

令和7年度 水道年報

安城市上下水道部

目 次

第1編 沿 革

1. 水道事業の沿革	1
2. 事業認可の推移	1

第2編 施 設

1. 上水道施設のあらまし	3
2. 管種別・口径別導配水管延長	10

第3編 業 務

1. 水道料金表	11
2. 工事分担金表	11
3. 給水普及状況	12
4. 有効水量・無効水量・有収率	12
5. 県水受水量、有収水量、配水量及び県水依存度等各種比率の年次別推移	13
6. 配水量等の分析	14
7. 最大/平均配水量及び最大/平均受水量の年次別推移	14
8. 事業収益・事業費用の年次別推移	15
9. 供給単価及び給水原価の年次別推移	16
10. 月別取水量	17
11. 月別配水量	17
12. 月別最高・最低・平均配水量	18
13. 月別最高・最低・平均受水量	18
14. 月別動力用電力使用量・電気料金等	19
15. 月別発電量・売電量・売電収入	20
16. 薬品使用状況	21
17. 口径別給水戸数	22
18. 口径別1戸当たり平均使用水量	22
19. 口径別1戸当たり平均水道料金	23
20. 口径別使用水量	24
21. 口径別水道料金	24
22. 段階別使用水量	25

23. 水道料金の推移	26
24. 水道料金納付区分の状況	28
25. 保存工事の概況	28
26. 水道水の水質	29
表 1 水質基準に関する省令等	30
表 2 原水の水質検査結果	32
表 3 浄水の水質検査結果	37

第4編 財 務

1. 収益費用構成表	39
2. 機能別費用構成表	40
3. 科目別原価計算表	40
4. 機能別原価計算表	41
5. 資本的収支構成表	42
6. 資産構成表	43
7. 負債・資本構成表	44
8. 企業債借入先別現債高	46
9. 企業債借入利率別借入先	46

第5編 経営分析

1. 施設及び業務比率	48
2. 経営分析表	50

第6編 機構及び人事

1. 機構図	55
2. 職員構成	56
3. 科目別職員数	56
4. 職員給与の概況	57

第7編 資 料

1. 水道料金改定の推移	59
2. 分担金改定の推移	60
3. 県営水道料金改定の推移	61

(注) 注記のあるもの以外は、消費税及び地方消費税相当額を含まない。

第 1 編 沿 革

1. 水道事業の沿革

市民の飲料水は、浅井戸を使用していましたが、井戸水は水質が悪く多くの雑菌を含み夏期には汚濁し、冬期の渇水期には水量が不足して困窮していました。

その後、生活改善の風潮が高まり、昭和27年頃から市内各地に簡易水道の布設が始まり、最盛期には13地区に及びました。

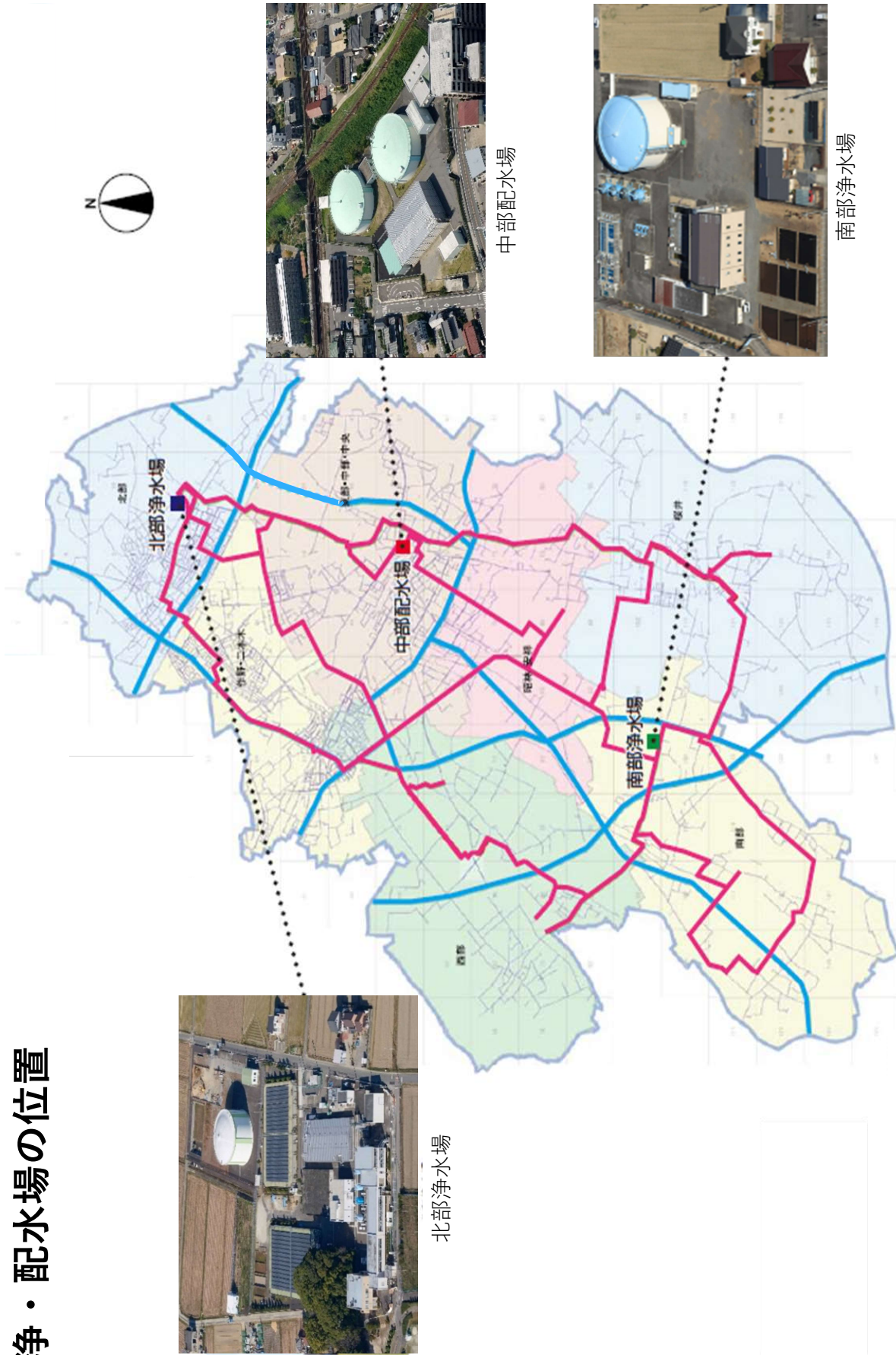
一方、上水道の必要性が叫ばれ、南北明治市街地を中心に上水道事業が計画され、給水人口32,000人、1日給水量6,400m³で昭和30年10月に認可を受け、昭和31年12月から水源より通水をはじめました。また、新田町郷前地内（現・東新町）に中部浄水場が創設され、昭和34年1月から給水を開始しました。しかし、市街地周辺に存在する簡易水道は水質も悪く、水量に乏しかったので、昭和43年に北部浄水場、昭和44年に南部浄水場が開設され、市内に点在していた簡易水道を昭和33年度以降吸収統合し、市内一円を上水道に切り替えました。

- ・事業創設認可年月日 昭和30年10月7日
- ・通水開始年月日 昭和31年12月1日
- ・法適用年月日 昭和42年4月1日（企業会計として公営企業法適用）

2. 事業認可の推移

事業名	認可年月日	計画給水人口	計画1日最大給水量	事業費	変更項目
創設	S30.10.7	人 32,000	m ³ 6,400	千円 191,901	
第1次拡張	S36.12.28	42,000	8,400	47,961	給水区域拡張 給水人口、給水量
第2次拡張	S40.12.23	70,000	24,500	743,000	同上及び 取水地点
第2次拡張変更	S41.12.21	70,000	24,500	785,107	取水地点及び 浄水処理方法
第3次拡張	S45.3.31	135,500	58,200	903,850	給水区域拡張 給水人口、給水量
第3次拡張変更 第1次変更	S46.12.24	135,500	58,200	903,850	取水地点
第3次拡張 第2次変更	S48.9.18	135,500	58,200	903,850	取水地点
第4次拡張	S57.1.13	156,000	78,000	5,080,000	給水人口、給水量 取水地点、浄水処理方法
第4次拡張変更 第1次変更	S60.7.16	151,500	78,000	5,482,000	北部浄水場 浄水処理方法
第4次拡張 第2次変更	S63.10.13	151,500	78,000	5,814,000	南部浄水場 浄水処理方法
第5次拡張 変更届	H11.3.24 (H20.3.13)	178,100 (191,400)	90,800 (72,380)	8,500,000	給水人口、給水量 取水地点
第6次変更	H27.2.16	191,000	68,200	20,866	同上
第6次変更 変更届	R3.12.15	200,000	66,000	-	給水人口

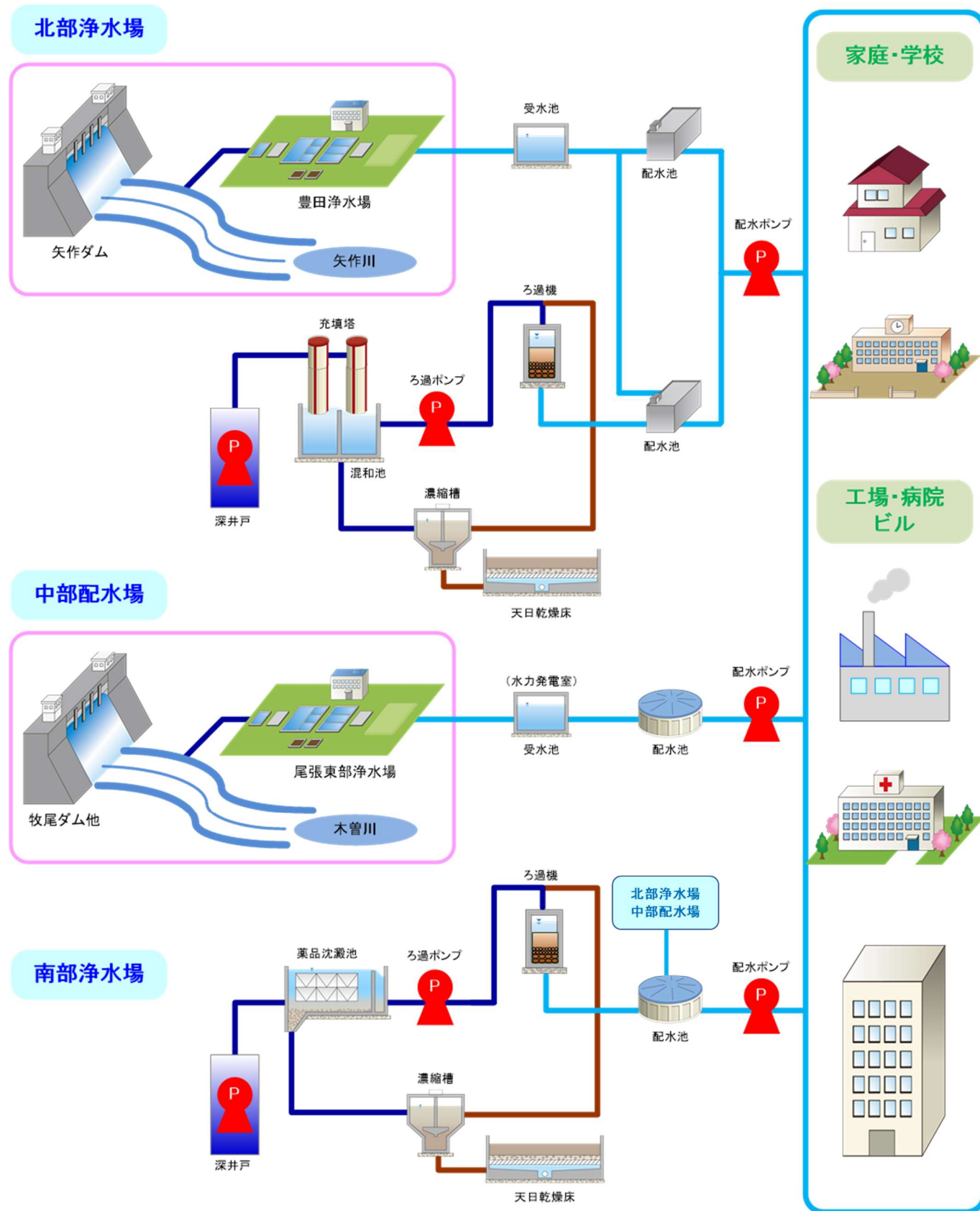
浄・配水場の位置



第 2 編 施 設

1. 上水道施設のあらまし

本市水道は、北部・南部浄水場及び中部配水場の3施設により市内全域に配水しています。
現在は第6次変更事業（令和3年度変更届出書、計画給水人口200,000人、計画1日最大給水量66,000m³）に基づき整備を進めています。



(1) 中部配水場 (所在地：安城市東新町1番地1)

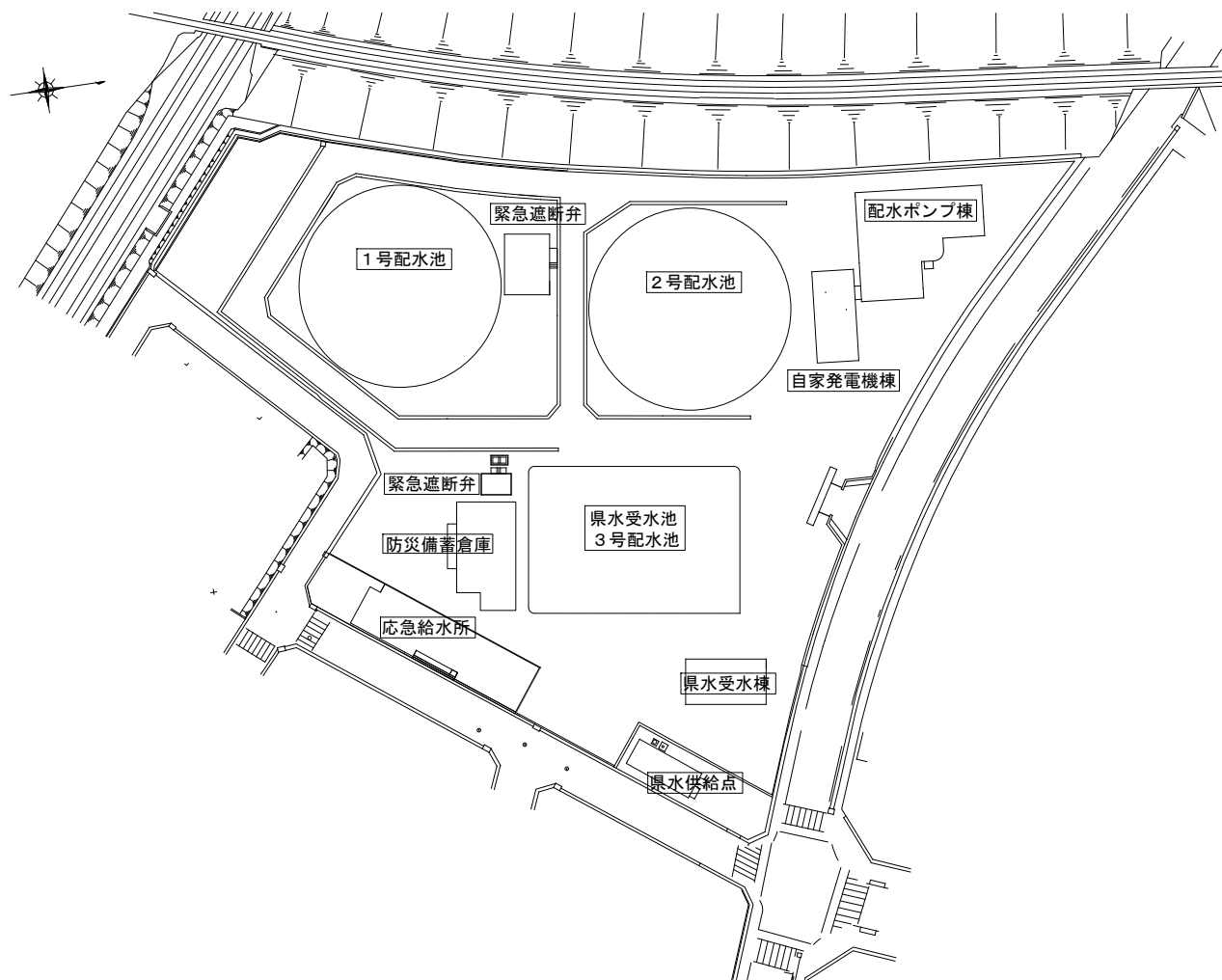
当配水場は、市街地の北東部に位置し、市街地を中心に配水する施設です。

昭和34年1月から安城市水道事業創設期の浄水場（名称：安城市上水道中部浄水場）として給水を開始しましたが、取水井及び施設の老朽化により、昭和63年4月に自己水を廃止し、県水受水に変更するとともに、配水施設を更新し、中部配水場として給水開始しました。

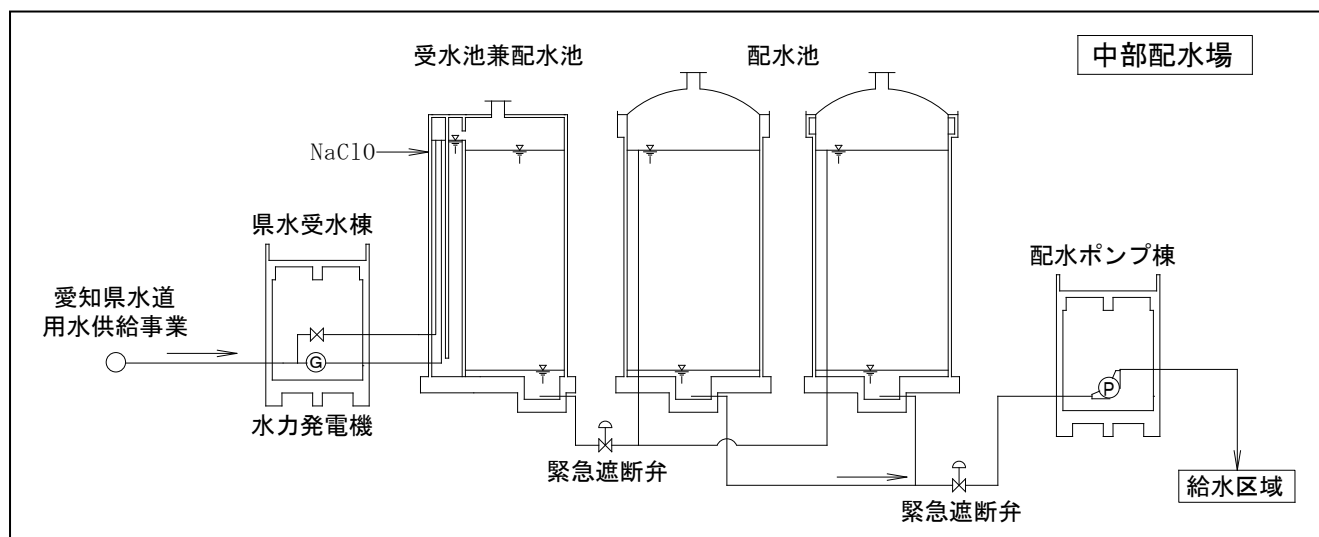
[計画取水量 16,000 m³/日]

種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	10,271 m ²
建 物	配 水 ポ ン プ 棟	R C 造 299 m ²
	自 家 発 電 機 棟	R C 造 106 m ²
	県 水 受 水 棟	R C 造 101 m ²
	防 災 備 蓄 倉 庫	鉄骨造 199 m ²
受水施設	受水池兼配水池	ステンレス造 16,000 m ³ /日受水（認可計画） ※3号配水池内に併設
配水施設	配 水 池	P C 造 4,790 m ³ 内径 30m×有効水深 5.6m 2池 (1号、2号) ステンレス造 4,790 m ³ 1池 (3号) 緊急遮断弁 φ600 2基
	配 水 ポ ン プ	両吸込渦巻ポンプ φ250×150×7.46 m ³ /分×43m×75kW 4台
非 常 用 電源施設	非 常 用 発 電 機	ディーゼル発電機 500kVA 1基
水力発電 施設	中部配水場発電所	インライン型発電機 最大出力 46kW

中部配水場全体図



中部配水場処理フロー



(2) 北部浄水場 (所在地：安城市浜屋町宮西33番地)

当浄水場は、市内北部に位置し、集中監視制御設備を有し、当浄水場より無人の南部浄水場や中部配水場の監視制御を行うことのできる最大規模にして中心的な施設です。

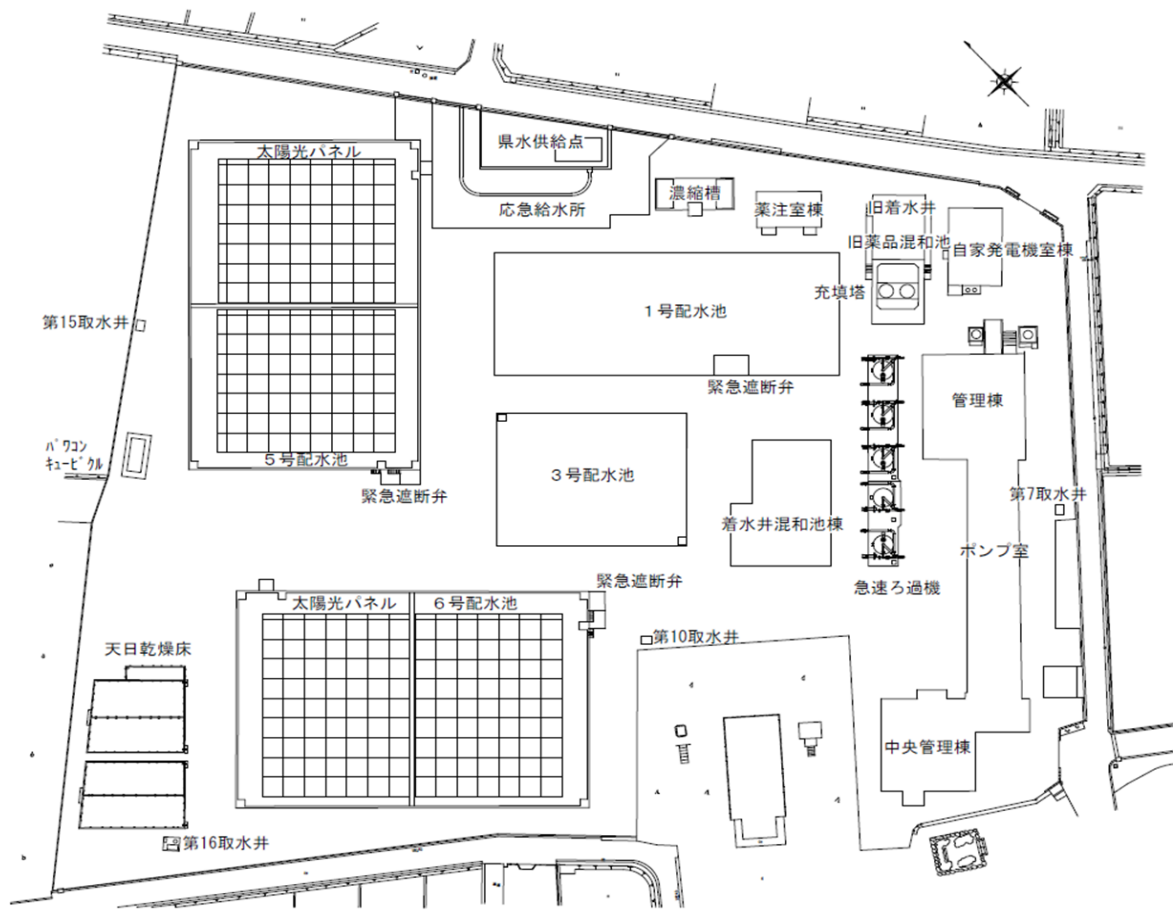
昭和43年の開設時には、自己水系浄水場として給水を開始しましたが、昭和47年県水受水施設を設置し、自己水系と県水系の2系統からなっています。

令和2年度に浄水場施設の急速ろ過機(5号)を新設しました。

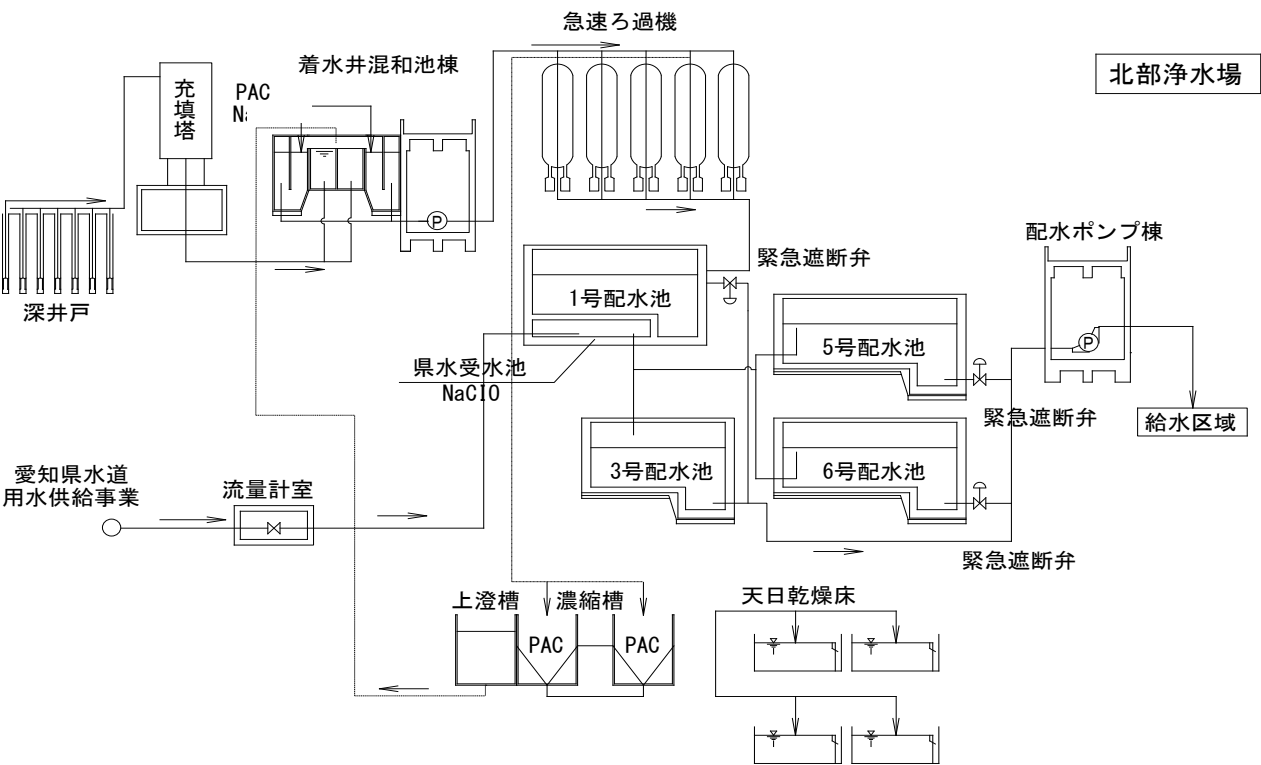
[計画取水量 46,650 m³/日]

種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	20,276 m ²
建 物	中 央 管 理 棟	R C 造 2 階建 638 m ²
	管理棟・ポンプ室	R C 造 一部2階建 1,074 m ²
	着水井混和池棟	R C 造 388 m ²
	薬 注 室 棟	R C 造 69 m ²
	自家発電機室棟	R C 造 126 m ²
取水施設	第 7 取 水 井	浄水場構内 口径 350mm 深さ 220m 2,460 m ³ /日
	第 8 取 水 井	里町証文山地内 口径 400mm 深さ 220m 1,540 m ³ /日
	第 1 0 取 水 井	浄水場構内 口径 350mm 深さ 220m 2,000 m ³ /日
	第 1 1 取 水 井	浜屋町北裏地内 口径 350mm 深さ 220m 2,260 m ³ /日
	第 1 5 取 水 井	浄水場構内 口径 350mm 深さ 220m 1,540 m ³ /日
	第 1 6 取 水 井	浄水場構内 口径 400mm 深さ 220m 1,950 m ³ /日
	受水池兼配水池	ステンレス造 34,900 m ³ /日受水(認可計画) ※1号配水池内に併設
浄水施設	微量有機塩素化合物除去装置	充填塔曝気 計画処理量 11,750 m ³ /日 充填塔 φ2,500×7m 2基 送風機 5.5kW 2台
	着水井混和池棟	着水井 2池 63.8 m ³ 薬品混和池 2池 61.8 m ³ ろ過ポンプ井 2池 188 m ³
	ろ 過 設 備 (圧力式急速ろ過)	ろ過処理能力 3,500 m ³ /日・基 鋼製タンク形 5基 片吸込渦巻ポンプ φ150×4.0 m ³ /分×25m×26kW 3台 逆洗ポンプ(洗砂設備) φ150×5.45 m ³ /分×18m×30kW 2台
配水施設	配 水 池	R C 造 3,000 m ³ 1池(3号) 9,000 m ³ 2池(5号,6号) ステンレス造 4,200 m ³ 1池(1号) 緊急遮断弁 φ800 2基 φ600 1基
	配 水 ポ ン プ	両吸込渦巻ポンプ φ300×250×13.9 m ³ /分×45m×160kW 6台
排水処理施設	濃 縮 槽 天 日 乾 燥 床	R C 造 82 m ³ 2槽 (上澄槽 140 m ³ 1槽) R C 造 105 m ³ 4床
非常用電源施設	非 常 用 発 電 機	ディーゼル発電機 750kVA 1基 300kVA 2基
太陽光発電施設	安城市北部浄水場太陽光発電所	全量売電 383.3kW 6,600V パネル枚数 1,584枚

北部浄水場全体図



北部浄水場処理フロー



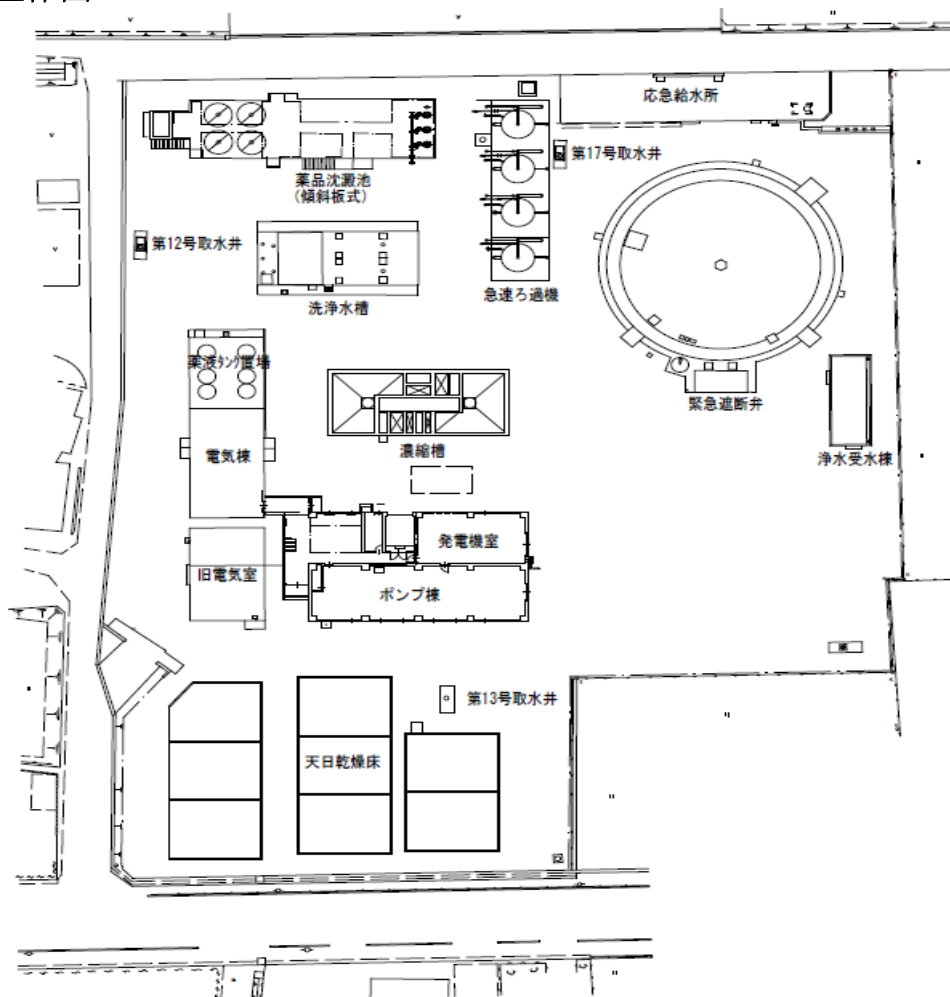
(3) 南部浄水場 (所在地：安城市和泉町東山40番地)

当浄水場は、市内南部に位置し、昭和44年に開設され、北部浄水場とともに自己水源を有する南部方面の配水拠点です。

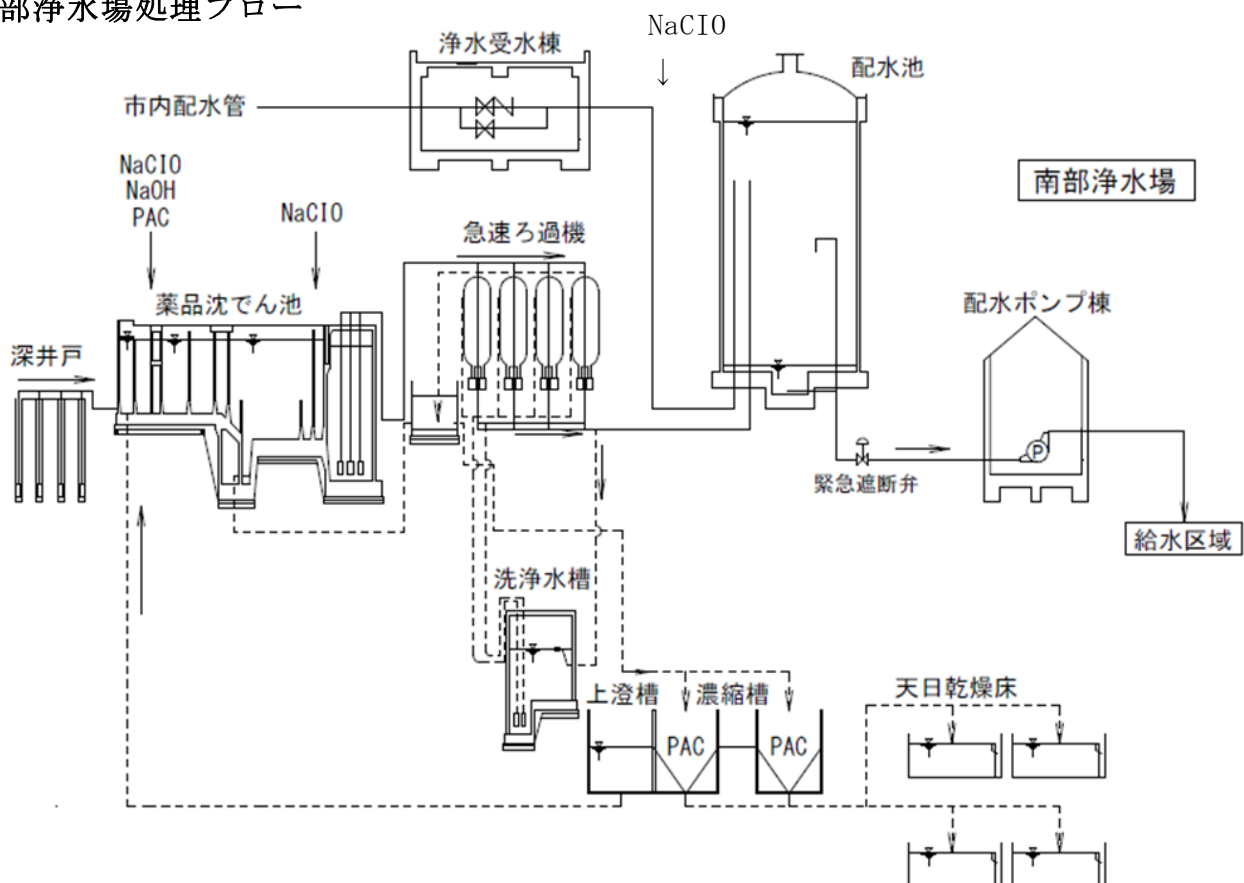
[計画取水量 6,070 m³/日]

種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	8,651 m ²
建 物	電気棟兼薬注棟	R C造一部鉄骨造 199 m ²
	旧 電 気 室	R C造 99 m ²
	ポ ン プ 棟	R C造2階建 769 m ²
	浄 水 受 水 棟	R C造 50 m ²
取水施設	第 1 2 取 水 井	浄水場構内 口径 400mm 深さ 110m 1,610 m ³ /日
	第 1 3 取 水 井	浄水場構内 口径 300mm 深さ 110m 1,560 m ³ /日 (二重ケーシング 200mm)
	第 1 4 取 水 井	和泉町東山地内口径 300mm 深さ 115m 1,450 m ³ /日 (二重ケーシング 250mm×200mm)
	第 1 7 取 水 井	浄水場構内 口径 400mm 深さ 110m 1,450 m ³ /日
浄水施設	着 水 井	R C造 20 m ³ 1 池
	薬 品 混 和 池	R C造 27 m ³ 1 池
	フ ロ ッ ク 形 成 池	R C造 38 m ³ 2 池 フロキュレーター 2 連 2 基
	沈 澱 池	R C造 209 m ³ 2 池 傾斜板装置・掻寄機 各 2 台
	ろ 過 ポ ン プ 井	R C造 113 m ³ 1 池 ろ過ポンプ 水中φ125×2.95 m ³ /分×15kW 3 台
	ろ 過 設 備 (圧力式急速ろ過)	ろ過処理能力 2,000 m ³ /日・基 鋼製タンク形 4 基 洗砂設備 洗浄水槽 156 m ³ 逆洗ポンプ 水中φ250×6.4 m ³ /分×15m×30kW 1 台 表洗ポンプ 水中φ125×2.2 m ³ /分×30m×18.5kW 3 台 うち 2 台表逆兼
配水施設	配 水 池	P C造 5,000 m ³ 内径 25m×有効水深 10m 1 池 緊急遮断弁 φ600 1 基
	配 水 ポ ン プ	両吸込渦巻ポンプ φ250×150×5.0 m ³ /分×50m×75kW 3 台
排水処理施設	濃 縮 槽 天 日 乾 燥 床	R C造 225 m ³ 2 槽 (上澄槽 150 m ³ 1 槽) R C造 81 m ³ 8 床
非常用電源施設	非常用発電機	ディーゼル発電機 400kVA 1 基

南部浄水場全体図



南部浄水場処理フロー



2. 管種別・口径別導配水管延長

(1) 導水管

(令和7年度末 単位:m)

管種 口径	ダクタイル鋳鉄管			耐震性 ポリエチレン管	石綿管	塩化ビニール管	鋼管	ステンレス管	合計
	K型	SⅡ・NS型	小計						
150mm	347.68		347.68	1,360.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1,707.80
200mm	83.06	40.19	123.25	1,181.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1,305.11
合計	430.74	40.19	470.93	2,541.98	0.00	0.00	0.00	0.00	3,012.91

(2) 配水管

(令和7年度末 単位:m)

管種 口径	ダクタイル鋳鉄管 (DCIP)				耐震性 ポリエチレン管 (PEP)	石綿管	塩化ビニール管 (VP)	鋼管 (GP)	ステンレス管 (SUS)	合計
	A型	K型	(耐震管) SⅡ・NS・GX型	小計						
25mm	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
30mm	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00
40mm	0.00	0.00	0.00	0.00			13,477.85			13,477.85
50mm	0.00	0.00	0.00	0.00	135,082.25		192,649.07	519.67	20.78	328,271.77
75mm	19,291.70	38,266.05	79.62	57,637.37	111,583.19		69,138.53	82.05	85.18	238,526.32
100mm	33,367.45	45,588.22	85.15	79,040.82	88,011.00		61,076.60	232.30	187.78	228,548.50
150mm	50,399.95	43,447.25	301.92	94,149.12	54,830.67		1,986.84	161.54	104.66	151,232.83
200mm	15,973.19	17,812.80	10,852.95	44,638.94	47.21			5.00	15.60	44,706.75
250mm	5,824.95	2,873.97	2,718.22	11,417.14	57.13			7.28		11,481.55
300mm	7,653.92	29.02	7,170.77	14,853.71					96.20	14,949.91
350mm	1,787.28	333.82	1,478.13	3,599.23				29.48		3,628.71
400mm	4,833.17	2,513.76	7,935.02	15,281.95						15,281.95
450mm	2,039.67	2,209.26	105.79	4,354.72						4,354.72
500mm	2,384.58	1,277.70	2,509.85	6,172.13				7.38	13.92	6,193.43
600mm	2,874.78	1,584.16	3,837.87	8,296.81					22.86	8,319.67
700mm		4,337.85	232.14	4,569.99						4,569.99
合計	146,430.64	160,273.86	37,307.43	344,011.93	389,611.45	0.00	338,328.89	1,044.70	546.98	1,073,543.95

第3編 業 務

1. 水道料金表

(平成13年4月1日改定・適用)

(1) 基本料金(1か月につき)

用 途	口 径 (mm)	金 額 (円)
一 般 用 公 衆 浴 場 用 臨 時 用	13	600
	20	1,000
	25	2,500
	40	7,600
	50	12,200
	75	27,000
	100	50,000
集 合 住 宅 等		1戸当たり 600

(2) 水量料金(1か月につき) 1m³当たり

水量区分 用 途		1～10m ³	11～20m ³	21～30m ³	31～50m ³	51～100m ³	101m ³ 以上
1	一 般 用	50円	90円	125円	165円	190円	※ 210円
2	公 衆 浴 場 用	50円	90円	125円			
3	集 合 住 宅 等	総水量を入居戸数で除し、一般用の単価にて計算し、それを合算する。					
4	臨 時 用	280円					

(注1)※印は平成14年4月1日適用

(注2)水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の110を乗じて、1円未満を切り捨てた額です。

2. 工事分担金表

(令和元年10月1日適用)

口 径 (mm)	金 額 (円)	$\times \frac{110}{100} =$	工事分担金 (円)
13	59,000		64,900
20	110,000		121,000
25	238,000		261,800
40	762,000		838,200
50	1,230,000		1,353,000
75	3,216,000		3,537,600
100	5,900,000		6,490,000

3. 給水普及状況

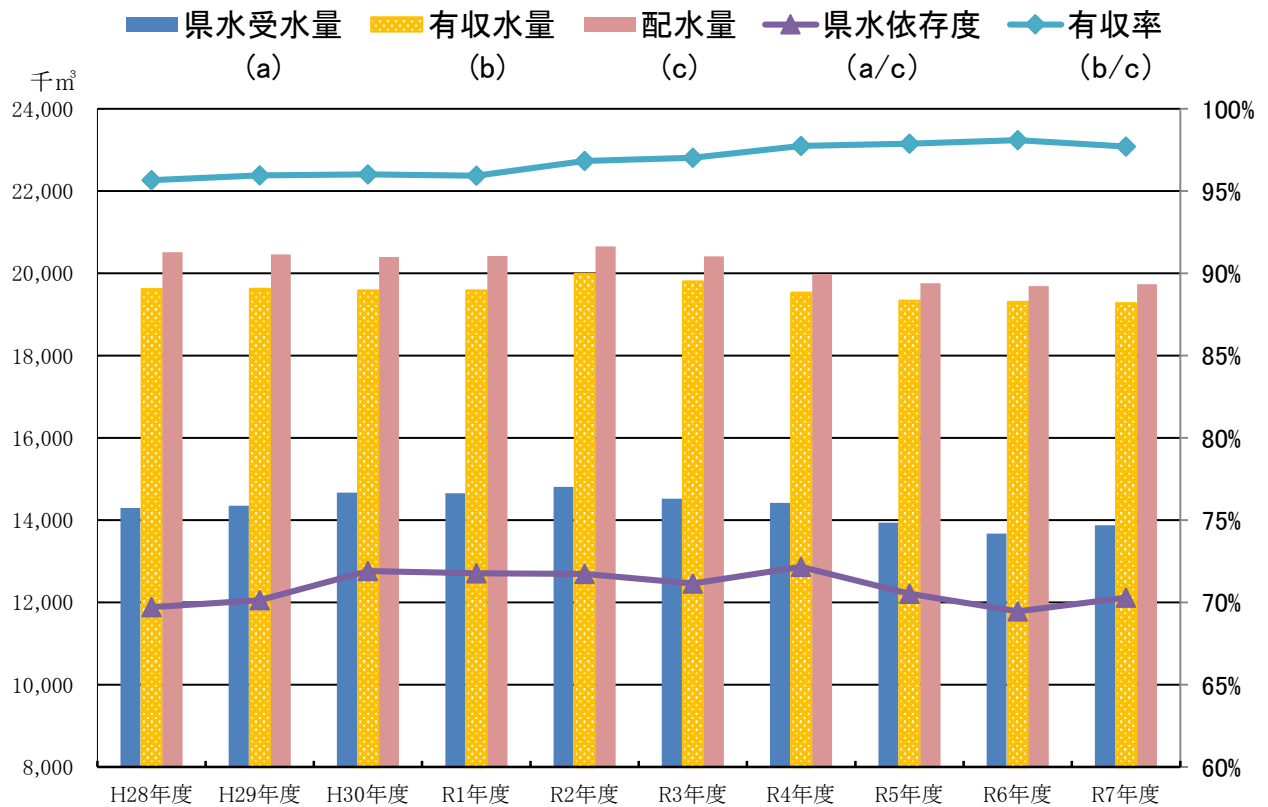
区 分		令和6年度末	令和7年度末	対前年度比(%)
行政区域内戸数 (A)		80,163 戸	81,241 戸	101.34
行政区域内人口 (B)		187,500 人	187,252 人	99.87
給水戸数 (C)		80,126 戸	81,205 戸	101.35
給水人口 (D)		187,398 人	187,153 人	99.87
普及率	(C/A)	99.95 %	99.96 %	100.01
	(D/B)	99.95 %	99.95 %	100.00

4. 有効水量・無効水量・有収率

区 分		令和6年度	令和7年度	対前年度比(%)
配水量 (E)		19,684,015 m ³	19,732,492 m ³	100.25
有効水量	有収水量 (F)	19,309,981 m ³	19,277,727 m ³	99.83
	無収水量	296,134 m ³	292,976 m ³	98.93
	合計 (G)	19,606,115 m ³	19,570,703 m ³	99.82
無効水量		77,900 m ³	161,789 m ³	207.69
有効率 (G/E)		99.60 %	99.18 %	99.57
有収率 (F/E)		98.10 %	97.70 %	99.59

5. 県水受水量、有収水量、配水量及び県水依存度等各種比率の年次別推移

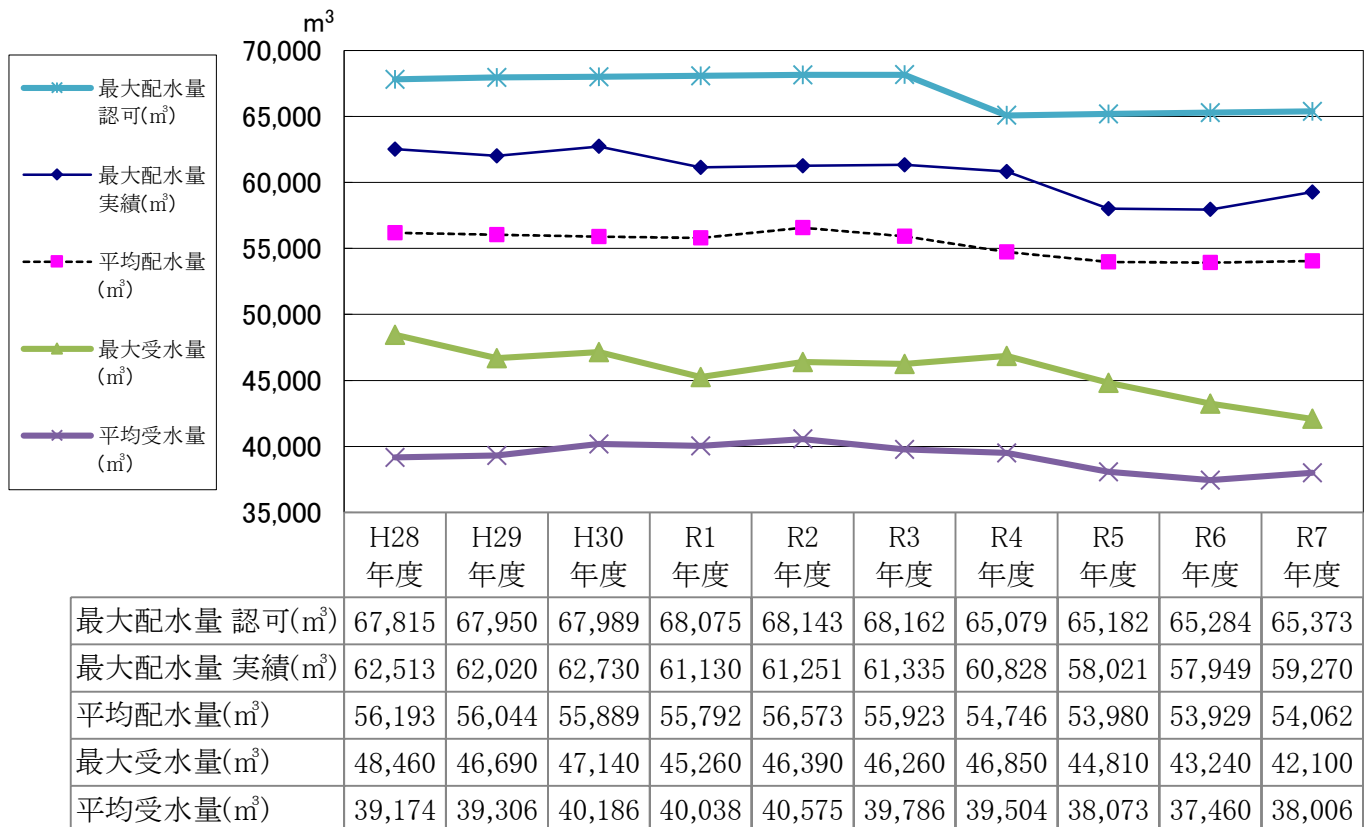
項目 年度	県水受水量 (a)	対前年度比	有収水量 (b)	配水量 (c)	県水依存度 (a/c)	有収率 (b/c)
	m ³	%	m ³	m ³	%	%
平成28	14,298,390	100.92	19,621,560	20,510,583	69.71	95.67
29	14,346,870	100.34	19,627,293	20,455,999	70.14	95.95
30	14,667,800	102.24	19,584,542	20,399,345	71.90	96.01
令和元	14,654,030	99.91	19,588,464	20,419,892	71.76	95.93
2	14,810,040	101.06	19,991,837	20,649,009	71.72	96.82
3	14,521,813	98.05	19,805,204	20,411,801	71.14	97.03
4	14,418,900	99.29	19,531,956	19,982,128	72.16	97.75
5	13,934,845	96.64	19,338,886	19,756,832	70.53	97.88
6	13,672,870	98.12	19,309,981	19,684,015	69.46	98.10
7	13,895,990	101.63	19,277,727	19,732,492	70.42	97.70



6. 配水量等の分析

区分		1日当たり			1人1日当たり		
		令和6年度	令和7年度	対前年度比	令和6年度	令和7年度	対前年度比
計画最大配水量 計画平均配水量 (令和6年度認可値)		66,000m ³ …a 58,000m ³ …b	66,000m ³ …a 58,000m ³ …b	—	330 ^{リットル} (=a÷ 200,000人) 290 ^{リットル} (=b÷ 200,000人)	330 ^{リットル} (=a÷ 200,000人) 290 ^{リットル} (=b÷ 200,000人)	—
最大配水量		m ³ 57,949	m ³ 59,270	% 102.28	リットル 309	リットル 317	% 97.48
平均配水量		53,929	54,062	100.25	288	289	99.65
有効水量		53,715	53,618	99.82	287	286	100.35
有収水量		52,904	52,816	99.83	282	282	100.00
県水	最大受水量	43,240	42,100	97.36	231	225	102.67
	平均受水量	37,460	38,006	101.46	200	203	98.52

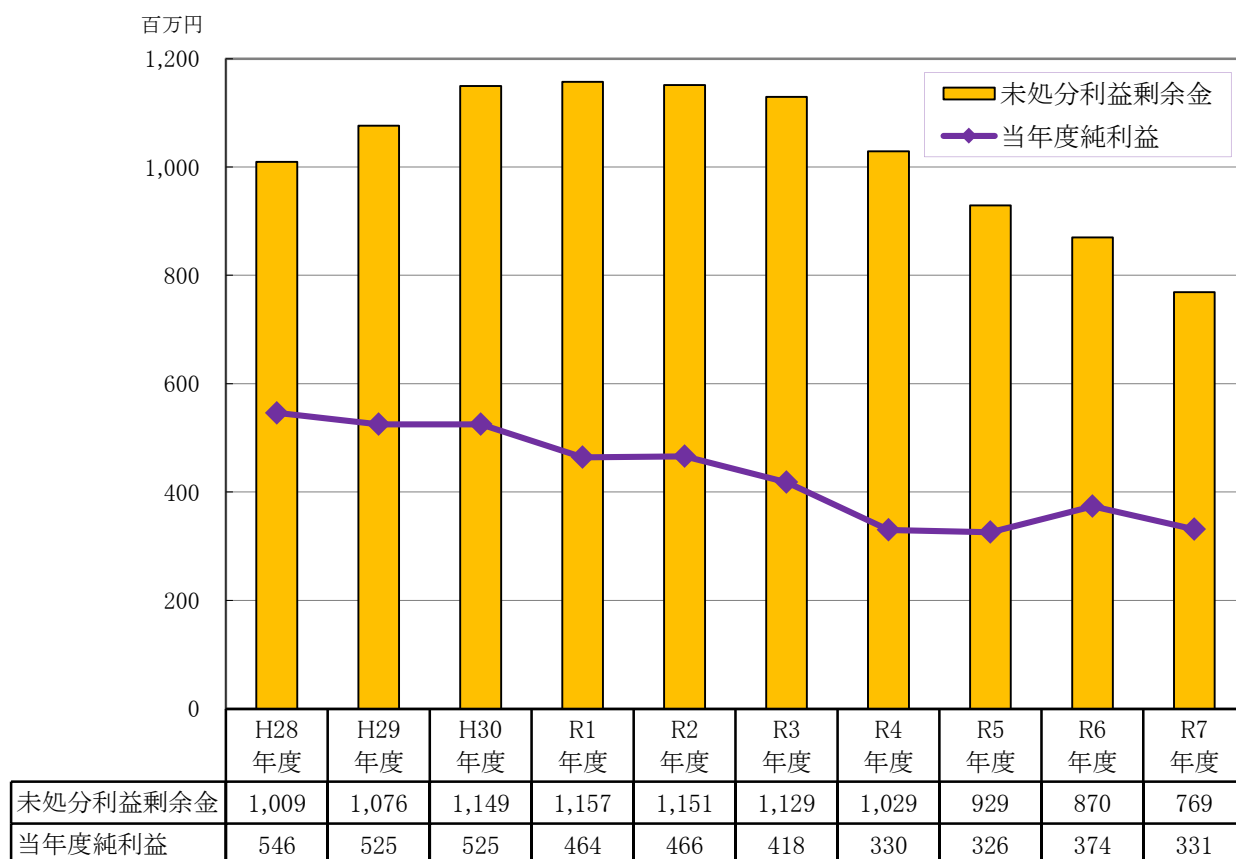
7. 最大／平均配水量及び最大／平均受水量の年次別推移



8. 事業収益・事業費用の年次別推移

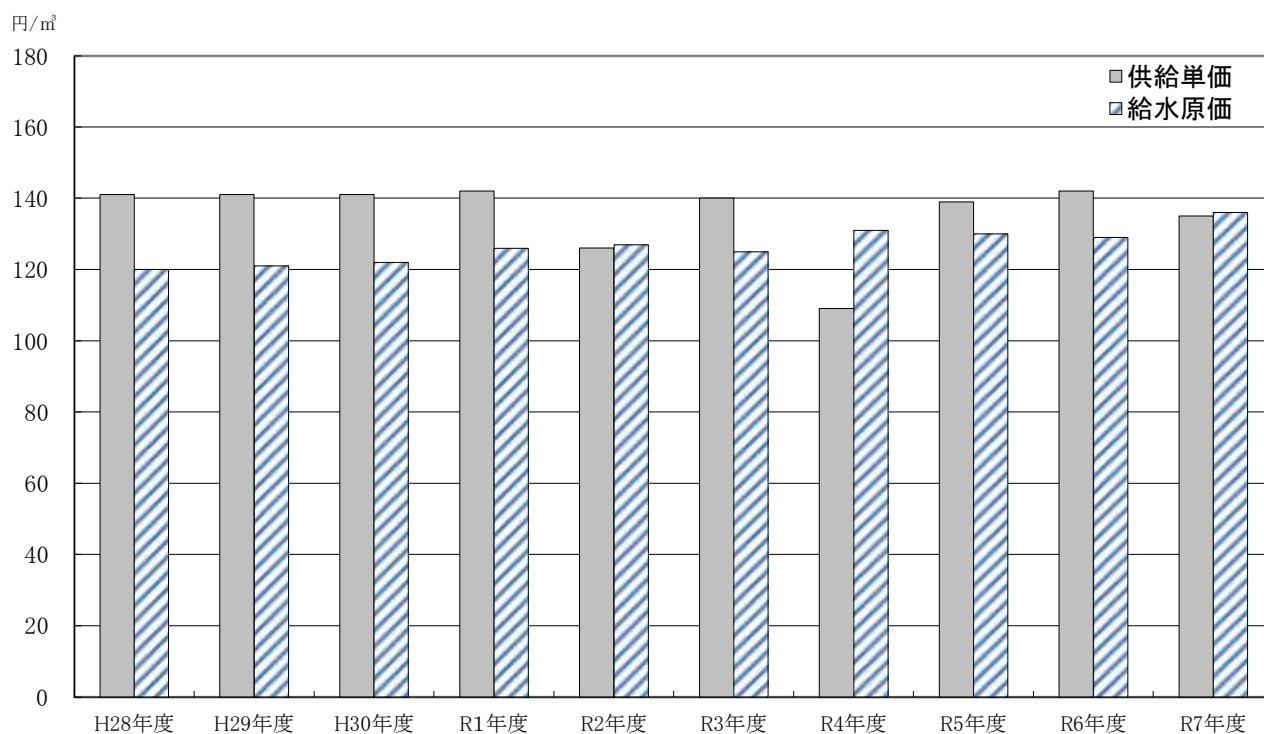
(税抜き)

項目 年度	事業収益		事業費用		当年度純利益
	金額	対前年度比	金額	対前年度比	(△印は純損失)
	千円	%	千円	%	千円
平成28	3,170,693	101.52	2,624,554	101.13	546,139
29	3,168,954	99.95	2,644,376	100.76	524,578
30	3,177,064	100.26	2,651,765	100.28	525,299
令和元	3,209,308	101.01	2,745,730	103.54	463,578
2	3,275,318	102.06	2,809,490	102.32	465,828
3	3,178,453	97.04	2,760,558	98.26	417,895
4	3,163,162	99.52	2,833,578	102.65	329,584
5	3,122,310	98.71	2,796,333	98.69	325,976
6	3,156,148	101.08	2,782,120	99.49	374,028
7	3,229,320	102.32	2,897,821	104.16	331,499



9. 供給単価及び給水原価の年次別推移

項目 年度	供 給 単 価		給 水 原 価		備 考
	金 額	対前年度比	金 額	対前年度比	
平成28	円/m ³ 141.03	% 99.87	円/m ³ 120.06	% 100.13	平成26年度以降、給水原価は会計基準改正に伴い、計算方法を変更。 (営業費用+営業外費用-長期前受金戻入-受託給水工事費)÷有収水量
29	141.20	100.12	121.30	101.03	
30	141.34	100.10	121.79	100.40	
令和元	141.53	100.13	125.69	103.20	
2	126.37	89.29	126.71	100.81	6月～9月請求分 基本料金免除実施
3	140.23	110.97	125.08	98.71	
4	108.74	77.54	130.59	104.41	7月～3月 基本料金免除実施
5	138.67	127.52	129.61	99.25	4月 基本料金免除実施
6	142.08	102.46	129.14	99.64	
7	135.04	95.05	135.78	105.14	2月～3月 基本料金免除実施



10. 月別取水量

(令和7年度 単位:m³)

施設名 月	北部浄水場	南部浄水場	合計
4	360,937	104,352	465,289
5	378,714	107,283	485,997
6	370,018	103,059	473,077
7	386,144	100,431	486,575
8	386,311	98,030	484,341
9	371,321	93,457	464,778
10	385,504	98,472	483,976
11	367,012	95,536	462,548
12	383,456	98,023	481,479
1	344,297	95,687	439,984
2	312,558	81,327	393,885
3	375,654	83,899	459,553
合 計	4,421,926	1,159,556	5,581,482
令和6年度	4,404,696	1,449,169	5,853,865
前年度比(%)	100.39	80.02	95.35

11. 月別配水量

(令和7年度 単位:m³)

施設名 月	中部配水場	北部浄水場	南部浄水場	南部流入量	合計	左記のうち 県水受水量
4	378,371	1,122,589	131,270	14,946	1,617,284	1,185,360
5	389,731	1,114,857	135,722	15,486	1,624,824	1,088,630
6	383,603	1,155,637	131,256	14,972	1,655,524	1,177,360
7	392,194	1,232,387	129,277	15,451	1,738,407	1,177,490
8	396,237	1,167,958	126,702	15,387	1,675,510	1,178,170
9	373,547	1,143,948	120,982	14,749	1,623,728	1,185,530
10	369,742	1,166,038	126,890	15,535	1,647,135	1,102,640
11	354,771	1,160,430	122,690	15,019	1,622,872	1,170,970
12	366,804	1,196,051	125,875	15,461	1,673,269	1,136,370
1	385,916	1,196,689	124,837	17,084	1,690,358	1,177,870
2	338,280	1,078,424	108,143	16,922	1,507,925	1,251,000
3	386,874	1,175,540	111,784	18,542	1,655,656	1,064,600
合 計	4,516,070	13,910,548	1,495,428	189,554	19,732,492	13,895,990
令和6年度	4,544,424	13,569,156	1,752,287	181,852	19,684,015	13,672,870
前年度比(%)	99.38	102.52	85.34	104.24	100.25	101.63

12. 月別最高・最低・平均配水量

(令和7年度 単位:m³/日)

区分 月	令和6年度			令和7年度		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
4	55,775	50,056	53,318	56,215	49,748	53,909
5	55,488	49,530	52,898	55,431	48,486	52,414
6	57,949	50,340	54,449	59,270	50,364	55,184
7	57,830	50,692	55,550	58,652	53,453	56,078
8	56,933	49,731	54,268	56,751	48,259	54,049
9	55,710	49,437	53,843	56,590	50,888	54,124
10	55,196	50,790	53,044	56,277	49,783	53,133
11	57,446	49,905	53,809	56,227	50,411	54,096
12	55,930	52,818	54,517	55,436	50,967	53,976
1	55,513	47,938	53,465	57,060	48,033	54,528
2	55,820	51,346	54,397	55,742	51,640	53,854
3	56,738	51,063	53,624	55,378	50,201	53,408
年 間	日付 6/19 57,949	日付 1/2 47,938	53,929	日付 6/18 59,270	日付 1/1 48,033	54,062

13. 月別最高・最低・平均受水量

(令和7年度 単位:m³/日)

区分 月	令和6年度			令和7年度		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
4	38,590	32,950	36,278	39,990	32,830	37,353
5	38,320	32,670	35,840	38,830	31,990	36,280
6	41,660	33,800	37,363	41,970	33,900	38,713
7	41,350	33,600	38,487	42,100	36,780	39,464
8	40,120	32,370	37,199	40,180	31,750	37,823
9	38,620	33,230	36,838	41,850	34,560	37,744
10	38,180	33,570	36,055	40,680	33,740	36,891
11	41,230	32,620	36,827	40,290	34,280	37,709
12	39,850	35,130	37,680	39,440	34,930	37,857
1	41,800	30,970	38,574	41,940	32,390	39,210
2	43,240	37,340	39,753	41,630	36,290	39,347
3	42,970	37,310	39,817	40,220	34,780	37,791
年 間	日付 2/19 43,240	日付 1/2 30,970	37,549	日付 7/10 42,100	日付 8/10 31,750	38,006

14. 月別動力用電力使用量・電気料金等

(1) 電力使用量

(令和7年度 単位:kWh)

施設名 月	中部配水場	北部浄水場	南部浄水場	水 源	小 計	中部水力発電	合 計
4	26,335	255,042	62,386	17,815	361,578	22,525	384,103
5	26,787	257,440	63,232	39,029	386,488	22,894	409,382
6	27,319	261,340	67,090	34,250	389,999	21,456	411,455
7	27,246	277,862	68,527	36,979	410,614	23,643	434,257
8	27,697	270,764	64,312	44,913	407,686	24,108	431,794
9	26,064	260,361	65,290	36,861	388,576	22,011	410,587
10	26,744	262,422	60,819	39,616	389,601	19,662	409,263
11	25,829	255,424	61,960	43,292	386,505	18,961	405,466
12	26,249	272,678	61,633	36,992	397,552	20,407	417,959
1	27,345	258,397	65,200	46,325	397,267	22,973	420,240
2	24,108	239,816	64,188	35,711	363,823	19,214	383,037
3	26,413	280,006	52,996	38,274	397,689	22,969	420,658
合 計	318,136	3,151,552	757,633	450,057	4,677,378	260,823	4,938,201
令和6年度	307,558	3,108,122	835,035	500,270	4,750,985	265,089	5,016,074
前年度比(%)	103.44	101.40	90.73	89.96	98.45	98.39	98.45

(2) 電気料金

(令和7年度 単位:円)

施設名 月	中部配水場	北部浄水場	南部浄水場	水 源	合 計
4	877,199	6,576,799	1,605,584	404,176	9,463,758
5	873,467	6,918,707	1,673,899	860,071	10,326,144
6	880,519	6,959,851	1,771,131	756,941	10,368,442
7	811,291	7,291,232	1,769,283	803,474	10,675,280
8	813,294	6,680,126	1,530,636	898,190	9,922,246
9	780,300	6,335,251	1,538,729	724,346	9,378,626
10	814,752	6,303,425	1,478,706	763,899	9,360,782
11	785,593	6,454,806	1,555,263	862,949	9,658,611
12	795,055	6,823,733	1,552,374	745,922	9,917,084
1	750,240	6,477,293	1,555,208	911,553	9,694,294
2	689,002	5,522,990	1,411,317	558,826	8,182,135
3	811,235	6,298,810	1,233,671	600,706	8,944,422
合 計	9,681,947	78,643,023	18,675,801	8,891,053	115,891,824
令和6年度	9,665,693	75,712,819	19,970,901	9,974,499	115,323,912
前年度比(%)	100.17	103.87	93.52	89.14	100.49

(注)消費税及び地方消費税相当額を含む。

15. 月別発電量・売電量・売電収入

(1) 中部配水場小水力発電（余剰電力売電、売電単価:35.43円/kwh）

月	発電量	売電量	売電収入
	kWh	kWh	円
4	27,799	5,274	186,857
5	28,371	5,477	194,050
6	26,274	4,818	170,701
7	28,463	4,820	170,772
8	29,106	4,998	177,079
9	26,905	4,894	173,394
10	24,367	4,705	166,698
11	23,343	4,382	155,254
12	25,031	4,624	163,828
1	28,417	5,444	192,880
2	23,721	4,507	159,683
3	28,417	5,448	193,022
合計	320,214	59,391	2,104,218
令和6年度	325,937	60,848	2,155,839
前年比(%)	98.24	97.61	97.61

(注) 売電収入は消費税及び地方消費税相当額を含む。

(2) 北部浄水場太陽光発電（売電単価:35.20円/kwh）

月	発電量	売電量	売電収入
	kWh	kWh	円
4	43,802	43,802	1,485,764
5	51,207	51,191	1,736,379
6	45,997	45,936	1,558,149
7	45,245	43,888	1,488,681
8	55,378	53,814	1,825,371
9	46,725	46,616	1,581,215
10	36,191	36,191	1,227,599
11	25,323	25,323	858,956
12	26,670	26,670	904,647
1	23,839	23,839	808,619
2	27,410	27,410	929,748
3	34,305	34,305	1,163,626
合計	462,092	458,985	15,568,754
令和6年度	407,652	403,677	14,209,428
前年比(%)	113.35	113.70	109.57

(注1) 売電収入は消費税及び地方消費税相当額を含む。

(注2) 令和5年度より、代理制御調整のため、「発電量－代理制御調整電力量＝売電量」となる。

16. 薬品使用状況

(令和7年度 単位:kg)

施設名 月	次 亜 塩 素 酸 ソ ー ダ			
	中部配水場	北部浄水場	南部浄水場	合 計
4	110	1,956	4,491	6,557
5	419	2,100	4,635	7,154
6	185	2,186	4,534	6,905
7	205	2,606	4,486	7,297
8	90	2,869	4,484	7,443
9	11	2,667	4,374	7,052
10	0	2,776	4,254	7,030
11	△ 4	2,083	4,081	6,160
12	261	2,003	6,995	9,259
1	94	2,064	3,967	6,125
2	13	1,909	3,394	5,316
3	48	2,290	3,572	5,910
合 計	1,432	27,509	53,267	82,208
令和6年度	1,013	26,120	63,310	90,443
前年度比(%)	141.36	105.32	84.14	90.89

施設名 月	P A C			苛性ソーダ
	北部浄水場	南部浄水場	合 計	南部浄水場
4	256	1,793	2,049	3,738
5	293	1,868	2,161	4,108
6	359	1,620	1,979	4,167
7	303	1,761	2,064	3,804
8	357	1,516	1,873	3,876
9	338	1,472	1,810	4,212
10	212	1,569	1,781	4,160
11	226	1,490	1,716	3,583
12	247	1,491	1,738	3,561
1	184	1,485	1,669	3,426
2	194	1,272	1,466	2,680
3	411	1,397	1,808	3,038
合 計	3,380	18,734	22,114	44,353
令和6年度	2,798	26,430	29,228	46,075
前年度比(%)	120.80	70.88	75.66	96.26

17. 口径別給水戸数(検針・調定月別)

(令和7年度 単位:戸)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	14,420	15,680	503	143	38	28	3	7,624	0	38,439
5	16,849	22,135	749	233	73	27	4	7,266	4	47,340
6	14,401	15,758	451	124	39	28	3	7,693	0	38,497
7	16,943	22,186	746	233	74	27	4	7,266	2	47,481
8	14,311	15,824	451	122	37	28	3	7,683	1	38,460
9	16,982	22,247	749	224	79	27	4	7,278	2	47,592
10	14,385	15,884	458	133	46	28	3	7,694	1	38,632
11	16,778	22,310	750	209	76	27	4	7,280	3	47,437
12	14,297	15,881	461	124	39	28	3	7,703	2	38,538
1	16,874	22,417	746	208	72	27	4	7,341	3	47,692
2	13,121	15,497	449	125	36	27	3	7,515	3	36,776
3	15,565	21,926	728	209	72	27	5	7,200	3	45,735
合 計	184,926	227,745	7,241	2,087	681	329	43	89,543	24	512,619
構成比(%)	36.07	44.43	1.41	0.41	0.13	0.06	0.01	17.47	0.01	100.00
2・3月分	28,686	37,423	1,177	334	108	54	8	14,715	6	82,511
構成比(%)	34.77	45.35	1.43	0.40	0.13	0.07	0.01	17.83	0.01	100.00
令和6年度	188,562	223,716	7,304	2,089	681	334	39	89,829	43	512,597
前年度比(%)	98.07	101.80	99.14	99.90	100.00	98.50	110.26	99.68	55.81	100.00

(注) 偶数月は北部地区、奇数月は南部地区の数値を示す。

18. 口径別1戸当たり平均使用水量(検針・調定月別)

(令和7年度 単位:m³)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	平 均
4	24	38	103	308	920	1,107	2,276	27	0	34
5	27	40	104	395	946	1,492	7,331	27	53	39
6	24	39	115	353	911	1,345	3,086	26	0	35
7	26	40	105	389	1,158	2,576	8,796	26	388	39
8	25	39	124	411	1,089	2,174	2,054	26	67	36
9	27	41	112	468	1,175	2,318	10,610	26	540	41
10	24	38	123	358	888	1,266	2,256	26	622	35
11	26	40	107	455	1,039	1,894	8,768	26	794	39
12	24	39	116	347	960	1,227	1,977	26	143	35
1	28	42	107	440	952	1,631	7,572	28	324	41
2	27	42	124	363	972	1,082	2,425	28	51	38
3	26	38	102	405	1,027	1,488	5,924	25	89	38
平 均	26	40	110	399	1,018	1,630	5,678	26	284	38
令和6年度	26	40	108	403	1,009	1,658	5,882	27	166	38
前年度比(%)	100.00	100.00	101.85	99.01	100.89	98.31	96.53	96.30	171.08	100.00

(注) 偶数月は北部地区、奇数月は南部地区の数値を示す。

19. 口径別1戸当たり平均水道料金（検針・調定月別）

（令和7年度 単位：円）

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	平均
4	3,166	5,641	22,563	76,653	226,966	303,031	607,699	3,186	0	5,194
5	3,541	5,956	22,739	97,865	234,438	391,902	1,791,251	3,184	20,235	6,113
6	3,250	5,811	25,068	87,845	225,603	357,815	811,001	3,162	0	5,355
7	3,487	5,931	22,806	96,223	283,103	642,246	2,129,666	3,132	123,200	6,316
8	3,293	5,860	26,959	101,126	266,718	549,302	572,187	3,190	21,736	5,612
9	3,618	6,117	24,426	114,540	285,923	582,742	2,548,700	3,158	170,016	6,584
10	3,256	5,718	26,869	88,466	218,325	339,722	618,926	3,136	193,776	5,370
11	3,455	5,905	23,319	112,041	254,910	484,695	2,123,198	3,090	251,401	6,215
12	3,256	5,778	25,461	86,412	236,804	330,651	554,550	3,166	49,324	5,330
1	3,677	6,264	23,463	108,729	235,769	423,908	1,846,980	3,371	107,932	6,363
2	2,254	3,929	22,212	77,947	218,002	272,997	548,409	1,974	15,708	3,859
3	2,114	3,483	17,667	88,010	232,183	364,552	1,356,472	1,691	27,515	4,070
平均	3,221	5,551	23,342	96,656	246,895	419,625	1,387,904	2,957	91,217	5,586
令和6年度	3,438	5,941	23,525	99,696	247,672	430,167	1,454,581	3,216	58,342	5,887
前年度比(%)	93.69	93.44	99.22	96.95	99.69	97.55	95.42	91.95	156.35	94.89

（注1）消費税及び地方消費税相当額を含む。

（注2）偶数月は北部地区、奇数月は南部地区の数値を示す。

20. 口径別使用水量(検針・調定月別)

(令和7年度 単位: m³)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	340,085	595,513	51,956	44,010	34,967	31,008	6,829	202,446	0	1,306,814
5	447,404	885,647	77,788	92,120	69,081	40,291	29,324	193,168	211	1,835,034
6	348,604	616,608	51,758	43,765	35,525	37,649	9,258	201,369	0	1,344,536
7	443,536	883,114	78,030	90,565	85,720	69,552	35,184	188,883	775	1,875,359
8	350,899	622,994	56,010	50,129	40,284	60,860	6,161	203,251	67	1,390,655
9	460,868	912,496	84,025	104,873	92,853	62,597	42,440	191,430	1,079	1,952,661
10	345,593	608,996	56,436	47,570	40,827	35,455	6,768	198,491	622	1,340,758
11	434,136	881,735	79,902	95,116	78,978	51,137	35,072	186,710	2,383	1,845,169
12	346,204	617,383	53,572	43,003	37,424	34,356	5,931	201,968	286	1,340,127
1	465,801	945,682	79,801	91,509	68,563	44,032	30,289	207,886	972	1,934,535
2	358,477	645,460	55,628	45,402	34,986	29,215	7,276	207,094	153	1,383,691
3	407,486	838,882	74,544	84,550	73,952	40,180	29,622	178,904	268	1,728,388
合 計	4,749,093	9,054,510	799,450	832,612	693,160	536,332	244,154	2,361,600	6,816	19,277,727
構成比(%)	24.63	46.97	4.15	4.32	3.60	2.78	1.27	12.25	0.03	100.00
令和6年度	4,854,206	8,942,924	786,812	842,397	686,991	553,729	229,396	2,406,395	7,131	19,309,981
前年度比(%)	97.83	101.25	101.61	98.84	100.90	96.86	106.43	98.14	95.58	99.83

(注)偶数月は北部地区、奇数月は南部地区の数値を示す。

21. 口径別水道料金(検針・調定月別)

(令和7年度 単位: 円)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	45,659,729	88,449,585	11,349,203	10,961,398	8,624,692	8,484,872	1,823,096	24,287,993	0	199,640,568
5	59,664,124	131,832,118	17,031,647	22,802,519	17,113,996	10,581,351	7,165,004	23,133,150	80,938	289,404,847
6	46,809,524	91,574,162	11,305,483	10,892,812	8,798,513	10,018,833	2,433,002	24,325,603	0	206,157,932
7	59,083,072	131,582,786	17,013,028	22,419,848	20,949,613	17,340,642	8,518,664	22,755,212	246,400	299,909,265
8	47,132,684	92,722,223	12,158,427	12,337,342	9,868,573	15,380,442	1,716,561	24,511,372	21,736	215,849,360
9	61,447,243	136,095,029	18,294,824	25,656,919	22,587,937	15,734,037	10,194,800	22,980,458	340,032	313,331,279
10	46,838,921	90,817,562	12,306,076	11,765,967	10,042,938	9,512,217	1,856,778	24,127,229	193,776	207,461,464
11	57,964,036	131,746,491	17,489,032	23,416,521	19,373,176	13,086,777	8,492,792	22,498,284	754,204	294,821,313
12	46,553,149	91,756,556	11,737,611	10,715,143	9,235,357	9,258,216	1,663,651	24,383,975	98,648	205,402,306
1	62,050,854	140,419,902	17,503,274	22,615,727	16,975,335	11,445,522	7,387,919	24,749,783	323,796	303,472,112
2	29,575,045	60,882,338	9,973,061	9,743,386	7,848,064	7,370,913	1,645,226	14,831,721	47,124	141,916,878
3	32,911,883	76,358,226	12,861,288	18,394,162	16,717,155	9,842,910	6,782,358	12,175,941	82,544	186,126,467
合 計	595,690,264	1,264,236,978	169,022,954	201,721,744	168,135,349	138,056,732	59,679,851	264,760,721	2,189,198	2,863,493,791
構成比(%)	20.80	44.15	5.90	7.05	5.87	4.82	2.08	9.25	0.08	100.00
令和6年度	648,248,350	1,329,139,747	171,827,162	208,265,053	168,664,507	143,675,697	56,728,672	288,852,271	2,508,693	3,017,910,152
前年度比(%)	91.89	95.12	98.37	96.86	99.69	96.09	105.20	91.66	87.26	94.88

(注1)消費税及び地方消費税相当額を含む。

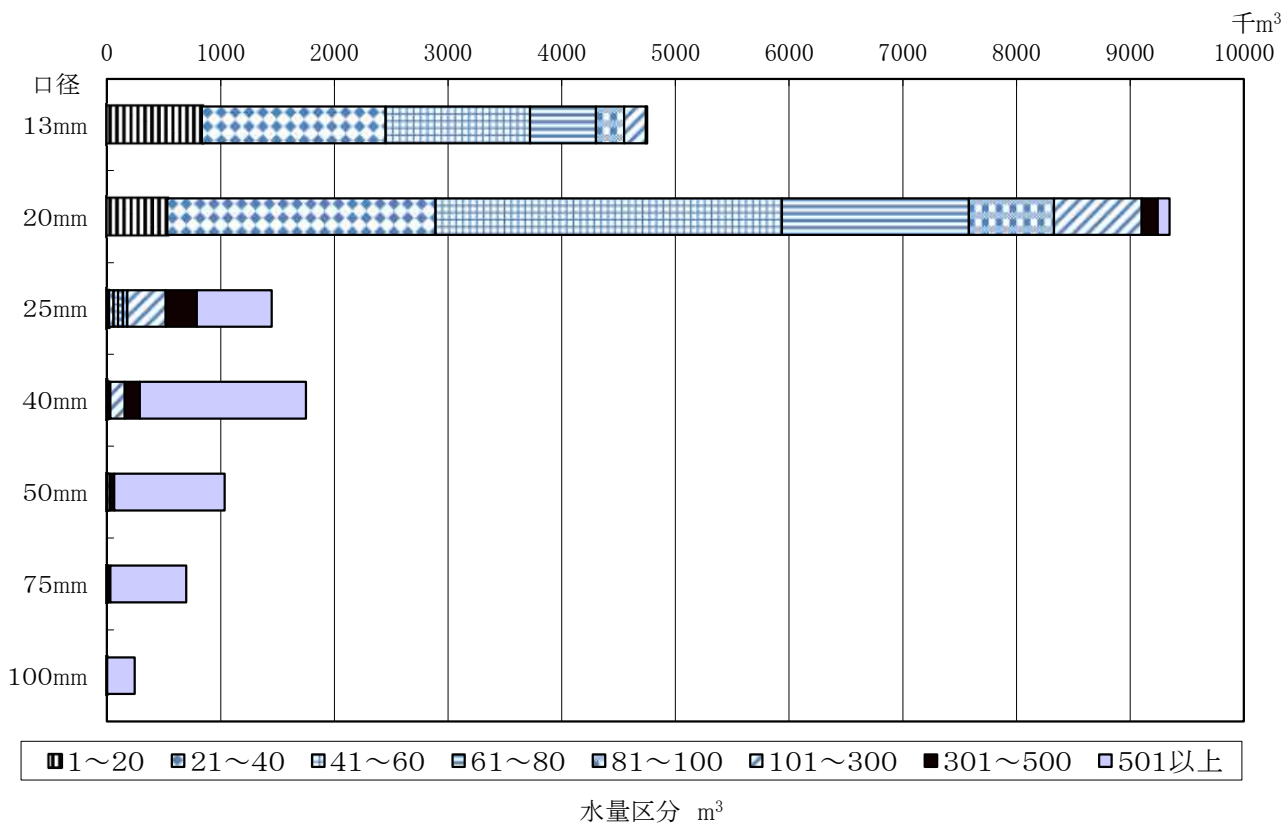
(注2)集合用および臨時用については、使用戸数で除した使用水量とした。

(注3)偶数月は北部地区、奇数月は南部地区の数値を示す。

22. 段階別使用水量（口径別）

(令和7年度 単位:m³)

水量 区分 口径	1～20	21～40	41～60	61～80	81～100	101～300	301～500	501以上	合 計
13mm	836,228	1,615,903	1,270,115	578,613	248,321	190,878	7,856	4,272	4,752,186
20mm	530,520	2,361,412	3,043,576	1,646,493	746,699	774,323	139,604	103,697	9,346,324
25mm	17,791	39,036	41,125	41,085	41,165	336,142	275,149	657,306	1,448,799
40mm	2,217	5,285	7,485	7,426	9,781	126,906	130,293	1,463,022	1,752,415
50mm	207	419	1,526	2,225	2,348	22,436	37,370	970,353	1,036,884
75mm	0	0	0	0	0	4,611	24,374	667,980	696,965
100mm	0	0	0	0	0	809	0	243,345	244,154
合 計	1,386,963	4,022,055	4,363,827	2,275,842	1,048,314	1,456,105	614,646	4,109,975	19,277,727
構成比(%)	7.19	20.86	22.64	11.81	5.44	7.55	3.19	21.32	100.00



23. 水道料金の推移

(1) 基本料金の推移

(単位:m³)

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	構成比 (%)	令和7年度	構成比 (%)	増 減	前年度比 (%)
口径 13mm	件	190,955	190,330	187,647	188,496	44.2	184,860	43.4	△ 3,636	98.07
	円	224,585,800	54,980,800	205,659,100	222,006,600	25.3	184,278,400	24.9	△ 37,728,200	83.01
口径 20mm	件	207,617	214,422	217,919	223,638	52.5	227,666	53.4	4,028	101.80
	円	410,941,400	98,949,100	403,384,700	443,062,400	50.6	377,101,100	50.9	△ 65,961,300	85.11
口径 25mm	件	6,839	7,759	6,992	7,036	1.7	7,023	1.6	△ 13	99.82
	円	33,989,400	10,342,550	32,785,700	34,895,700	4.0	29,659,300	4.0	△ 5,236,400	84.99
口径 40mm	件	1,968	3,032	1,998	2,051	0.5	2,030	0.5	△ 21	98.98
	円	29,320,400	12,011,800	28,369,200	30,460,400	3.5	26,420,500	3.5	△ 4,039,900	86.74
口径 50mm	件	643	830	665	681	0.2	681	0.2	0	100.00
	円	15,286,600	6,295,200	14,965,300	16,043,000	1.8	14,008,100	1.9	△ 2,034,900	87.32
口径 75mm	件	340	346	336	334	0.1	329	0.1	△ 5	98.50
	円	18,279,000	11,988,000	17,442,000	18,036,000	2.1	16,524,000	2.2	△ 1,512,000	91.62
口径100mm	件	36	36	36	39	0.0	43	0.0	4	110.26
	円	3,600,000	800,000	3,400,000	3,829,000	0.4	3,450,000	0.5	△ 379,000	90.10
集 合 用	件	3,630	3,611	3,572	3,554	0.8	3,542	0.8	△ 12	99.66
	円	108,535,100	27,486,900	98,740,700	107,636,400	12.3	89,681,400	12.1	△ 17,955,000	83.32
臨 時	件	1	1	16	43	0.0	24	0.0	△ 19	55.81
	円	5,000	2,000	111,450	283,950	0.0	81,700	0.0	△ 202,250	28.77
合 計	件	412,029	420,367	419,181	425,872	100.0	426,198	100.0	326	100.08
	円	844,542,700	222,856,350	804,858,150	876,253,450	100.0	741,204,500	100.0	△ 135,048,950	84.59

(注)件とは調定件数を示す。

(2) 水量区分別有収水量の推移

(単位:m³)

		令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	構成比 (%)	令和7年度	構成比 (%)	増 減	前年度比 (%)
1～ 20m ³		8,345,388	8,375,098	8,398,975	8,444,787	43.7	8,485,073	44.0	40,286	100.48
21～ 40m ³		5,295,103	5,165,334	5,074,929	5,054,878	26.2	5,023,835	26.1	△ 31,043	99.39
41～ 60m ³		2,197,312	2,083,517	2,007,089	1,991,784	10.3	1,959,421	10.2	△ 32,363	98.38
61～100m ³		1,275,940	1,174,948	1,114,857	1,103,495	5.7	1,077,705	5.5	△ 25,790	97.66
101～200m ³		571,965	550,845	537,231	537,871	2.9	535,480	2.8	△ 2,391	99.56
201～ m ³		2,119,453	2,182,206	2,201,390	2,170,035	11.2	2,189,397	11.4	19,362	100.89
臨 時		43	8	4,415	7,131	0.0	6,816	0.0	△ 315	95.58
合 計		19,805,204	19,531,956	19,338,886	19,309,981	100.0	19,277,727	100.0	△ 32,254	99.83

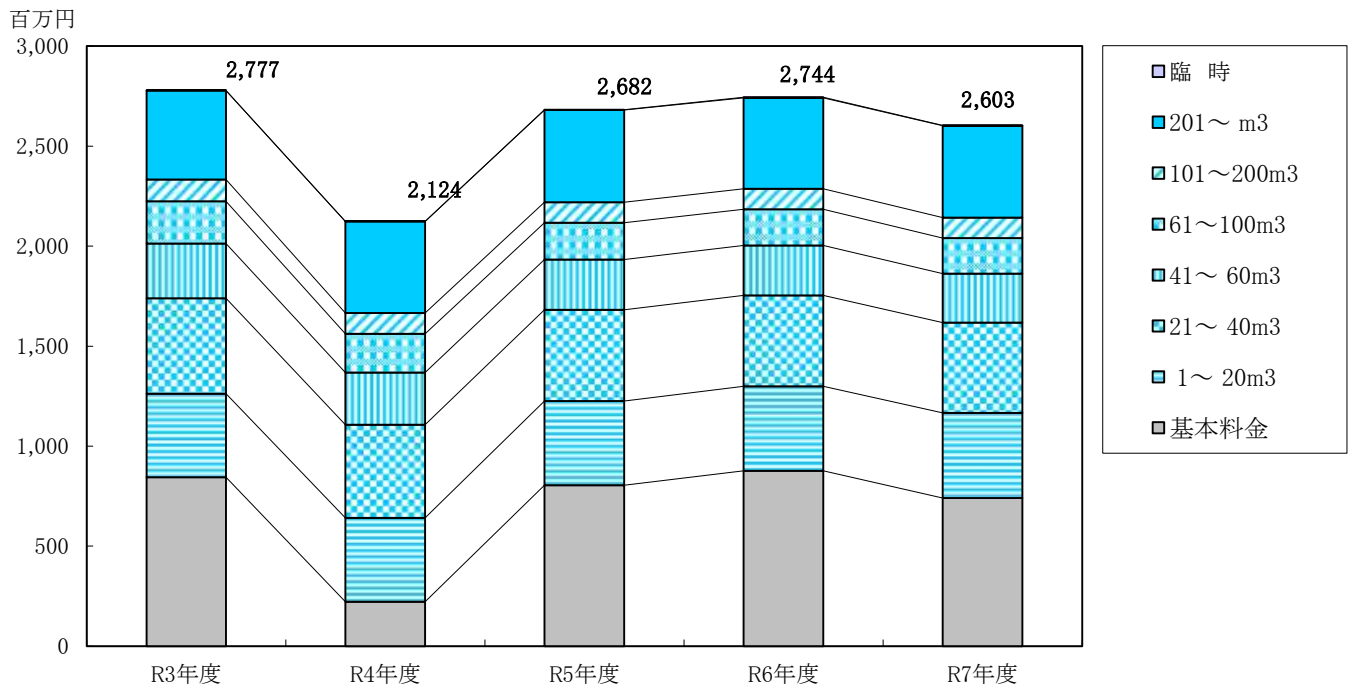
(注)水量区分は2か月分の数値を示す。

(3) 水量区分別水量料金等の推移

(単位:円)

	単価	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	構成比 (%)	令和7年度	構成比 (%)	増 減	前年度比 (%)
基本料金	—	844,542,700	222,856,350	804,858,150	876,253,450	31.9	741,204,500	28.5	△ 135,048,950	84.59
1～ 20m ³	50円	417,269,550	418,972,611	419,962,090	422,239,350	15.4	424,253,650	16.3	2,014,300	100.48
21～ 40m ³	90円	476,559,270	464,880,060	456,743,610	454,939,020	16.6	452,145,150	17.4	△ 2,793,870	99.39
41～ 60m ³	125円	274,664,000	260,439,625	250,886,125	248,973,000	9.1	244,927,625	9.4	△ 4,045,375	98.38
61～100m ³	165円	210,530,100	193,866,420	183,951,405	182,076,675	6.6	177,821,325	6.8	△ 4,255,350	97.66
101～200m ³	190円	108,673,350	104,660,550	102,073,890	102,195,490	3.7	101,741,200	3.9	△ 454,290	99.56
201～ m ³	210円	445,076,310	458,263,260	461,970,532	454,912,500	16.6	459,205,320	17.6	4,292,820	100.94
臨 時	280円	12,040	2,240	1,236,200	1,996,680	0.1	1,908,480	0.1	△ 88,200	95.58
小計(水量料金)		1,932,784,620	1,901,084,766	1,876,823,852	1,867,332,715	68.1	1,862,002,750	71.5	△ 5,329,965	99.71
合計(水道料金)		2,777,327,320	2,123,941,116	2,681,682,002	2,743,586,165	100.0	2,603,207,250	100.0	△ 140,378,915	94.88
有収水量(m ³)		19,805,204	19,531,956	19,338,886	19,309,981	—	19,277,727	—	△ 32,254	99.83

(注) 水量区分は2か月分の数値を示す。



※令和4年度は物価高騰支援として水道料金のうち基本料金の免除を9か月間実施した。そのため、上記表の令和4年度基本料金には免除額653,476,300円を含んでいない。

※令和5年度は物価高騰支援として水道料金のうち基本料金の免除を1か月間実施した。そのため、上記表の令和5年度基本料金には免除額62,773,100円を含んでいない。

※令和7年度は物価高騰支援として水道料金のうち基本料金の免除を2か月間実施した。そのため、上記表の令和7年度基本料金には免除額149,162,600円を含んでいない。

24. 水道料金納付区分の状況

(令和7年度 単位:件)

	口 座 振 替		納 付 書		合 計
		構成比 (%)		構成比 (%)	
2月・3月分 給 水 件 数	56,082	79.14	14,783	20.86	70,865
令和7年度 給 水 件 数	337,736	79.50	87,078	20.50	424,814
収 納 件 数	337,736	79.50	金融機関等	12,232	424,814
			コンビニ	60,248	
			スマホアプリ	14,598	

25. 保存工事の概況

ア 量水器取替工事

(令和7年度 単位:件)

口 径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
件 数	4,855	5,613	278	77	23	10	1	10,857

イ 給水装置工事

(令和7年度 単位:件)

口 径 種 類	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計	備 考
新 設	202	528	16	14	0	0	0	760	
改 造	65	304	15	11	1	1	1	398	増設、口径変更 その他
廃 止	103	16	4	3	2	0	0	128	

ウ 配水施設漏水等修理工事

(令和7年度 単位:件)

公道分取出 部 分 漏 水		本管部分 漏 水		弁 類 等	メーター	路面復	移 設 等	調 査	合 計
自然	工事	自然	工事	漏 水	漏 水	旧修理	工 事	立 会	
46	23	18	5	0	61	113	149	345	760

26. 水道水の水質

(1) 水道水の概要

本市水道水の水源は大別すると2つからなっており、1つは愛知県水道用水供給事業から供給される浄水で、もう1つは北部浄水場及び南部浄水場内外にある10本の深井戸から揚水した井戸水です。

北部浄水場・南部浄水場内外の深井戸から揚水した井戸水は、施設内の浄水施設で処理し、できた浄水を各家庭や工場へ配水しています。

水道水の水質については、安全な水道水を供給するため、定期的に検査を行なって確認しています。

(2) 水道水の水質基準

水道法第4条に定められた水質基準は表1のとおりです。

平成5年12月1日に施行された水質基準項目46項目が平成15年5月30日に50項目となりました。平成20年4月1日に塩素酸が加えられ水質基準項目が51項目となり、平成21年4月1日に1,1-ジクロロエチレンが水質管理目標設定項目に移行し50項目になりました。さらに、平成26年4月1日の一部改正により、亜硝酸態窒素が追加されて51項目となりました。

これら水道基準項目は、人の健康の保護の観点から設定された31項目と、生活利用上障害が生じるおそれの有無の観点から設定された20項目からなっています。

(3) 水質検査結果

ア 原水の水質検査結果は表2のとおりです。

北部浄水場では、鉄・マンガン・色度・濁度・臭気・トリクロロエチレン等の浄水処理をしています。

南部浄水場では、鉄・マンガン・色度・濁度・臭気等の浄水処理をしています。

中部配水場は、次亜塩素酸ソーダの補充をしています。

イ 浄水の水質検査結果は表3のとおりです。

表1 水質基準に関する省令等

水質基準に関する省令（平成15年5月30日厚生労働省令第101号）

最終改正：令和6年4月1日

	検 査 項 目	水 質 基 準	区 分
1	一般細菌	100個/mL以下	病 原 生 物
2	大腸菌	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	重 金 属 ・ 無 機 物 質
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一 般 有 機 化 学 物 質
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	0.6mg/L以下	消 毒 副 生 成 物
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	
26	臭素酸	0.01mg/L以下	
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	色
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味 覚

37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	色
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味 覚
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	500mg/L以下	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発 泡
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	臭 気
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	0.02mg/L以下	発 泡
45	フェノール類	0.005mg/L以下	臭 気
46	有機物（全有機炭素（T O C）の量）	3 mg/L以下	味 覚
47	p H値	5.8以上8.6以下	基 礎 的 性 状
48	味	異常でないこと	
49	臭 気	異常でないこと	
50	色 度	5度以下	
51	濁 度	2度以下	
（衛生上必要な措置項目） 残 留 塩 素		遊離残留塩素 0.1mg/L以上 結合残留塩素 0.4mg/L以上	

表2 原水の水質検査結果

令和7年度

場 所		北 部 浄 水 場					
		第 7 水 源			第 8 水 源		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	0	0	0	1	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0005	0.0002未満	0.0003	0.0003	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.012	0.008	0.010	0.007	0.003	0.004
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.06	0.03未満	0.03	0.17	0.11	0.13
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.014	0.005未満	0.005未満	0.013	0.005未満	0.008
塩化物イオン	mg/l	4.2	2.6	3.4	3.8	2.4	2.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	20.7	12.2	15.5	19.0	11.2	14.4
蒸発残留物	mg/l	100	67	83	100	66	86
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値		6.5	6.2	6.4	6.6	6.3	6.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.6
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.4	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルカリ度	mg/l	27.0	16.0	24.9	34.8	24.2	26.2
電気伝導率	μs/cm	67.5	59.6	65.6	78.2	61.3	62.7
検 査 機 関		安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所			安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所		

場 所		北 部 浄 水 場					
		第 10 水 源			第 11 水 源		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	1	0	0	1	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0005	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.006	0.002	0.004	0.003	0.001未満	0.002
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.18	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	9.0	9.0	9.0	7.0	7.0	7.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.009	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	4.3	2.9	3.5	4.3	2.6	3.2
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	22.5	12.2	15.0	25.0	12.3	14.8
蒸発残留物	mg/l	105	75	89	91	64	76
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値		6.5	6.3	6.4	6.4	6.2	6.3
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルカリ度	mg/l	29.8	27.2	28.3	32.7	22.5	24.1
電気伝導率	μs/cm	74.6	69.7	71.0	69.5	60.6	61.6
検 査 機 関		安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所			安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所		

場 所		北 部 浄 水 場					
		第 15 水 源			第 16 水 源		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	1	0	0	0	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.002	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.17	0.11	0.14
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	10.0	9.0	9.5	11.0	11.0	11.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.011	0.005未満	0.005未満	0.013	0.006	0.009
塩化物イオン	mg/l	4.7	2.9	3.7	4.6	3.3	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	22.1	12.6	15.2	20.0	13.9	16.1
蒸発残留物	mg/l	111	76	93	121	82	101
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値		6.6	6.3	6.4	6.5	6.3	6.4
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.6	0.5未満	0.5未満	0.9	0.5未満	0.5
濁度	度	0.4	0.2未満	0.2未満	0.2	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l	0.10	0.05未満	0.05	0.05未満	0.05未満	0.05未満
アルカリ度	mg/l	32.0	28.4	30.1	36.1	32.5	34.4
電気伝導率	μs/cm	76.4	61.5	73.1	85.8	83.6	84.5
検 査 機 関		安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所			安城市上下水道部 ・ ㈱イズミテック		

場 所		南 部 浄 水 場					
		第 12 水 源			第 13 水 源		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	2	0	0	0	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.12	0.12	0.12	0.14	0.14	0.14
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.005	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	—	—	—	—	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	4.58	1.82	2.99	6.39	4.14	4.93
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	14.0	14.0	14.0	16.0	15.0	15.5
マンガン及びその化合物	mg/l	0.574	0.255	0.398	0.661	0.434	0.549
塩化物イオン	mg/l	6.0	4.5	5.1	8.9	7.5	8.3
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	51.0	38.2	42.0	56.0	44.0	52.4
蒸発残留物	mg/l	172	135	150	187	152	166
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
PH値		6.8	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	2.6	0.5未満	1.8	3.3	0.5未満	1.8
濁度	度	0.3	0.2未満	0.2未満	0.6	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l	0.20	0.19	0.20	0.16	0.16	0.16
アルカリ度	mg/l	71.0	68.9	70.1	79.8	74.0	77.8
電気伝導率	μs/cm	155.4	152.7	154.3	190.0	186.8	188.9
検 査 機 関		安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所			安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所		

場 所		南 部 浄 水 場					
		第 14 水 源			第 17 水 源		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	-	-	-	1	0	0
大腸菌	mg/l	-	-	-	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.001	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	0.006	0.005	0.006
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.12	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	-	-	-	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	-	-	-	0.005未満	0.005未満	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	-	-	-	0.009	0.004未満	0.005
ジクロロメタン	mg/l	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	-	-	-	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	-	-	-	-	-	-
亜鉛及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	-	-	-	5.36	1.96	3.88
銅及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	-	-	-	16.0	16.0	16.0
マンガン及びその化合物	mg/l	-	-	-	0.603	0.356	0.458
塩化物イオン	mg/l	-	-	-	8.8	7.3	8.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	-	-	-	52.0	45.5	48.1
蒸発残留物	mg/l	-	-	-	177	144	160
陰イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	-	-	-	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	-	-	-	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	-	-	-	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	-	-	-	0.4	0.3未満	0.3未満
PH値		-	-	-	6.8	6.7	6.7
臭気		-	-	-	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	-	-	-	2.7	0.5未満	1.7
濁度	度	-	-	-	1.5	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l				0.20	0.18	0.19
アルカリ度	mg/l				77.5	74.4	76.4
電気伝導率	μS/cm				180.6	177.7	179.0
検 査 機 関		安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所			安城市上下水道部 ・ 財中部微生物研究所		

表3 浄水の水質検査結果

令和7年度

場 所		北 部 浄 水 場			南 部 浄 水 場		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	1	0	0	1	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.1	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満
フッ素及びその化合物	mg/l	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0004	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.23	0.09	0.15
クロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.011	0.006未満	0.006未満	0.007	0.006未満	0.006未満
ジクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.003	0.003未満	0.003未満	0.004	0.003	0.003
ブロモホルム	mg/l	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02	0.02	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.06	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	8.0	7.0	7.5	21.0	19.0	19.8
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	4.5	3.2	3.7	10.4	9.5	10.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	21.5	13.7	15.9	52.0	38.7	41.8
蒸発残留物	mg/l	77	63	72	167	134	146
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
PH値		7.5	7.1	7.3	7.3	7.1	7.2
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
残留塩素	mg/l	0.62	0.45	0.53	0.62	0.45	0.52
アルカリ度	mg/l	25.1	22.0	23.7	71.1	64.1	68.2
電気伝導率	μ S/cm	68.0	63.9	65.5	175.9	158.0	170.5
検 査 機 関		安城市上下水道部・圃中部微生物研究所			安城市上下水道部・圃中部微生物研究所		

場 所		中 部 配 水 場		
検 査 項 目	単位	最大	最小	平均
一般細菌	1ml中	1	0	0
大腸菌	mg/l	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム化合物	mg/l	0.002	0.002未満	0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	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	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.2	0.2	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.11	0.09	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0009	0.0002未満	0.0004
1,4-ジオキサン	mg/l	0.005未満	0.005未満	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	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.10	0.07	0.09
クロロ酢酸	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/l	0.020	0.006未満	0.012
ジクロロ酢酸	mg/l	0.008	0.004	0.007
ジブromクロロメタン	mg/l	0.01未満	0.01未満	0.01未満
臭素酸	mg/l	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.03	0.01	0.02
トリクロロ酢酸	mg/l	0.010	0.005	0.008
ブromジクロロメタン	mg/l	0.005	0.003	0.004
ブromホルム	mg/l	0.009未満	0.009未満	0.009未満
ホルムアルデヒド	mg/l	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.04	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/l	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/l	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	6.0	5.0	5.3
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	5.3	3.2	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	27.8	15.1	21.8
蒸発残留物	mg/l	61	35	47
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/l	0.000002	0.00002	0.00002
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/l	0.002未満	0.002未満	0.002未満
フェノール類	mg/l	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
有機物等（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	0.6	0.3	0.5
PH値		7.2	6.9	7.0
味		異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満
残留塩素	mg/l	0.61	0.45	0.54
アルカリ度	mg/l	21.2	13.0	16.4
電気伝導率	μ S/cm	85.6	53.4	68.9
検 査 機 関		安城市上下水道部・中部微生物研究所		

第 4 編 財 務

1. 収益費用構成表

区 分	令和6年度	令和7年度	対前年度比	
			構 成 比	
	円	円	%	%
水道事業収益	3,156,148,124	3,229,320,418	100.00	102.32
営業収益	2,823,917,968	2,723,074,765	84.32	96.43
給 水 収 益	2,743,586,165	2,603,207,249	80.61	94.88
受 託 工 事 収 益	4,195,900	1,306,500	0.04	31.14
そ の 他 営 業 収 益	76,135,903	118,561,016	3.67	155.72
営業外収益	332,175,931	506,077,336	15.67	152.35
受取利息及び配当金	31,326,777	63,928,167	1.97	204.07
補 助 金	3,383,800	151,465,268	4.69	4,476.19
長 期 前 受 金 戻 入	276,946,083	270,283,999	8.37	97.59
退職給付引当金戻入	0	3,142,051	0.10	—
売 電 収 益	14,877,526	16,012,936	0.50	107.63
雑 収 益	5,641,745	1,244,915	0.04	22.07
特別利益	54,225	168,317	0.01	310.40
過年度損益修正益	54,225	168,317	0.01	310.40
そ の 他 特 別 利 益	0	0	0.00	—
水道事業費用	2,782,120,413	2,897,820,802	100.00	104.16
営業費用	2,767,051,625	2,871,155,081	99.08	103.76
原 水 浄 水 費	1,254,598,575	1,316,045,798	45.42	104.90
配 水 給 水 費	137,555,743	167,549,883	5.78	121.81
受 託 給 水 工 事 費	10,702,486	9,543,224	0.33	89.17
業 務 費	136,452,298	140,100,416	4.83	102.67
総 係 費	75,932,430	60,259,262	2.08	79.36
減 価 償 却 費	1,083,869,147	1,092,513,956	37.70	100.80
資 産 減 耗 費	67,940,946	85,142,542	2.94	125.32
営業外費用	14,348,438	26,235,876	0.91	182.85
支 払 利 息	11,570,041	15,242,323	0.53	131.74
雑 支 出	2,778,397	10,993,553	0.38	395.68
特別損失	720,350	429,845	0.01	59.67
過年度損益修正損	720,350	429,845	0.01	59.67
そ の 他 特 別 損 失	0	0	0.00	—
営業利益	56,866,343	△ 148,080,316	—	—
経常利益	374,693,836	331,761,144	—	88.54
当年度純利益	374,027,711	331,499,616	—	88.63

2. 機能別費用構成表

区 分		令和6年度	令和7年度	構 成 比	対前年度比
人 件 費 関 連	料 給	円 78,554,443	円 90,022,900	% 3.11	% 114.60
	当 手	57,389,181	61,596,405	2.13	107.33
	法 定 福 利 費	23,977,162	29,688,399	1.02	123.82
	退 職 給 付 費	5,545,807	0	0.00	—
	小 計	165,466,593	181,307,704	6.26	109.57
委 託 料		241,332,090	269,305,776	9.29	111.59
修 繕 費		22,107,074	24,096,463	0.83	109.00
動 力 費		105,025,744	105,399,436	3.64	100.36
薬 品 費		7,762,371	6,697,336	0.23	86.28
受 水 費		975,745,980	990,692,840	34.19	101.53
材 料 費		6,088,738	7,550,607	0.26	124.01
路 面 復 旧 費		3,877,000	6,948,000	0.24	179.21
減 価 償 却 費		1,083,869,147	1,092,513,956	37.70	100.80
資 産 減 耗 費		67,940,946	85,142,542	2.94	125.32
支 払 利 息		11,570,041	15,242,323	0.52	131.74
そ の 他		91,334,689	112,923,819	3.90	123.64
計（水道事業費用）		2,782,120,413	2,897,820,802	100.00	104.16

3. 科目別原価計算表

（令和7年度）

有 収 水 量 （ A ） m ³	19,277,727 m ³		
区 分	経 費 （ B ）	1m ³ 当たり経費(B/A)	構 成 比
	円	円 銭	%
原 水 及 び 浄 水 費	1,316,045,798	68.27	50.28
配 水 及 び 給 水 費	167,549,883	8.69	6.40
業 務 費	140,100,416	7.27	5.35
総 係 費	60,259,262	3.12	2.31
減 価 償 却 費	1,092,513,956	56.67	41.74
資 産 減 耗 費	85,142,542	4.42	3.25
(注) 長 期 前 受 金 戻 入	△ 270,283,999	△ 14.02	△ 10.33
そ の 他 営 業 費 用 （ 材 料 売 却 原 価 を 除 く ）	0	0.00	—
支 払 利 息	15,242,323	0.79	0.58
雑 支 出 （ 不 用 品 売 却 原 価 を 除 く ）	10,993,553	0.57	0.42
合 計 （水道事業費用－材料及び不用品売却原価・ 長期前受金戻入・受託給水工事費・特別損失）	2,617,563,734	給水原価 135.78	100.00
給 水 収 益	2,603,207,249	供給単価 135.04	—
供 給 単 価 と 給 水 原 価 の 比 較	—	△ 0.74	—

（注）給水原価の内訳を計算する際には、減価償却費及び資産減耗費から長期前受金戻入を控除する。

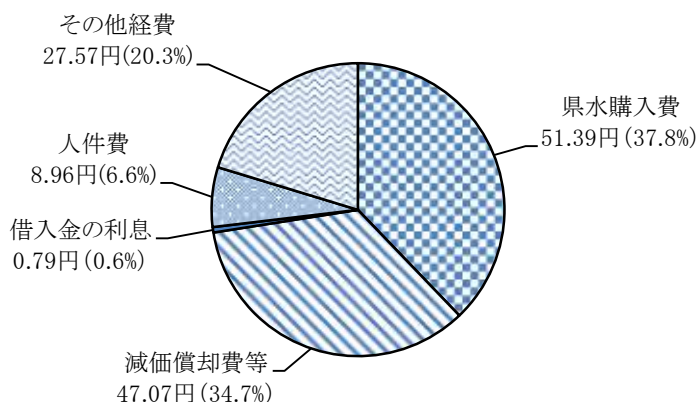
4. 機能別原価計算表

(令和7年度)

有 収 水 量 (A) m ³		19,277,727 m ³		
区 分		経費(B)	1m ³ 当たり経費(B/A)	構成比
人 件 費 関 連	料 給	円 86,017,090	円 銭 4.46	% 3.29
	当 手	58,765,515	3.05	2.24
	費 定 福 利 費	27,966,566	1.45	1.07
	費 退 職 給 付 費	0	0.00	0.00
	小 計	172,749,171	8.96	6.60
委 託 料		269,305,776	13.97	10.29
修 繕 費		23,792,383	1.23	0.91
動 力 費		105,399,436	5.47	4.03
薬 品 費		6,697,336	0.35	0.26
受 水 費		990,692,840	51.39	37.85
材 料 費		7,550,607	0.39	0.29
路 面 復 旧 費		6,948,000	0.36	0.26
減 価 償 却 費 等	費 減 価 償 却	1,092,513,956	56.67	41.74
	費 資 産 減 耗	85,142,542	4.42	3.25
	(注) 長 期 前 受 金 戻 入	△ 270,283,999	△ 14.02	△ 10.33
	小 計	907,372,499	47.07	34.66
支 払 利 息		15,242,323	0.79	0.58
そ の 他 (材料及び不用品売却原価を除く)		111,813,363	5.80	4.27
合 計 (水道事業費用－材料及び不用品売却原価・ 長期前受金戻入・受託給水工事費・特別損失)		2,617,563,734	給水原価 135.78	100.00
給 水 収 益		2,603,207,249	供給単価 135.04	—
供 給 単 価 と 給 水 原 価 の 比 較		—	△ 0.74	—

(注)給水原価の内訳を計算する際には、減価償却費及び資産減耗費から長期前受金戻入を控除する。

水道1m³当たりの経費(135.78円)の内訳



5. 資本の収支構成表

区 分	令和6年度	令和7年度		対前年度比
			構 成 比	
	円	円	%	%
資本の収入	518,753,900	442,957,282	100.00	85.39
企 業 債	230,000,000	200,000,000	44.35	86.96
企 業 債	230,000,000	200,000,000	44.35	86.96
一般会計出資金	19,523,800	16,773,100	3.76	85.91
一 般 会 計 出 資 金	19,523,800	16,773,100	3.76	85.91
他会計負担金	42,096,500	43,780,500	8.11	104.00
他 会 計 負 担 金	42,096,500	43,780,500	8.11	104.00
工事負担金	212,133,600	146,503,682	40.89	69.06
工 事 負 担 金	212,133,600	146,503,682	40.89	69.06
国県支出金	15,000,000	35,900,000	2.89	239.33
国 県 補 助 金	15,000,000	35,900,000	2.89	239.33
固定資産売却代金	0	0	0.00	—
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0	0.00	—
資本の支出	1,327,208,536	1,658,242,122	100.00	124.94
建設改良費	1,271,923,744	1,601,884,762	95.83	125.94
水 道 施 設 拡 張 費	234,960,000	375,072,500	17.70	159.63
配水設備増補改良費	891,393,534	858,781,823	67.16	96.34
取水浄水設備増補改良費	127,942,100	249,490,340	9.64	195.00
営 業 設 備 費	17,628,110	118,540,099	1.33	672.45
投 資	0	0	0.00	—
企業債償還金	55,284,792	56,357,360	4.17	101.94
企 業 債 償 還 金	55,284,792	56,357,360	4.17	101.94
差 引 収 支	△ 808,454,636	△ 1,215,284,840	—	150.32

6. 資産構成表

区 分	令和6年度末	令和7年度末	構 成 比	対前年度比
			%	
資産合計	円 33,147,704,212	円 33,820,197,360	% 100.00	% 102.03
固定資産	26,469,435,682	26,837,214,994	79.35	101.39
有形固定資産	26,065,613,382	26,384,949,134	78.02	101.23
土 地	439,397,860	439,397,860	1.30	100.00
施 設 用 土 地	439,212,860	439,212,860	1.30	100.00
そ の 他 土 地	185,000	185,000	0.00	100.00
建 物	224,487,906	209,392,521	0.62	93.28
施 設 用 建 物	202,292,237	188,321,475	0.56	93.09
そ の 他 建 物	22,195,669	21,071,046	0.06	94.93
構 築 物	23,542,634,816	23,820,563,947	70.43	101.18
原水及び浄水設備	1,817,661,477	1,808,167,081	5.35	99.48
送配水及び給水設備	20,733,276,225	21,013,960,166	62.13	101.35
そ の 他 の 構 築 物	991,697,114	998,436,700	2.95	100.68
機械及び装置	1,572,596,541	1,587,769,407	4.70	100.96
電 気 設 備	529,615,426	558,269,187	1.65	105.41
ポ ン プ 設 備	554,156,998	502,863,629	1.49	90.74
塩 素 滅 菌 設 備	32,200,467	28,525,264	0.08	88.59
量 水 器	74,972,842	76,151,315	0.23	101.57
そ の 他 機 械 設 備	381,650,808	421,960,012	1.25	110.56
車両運搬具	4,001,410	23,853,842	0.07	596.14
工具器具及び備品	49,938,257	52,545,633	0.16	105.22
建設仮勘定	231,267,879	250,137,211	0.74	108.16
その他有形固定資産	1,288,713	1,288,713	0.00	100.00
無形固定資産	3,822,300	52,265,860	0.15	1,367.39
電話加入権	102,300	102,300	0.00	100.00
ソフトウェア	3,720,000	52,163,560	0.15	1,402.25
投資その他資産	400,000,000	400,000,000	1.18	100.00
流動資産	6,678,268,530	6,982,982,366	20.65	104.56
現 金 預 金	6,088,656,228	6,370,073,354	18.84	104.62
未 収 金	523,328,555	563,899,932	1.66	107.75
貯 蔵 品	39,477,747	42,359,080	0.13	107.30
前 払 金	23,806,000	6,650,000	0.02	27.93
その他流動資産	3,000,000	0	0.00	—

7. 負債・資本構成表

区 分	令和6年度末	令和7年度末	構 成 比	対前年度比
	円	円	%	%
負債資本合計	33,147,704,212	33,820,197,360	100.00	102.03
負債合計	8,745,217,078	9,069,437,510	26.81	103.71
固定負債	918,581,986	1,057,988,900	3.13	115.18
企業債	849,798,361	992,347,326	2.93	116.77
建設改良企業債	849,798,361	992,347,326	2.93	116.77
引当金	68,783,625	65,641,574	0.20	95.43
退職給付引当金	68,783,625	65,641,574	0.20	95.43
流動負債	1,241,879,482	1,412,472,089	4.17	113.74
企業債	56,357,360	57,451,035	0.17	101.94
建設改良企業債	56,357,360	57,451,035	0.17	101.94
未払金	912,788,795	1,066,279,058	3.15	116.82
営業未払金	241,953,082	264,029,543	0.78	109.12
営業外未払金	30,425,300	0	0.00	—
その他未払金	640,410,413	802,249,515	2.37	125.27
前受金	105,292,806	102,350,524	0.30	97.21
その他前受金	105,292,806	102,350,524	0.30	97.21
引当金	23,586,190	23,855,504	0.07	101.14
賞与引当金	23,586,190	23,855,504	0.07	101.14
その他流動負債	143,854,331	162,535,968	0.48	112.99
繰延収益	6,584,755,610	6,598,976,521	19.51	100.22
長期前受金	6,584,755,610	6,598,976,521	19.51	100.22
受贈財産評価額	425,307,420	491,674,819	1.45	115.60
他会計負担金	604,556,155	625,359,435	1.85	103.44
工事負担金	5,041,854,032	4,972,561,780	14.70	98.63
国県補助金	475,815,420	509,380,487	1.51	107.05
資産前長期前受金	37,222,583	0	0.00	—

区 分	令和6年度末	令和7年度末	構 成 比	対前年度比
	円	円	%	%
資本合計	24,402,487,134	24,750,759,850	73.19	101.43
資本金	22,786,025,685	23,235,029,660	68.70	101.97
自己資本金	22,786,025,685	23,235,029,660	68.70	101.97
固 有 資 本 金	188,621,836	188,621,836	0.56	100.00
出 資 金	9,270,106,574	9,286,879,674	27.46	100.18
組 入 資 本 金	13,327,297,275	13,759,528,150	40.68	103.24
剰余金	1,616,461,449	1,515,730,190	4.49	93.77
資本剰余金	46,303,240	46,303,240	0.14	100.00
受 贈 財 産 評 価 額	46,303,240	46,303,240	0.14	100.00
利益剰余金	1,570,158,209	1,469,426,950	4.35	93.58
建 設 改 良 積 立 金	700,000,000	700,000,000	2.07	100.00
当年度未処分利益剰余金	870,158,209	769,426,950	2.28	88.42

8. 企業債借入先別現債高

借入先 \ 年度末	令和6年度	令和7年度
財 政 融 資 資 金	円 562,722,150	円 632,148,106
地方公共団体金融機構	343,433,571	417,650,255
合 計	906,155,721	1,049,798,361

9. 企業債借入利率別借入先

(令和7年度末)

借入先 \ 借入利率	財 政 融 資 資 金	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
1. 0%未満	円 0	円 0
1. 0%以上2. 0%未満	313,909,794	152,401,503
2. 0%以上3. 0%未満	218,238,312	165,248,752
3. 0%以上4. 0%未満	100,000,000	100,000,000
4. 0%以上5. 0%未満	0	0
5. 0%以上6. 0%未満	0	0
6. 0%以上7. 0%未満	0	0
7. 0%以上7. 5%未満	0	0
7. 5%以上8. 0%未満	0	0
8. 0%超	0	0
合 計	632,148,106	417,650,255

第5編 経営分析

1. 施設及び業務比率

項 目		算 式	比 率			
			R5年度	R6年度	R7年度	R6年度 県内同規模
施設 関 係	1 負 荷 率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	93.04%	93.06%	91.21%	92.4%
	2 施 設 利 用 率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力(※)}} \times 100$	81.79%	81.71%	81.91%	78.1%
	3 最 大 稼 働 率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力(※)}} \times 100$	87.91%	87.80%	89.80%	84.5%
	4 配水管使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	m ³ /m 18.45	18.36	18.33	17.1
	5 管 路 更 新 率	$\frac{\text{年間更新導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$	1.10%	0.74%	0.72%	0.58% (全国同規模)
	6 管 路 経 年 化 率	$\frac{\text{法定耐用年数超(40年)導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$	14.28%	16.60%	17.34%	28.40% (全国同規模)
	7 基 幹 管 路 耐 震 適 合 率	$\frac{\text{耐震適合性基幹管路延長}}{\text{基幹管路総延長}} \times 100$	63.24%	63.72%	64.28%	44.6% (全国平均)
	8 固定資産使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}} \times 10,000$	m ³ /万円 7.60	7.55	7.48	7.9
業 務 関 係	9 供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 138.67	142.08	135.04	146.1
	10 給 水 原 価	$\frac{A}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 129.61	129.14	135.78	141.4
	11 職 員 一 人 当 たり 給 水 人 口	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人/人 8,541	9,370	7,486	7,155.4
	12 職 員 一 人 当 たり 有 収 水 量	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³ /人 879,040	965,499	771,109	759,944.7
	13 職 員 一 人 当 たり 営 業 収 益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円/人 124,988	140,986	108,871	114,872.0
	14 有 収 率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	97.88%	98.10%	97.7%	89.86% (全国同規模)
	15 資 本 費	$\frac{B}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 70.84	72.71	74.28	72.5

(注) A=経常費用-(受託給水工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)

B=減価償却費+支払利息+受水費中の資本費-長期前受金戻入

「損益勘定所属職員数」は、会計年度職員を含む。

(※) 6次変更認可66,000m³

説	明
1 負荷率は、最大配水量に対する平均配水量の比率で需要時と非需要時の差を示す。数値は100%に近づくのが望ましい。 2 施設利用率は、配水能力に対する平均配水量の比率で、水道施設が効率的に運営されているか判断する指標である。数値が高ければ効率的に運営されていることを示ものである。 3 最大稼働率は、配水能力に対する最大配水量の比率で、将来の水需要に対応すべき先行投資の適性を示す指標である。数値が高ければ効率的に運営されていることを示すものである。 4 配水管使用効率は、導送配水管1m当たりの配水量をみて、その効率を測るもので、数値が高いほど使用効率がよいといえる。 5 管路更新率は、当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握するものである。 6 管路経年化率は、法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示すものである。 7 基幹管路耐震適合率は、基幹管路(導水管・送水管・配水本管)のうち、耐震適合性のある管の占める割合を示すものである。 8 固定資産使用率は、有形固定資産1万円当たりの配水量を見て、その効率を測るもので、数値が高いほど使用効率がよいといえる。	9 供給単価は、水を1m³当たり平均いくらで売ったかを示すものである。 10 有収水量は、水を1m³給水するためにいくら費用がかかったかを示すものである。 11 職員一人当たり給水人口 12 職員一人当たり有収水量 13 職員一人当たり営業収益 は、立地条件によって職員数の多寡は単純に比較することが難しいが、人的資源が効率的に利用されているか否か、すなわち労働生産性を示す指標で、数値が高いほど職員一人あたりの生産性が高いことを示すものである。 14 有収率は、施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。 15 資本費は、有収水量1m³当たりの設備投資、借入関連コストを表すものである。

2. 経営分析表

項 目		算 式	比 率			
			R5年度	R6年度	R7年度	R6年度 県内同規模
構 成 比 率	1 固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	81.0%	79.9%	79.4%	82.5%
	2 流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$	19.0%	20.1%	20.6%	17.5%
	3 固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	2.3%	2.8%	3.1%	6.0%
	4 流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本}} \times 100$	3.9%	3.7%	4.2%	3.4%
	5 自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	93.8%	93.5%	92.7%	90.5%
	6 固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	84.3%	83.0%	82.8%	85.5%
	7 固 定 比 率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	86.4%	85.4%	85.6%	91.2%
	8 酸 性 試 験 比 率 (当 座 比 率)	$\frac{\text{現金預金} + \text{(未収金 - 貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	479.3%	532.4%	468.1%	502.3%
	9 現 金 比 率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	436.7%	490.3%	431.1%	460.6%
財 務 比 率	10 負 債 比 率	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{自己資本}} \times 100$	6.6%	7.0%	7.9%	10.5%
	11 固 定 負 債 比 率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{自己資本}} \times 100$	2.4%	3.0%	3.4%	6.7%
	12 流 動 負 債 比 率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{自己資本}} \times 100$	4.2%	4.0%	4.5%	3.8%
	13 流 動 比 率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	484.6%	537.8%	494.4%	508.9%
回 転 率	14 総 資 本 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益 - 受託工事収益)}}{\text{平均総資本}}$	回 0.08	0.09	0.08	0.1
	15 固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益 - 受託工事収益)}}{\text{平均固定資産}}$	回 0.10	0.11	0.10	0.1
	16 流 動 資 産 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益 - 受託工事収益)}}{\text{平均流動資産}}$	回 0.45	0.44	0.40	0.5
	17 未 収 金 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益 - 受託工事収益)}}{\text{平均未収金}}$	回 5.03	5.29	5.01	6.3

説	明
構成比率は、構成部分の全体に対する関係を表すものである。 1 固定資産構成比率 2 流動資産構成比率 3 固定負債構成比率 4 流動負債構成比率 5 自己資本構成比率は、総資本に占める自己資本の割合を示すもので、その比率が高いほど経営の安全性が高い。 6 固定資産対長期資本比率は、固定資産に対する資本の投入割合を測定するもので、100%以下であることが望ましい。 7 固定比率は、自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを見るもので、100%以下であることが望ましい。 8 酸性試験比率(当座比率)は、支払義務としての流動負債に対する支払手段としての当座資産(流動資産のうち、現金・預金、換金性の高い未収金等)の割合を示すもので、短期債務に対する支払能力を表すものである。 9 現金比率は、現金・預金に対する流動負債の割合で、企業の短期支払能力をみる指標である。 財務比率は、貸借対照表における資産、負債及び資本の相互関係を表すものである。	} は、それぞれ総資産に対する固定資産、流動資産の占める割合である。 } は、それぞれ総資本に対する固定負債、流動負債の占める割合である。
10 負債比率は、健全経営のためには100%以下であることが望ましい。 11 固定負債比率 12 流動負債比率 13 流動比率は、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するもので、流動性を確保するためには200%以上であることが望ましい。	} は、負債比率の補助比率である。
14 総資本回転率は、企業に投下された資本の運用効率を測定するものである。 15 固定資産回転率は、企業の固定資産の回転を表す指標である。 16 流動資産回転率は、企業の流動資産の回転を表す指標である。 17 未収金回転率は、民間企業における受取勘定回転率であり、未収金に対する営業収益の割合を表すものである。	回転率は、企業の活動性を示すもので、これらの比率が大きいほど、資本が効率的に運用されていることを表すものである。

項 目		算 式	比 率			
			R5年度	R6年度	R7年度	R6年度 県内同規模
回 転 率	18 現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{\text{平均現金預金}}$	回 0.92	0.84	0.85	—
	19 貯蔵品回転率	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費額}}{\text{平均貯蔵品}}$	回 0.56	0.52	0.54	—
収 益 率	20 総資本利益率	$\frac{\text{経常利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	1.0%	1.1%	1.0%	0.9%
	21 総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	111.7%	113.4%	111.4%	107.9%
	22 経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	111.7%	113.5%	111.5%	107.8%
	23 純利益対総収益比率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$	10.4%	11.9%	10.3%	—
	24 営業利益対営業収益比率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	△ 1.2%	2.0%	△ 5.4%	—
	25 営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	98.8%	102.1%	94.8%	—
そ の 他 比 率	26 減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	4.0%	4.1%	4.1%	4.0%
	27 企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	7.0%	6.9%	6.9%	13.9%
	28 利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{建設改良費等の財源に充てるための企業債}} \times 100$	1.4%	1.3%	1.5%	0.9%
	29 企業債残高対給水収益比率	$\frac{\text{企業債現在高}}{\text{給水収益}} \times 100$	27.3%	33.0%	40.3%	300.33% (全国同規模)
	30 料金回収率	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	107.0%	110.0%	99.5%	102.03% (全国同規模)
	31 有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	45.7%	46.7%	47.5%	52.46% (全国同規模)

(注) 総資産＝貸借対照表の資産合計

総資本＝貸借対照表の負債資本合計

自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

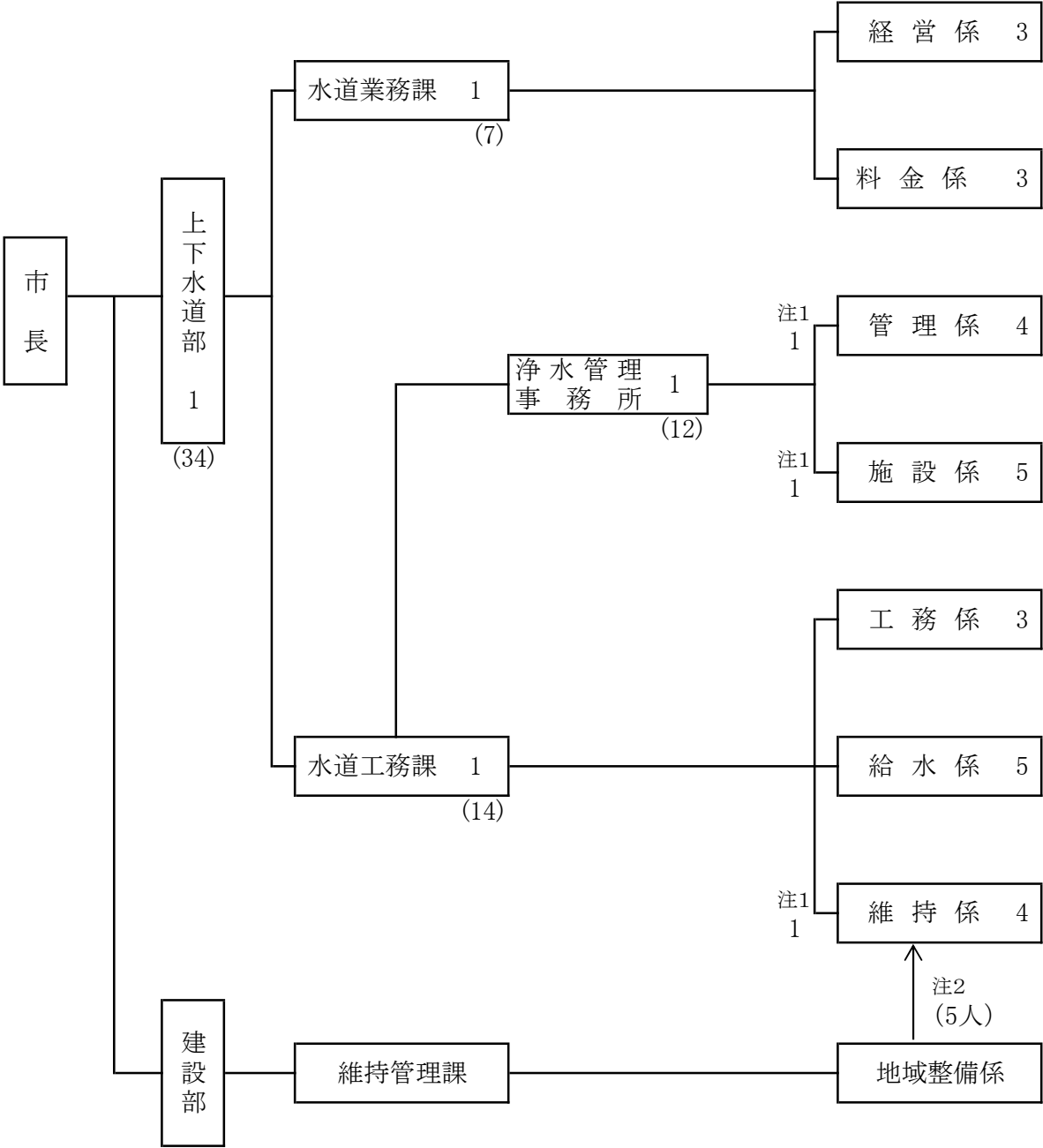
平均＝1/2(期首＋期末)

説	明
18 現金預金回転率は、1年間に企業から流出した現金預金の総額と現金預金の在り高との関係であり、現金預金の流れの速度を測定するものである。	19 貯蔵品回転率は、貯蔵品を消費し、これを補充する速度を明らかにするもので、貯蔵品管理の巧拙を反映するものである。
20 総資本利益率は、企業に投下された資本の総額とそれによってもたらされた利益とを比較したものである。	21 総収支比率は、収益性を見る際の最も代表的な指標である。 22 経常収支比率は、経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すものである。 23 純利益対総収益比率は、総収益に対する純利益の割合を示すものである。 24 営業利益対営業収益比率は、営業収益100円に対する営業利益の割合を示すものである。 25 営業収益対営業費用比率は、業務活動によってもたらされた営業収益と、それに要した営業費用とを対比して、業務活動の能率を示すものである。
26 減価償却率は、減価償却費を固定資産の帳簿価額と比較することによって、固定資産に投下された資本の回収状況をみるためのものである。	27 企業債償還額対減価償却額比率は、企業債償還額とその主要償還財源である減価償却費を比較したもので、これが低いほど企業の償還能力は高いといえる。 28 利子負担率は、利息を伴う負債に対する支払利息の負担の割合を示すものである。 29 企業債残高対給水収益比率は、給水収益と比較した場合の企業債残高の比率を示した指標である。 30 料金回収率は、供給単価と給水原価との関係を見るものであり、料金回収率が100%を下回っている場合、給水にかかる費用が水道料金による収入以外に他の収入で賄われていることを意味する。 31 有形固定資産減価償却率は、償却資産における減価償却済の部分の割合を示す比率である。

第6編 機構及び人事

1. 機構図

(令和7年度末)



(注1) 課長補佐職の人数を示す。係長職は係内人数に含む。

(注2) 平成29年度から水道現業が土木現業に統合され、6人が漏水事故対応などの水道業務に従事することとなり、正規職員5人分の人件費を負担金として一般会計に支払うこととなった。

2. 職員構成

(令和7年度末)

科 目 役 職		損益勘定			資本勘定			合 計		
		職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年) 注	職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年) 注	職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年) 注1
(行 事 政 務 職 系)	課 長	1	59	37	0	0	0	1	59	37
	課 長 補 佐	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	係 長	1	49	26	0	0	0	1	49	26
	専 門 主 査	1	40	17	0	0	0	1	0	0
	主 査	1	43	14	0	0	0	1	43	14
	主 事	4	36	7	1	30	5	5	34	6
	主 事 補	3	28	1	1	26	1	4	27	1
	再 任 用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	11	38	11	2	30	5	13	37	10
(行 技 政 術 職 系)	課 長	0	0	0	1	59	35	1	59	35
	所 長	1	60	37	0	0	0	1	60	37
	課 長 補 佐	2	59	36	1	52	34	3	57	35
	係 長	1	58	35	2	60	37	3	59	36
	専 門 主 査	3	53	28	2	52	29	5	53	28
	主 査	1	58	40	1	37	11	2	48	26
	技 師	1	36	18	4	28	8	5	30	10
	技 師 補	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	再 任 用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	9	54	32	11	44	19	20	49	25
合 計		20	45	20	13	42	17	33	44	19

(注1)経験年数は、安城市職員としての在職年数である。

3. 科目別職員数

(令和7年度末 単位:人)

科 目		職 員 数
損益勘定	原 水 及 び 浄 水 費	12
	受 託 給 水 工 事 費	1
	業 務 費	3
	総 係 費	4
	小 計	20
資本勘定	配 水 設 備 増 補 改 良 費	13
	小 計	13
合 計		33

4. 職員給与の概況

(令和7年度 単位:円)

区 分		損 益 勘 定	資 本 勘 定	合 計
職 員 数(人)		20	13	33
給 料		80,707,750	49,966,800	130,674,550
手 当	扶 養	1,345,000	1,038,000	2,383,000
	通 勤	1,338,676	1,228,268	2,566,944
	特 殊 勤 務	0	0	0
	時 間 外 勤 務	3,248,436	3,070,275	6,318,711
	管 理 職	3,094,100	1,642,800	4,736,900
	期 末	13,375,571	7,963,732	21,339,303
	勤 勉	11,125,540	6,780,083	17,905,623
	児 童 手 当	980,000	0	980,000
	住 居	1,224,000	980,000	2,204,000
	地 域	10,217,584	6,317,712	16,535,296
	管理職員特別 勤 務	0	0	0
	賞 与 引 当 金	(注2) 11,780,726	(注 7,993,744	19,774,470
	小 計	57,729,633	37,014,614	94,744,247
給 与 ・ 手 当 計		138,437,383	86,981,414	225,418,797
法 定 福 利 費	都 市 共 済	26,799,654	16,469,815	43,269,469
	互 助 会	244,428	149,808	394,236
	地 公 災	222,602	150,201	372,803
	厚 生 年 金	0	0	0
	賞 与 引 当 金	(注3) 2,281,645	(注5) 1,530,075	3,811,720
	小 計	29,548,329	18,299,899	47,848,228
退 職 給 付 費		0	0	0
給与・手当・法定福利費計		167,985,712	105,281,313	273,267,025
一 人 平 均	給 与 月 額	336,282	320,300	329,986
	給 料 年 額	4,035,388	3,843,600	3,959,835
	手 当 年 額	2,886,482	2,847,278	2,871,038
	給料・手当年額	6,921,870	6,690,878	6,830,873
	給料・手当・法定 福 利 費 年 額	8,399,286	8,098,563	8,280,819

(注1) 消費税及び地方消費税相当額を含む。

(注2) + (注3) = 14,062,371(当年度引当金支払額) 【参考】 損益勘定賞与引当金繰入額

(注4) + (注5) = 9,523,819(当年度引当金支払額) 【参考】 資本勘定賞与引当金繰入額

第 7 編 資 料

1. 水道料金改定の推移

昭和31年12月1日						昭和40年4月1日					
用 途	基本水量料金		超過料金	メーター 使用料		用 途	基本水量料金		超過料金	メーター 使用料	
	m ³	円	円	mm	円		m ³	円	円	mm	円
家 事 用	8m ³ 以下	200	25	φ 13	30	家 事 用	8m ³ 以下	240	30	φ 13	30
営 業 用	15m ³ 以下	450	30	φ 16	50	営 業 用	15m ³ 以下	525	35	φ 20	70
官 公 署 等	30m ³ 以下	900	30	φ 20	70	官 公 署 等	30m ³ 以下	1,050	35	φ 25	80
工 業 用	100m ³ 以下	3,000	30	φ 25	80	工 業 用	100m ³ 以下	3,500	35	φ 40	150
娛 楽 用	10m ³ 以下	600	60	φ 40	150	娛 楽 用	10m ³ 以下	600	60	φ 50	400
臨 時 用	5m ³ 以下	250	50			臨 時 用	5m ³ 以下	300	60	φ 75	700
湯 屋 用	200m ³ 以下	2,000	10			湯 屋 用	100m ³ 以下	3,000	25	φ 100	800
						水 泳 用	500m ³ 以下	12,500	25	φ 150	1,400
						学 校 等	30m ³ 以下	900	30		
						平均改定率 家事用20% 営業用等16.7%					

昭和48年4月1日						昭和51年4月1日							
用 途		基本水量料金		超過料金	メーター 使用料		用 途		基本料金		用 途	水量区分	金 額
		m ³	円	円	mm	円	一 般 用 湯 屋 用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円	
家 事 用	8m ³ 以下	300	40	φ 13	30	φ 13mm		260	1～10		30		
営 業 用	15m ³ 以下	675	45	φ 20	70	φ 20mm		390	11～20		55		
官公署等	30m ³ 以下	1,350	45	φ 25	80	φ 25mm		990	21～30		70		
臨 時 用	5m ³ 以下	500	100	φ 40	150	φ 40mm		3,200	31～50		85		
湯 屋 用	100m ³ 以下	3,500	35	φ 50	400	φ 50mm		4,500	51～	100			
水 泳 用	500m ³ 以下	22,500	45	φ 75	700	φ 75mm		10,400	湯 屋 用	1～10	30		
学 校 等	30m ³ 以下	1,350	45	φ 100	800	φ 100mm		17,000		11～20	55		
				φ 150	1,400					21～	70		
										臨 時 用	1～	150	
平均改定率 30%						平均改定率 68.7%							

昭和55年7月1日						昭和57年6月1日							
用 途		基本料金		用 途	水量区分	金 額	用 途		基本料金		用 途	水量区分	金 額
一 般 用 湯 屋 用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円	一 般 用 湯 屋 用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円		
	φ 13mm	420		1～10	35		φ 13mm	540		1～10	45		
	φ 20mm	620		11～20	60		φ 20mm	840		11～20	70		
	φ 25mm	1,600		21～30	80		φ 25mm	2,200		21～30	90		
	φ 40mm	5,100		31～50	100		φ 40mm	6,800		31～50	120		
	φ 50mm	7,200		51～	120		φ 50mm	10,000		51～	140		
	φ 75mm	16,400	湯 屋 用	1～10	35		φ 75mm	22,000	湯 屋 用	1～10	45		
	φ 100mm	28,000		11～20	60		φ 100mm	38,000		11～20	70		
				21～	80					21～	90		
				臨 時 用	1～		180				臨 時 用	1～	200
平均改定率 23.5%						平均改定率 20.3%							

平成元年4月1日				平成2年4月1日			
水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の103を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。（消費税転嫁分）	用 途	基本料金		用 途	水量区分	金 額	水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の103を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。（消費税転嫁分）
	一 般 用 湯 屋 用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円	
		φ 13mm	600		1～10	50	
		φ 20mm	940		11～20	75	
		φ 25mm	2,460		21～30	100	
		φ 40mm	7,560		31～50	130	
		φ 50mm	11,200	51～	155		
		φ 75mm	24,500	湯 屋 用	1～10	50	
		φ 100mm	42,500		11～20	75	
					21～	100	
			臨 時 用	1～	220		
平均改定率 9.98%							

平成9年4月1日	平成13年4月1日					
水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の105を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。(消費税等転嫁分)	用 途	基本料金		用 途	水量区分	金 額
	一 般 用 公衆浴場用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円
		φ 13mm	600		1～10	50
		φ 20mm	1,000		11～20	90
		φ 25mm	2,500		21～30	125
		φ 40mm	7,600		31～50	165
		φ 50mm	12,200		51～100	190
		φ 75mm	27,000		101～	※ 210
		φ 100mm	50,000		1～10	50
				公衆浴場用	11～20	90
					21～	125
				臨 時 用	1～	280
※印は、平成14年3月31日までは190円と読み替える。						
平均改定率 15.87%						

平成26年4月1日	令和元年10月1日	令和8年4月1日						
水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の108を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分) ※平成26年3月31日以前から継続して使用している水道は、平成26年6月請求分以降から適用。	水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の110を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分) ※令和元年9月30日以前から継続して使用している水道は、令和元年12月請求分以降から適用。	用	基本料金		用	水量区分	金 額	水道料金は、基本料金と水量料金の合計額に100分の110を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分)
		一 般 用 臨 時 用	メーター口径	円	一 般 用	m ³	円	
			φ 13mm	690		1～10	65	
			φ 20mm	1,150		11～20	105	
			φ 25mm	2,880		21～30	140	
			φ 40mm	8,740		31～50	180	
			φ 50mm	14,030		51～100	205	
			φ 75mm	31,050		101～	225	
			φ 100mm	57,500		臨 時 用	1～	
		平均改定率 15.44%						

2. 分担金改定の推移

年月日 メーター口径	昭和41年4月1日	昭和51年5月1日	昭和55年10月1日	昭和57年6月1日	平成元年4月1日
φ 13	20,000	30,000	43,000	55,000	昭和57年6月1日付けの金額に100分の103を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税転嫁分)
φ 20	20,000	40,000	65,000	93,000	
φ 25	30,000	70,000	165,000	199,000	
φ 40	70,000	260,000	530,000	635,000	
φ 50	85,000	490,000	750,000	1,049,000	
φ 75	120,000	1,380,000	2,100,000	2,867,000	
φ 100	150,000	2,950,000	4,500,000	5,218,000	
年月日 メーター口径	平成2年4月1日		平成9年4月1日	平成26年4月1日	令和元年10月1日
φ 13	59,000	平成2年4月1日付けの金額に100分の103を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税転嫁分)	平成2年4月1日付けの金額に100分の105を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分)	平成2年4月1日付けの金額に100分の108を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分)	平成2年4月1日付けの金額に100分の110を乗じて、1円未満を切り捨てた額とする。 (消費税等転嫁分)
φ 20	110,000				
φ 25	238,000				
φ 40	762,000				
φ 50	1,230,000				
φ 75	3,216,000				
φ 100	5,900,000				

3. 県営水道料金改定の推移

区分 設定改定年月日	基本料金(円/m ³ /年)		使用料金 (円/m ³)	備 考
	基礎水量料金	その他水量料金		
昭和36. 10. 1			21	単一料金制
51. 4. 1	4,440	7,200	14	現行制度に改める
53. 4. 1	6,600	9,240	14	
55. 4. 1	6,840	9,600	18	
57. 6. 1	7,440	10,320	22	
59. 4. 1	8,040	11,280	24	
平成元. 4. 1 (5. 5)	昭和59年4月1日付け単価で算出した額に100分の103を乗じて得た額(消費税等転嫁分)			
9. 4. 1 (5. 1)	昭和59年4月1日付け単価で算出した額に100分の105を乗じて得た額(消費税等転嫁分)			
12. 6. 1	9,360	13,200	25	
14. 4. 1	10,800	15,360	26	
26. 4. 1 (5. 1)	平成14年4月1日付け単価で算出した額に100分の108を乗じて得た額(消費税等転嫁分)			
令和元. 10. 1	平成14年4月1日付け単価で算出した額に100分の110を乗じて得た額(消費税等転嫁分)			
令和 6. 10. 1	10,800	15,360	28	使用料金を2段階で改定
令和 8. 4. 1	10,800	15,360	32	

()内の日付は、当市における附則適用後の実質影響日

(注) 調整基本料金は、その他水量料金の倍額とする。

料金算出方法

$$\text{県水料金} = (\text{ア} + \text{イ} + \text{ウ}) \times 110 / 100$$

ア 基本料金

(ア) 基礎水量料金 = 基礎水量(0.2m³ × 前年度末受水団体給水人口 × 県水依存率) × 基礎水量料金単価

県水依存率 = 前年度県水給水量 / 前年度受水団体配水量

(イ) その他水量料金 = その他水量[受水団体承認基本(日最大)受水量 - 基礎水量] × その他水量料金単価

イ 調整基本料金 = (承認基本水量の1/10以下の超過水量 × その他水量料金単価)

+ (承認基本水量の1/10を超える水量 × 調整基本料金単価)

但し、超過水量を出した日が年度間に10日以内で、かつ超過水量が承認基本水量の1/10を超えない場合は調整基本料金は徴収しない。

ウ 使用料金

使用水量 × 使用料金単価

水 道 年 報

編集 安城市上下水道部

R8.8 34部