	1,529	251,900
33	363,000	2	2,000	16,640	3,243,100

水道利用加入金	
件数	金額
89	2,629,000
43	1,163,800
40	1,081,300
70	1,867,800
19	334,400
42	1,378,300
29	1,064,800
34	1,335,400
10	634,700
215	6,304,100
48	1,654,400
41	1,290,300
680	20,738,300

雑収益（延滞金）	
件数	金額
1	500
0	0
0	0
0	0
0	0
1	900
0	0
0	0
2	1,200
0	0
0	0
0	0
4	2,600

11. 開閉栓業務

(単位:件)

年度 月別	願出閉栓		名義変更	開栓	調査	移転 (停止+検のみ)
	撤去	停止				
令和4年 4月	4	197	475	295	57	350
5月	1	167	329	207	65	267
6月	5	213	351	222	52	333
7月	4	214	388	251	60	321
8月	3	146	328	226	69	240
9月	1	125	285	161	85	237
10月	1	114	256	163	67	193
11月	6	130	252	151	52	226
12月	2	137	267	165	52	233
令和5年 1月	4	125	229	140	70	201
2月	4	129	286	178	64	215
3月	1	228	353	193	42	446
計	36	1,925	3,799	2,352	735	3,262

12. 滞納整理業務

(単位:件)

年度 月別	督促状郵送	催告書郵送	督促停止 (滞納閉栓)			
			打出件数	納付件数	閉栓件数	精算件数
令和4年 4月	1,206	313	155	133	20	2
5月	1,280	416	112	92	19	1
6月	1,227	385	155	126	25	4
7月	1,288	376	142	105	29	8
8月	1,212	349	134	102	30	2
9月	1,275	418	121	84	31	6
10月	1,258	357	138	106	28	4
11月	1,360	410	118	85	29	4
12月	1,306	359	151	121	27	3
令和5年 1月	1,298	392	112	76	29	7
2月	1,206	351	144	116	26	2
3月	1,290	414	0	0	0	0
計	15,206	4,540	1,482	1,146	293	43

第6章 財 務

- (1) 予算決算比較表
- (2) 水道事業収益・水道事業費用(収益的収支)
- (3) 損益計算書比較
- (4) 貸借対照表比較
- (5) 収益費用明細書
- (6) 固定資産明細書
- (7) 経営分析
- (8) 費用構成比較
- (9) 給水原価の内訳
- (10) 企業債明細書

1. 予算決算比較表

(1) 収益的収入及び支出(消費税込み)

区 分	予 算 現 額 (円)		決 算 額 (円)		執 行 率 (%)	
	令和4年度	令和3年度	令和4年度	令和3年度	令和4年度	令和3年度
第1款 水道事業収益	2,710,445,000	2,805,508,000	2,733,889,736	2,749,923,496	100.9	98.0
第1項 営業収益	2,583,744,000	2,688,945,000	2,612,147,072	2,632,774,948	101.1	97.9
第2項 営業外収益	126,700,000	116,562,000	121,587,404	117,029,727	96.0	100.4
第3項 特別利益	1,000	1,000	155,260	118,821	15526.0	11882.1
第1款 水道事業費用	2,655,787,000	2,659,936,000	2,526,111,295	2,498,796,819	95.1	93.9
第1項 営業費用	2,625,145,000	2,617,572,000	2,503,217,562	2,459,056,365	95.4	93.9
第2項 営業外費用	17,504,000	39,432,000	17,502,115	39,200,745	100.0	99.4
第3項 特別損失	5,448,000	620,000	5,391,618	539,709	99.0	87.0
第4項 予備費	7,690,000	2,312,000	0	0	0.0	0.0

(2) 資本的収入及び支出(消費税込み)

区 分	予 算 現 額 (円)		決 算 額 (円)		執 行 率 (%)	
	令和4年度	令和3年度	令和4年度	令和3年度	令和4年度	令和3年度
第1款 資本的収入	515,219,000	478,087,000	456,976,685	367,372,238	88.7	76.8
第1項 補助金	180,171,000	177,000,000	131,587,000	77,029,000	73.0	43.5
第2項 工事負担金	19,138,000	11,275,000	9,342,002	531,069	48.8	4.7
第3項 固定資産売却代金	38,000	0	174,740	0	0.0	-
第4項 投資	315,872,000	289,812,000	315,872,943	289,812,169	0.0	100.0
第1款 資本的支出	1,111,606,000	940,312,000	627,800,947	329,043,547	56.5	35.0
第1項 建設改良費	865,903,000	645,093,000	491,014,720	160,389,466	56.7	24.9
第2項 企業債償還金	35,703,000	38,655,000	35,702,517	38,654,081	100.0	100.0
第3項 投資	180,000,000	229,899,000	100,000,000	130,000,000	55.6	56.5
第4項 その他資本支出	1,084,000	0	1,083,710	0	0.0	-
第4項 予備費	28,916,000	26,665,000	0	0	0.0	0.0

収 益 的 収 支 (消費税抜き)

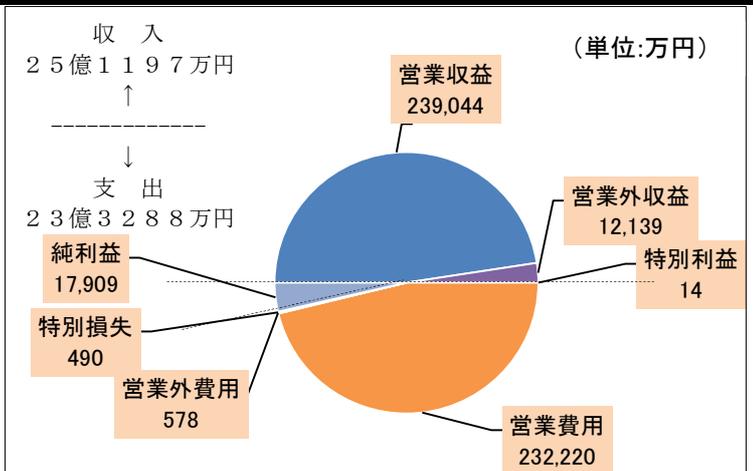
(単位:万円)

各家庭に給水する経費とその財源

収益的収入は、水道料金などの収入。

収益的支出は、水道施設の維持管理や事務執行に必要な経費。

純利益は、消費税抜き後の収益的収入から、収益的支出を差し引いて出た額。



資 本 的 収 支 (消費税込み)

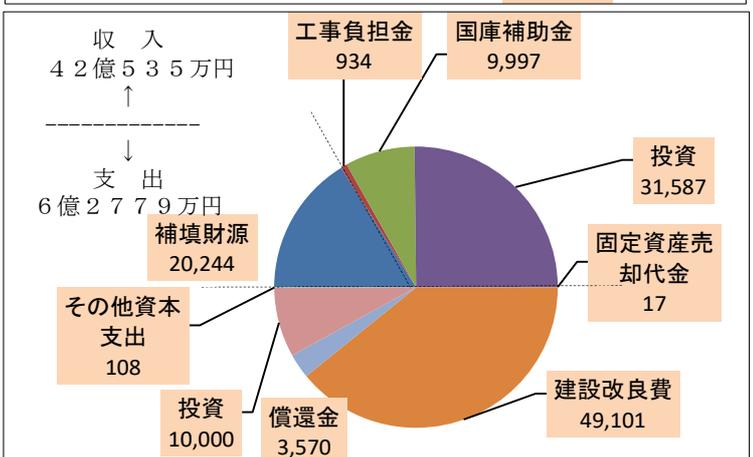
(単位:万円)

水道施設を整備、拡充するための経費とその財源

資本的収入は、資本的支出の主な財源となる国庫補助金等。

資本的支出は、水道施設の建設や改良などの設備投資に必要な経費。

資本的収入額(翌年度へ繰り越しされる支出の財源に充当する額31,616,000円を除く。)が資本的支出額に対して不足する額202,440,262円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額26,774,142円、繰越工事資金57,529,000円、過年度損益勘定留保資金118,137,120円で補填。(補填財源)



2. 水道事業収益・水道事業費用(収益の収支)

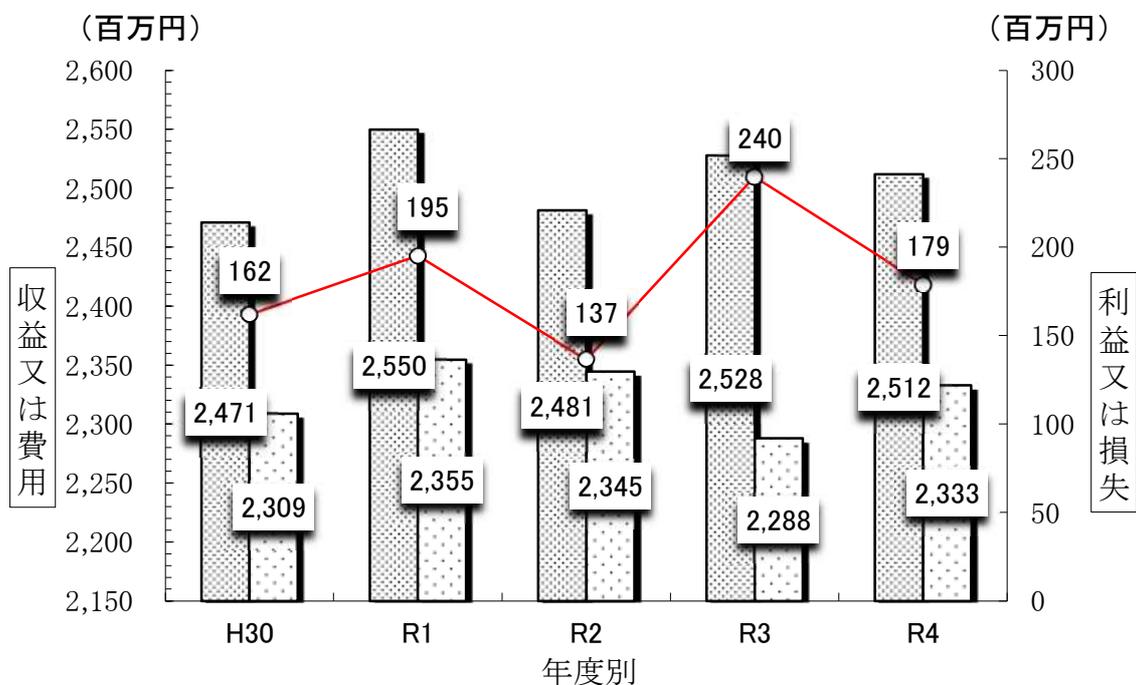
(単位：円)

項目 年度	水道事業収益	水道事業費用	利益又は損失
平成30年度	2,471,069,587	2,308,882,448	162,187,139
令和元年度	2,549,847,041	2,354,671,371	195,175,670
令和2年度	2,481,418,666	2,344,615,735	136,802,931
令和3年度	2,527,735,244	2,287,920,218	239,815,026
令和4年度	2,511,972,031	2,332,883,271	179,088,760

(消費税抜き)

水道事業収益・水道事業費用

- 水道事業収益
- 水道事業費用
- 利益又は損失



3. 損益計算書比較

収益の部

(消費税抜き)

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		すう勢比率		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	令和2	令和3	令和4
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)
収 益	2,481,418,666	100.00	2,527,735,244	100.00	2,511,972,031	100.00	100.00	101.87	101.23
営 業 収 益	2,246,585,853	90.53	2,410,764,112	95.38	2,390,440,699	95.16	100.00	107.31	106.40
(1) 給 水 収 益	2,184,802,775	88.04	2,351,188,945	93.02	2,326,702,800	92.62	100.00	107.62	106.49
(2)その他営業収益	61,783,078	2.49	59,575,167	2.36	63,737,899	2.54	100.00	96.43	103.16
営 業 外 収 益	234,832,813	9.47	116,852,311	4.62	121,390,187	4.84	100.00	49.76	51.69
(1) 受 取 利 息	160,108	0.01	75,715	0.00	123,470	0.00	100.00	47.29	77.12
(2)長期前受金戻入	99,633,651	4.02	99,133,628	3.92	98,667,671	3.93	100.00	99.50	99.03
(3)補償及び負担金	1,243,884	0.05	-	-	-	-	-	-	-
(4)他会計補助金	102,876,333	4.15	1,845,000	0.07	14,461,600	0.58	100.00	1.79	14.06
(5)引当金戻入	29,573,060	1.19	1,000,970	0.04	3,170,799	0.13	100.00	3.38	10.72
(6) 雑 収 益	1,345,777	0.05	14,796,998	0.59	4,966,647	0.20	100.00	1099.51	369.05
特 別 利 益	-	-	118,821	-	141,145	-	-	-	-
(1)過年度損益修正益	-	-	118,821	-	-	-	-	-	-
(2)固定資産売却益	-	-	-	-	141,145	-	-	-	-

費用の部

(消費税抜き)

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		すう勢比率		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	令和2	令和3	令和4
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)
費 用	2,344,615,735	100.00	2,287,920,218	100.00	2,332,883,271	100.00	100.00	97.58	99.50
営 業 費 用	2,329,697,138	99.36	2,281,308,922	99.71	2,322,197,935	99.55	100.00	97.92	99.68
(1) 浄 水 費	1,450,534,902	61.87	1,425,197,381	62.29	1,404,204,543	60.19	100.00	98.25	96.81
(2)配水及び給水費	363,894,700	15.52	336,380,603	14.70	383,357,632	16.43	100.00	92.44	105.35
(3) 業 務 費	101,162,811	4.31	110,481,623	4.83	117,021,060	5.02	100.00	109.21	115.68
(4) 総 係 費	105,294,644	4.49	103,321,095	4.52	105,137,418	4.51	100.00	98.13	99.85
(5) 減 価 償 却 費	301,393,638	12.85	305,484,030	13.35	302,982,935	12.99	100.00	101.36	100.53
(6) 資 産 減 耗 費	7,416,443	0.32	444,190	0.02	9,494,347	0.41	100.00	5.99	128.02
営 業 外 費 用	14,646,564	0.63	6,118,693	0.27	5,781,873	0.24	100.00	41.78	39.48
(1) 支 払 利 息	5,842,746	0.25	4,007,974	0.18	2,411,845	0.10	100.00	68.60	41.28
(3) 雑 支 出	8,803,818	0.38	2,110,719	0.09	3,370,028	0.14	100.00	23.98	38.28
特 別 損 失	272,033	0.01	492,603	0.02	4,903,463	0.21	100.00	181.08	1802.53
(1)固定資産売却損	0	0.00	0	0.00	18,323	0.00	-	-	-
(2)過年度損益修正損	272,033	0.01	492,603	0.02	4,885,140	0.21	100.00	181.08	1795.79
当 年 度 純 利 益	136,802,931	-	239,815,026	-	179,088,760	-	100.00	175.30	130.91

※すう勢比率は、令和2年度を基準にした割合を表しています。

4. 貸借対照表比較

(1)借方

年 度 科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		す う 勢 比 率		
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	令 和 2	令 和 3	令 和 4
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)
1. 固定資産	9,079,806,995	75.88	8,763,382,114	72.17	8,693,092,111	70.86	100.00	96.52	95.74
(1)有形固定資産	8,109,677,330	67.77	7,952,846,218	65.50	8,098,472,838	66.01	100.00	98.07	99.86
イ. 土地	1,176,582,346	9.83	1,176,582,346	9.69	1,176,582,346	9.59	100.00	100.00	100.00
ロ. 建物	69,613,855	0.58	68,347,919	0.56	65,847,921	0.54	100.00	98.18	94.59
ハ. 構築物	6,628,726,807	55.39	6,439,995,963	53.04	6,593,863,115	53.75	100.00	97.15	99.47
ニ. 機械及び装置	154,209,631	1.29	180,252,318	1.48	184,518,030	1.50	100.00	116.89	119.65
ホ. 車両運搬具	3,054,665	0.03	2,382,345	0.02	7,787,885	0.06	100.00	77.99	254.95
ヘ. 工具器具及び備品	5,689,026	0.05	14,124,327	0.12	14,334,541	0.12	100.00	248.27	251.97
ト. 建設仮勘定	71,801,000	0.60	71,161,000	0.59	55,539,000	0.45	100.00	99.11	77.35
(2)無形固定資産	855,300	0.01	1,073,700	0.01	1,030,020	0.01	100.00	125.53	120.43
イ. 電話加入金	855,300	0.01	855,300	0.01	855,300	0.01	100.00	100.00	100.00
ロ. ソフトウェア	-	-	218,400	-	174,720	-	-	-	-
(3)投資	969,274,365	8.10	809,462,196	6.66	593,589,253	4.84	100.00	83.51	61.24
イ. 長期貸付金	100,000,000	0.84	220,000,000	1.81	297,000,000	2.42	100.00	220.00	297.00
ロ. その他投資	869,274,365	7.26	589,462,196	4.85	296,589,253	2.42	100.00	67.81	34.12
2. 流動資産	2,887,079,007	24.12	3,378,494,949	27.83	3,574,942,103	29.15	100.00	117.02	123.83
(1)現金預金	2,479,844,846	20.72	2,935,917,904	24.18	3,189,159,558	26.00	100.00	118.39	128.60
(2)未収金	384,786,095	3.21	312,162,425	2.57	294,348,143	2.40	100.00	81.13	76.50
イ. 営業未収金	281,768,504	2.35	313,414,768	2.58	284,404,939	2.32	100.00	111.23	100.94
ロ. 営業外未収金	105,035,481	0.88	32,573	0.00	11,589,936	0.09	100.00	0.03	11.03
ハ. その他未収金	0	0.00	531,069	0.00	0	0.00	-	-	-
貸倒引当金	△ 2,017,890	△ 0	△ 1,815,985	△ 0	△ 1,646,732	△ 0	100.00	89.99	81.61
(3)貯蔵品	5,941,909	0.05	5,403,379	0.05	8,148,113	0.07	100.00	90.94	137.13
イ. 材料	784,000	0.01	767,270	0.01	722,820	0.01	100.00	97.87	92.20
ロ. 量水器	5,157,909	0.04	4,636,109	0.04	7,425,293	0.06	100.00	89.88	143.96
(4)前払金	16,500,000	0.14	125,003,000	1.03	83,278,000	0.68	100.00	757.59	504.72
(5)その他流動資産	6,157	0.00	8,241	0.00	8,289	0.00	100.00	133.85	134.63
資 産 合 計	11,966,886,002	100.00	12,141,877,063	100.00	12,268,034,214	100.01	100.00	101.46	102.52

(2)貸方

科 目	令 和 2 年 度		令 和 3 年 度		令 和 4 年 度		す う 勢 比 率		
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	令 和 2	令 和 3	令 和 4
	(円)	(%)	(円)	(%)	(円)	(%)	(%)	(%)	(%)
3. 固定負債	107,615,643	0.90	72,752,502	0.60	45,447,947	0.37	100.00	67.60	42.23
(1)企業債	67,147,881	0.56	31,445,364	0.26	7,311,608	0.06	100.00	46.83	10.89
(2)引当金	40,467,762	0.34	41,307,138	0.34	38,136,339	0.31	100.00	102.07	94.24
4. 流動負債	408,085,739	3.41	399,724,346	3.29	338,505,883	2.75	100.00	97.95	82.95
(1)企業債	38,654,081	0.32	35,702,517	0.29	24,133,756	0.20	100.00	92.36	62.44
(2)未払金	266,187,499	2.23	261,035,416	2.15	208,856,593	1.70	100.00	98.06	78.46
イ. 営業未払金	229,428,927	1.92	211,315,248	1.74	198,672,569	1.62	100.00	92.10	86.59
ロ. 営業外未払金	0	0.00	30,155,200	0.25	0	0.00	-	-	-
ハ. その他未払金	36,758,572	0.31	19,564,968	0.16	10,184,024	0.08	100.00	53.23	27.71
(3)前受金	143,174	0.00	145,452	0.00	149,267	0.00	100.00	101.59	104.26
(4)引当金	18,178,426	0.15	16,497,321	0.14	17,771,354	0.14	100.00	90.75	97.76
(5)その他流動負債	84,922,559	0.71	86,343,640	0.71	87,594,913	0.71	100.00	101.67	103.15
5. 繰延収益	2,355,664,356	19.69	2,334,064,925	19.22	2,369,656,334	19.31	100.00	99.08	100.59
(1)長期前受金	4,919,536,876	41.11	4,996,756,544	41.15	5,109,902,063	41.65	100.00	101.57	103.87
収益化累計額	△ 2,563,872,520	△ 21	△ 2,662,691,619	△ 22	△ 2,740,245,729	△ 22	100.00	103.85	106.88
6. 資本金	5,639,857,777	47.13	5,832,401,877	48.04	5,832,401,877	47.52	100.00	103.41	103.41
(1)自己資本金	5,639,857,777	47.13	5,832,401,877	48.04	5,832,401,877	47.52	100.00	103.41	103.41
イ. 固有資本金	42,138,342	0.35	42,138,342	0.35	42,138,342	0.34	100.00	100.00	100.00
ロ. 出資金	231,598,812	1.94	231,598,812	1.91	231,598,812	1.89	100.00	100.00	100.00
ハ. 組入資本金	5,359,410,623	44.78	5,551,954,723	45.72	5,551,954,723	45.24	100.00	103.59	103.59
ニ. 繰入資本金	6,710,000	0.06	6,710,000	0.06	6,710,000	0.05	100.00	100.00	100.00
(2)借入資本金	-	-	-	-	-	-	-	-	-
イ. 企業債	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7. 剰余金	3,455,662,487	28.87	3,502,933,413	28.85	3,682,022,173	30.01	100.00	101.37	106.55
(1)資本剰余金	1,563,270,953	13.06	1,563,270,953	12.87	1,563,270,953	12.74	100.00	100.00	100.00
イ. 寄附金	16,156,403	0.14	16,156,403	0.13	16,156,403	0.13	100.00	100.00	100.00
ロ. 補助金	836,531,178	6.99	836,531,178	6.89	836,531,178	6.82	100.00	100.00	100.00
ハ. 受贈財産評価額	41,258,135	0.34	41,258,135	0.34	41,258,135	0.34	100.00	100.00	100.00
ニ. 工事負担金	10,642,161	0.09	10,642,161	0.09	10,642,161	0.09	100.00	100.00	100.00
ホ. その他資本剰余金	658,683,076	5.50	658,683,076	5.42	658,683,076	5.37	100.00	100.00	100.00
(2)利益剰余金	1,892,391,534	15.81	1,939,662,460	15.98	2,118,751,220	17.27	100.00	102.50	111.96
イ. 減債積立金	105,801,962	0.88	105,801,962	0.87	105,801,962	0.86	100.00	100.00	100.00
ロ. 建設改良積立金	1,262,066,871	10.55	1,594,045,472	13.13	1,833,860,498	14.95	100.00	126.30	145.31
ハ. 当年度未処分利益剰余金	524,522,701	4.38	239,815,026	1.98	179,088,760	1.46	100.00	45.72	34.14
負債資本合計	11,966,886,002	100.00	12,141,877,063	100.00	12,268,034,214	99.96	100.00	101.46	102.52

5. 収益費用明細書（消費税抜）

収益の部

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
1.水道事業収益				2,511,972,031	
	1. 営業収益			2,390,440,699	
		1. 給水収益		2,326,702,800	
			水道使用料	2,326,702,800	
		2. その他営業収益		63,737,899	
			水道利用加入金	18,477,000	
			手数料	3,236,600	
			他会計負担金	42,018,799	
			雑収益	5,500	
	2. 営業外収益			121,390,187	
		1. 受取利息		123,470	
			預金利息	20,000	
			貸付金利息	103,470	
		2. 他会計補助金		14,461,600	
			他会計補助金	14,461,600	
		3. 長期前受金戻入		98,667,671	
			有形固定資産 長期前受金戻入	98,667,671	
		4. 引当金戻入		3,170,799	
			退職給付引当金戻入	3,170,799	
		5. 雑収益		4,966,647	
			不要品売却収益	1,954,380	
			その他雑収益	3,012,267	
	3. 特別利益			141,145	
		1. 固定資産売却益		141,145	
			固定資産売却益	141,145	
収益合計				2,511,972,031	

費用の部

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
1.水道事業費用				2,332,883,271	
	1. 営業費用			2,322,197,935	
		1. 浄水費		1,404,204,543	
			受水費	1,404,204,543	
		2. 配水及び給水費		383,357,632	
			給料	31,822,596	
			手当等	14,473,152	
			賞与引当金繰入額	4,311,706	
			報酬	3,326,668	
			法定福利費	10,178,270	
			法定福利費引当金繰入額	858,179	
			旅費	382,158	
			被服費	113,857	
			備用品費	569,871	
			燃料費	470,719	
			通信運搬費	1,370,835	
			委託料	84,517,420	
			手数料	75,000	
			賃借料	4,962,610	
			修繕費	223,175,493	
			負担金	129,954	
			保険料	21,300	
			公課費	13,200	
			厚生費	38,400	
			動力費	2,445,289	
			薬品費	94,075	
			材料費	6,880	

費用の部

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
		3. 業 務 費		117,021,060	
			給 料	23,126,249	
			手 当 等	10,302,593	
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	3,175,804	
			報 酬	5,278,302	
			法 定 福 利 費	7,973,185	
			法定福利費引当金繰入額	639,876	
			旅 費	95,637	
			被 服 費	6,294	
			備 消 品 費	1,035,383	
			燃 料 費	43,782	
			通 信 運 搬 費	4,804,784	
			委 託 料	51,157,963	
			手 数 料	1,400,442	
			賃 借 料	7,845,600	
			修 繕 費	39,370	
			負 担 金	78,546	
			保 険 料	10,650	
			公 課 費	6,600	
		4. 総 係 費		105,137,418	
			給 料	27,671,419	
			手 当 等	15,011,914	
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	3,992,233	
			報 酬	1,816,549	
			法 定 福 利 費	8,952,406	
			法定福利費引当金繰入額	811,642	
			旅 費	426,438	
			被 服 費	22,018	
			備 消 品 費	1,450,545	
			燃 料 費	20,411	
			光 熱 水 費	3,033,502	

費用の部

(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
			通 信 運 搬 費	921,887	
			委 託 料	10,626,755	
			手 数 料	174,130	
			賃 借 料	2,181,188	
			修 繕 費	857,505	
			使 用 料	17,993	
			負 担 金	25,477,795	
			保 険 料	640,628	
			厚 生 費	78,900	
			食 糧 費	440	
			行 事 費	854,100	
			貸倒引当金繰入額	97,020	
		5. 減価償却費		302,982,935	
			有形固定資産減価償却費	302,939,255	
			無形固定資産減価償却費	43,680	
		6. 資産減耗費		9,494,347	
			固定資産除却費	9,494,347	
	2. 営業外費用			5,781,873	
		1. 支払利息		2,411,845	
			企業債利息	2,411,845	
		2. 雑支出		3,370,028	
			不用品売却原価	865,089	
			その他雑支出	2,504,939	
	3. 特別損失			4,903,463	
		1. 固定資産売却損		18,323	
			固定資産売却損	18,323	
		2. 過年度損益修正損		4,885,140	
			過年度損益修正損	4,885,140	
費用合計				2,332,883,271	

6. 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
土地	1,176,582,346	0	0	1,176,582,346
建物	205,729,095	1,288,165	0	207,017,260
事務所用	151,046,250	0	0	151,046,250
建物附属設備	54,682,845	1,288,165	0	55,971,010
構築物	13,680,746,723	437,909,264	59,426,224	14,059,229,763
配水施設	13,236,354,086	430,716,951	59,426,224	13,607,644,813
配水施設(受贈)	216,799,573	7,192,313	0	223,991,886
給水施設	88,939,152	0	0	88,939,152
その他構築物	138,653,912	0	0	138,653,912
機械及び装置	794,806,336	27,057,763	18,348,855	803,515,244
電気設備	463,120,889	9,404,824	0	472,525,713
内燃設備	49,186,657	0	0	49,186,657
ポンプ設備	13,115,097	814,721	1,348,300	12,581,518
量水器	267,514,789	16,838,218	17,000,555	267,352,452
量水器(受贈)	1,868,904	0	0	1,868,904
車両運搬具	15,246,906	6,065,036	3,543,530	17,768,412
工具器具及び備品	30,039,096	2,826,500	1,561,800	31,303,796
建設仮勘定	71,161,000	34,966,800	50,588,800	55,539,000
合計	15,974,311,502	510,113,528	133,469,209	16,350,955,821

(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	当年度減価償却額
電話加入権	855,300	0	0	0
ソフトウェア	218,400	0	0	43,680
合計	1,073,700	0	0	43,680

(3) 投資明細書

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
その他投資	589,462,196	0	292,872,943	296,589,253
長期貸付金	220,000,000	100,000,000	23,000,000	297,000,000
合計	809,462,196	100,000,000	315,872,943	593,589,253

(単位:円)

減 価 償 却 累 計 額				年度末償却未済高
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	
0	0	0	0	1,176,582,346
137,381,176	3,788,163	0	141,169,339	65,847,921
98,840,489	2,714,544	0	101,555,033	49,491,217
38,540,687	1,073,619	0	39,614,306	16,356,704
7,240,750,760	274,932,998	50,317,110	7,465,366,648	6,593,863,115
6,992,822,254	267,269,303	50,317,110	7,209,774,447	6,397,870,366
122,876,851	4,501,788	0	127,378,639	96,613,247
84,492,184	0	0	84,492,184	4,446,968
40,559,471	3,161,907	0	43,721,378	94,932,534
614,554,018	21,197,579	16,754,383	618,997,214	184,518,030
382,109,430	10,245,043	0	392,354,473	80,171,240
11,686,748	2,921,687	0	14,608,435	34,578,222
9,186,882	698,948	1,041,157	8,844,673	3,736,845
209,795,500	7,331,901	15,713,226	201,414,175	65,938,277
1,775,458	0	0	1,775,458	93,446
12,864,561	482,319	3,366,353	9,980,527	7,787,885
15,914,769	2,538,196	1,483,710	16,969,255	14,334,541
0	0	0	0	55,539,000
8,021,465,284	302,939,255	71,921,556	8,252,482,983	8,098,472,838

(単位:円)

年度末現在高	備 考
855,300	電 話 架 設 費
174,720	口座振込用データ伝送ソフト
1,030,020	

(単位:円)

備 考
J A 建 物 共 済
浦添市下水道事業

7. 経営分析

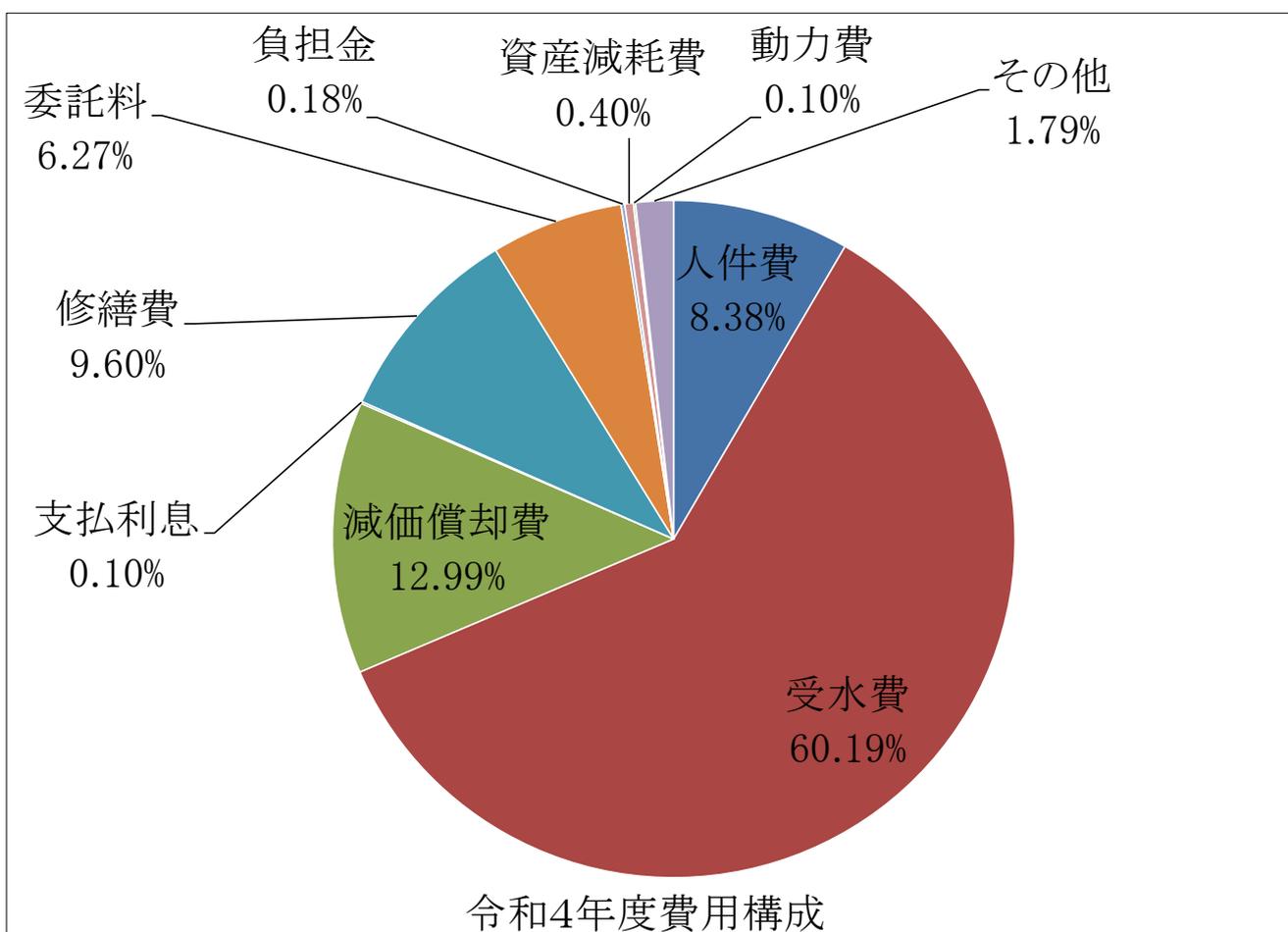
項 目	単 位	平 成 30年度	令 和 元年度	令 和 2年度	令 和 3年度	令 和 4年度
総 収 益 対 総 費 用 比 率	%	107.0	108.3	105.8	110.5	107.7
営 業 収 益 対 営 業 費 用 比 率	%	102.0	104.2	96.4	110.5	102.9
経 営 資 本 率 営 業 利 益	%	0.4	0.9	△ 0.8	1.2	0.6
流 動 比 率	%	820.5	701.4	707.5	845.2	1056.1
供 給 単 価	円/m ³	177.4	179.5	164.0	177.6	177.7
給 水 原 価	円/m ³	174.4	172.4	168.5	165.2	170.2
職 員 1 人 当 り の 有 収 水 量	m ³ /人	421,701	435,886	605,492	601,721	595,228
職 員 1 人 当 り の 営 業 収 益	万円/人	7,819	8,146	10,212	10,958	10,866
職 員 1 人 当 り の 給 水 人 口	人	3,802	3,828	5,247	5,232	5,221
固 定 資 産 構 成 比 率	%	76.1	74.7	75.9	72.2	70.9
自 己 資 本 構 成 比 率	%	95.2	94.9	95.7	96.1	96.9
固 定 資 産 対 率 長 期 資 本 比	%	78.4	77.5	78.6	74.6	72.9
施 設 利 用 率	%	78.3	80.7	81.4	80.0	78.8
負 荷 率	%	98.4	97.5	95.8	97.8	96.8
最 大 稼 働 率	%	79.5	82.8	85.0	81.8	81.4
有 収 率	%	92.7	92.7	93.9	95.0	95.3
配 水 管 使 用 効 率	m ³ /m	40.3	41.3	41.5	40.7	39.8
固 定 資 産 使 用 効 率	m ³ /万円	16.9	17.6	17.5	17.5	17.0

令和4年度 算出式	算出基準	説明
$\frac{2,511,972,031}{2,332,883,271} \times 100$	総収益 総費用	企業の全活動の能率を示すもので100%以上を維持すべきである。
$\frac{2,390,440,699}{2,322,197,935} \times 100$	営業収益－受託工事収益 営業費用－受託工事費用	業務活動の能率を示し、これによって経営の良否が判定され、比率が高い程良い。
$\frac{68,242,764}{11,440,079,914} \times 100$	営業利益 平均経営資本	経営状況の総合的評価、経済性を示すもので最低でも預金金利程度は確保すべき。
$\frac{3,574,942,103}{338,505,883} \times 100$	流動資産 流動負債	短期債務に対する支払い能力を示すもので100%以上であることが必要である。
$\frac{2,326,702,800}{13,095,024}$	給水収益 有収水量	給水収益に対する給水量の割合で、給水原価を上回る必要がある。
$\frac{2,228,447,048}{13,095,024}$	経常費用-(受託工事費+材料・不用品売却原価+附帯事業費)-長期前受金戻入 有収水量	総費用に対する給水量の割合で、供給単価以下が良い。
$\frac{13,095,024}{22}$	有収水量 損益勘定所属職員数	労働生産性(職員一人当たりの生産量)をみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{2,390,440,699}{22} \div 10,000$	営業収益－受託工事収益 損益勘定所属職員数	職員の労働生産性をみるものであるが、立地条件等による施設の利用効率にも左右される。
$\frac{114,868}{22}$	給水人口 損益勘定所属職員数	職員数が適正であるかどうかをみる。数値は大きいほど良い。
$\frac{8,693,092,111}{12,268,034,214} \times 100$	固定資産 総資産	低い方が良いが、一般には黒字企業の平均が89.3%、赤字企業は94.3%である。
$\frac{11,884,080,384}{12,268,034,214} \times 100$	自己資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益 負債+資本	総資本と自己資本との関係を示すもので比率が大きいほど経営の安定は大きい。
$\frac{8,693,092,111}{11,929,528,331} \times 100$	固定資産 固定負債+資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益	健全経営のためには、100%以下に抑えることが必要である。
$\frac{37,628}{47,746} \times 100$	1日平均配水量 1日配水能力	平均利用率であるため、需要変動のある事業は最大稼働率、負荷率ともに重要。
$\frac{37,628}{38,871} \times 100$	1日平均配水量 1日最大配水量	最大と平均の比率で、これが小さい程最大稼働率と施設利用率の差は大きい。
$\frac{38,871}{47,746} \times 100$	1日最大配水量 1日配水能力	100%を超える状態では、断水もあり、またかなり低い状態では過大投資になる。
$\frac{13,095,024}{13,734,395} \times 100$	有収水量 総配水量	料金収入となった水量の割合で高率程良い。
$\frac{13,734,395}{345,358}$	総配水量 総配水管延長	給水人口密度に影響を受け、高い場合は、密度が高いことになる。
$\frac{13,734,395}{8,098,472,838} \times 10,000$	総配水量 有形固定資産	率が低い場合は、配水管の布設等に多額の経費がかかったことを示す。

8.費用構成比較

(消費税抜き)

区 分		令 和 4 年 度		令 和 3 年 度		増 減	
		金 額 (円)	構 成 比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)	金 額 (円)	構 成 比 (%)
人 件 費	給 料	82,620,264	3.54	81,316,371	3.55	1,303,893	1.60
	手 当 等	39,787,659	1.71	37,016,441	1.62	2,771,218	7.49
	賞与引当金繰入額	11,479,743	0.49	11,244,596	0.49	235,147	2.09
	賃 金	0	0.00	0	0.00	0	-
	報 酬	10,421,519	0.45	10,902,970	0.48	△ 481,451	△ 4.42
	法 定 福 利 費	27,103,861	1.16	27,571,691	1.21	△ 467,830	△ 1.70
	法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	2,309,697	0.10	2,259,863	0.10	49,834	2.21
	退 職 給 付 費	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	沖繩県市町村総合 事務組合負担金	21,598,277	0.93	22,033,370	0.96	△ 435,093	△ 1.97
受 水 費	1,404,204,543	60.19	1,425,197,381	62.29	△ 20,992,838	△ 1.47	
減 価 償 却 費	302,982,935	12.99	305,484,030	13.35	△ 2,501,095	△ 0.82	
支 払 利 息	2,411,845	0.10	4,007,974	0.18	△ 1,596,129	△ 39.82	
修 繕 費	224,072,368	9.60	190,037,861	8.31	34,034,507	17.91	
委 託 料	146,302,138	6.27	124,760,732	5.45	21,541,406	17.27	
負 担 金	4,088,018	0.18	3,835,708	0.17	252,310	6.58	
資 産 減 耗 費	9,494,347	0.40	444,190	0.01	9,050,157	2,037.45	
動 力 費	2,445,289	0.10	2,256,630	0.10	188,659	8.36	
そ の 他	41,560,768	1.79	39,550,410	1.73	2,010,358	5.08	
合 計	2,332,883,271	100.00	2,287,920,218	100.00	44,963,053	1.97	



9. 給水原価の内訳

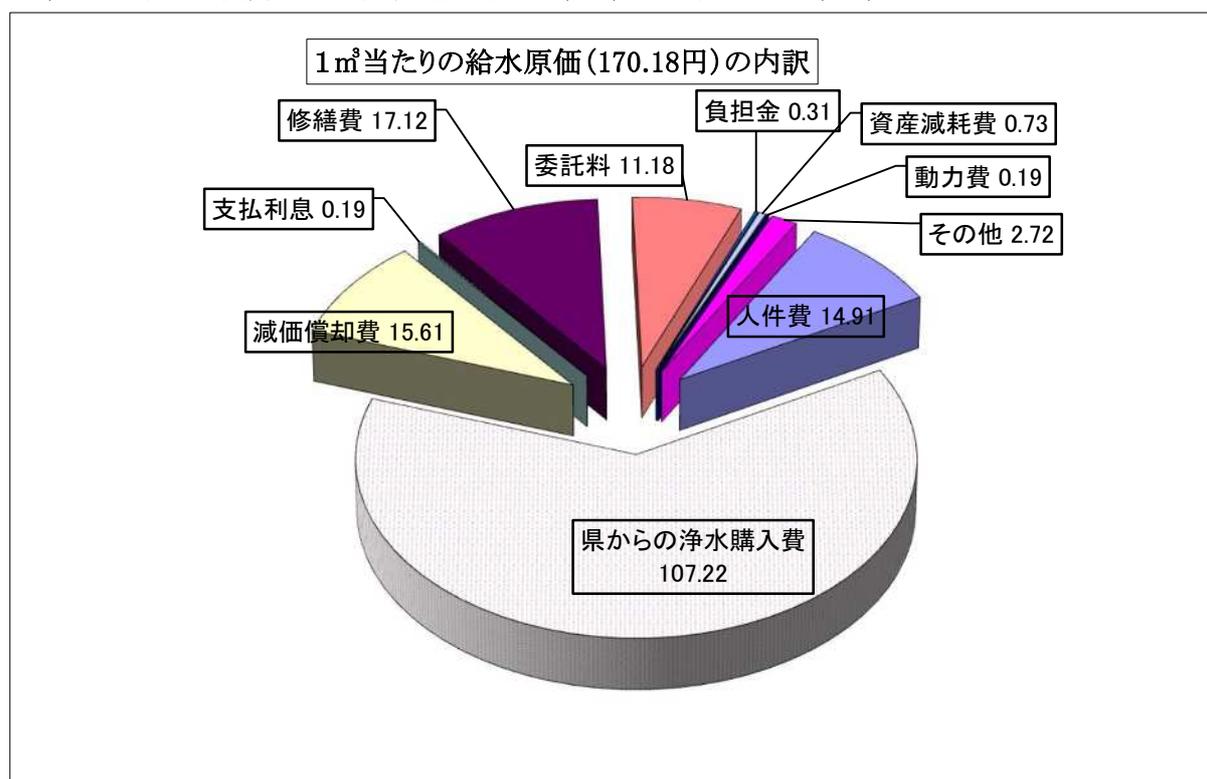
(消費税抜き)

費用内訳	金額 (円)	構成比 (%)	給水原価 (円)
人件費	195,321,020	8.76 %	14.91
県からの浄水購入費	1,404,204,543	63.01 %	107.22
減価償却費	302,982,935	9.17 %	15.61
支払利息	2,411,845	0.11 %	0.19
修繕費	224,072,368	10.06 %	17.12
委託料	146,302,138	6.57 %	11.18
負担金	4,088,018	0.18 %	0.31
資産減耗費	9,494,347	0.43 %	0.73
動力費	2,445,289	0.11 %	0.19
その他	36,657,305	1.60 %	2.72
経常費用計	2,327,979,808	—	—
長期前受金戻入	98,667,671	—	—
その他 (不用品売却原価のみ)	865,089	—	—
経常費用-(受託工事費+材料・ 不用品売却原価+付帯事業費) -長期前受金戻入	2,228,447,048	100.00 %	170.18

※会計制度の改正に伴い、減価償却費から長期前受金戻入を控除しています。

※給水原価の算出法：経常費用 2,327,979,808円 - (受託工事費0円 + 材料・不用品売却原価

865,089円 + 付帯事業費0円) - 長期前受金戻入98,667,671 ÷ 有収水量13,095,024m³ ≒ 170.18円



10. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還高	利率	償還終期	借入先
			当年度償還高	償還高累計				
上水道事業	H 5. 9.27	280,000,000	17,916,352	270,731,596	9,268,404	4.60	R 5. 9.25	財政融資資金
〃	H 6. 3.23	140,000,000	8,059,563	131,643,579	8,356,421	3.65	R 6. 3. 1	財政融資資金
〃	H 7. 3.27	50,000,000	2,999,598	43,570,858	6,429,142	4.65	R 7. 3. 1	財政融資資金
〃	H 7. 3.27	19,400,000	1,347,364	19,400,000	0	4.75	R 5. 3.20	地方公共団体 金融機構
〃	H 7. 3.27	30,600,000	2,115,919	30,600,000	0	4.70	R 5. 3.20	地方公共団体 金融機構
〃	H 8. 3.14	36,000,000	1,860,162	30,057,614	5,942,386	3.15	R 8. 3. 1	財政融資資金
〃	H 8. 3.22	6,000,000	352,005	5,636,462	363,538	3.25	R 6. 3.20	地方公共団体 金融機構
〃	H 8. 3.22	18,000,000	1,051,554	16,914,527	1,085,473	3.20	R 6. 3.20	地方公共団体 金融機構
合 計		580,000,000	35,702,517	548,554,636	31,445,364			

企業債の概況	借入先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
	財政融資資金	60,832,028	0	30,835,675	29,996,353
地方公共団体金融機構	6,315,853	0	4,866,842	1,449,011	
(単位:円) 合 計		67,147,881	0	35,702,517	31,445,364

資 料

- (1) 年表(浦添市水道のあゆみ)
- (2) 沖縄本島における制限給水状況
- (3) 制限給水日数

1. 年表(浦添市水道のあゆみ)

西 暦	月	事 項	備 考
1960 (S 35)	6	・ 予算編成において水道設計費を計上	
	9	・ 水道計画の基本方針を発表	
	11	・ 2ヶ月近くも雨が降らず、井戸の水は底をつき国道58号(旧1号線)沿いの住民は水を確保するために苦しい生活が続き、水道設備の整備が叫ばれた	
	11	・ 水不足に悩む住民に米軍が給水	
1961 (S 36)	3	・ 第1回定例議会において浦添村給水条例を可決 水道料金、メーターの使用料等を設定	2月 瑞慶山ダム竣工
	3	・ 浦添村上水道事業認可申請	
	7	・ 水道課を新設。課長は経済課長が兼任	
	9	・ 第5回定例議会において上水道事業の変更を可決	
	10	・ 上水道事業認可	
1962 (S 37)	3	・ 水道課を字城間に移転	
	3	・ 6業者を給水工事店に指定	
	4	・ 91,000ドル余の資金を投じて字城間三叉路をスタートに上水道工事着工	
	7	・ 7月21日午前9時山城村長が仕切弁を開き、村民待望の給水がスタートした (字城間、屋富祖350世帯)	
	7	・ 字宮城、仲西、勢理客、港川の上水道工事着工	
	10	・ 字宮城、仲西、勢理客、港川の上水道工事完了	
	10	・ 琉球政府から10,000ドルの補助	
	10	・ 給水の拡張計画、字牧港地域の測量を開始	
1963 (S 38)	7	・ 水道料金の値下げ実施(第1回目)	
	7	・ 字城間、牧港上水道事業認可申請	
	10	・ 水道料金の値下げ実施(第2回目)	
	10	・ 字港川地域の配水管工事を施工	
	10	・ 港川商業地域と米人貸住宅の既設水道施設を買い上げ	
	12	・ 字牧港、小湾への上水道計画	
1964 (S 39)	2	・ 字牧港、小湾の上水道工事開始	
	5	・ 字牧港、小湾へ給水を開始	
	7	・ 水道料金の値下げ実施(第3回目)	
	9	・ 字城間水道事業経営変更認可申請	
1965 (S 40)	3	・ 字内間へ上水道延長	
	5	・ 字大平へ上水道延長	
	6	・ 東部地域の上水道3ヵ年計画	
	7	・ 上水道事業(経営変更)許可申請	
	10	・ 字伊祖、大平地域上水道工事完了給水	
	12	・ 村役所庁舎完成に伴い安波茶へ水道課移転	
	12	・ 字安波茶、仲間上水道拡張工事開始	
1966 (S 41)	3	・ 9業者を給水工事店に指定	
	6	・ 伊祖城跡にポンプ場完成	

西 暦	月	事 項	備 考
	6	<ul style="list-style-type: none"> 浦添城跡の一郭に貯水タンク完成 (仲間貯水タンク 容量273m³) 仲間貯水タンクからの自然流下により字仲間,安波茶、 経塚、沢岨、前田地域に給水 	
1967 (S 42)	3 6 7 7 9 10 12	<ul style="list-style-type: none"> 12業者を給水工事店に指定 字前田、当山上水道工事完成 字経塚、沢岨、西原上水道工事完了 水道法適用 字西原、伊祖、城間、経塚地内代用管布設工事 字内間、大平地内配水管布設工事 県道5号線に沿って水道公社の配水管が布設される 	7月 山城ダム竣工 (旧:天願ダム)
1968 (S 43)	2 4 5 6 7 9 11 12 12 12	<ul style="list-style-type: none"> 大字の上水道工事が完了、字西原、当山も給水し全村 に給水なる 茶山団地第一期上水道工事完了 字城間地内代用管布設工事 市営住宅上水道完了 メーター使用料廃止 字屋富祖地内配水管改良工事 緑ヶ丘団地内代用管布設工事 字牧港地内改良工事 字大平地内代用管布設工事 字内間地内配水管拡張工事 	3月 石川浄水場竣工
1969 (S 44)	2 6 7 7 8 9	<ul style="list-style-type: none"> 字内間地内拡張工事 字宮城、小湾代用管布設工事 字大平、前田地内配水管布設工事 水道料金の値下げ実施(第4回目) 茶山団地第二期水道工事着工 字伊祖、港川地内配水管改良工事 	
1970 (S 45)	1 4 4 5 7 9 9 10 12 12	<ul style="list-style-type: none"> 字仲西、内間、小湾地内代用管布設工事 茶山団地第二期水道工事完了 字宮城、沢岨地内代用管布設工事 字仲間、前田地内改良工事 水道課から水道部に昇格 字前田地内代用管布設工事 字内間地内配水管布設工事 茶山団地第三期水道工事完了 字大平地内代用管布設工事 字宮城地内代用管布設工事 	7月 浦添市、市制施行。
1971 (S 46)	2 3 3 3 6 8	<ul style="list-style-type: none"> 字西原、伊祖地内代用管布設工事 字仲間、大平ニュータウン線拡張工事 字小湾地内代用管布設工事 字牧港地内配水管布設工事 字勢理客地内代用管布設工事 字港川地内配水管布設工事 	4月 下水道工事開始

西 暦	月	事 項	備 考
1972 (S 47)	1	・ 字伊祖、当山地内配水管布設工事	5月 福地ダム着手
	1	・ 浦添市水道事業変更認可申請	5月 沖縄が日本復帰
	3	・ ニュータウン上水道工事完了	
	3	・ 字牧港地内配水管布設工事	
	3	・ 字当山、大平地内代用管布設工事	
	4	・ 字沢岬地内配水管布設工事	
1973 (S 48)	1	・ グリーンハイツ上水道工事着工 ・ 港川、伊祖、経塚地内配水管改良工事 ・ 牧港、経塚、勢理客、仲間、沢岬地内配水管布設工事	7月 新川ダム着手
	4	・ 加入金制度実施・隔月検針実施	1月 安波ダム着手
	7	・ 水道料金の値下げ実施(第5回目) ・ 勢理客、港川、伊祖、経塚、小湾、西原地内配水管改良工事 ・ 小湾地内配水管布設工事 ・ 大平、伊祖地内配水管移設工事	1月 普久川ダム着手 11月 市歌・市民音頭制定 12月 市木・市花木・市花制定 12月 福地ダム竣工
1975 (S 50)	7	・ 水道料金の値上げ実施(第1回目) ・ 前田、宮城、内間、経塚地内配水管改良工事 ・ 伊祖地内配水管移設工事 ・ 宮城、仲西区画整理、当山地内配水管拡張工事	7月 久志浄水場通水開始 7月 名護浄水場通水開始
		・ 西原、前田、大平地内配水管拡張工事 ・ 牧港、前田、勢理客地内配水管改良工事	9月 市基本構想策定
	3	・ 水道部庁舎建設着工	3月 新川ダム竣工
	4	・ 中高層住宅における各戸検針、集金等に関する取扱い要綱を適用 ・ 自動振替制度を実施 ・ 水道部庁舎完成 ・ 宮城、仲西、城間配水管布設工事 ・ 城間、伊祖、仲間、安波茶地内配水管改良工事	7月 西原浄水場通水開始
1978 (S 53)	1	・ 水道料金の値上げ実施(第2回目) ・ 前田地内配水管移設工事 ・ 城間、屋富祖、宮城、仲間、前田、大平、安波茶、牧港地内配水管改良工事 ・ 前田地内配水管布設工事	2月 辺野喜ダム着手
	5	・ 料金システムコンピュータ導入 ・ 伊祖、仲西、前田、小湾、城間、仲間、安波茶地内配水管布設工事 ・ 勢理客、屋富祖、宮城、城間、伊祖、港川地内配水管改良工事	3月 漢那ダム着手 倉敷ダム着工 (旧:瑞慶山ダム)
	5	・ 「水道のしおり」刊行 ・ 内間、宮城、仲西、安波茶、大平、伊祖、当山、沢岬、牧港地内配水管布設工事	
	6	・ 水道事業管理者を市長が兼務 ・ 牧港、西原、安波茶、城間、伊祖、経塚、前田、宮城、沢岬、仲間、小湾地内配水管布設工事	4月 羽地ダム着手

西 暦	月	事 項	
1982 (S 57)	1 4 8 11	<ul style="list-style-type: none"> 水道部庁舎の半日直を廃止 水道料金の値上げ実施(第3回目) 水道事業20周年記念式典 水道事業20周年記念植樹 牧港、浦西団地、西原、城間、伊祖、内間地内配水管布設工事 	12月 浦添市民憲章制定
1983 (S 58)		<ul style="list-style-type: none"> 伊祖、内間、沢岨、城間、宮城、仲間、安波茶、大平、前田、当山、勢理客、西原地内配水管布設工事 前田地内配水管改良工事 	3月 安波ダム竣工 3月 普久川ダム竣工 — 金城ダム着工
1984 (S 59)	7 11 11	<ul style="list-style-type: none"> ワードプロセッサ導入 メーター適正調査機導入 本庁への半日直割当廃止 宮城、牧港、前田、沢岨、勢理客、西原、伊祖、城間、仲西地内配水管布設工事 前田地内配水管改良工事 	
1985 (S 60)	2 6 10	<ul style="list-style-type: none"> システムコンピュータ導入 水道施設管理図作成業務委託 連合用(集合住宅用)を新設 屋富祖、牧港、大平、内間、宮城、前田、城間、伊祖、港川地内配水管布設工事 	
1986 (S 61)	7 9 10	<ul style="list-style-type: none"> 南側国道58号系統漏水調査業務委託 東側国道58号系統漏水調査業務委託 水道施設管理台帳作成業務委託 当山、牧港、港川、西原、内間、伊祖、前田、仲間、城間、大宮、大平地内配水管布設工事 当山、牧港、港川、西原、内間地内給水切替工事 牧港地内配水管・メーター取替工事 	金城ダム着工
1987 (S 62)	1 10 11 11 12	<ul style="list-style-type: none"> 水道部庁舎敷地緑化工事 前田増圧ポンプ室及び当山推進工法委託設計 上水道基本計画図及び管網計算報告書作成業務委託 浦仲配水池実施設計業務委託 「水道の維持管理」冊子発行 大平、仲西、仲間、前田、当山、安波茶、沢岨、内間、勢理客、宮城、牧港、西原、港川、小湾地内配水管布設工事 宮城地内給水切替工事 屋富祖地内配水管改良工事 茶山団地前分岐新設工事 	7月 北谷浄水場通水開始
1988 (S 63)	2 7	<ul style="list-style-type: none"> 水道事業変更認可申請書作成業務委託 浦仲配水池築造工事 浦仲中継ポンプ施設工事 当山、牧港地内配水管布設工事 第2～6、8、9工区配水管布設工事 	3月 辺野喜ダム竣工
1989 (H 1)	1 1	<ul style="list-style-type: none"> 水道料金の値下げ実施(第6回目) 水道事業変更認可申請 	

西 暦	月	事 項	備 考
	3	・ 浦仲配水池、中継ポンプ場完成	
	4	・ 水道部から水道局へ昇格	
	4	・ 水道局庁舎増改築工事	
	6	・ 水道施設電気計装設備工事	
	9	・ 浦仲配水池及びポンプ場付帯工事	
	10	・ 浦仲中継ポンプ施設工事	
	11	・ 水道局玄関前花壇噴水工事	
		・ 第1～5、7～14工区配水管布設工事	
		・ 浦添市内一円代用管布設工事	
		・ 県道153号線配水管布設工事	
1990 (H 2)	4	・ 浦仲配水池通水式	6月 大保ダム着手
	5	・ 浦仲配水池完成記念噴水池施設工事	
	8	・ 伊祖ポンプ場撤去工事	
	9	・ 浦仲中継ポンプ場壁面設置工事	
		・ 第1～9、12、15、16工区、市道125号線、牧港、牧港ハイツ地内配水管布設工事	
		・ 第1～7工区消火栓設置工事	
		・ 第1、2工区代用管改良工事	
		・ 第2、4、5、7、8工区、市道125号線、県道5号線、153号線、牧港ハイツ給水管切替工事	
1991 (H 3)	2	・ 西洲地区量水器室築造工事	
	2	・ 経塚地内漏水に伴う復旧工事	
	7	・ 無停電電源装置設置	
	9	・ 財務会計システム導入	
	12	・ 水質検査室特殊ガス配管設備工事	
		・ 第1～7、11、13、14工区、県道5号線配水管布設工事	
		・ 第1～4、6、7、13、14工区給水管切替工事	
		・ 第1～4、11工区消火栓設置工事	
		・ 第1、2工区代用管改良工事	
		・ 西洲地内仮設管撤去工事	
		・ 県道5号線水道管撤去工事	
1992 (H 4)	4	・ 人事情報システム導入	6月 北谷浄水場高度浄水処理施設供用開始
	4	・ 水道料金、加入金に消費税転嫁	
	6	・ 積算システム導入	
	6	・ 沢岬配水池建設工事	
	7	・ 通水30周年記念式典・記念誌発行	
	12	・ ポンプ施設の換気及び照明設備工事	
		・ 第1～10工区配水管布設工事	
		・ 第1、2、4、5、7、8、9工区給水管切替工事	
		・ 第1、2、4工区消火栓設置工事	
		・ 第1～4工区代用管改良工事	
		・ 市道33号線改良工事に伴う水道管復旧工事	
1993 (H 5)	5	・ アクアコンサート	3月 漢那ダム竣工
	6	・ 沢岬配水池竣工	4月 金武ダム着手

西 暦	月	事 項	備 考
	11	・ 水道料金の値上げ実施(第4回目)	
	11	・ 沢岬配水池電気計装設備工事 ・ 第1～8工区配水管布設工事 ・ 第1～6、8工区給水管切替工事 ・ 第2、3、5～8工区消火栓設置工事 ・ 第1～4工区代用管改良工事 ・ 沢岬、前田、牧港、勢理客地内減圧弁設置工事 ・ 牧港、前田、安波茶地内管理メーター設置工事	
1994 (H 6)	4	・ 検針業務の法人委託	－ 倉敷ダム竣工
	6	・ 第1回水道クイズ	
	6	・ 沢岬配水池通水式	
	10	・ 九州地方支部漏水防止講習会(浦添大会) ・ 第1～4工区配水管改良工事 ・ 第1～11工区配水管布設工事 ・ 第1～9、11工区消火栓設置工事 ・ 第1～8工区給水管切替工事	
1995 (H 7)	6	・ 第2回水道クイズ ・ 第1～3工区配水管改良工事 ・ 第1～7工区配水管布設工事 ・ 第1～3、5工区消火栓設置工事 ・ 第1、2、4、5、7工区給水管切替工事	1月 阪神・淡路大震災
1996 (H 8)	6	・ 水道施設見学(婦人会) ・ 第1～3工区配水管改良工事 ・ 第1～6工区消火栓設置工事 ・ 第1～6工区配水管布設工事 ・ 第1～3工区配水管改良工事に伴う給水管切替工事 ・ 第2～6工区給水管切替工事 ・ 県道241号線水道管撤去工事(その1) ・ // // (その2) ・ 減圧弁及び管理メーター設置工事 ・ 電気計装設備工事(ポンプ自家発電機設置)	2月 海水淡水化センター一部供用開始
1997 (H 9)	6	・ 水道施設見学(婦人会) ・ 第1～3工区配水管改良工事 ・ 第1～5工区配水管布設工事 ・ 第1・3～5工区消火栓設置工事 ・ 第1～3工区配水管改良工事に伴う給水管切替工事 ・ 第1～5工区配水管布設工事に伴う給水管切替工事 ・ 減圧弁及び管理メーター設置工事 ・ 沢岬配水池・浦仲中継ポンプ場フェンス設置工事	4月 海水淡水化センター全面供用開始
	9	・ 水道料金、加入金に消費税5%転嫁	
1998 (H 10)	6	・ 水道施設見学(浦添少年少女合唱団員) ・ 第1～3工区配水管改良工事 ・ 第1～7工区配水管布設工事 ・ 第1・3～6工区消火栓設置工事	

西 暦	月	事 項	備 考
		<ul style="list-style-type: none"> 第2～6工区配水管布設工事に伴う給水管切替工事 減圧弁及び管理メーター設置工事 	
1999 (H 11)	6	<ul style="list-style-type: none"> 水道施設見学(婦人会) 第1～2工区配水管改良工事 第1～3工区配水管布設工事 第4工区配水管布設工事 勢理客地内配水管布設工事 第2～3工区消火栓設置工事 管理メーター設置工事 	
	12	<ul style="list-style-type: none"> 水道料金窓口徴収を本庁銀行窓口へ移管 	
2000 (H 12)	4	<ul style="list-style-type: none"> 料金滞納に係る閉開栓業務を委託 	4月 個人情報公開制度・個人情報保護制度開始 — 金城ダム竣工
	6	<ul style="list-style-type: none"> 水道施設見学(自治会) 第1～3工区配水管改良工事 第1～6工区配水管布設工事 第1～4工区消火栓設置工事 減圧弁、定流量弁、水位調整弁設置工事 	
2001 (H 13)	4	<ul style="list-style-type: none"> 4課10係から4課8係へ機構改革 日本水道協会沖縄県支部総会浦添大会開催 	
	6	<ul style="list-style-type: none"> 水道施設見学(婦人会) 第1～3工区配水管改良工事 牧港・内間・仲間地内配水管布設工事 第1～3工区消火栓設置工事 管理メーター設置及び配水管改良工事 第1～5工区配水管布設工事に伴う給水管切替工事 	
	8	<ul style="list-style-type: none"> コンビニエンスストアでの収納業務委託開始 	
2002 (H 14)	6	<ul style="list-style-type: none"> 市内水源地巡り(井戸、樋川)公募30組 	
	7	<ul style="list-style-type: none"> 通水40周年記念式典・記念誌発行 管網解析システム購入 第1～4工区配水管布設工事 第1～4工区消火栓設置工事 第1～4工区配水管布設工事に伴う給水管切替工事 	
	9	<ul style="list-style-type: none"> 配水池内部(ロボット)清掃委託 	
2003 (H 15)	3	<ul style="list-style-type: none"> 第7次拡張事業認可 	5月 北谷浄水場高度低減か施設供用開始
	4	<ul style="list-style-type: none"> 4課8係から3課7係へ機構改革 引越精算業務委託 	
	6	<ul style="list-style-type: none"> 水道施設見学会 	
	8	<ul style="list-style-type: none"> 第1～2工区配水管布設工事 鉛管取替工事(第1～2工区) 	
	10	<ul style="list-style-type: none"> 無線設備購入 	
	11	<ul style="list-style-type: none"> 厚生労働省立入検査 	
2004 (H 16)	5	<ul style="list-style-type: none"> 第1工区配水管布設工事 	
	6	<ul style="list-style-type: none"> 第2工区配水管布設工事 水道施設見学会 	
	8	<ul style="list-style-type: none"> 既設鉛管取替修繕(第1工区) 	

西 暦	月	事 項	備 考
	9	・ 既設鉛管取替修繕(第2工区)	
	11	・ 既設鉛管取替修繕(第3工区) ・ 第3工区配水管布設工事	
2005 (H 17)	3	・ 牧港地内配水管布設工事	3月 羽地ダム竣工
	5	・ 第1工区配水管布設工事	
	6	・ 水道施設見学会	
	9	・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第2工区消火栓設置工事	
	11	・ 前田受水地点整備工事	
2006 (H 18)	3	・ 宮城地内配水管布設工事	
	6	・ 第1工区配水管布設工事 ・ 第1工区消火栓設置工事 ・ 水道施設見学会	
	9	・ 第3工区配水管布設工事 ・ 第3工区消火栓設置工事	
	10	・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第2工区消火栓設置工事	
	11	・ どんぐりの森植樹(東村)	
2007 (H 19)	1	・ 第4工区配水管布設工事	
	4	・ 浦添市水道局庁舎空調機取替工事	
	4	・ 貯水槽水道調査業務委託	
	5	・ 第1工区配水管布設工事	
	9	・ 第2工区配水管布設工事	
	10	・ 第3工区配水管布設工事 ・ 浦仲配水池ポンプ場計装設備改良工事	
	11	・ 平成19年度配水ブロック整備工事 ・ 沢岬配水池内部防水修繕	
2008 (H 20)	4	・ 水道事業管理者の廃止に伴い水道局から水道部へ 組織の変更	
	5	・ 平成20年度配水ブロック整備工事(その1)	
	6	・ 第1工区配水管布設工事	
	7	・ 伊祖地内配水管布設工事	
	8	・ 第2工区配水管布設工事	
	9	・ 第3工区配水管布設工事	
	10	・ 仲間増圧ポンプ所設置、沢岬配水池及び沢岬・大平 受水地点計装装置改良工事	
	11	・ 平成20年度配水ブロック整備工事(その2)	
2009 (H 21)	2	・ 沢岬・伊祖・当山地内配水管布設工事	
	8	・ 平成21年度配水ブロック整備工事(その1)	
	9	・ 第1工区配水管布設工事 ・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第3工区配水管布設工事	
		・ 浦仲中継ポンプ場ポンプ施設改良工事	
	11	・ 平成21年度配水ブロック整備工事(その2)	

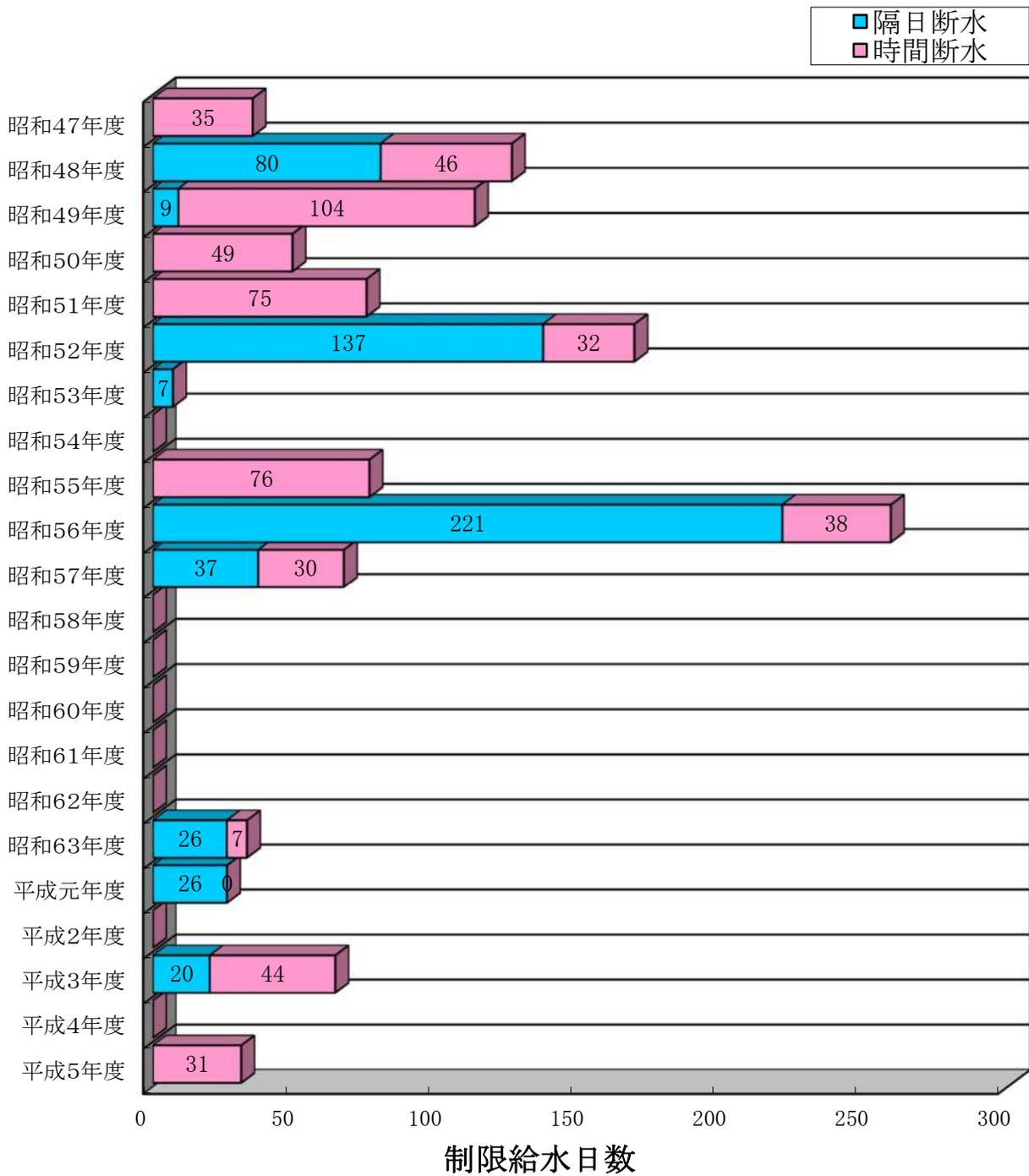
西 暦	月	事 項	備 考
2010 (H 22)	5 6 8 9 10	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第3工区配水管布設工事 ・ 小湾川橋梁配水管布設工事 ・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第1工区配水管布設工事 ・ 平成22年度配水ブロック整備工事(その1) ・ 平成22年度配水ブロック整備工事(その2) ・ 平成22年度配水ブロック整備工事(その3) 	10月 牧港補給地区跡地利用基本構想策定
2011 (H 23)	5 7 8 9	<ul style="list-style-type: none"> ・ 平成23年度配水ブロック整備工事(その1) ・ 第1工区配水管布設工事 ・ 平成23年度配水ブロック整備工事(その2) ・ 平成23年度配水ブロック整備工事(その3) ・ 第2工区配水管布設工事 	3月 大保ダム竣工 3月 東日本大震災 11月 新石川浄水場の通常処理施設供用開始
2012 (H 24)	6 6 7 8 9 9 9	<ul style="list-style-type: none"> ・ 前田地内送水管布設工事 ・ 配水管路情報遠隔監視システム整備工事 ・ 浦添市水道通水50周年記念式典 ・ 第1工区配水管布設工事 ・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第3工区配水管布設工事 ・ 第4工区配水管布設工事 	
2013 (H 25)	5 8 9 9 10 11 12	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配水池基礎工事 ・ 前田配水池築造工事 ・ 前田配水池電気計装工事 ・ 第3工区配水管布設工事 ・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第1工区配水管布設工事 ・ 浦仲配水池耐震補強工事 	
2014 (H 26)	10 12 12 12 2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 第5工区配水管布設工事 ・ 第2工区配水管布設工事 ・ 第4工区配水管布設工事 ・ モノレール沿線仮設配水管布設工事 ・ 平成26年度配水管布設緊急工事 	3月 金武ダム竣工
2015 (H 27)	6 10 10 11 11 12 2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配水管布設工事(26-1) ・ 前田配水地場内整備工事 ・ 配水管布設工事(26-3) ・ 配水管布設工事(27-4) ・ 沖縄都市モノレール関連配水管布設工事(27-1) ・ 配水管布設工事(27-2) ・ 平成27年度配水施設整備工事(港川地内) 	7月 市制施行45周年 11月 儀間ダム竣工
2016 (H 28)	6 7 7 10 10 2	<ul style="list-style-type: none"> ・ 配水管布設工事(27-1) ・ 沖縄都市モノレール関連配水施設移設工事 ・ 配水管布設工事(27-3) ・ 配水管布設工事(28-1) ・ 配水管布設工事(28-2) ・ 配水管布設工事(28-4) 	4月 熊本地震

西 暦	月	事 項	備 考
	3	・配水管布設工事(28-3)	
2017 (H 29)	10	・配水管布設工事(29-1)	
	10	・配水管布設工事(29-2)	
	10	・浦仲中継ポンプ場電気設備更新工事	
	3	・浦添市水道事業ビジョン策定	
2018 (H 30)	4	・配水管布設緊急工事(29-3)	
	7	・配水管布設工事(30-2)	
	8	・配水管布設工事(30-3)	
	2	・配水管布設工事(29-3)	
2019 (R元)	4	・配水管布設工事(30-1)	6月 サンエー浦添西海岸
	6	・配水管布設工事(30-4)	PARCO CITY 開業
	8	・うらそえみずまつり 浦添市市制施行50周年記念イベント	10月 沖縄都市モノレール
	9	・配水管布設工事(31-2)	首里駅-てだこ浦西駅間延伸開業
	10	・水道料金に消費税10%転嫁	
	3	・配水管布設工事(31-1)	
	3	・配水管布設工事(31-3)	
2020 (R2)	4	・水道部と都市建設部下水道課の組織統合。 「上下水道部」がスタート	
	4	・新型コロナウイルス感染拡大に伴う経済的負担軽減のため、 水道基本料金を免除(6・7月、11・12月分)	
	7	・配水ブロック遠隔監視システム再構築工事	
	9	・配水管布設工事(R2-4)	
	1	・配水管布設工事(R1-1)	
	1	・配水管布設工事(R1-2)	
	2	・配水管布設工事(R2-1)	
	2	・配水管布設工事(R2-5)	
	3	・配水管布設工事(R2-3)	
	3	・浦添市水道事業経営戦略策定	
2021 (R3)	5	・配水管布設工事(R2-2)	
	6	・配水管布設工事(R2-6)	
	8	・水道料金調定システムのクラウド化	
2022 (R4)	2	・Web口座振替受付サービス開始	
	3	・公式アプリ「てだっち」導入	
	9	・配水管布設工事(R3-1)	
	9	・配水管布設工事(R3-3)	
	9	・配水管布設工事(R3-4)	
	10	・配水管布設工事(R3-2)	
	11	・配水管布設工事(R2-7)	

2. 沖縄本島における制限給水状況

年度	総日数	給水制限方法	各日数	降水量 (給水制限時)
昭和47年度	35	夜間6時間断水	15	2,320
		夜間10時間断水	20	
昭和48年度	126	夜間8時間断水	31	1,775
		夜間10時間断水	15	
		24時間隔日給水	80	
昭和49年度	113	夜間8時間断水(一部3日に1日)	97	2,657
		夜間10時間断水(一部3日に1日)	7	
		24時間隔日給水	9	
昭和50年度	49	夜間8時間断水	24	2697
		夜間10時間断水	25	
昭和51年度	75	夜間10時間断水	75	1691
昭和52年度	169	夜間8時間断水(地域別、全地域)	32	1673
		24時間隔日給水	137	
昭和53年度	7	24時間隔日給水	7	2609
昭和54年度	なし		-	
昭和55年度	76	夜間8時間断水	39	1920
		夜間10時間断水	37	
昭和56年度	259	夜間10時間断水	38	1335
		24時間隔日給水	176	
		隔日20時間給水	45	
昭和57年度	67	夜間10時間断水	30	2430
		隔日20時間給水	11	
		24時間隔日給水	26	
昭和58～62年度	なし		-	
昭和63年度	33	夜間8時間断水	7	2010
		24時間隔日給水	26	
平成元年度	26	24時間隔日給水	26	1824
平成2年度	なし		-	
平成3年度	64	夜間8時間断水	44	1941
		24時間隔日給水	20	
平成4年度	なし		-	
平成5年度	31	夜間8時間断水	31	1458
平成6～令和4年度	なし		-	
給水制限 日数総計	1130			

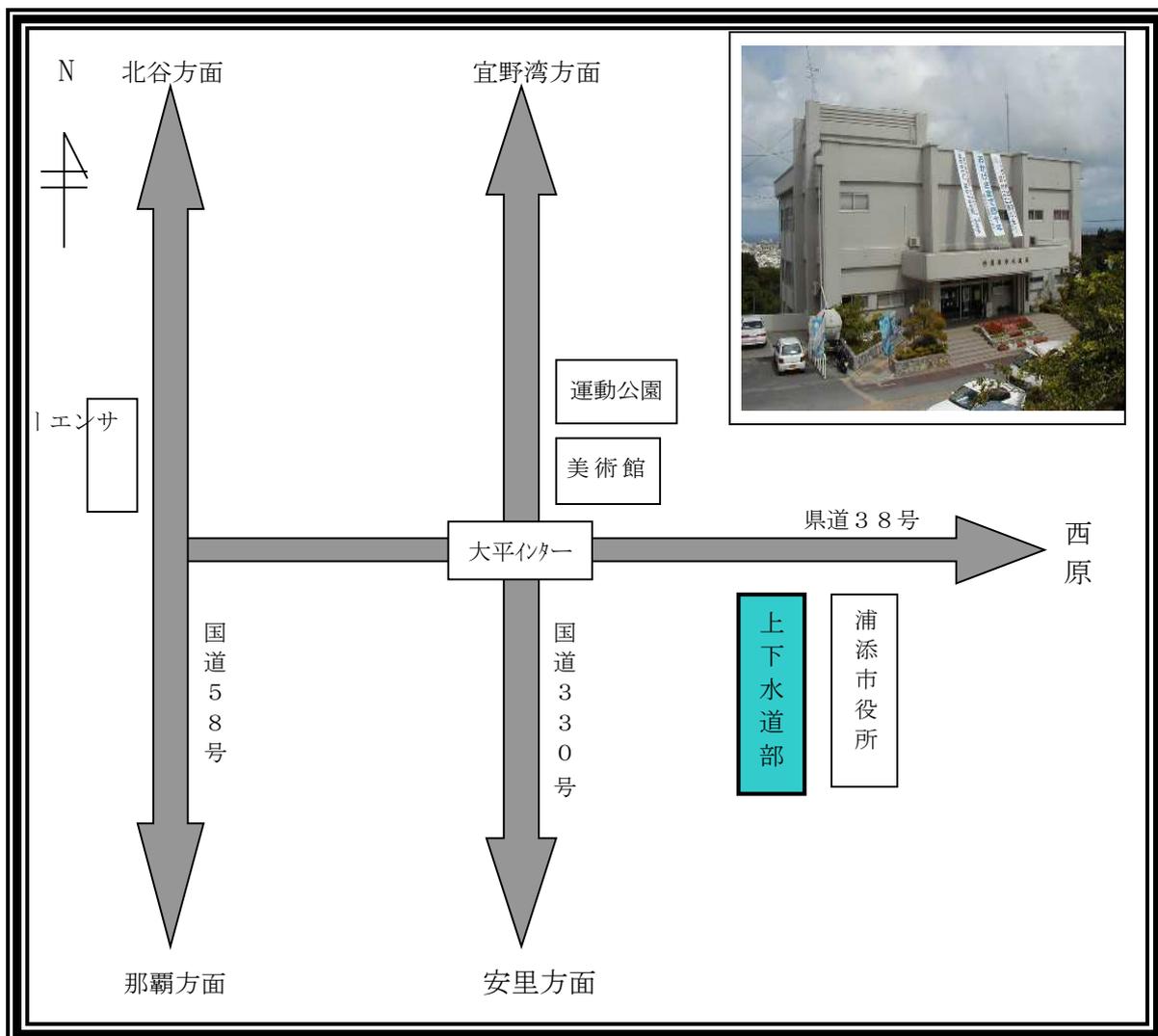
3. 制限給水日数



年 度	昭47	昭48	昭49	昭50	昭51	昭52	昭53	昭54	昭55	昭56	昭57	昭58	昭59	昭60	昭61
隔日断水	-	80	9	-	-	137	7	-	-	221	37	-	-	-	-
時間断水	35	46	104	49	75	32	-	-	76	38	30	-	-	-	-
合 計	35	126	113	49	75	169	7	-	76	259	67	-	-	-	-

年 度	昭62	昭63	平元	平2	平3	平4	平5	平6~令4
隔日断水	-	26	26	-	20	-	-	-
時間断水	-	7	-	-	44	-	31	-
合 計	-	33	26	-	64	-	31	-

★浦添市上下水道部の場所★



令和4年度水道事業統計年報

令和6年3月発行

発行編集

〒901-2608

沖縄県浦添市安波茶一丁目1番3号

浦添市上下水道部 経営企画室

TEL (098) 877-0424

FAX (098) 875-1454

E-mail: wsomu@city.urasoe.lg.jp