

令和6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

第5編 経営分析

1 施設及び業務比率	47
2 経営分析表	48

第6編 機構及び人事

1 機構図	52
2 職員構成	53
3 科目別職員数	53
4 職員給与の概況	54

第7編 資 料

1 水道料金改定の推移	55
2 分担金改定の推移	56
3 県営水道料金改定の推移	57

(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。

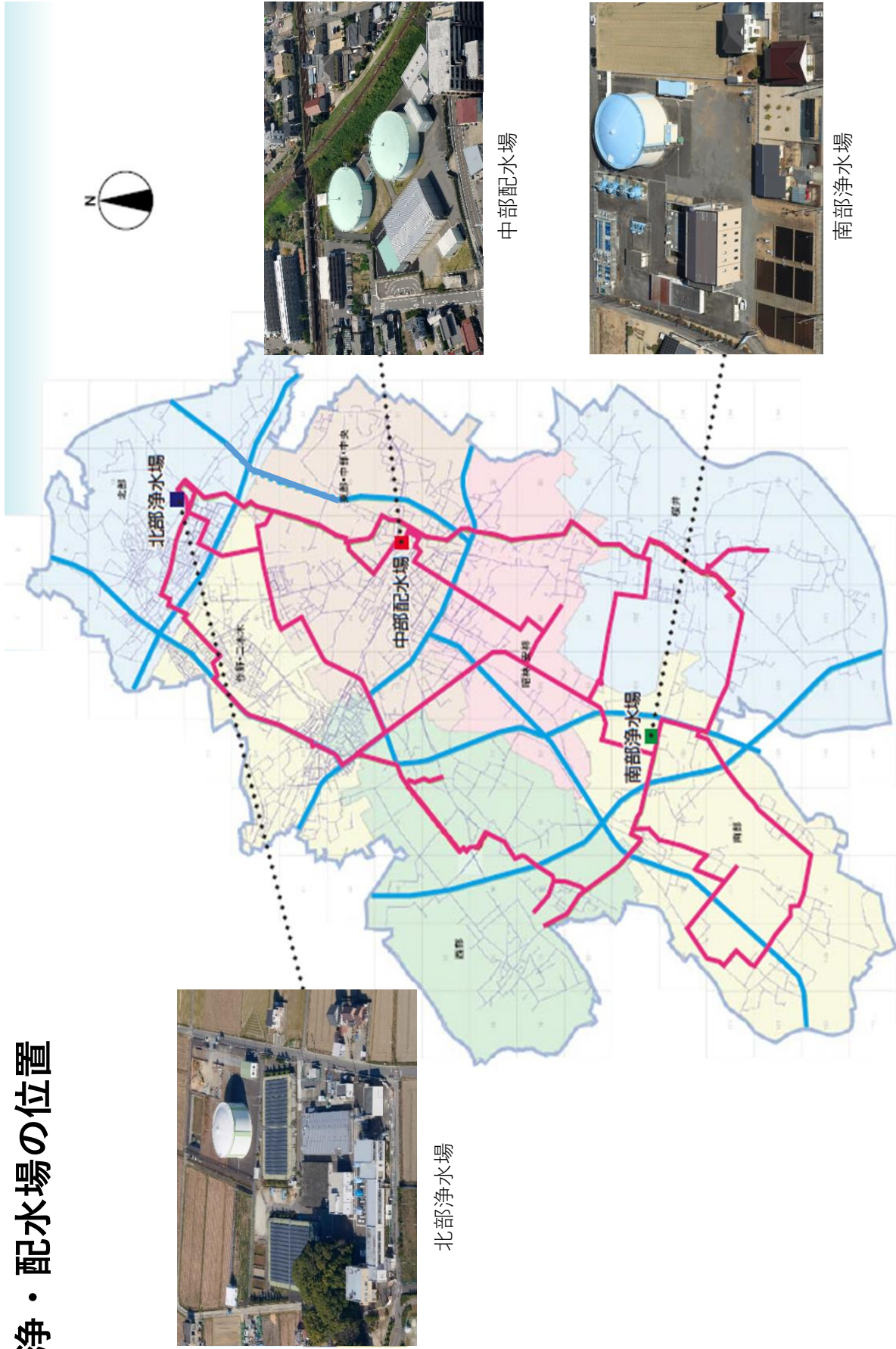
一方、上水道の必要性が叫ばれ、南北明治市街地を中心に上水道事業が計画され、給水人口32,000人、1日給水量6,400m³で昭和30年10月に認可を受け、昭和31年12月から水源より通水をはじめました。また、新田町郷前地内（現・東新町）に中部浄水場が創設され、昭和34年1月から給水を開始しました。しかし、市街地周辺に存在する簡易水道は水質も悪く、水量に乏しかったので、昭和43年に北部浄水場、昭和44年に南部浄水場が開設され、市内に点在していた簡易水道を昭和33年度以降吸収統合し、市内一円を上水道に切り替えました。

- ・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	32,000人	6,400m ³	191,901千円	
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

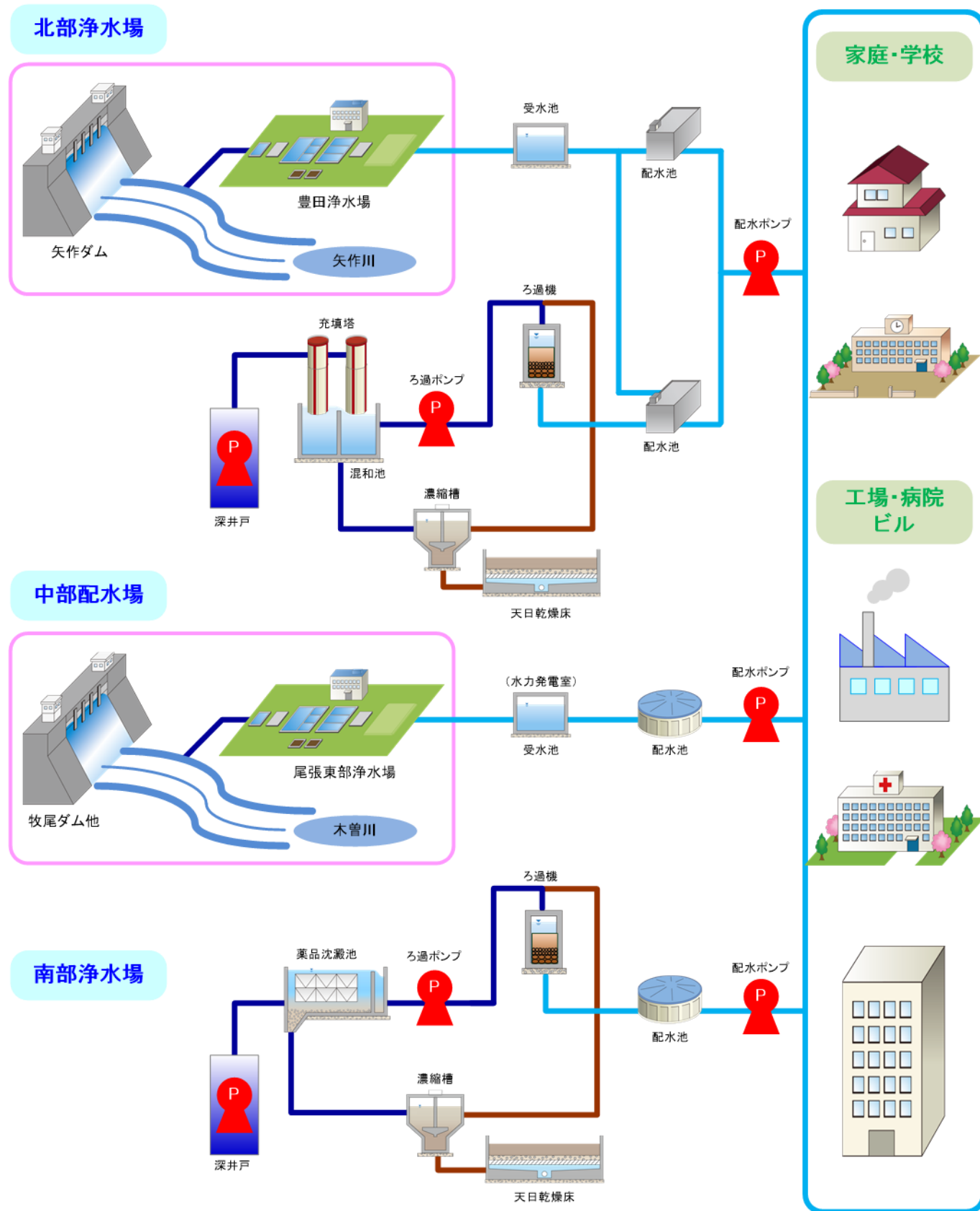
浄・配水場の位置



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 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。

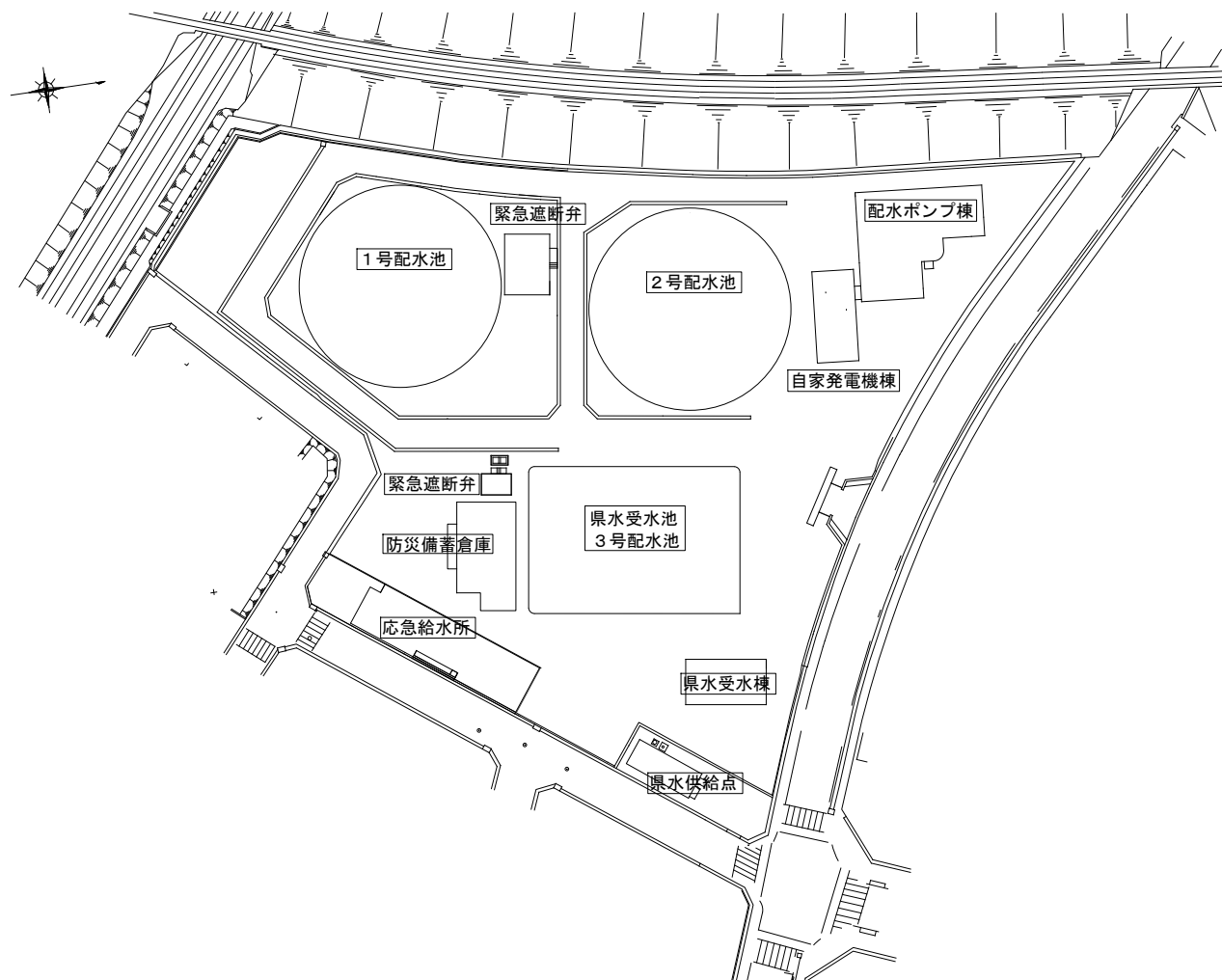
昭和34年1月から安城市水道事業創設期の浄水場（名称：安城市上水道中部浄水場）として給水を開始しましたが、取水井及び施設の老朽化により、昭和63年4月に自己水を廃止し、県水受水に変更するとともに、配水施設を更新し、中部配水場として給水開始しました。

[計画取水量 16,000 m³/日]

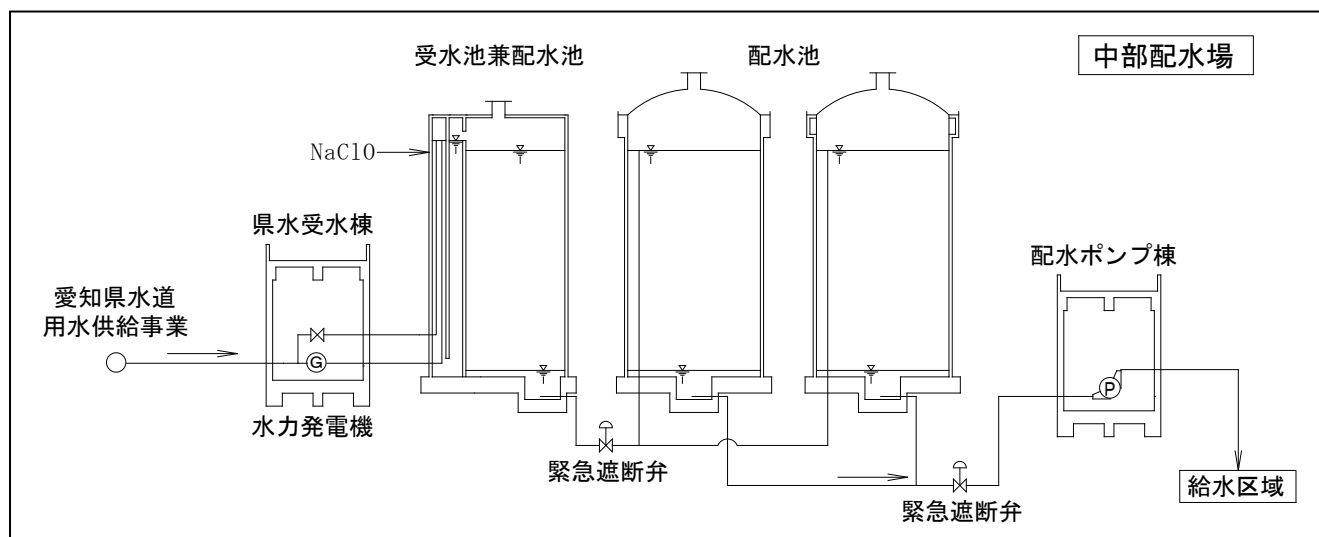
種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	10,271 m ²
建 物	配 水 ポ ン プ 棟	R C 造 299 m ²
	自 家 発 電 機 棟	R C 造 106 m ²
	県 水 受 水 棟	R C 造 101 m ²
	防 災 備 蓄 倉 庫	鉄骨造 199 m ²
受水施設	受 水 池 兼 配 水 池	ステンレス造 16,000 m ³ /日受水(認可計画) ※3号配水池内に併設
配水施設	配 水 池	P C 造 4,790 m ³ 内径 30m×有効水深 5.6m 2池 (1号、2号) ステンレス造 4,790 m ³ 1池 (3号) 緊急遮断弁 φ600 2基
	配 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

※第6次変更認可（平成27年2月）による

中部配水場全体図



中部配水場処理フロー



(2) 北部浄水場 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。

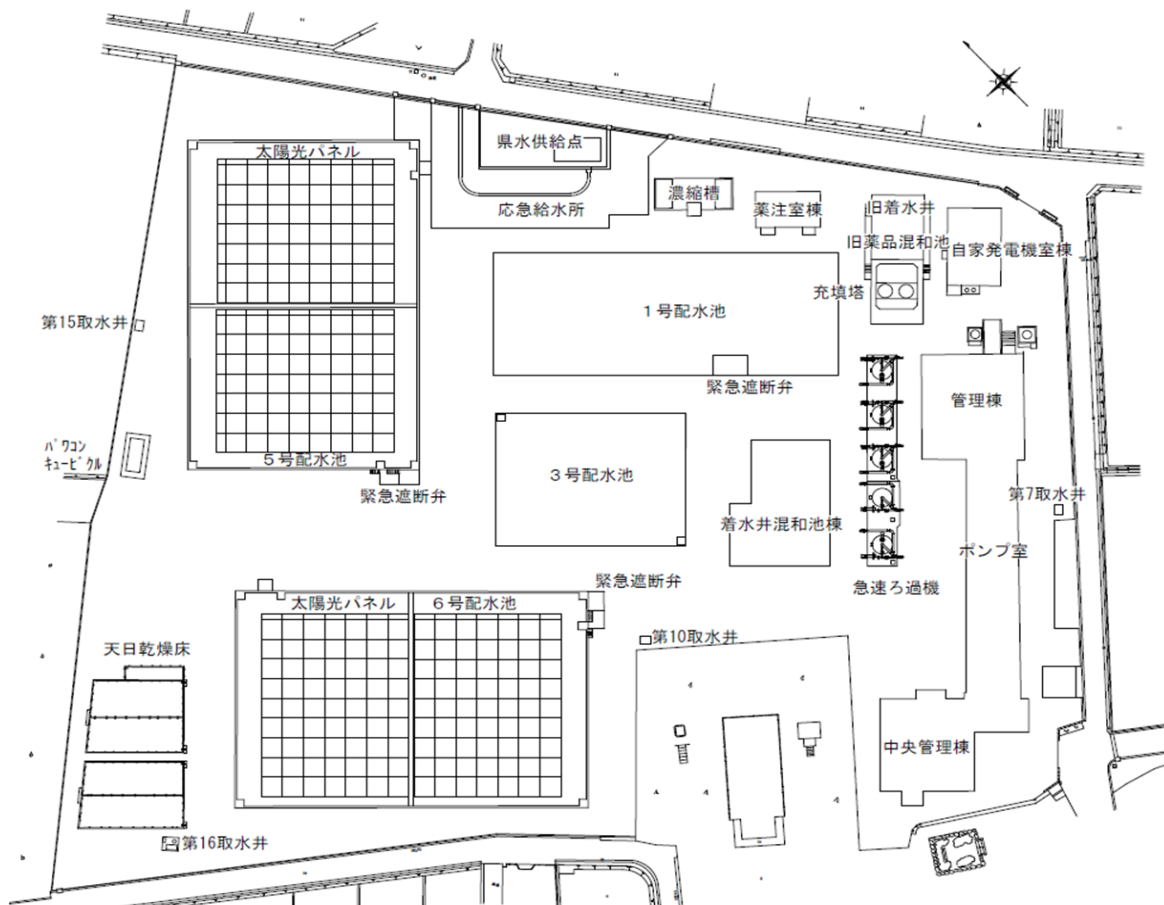
令和2年度に浄水場施設の急速ろ過機(5号)を新設しました。

[計画取水量 46,650 m³/日]

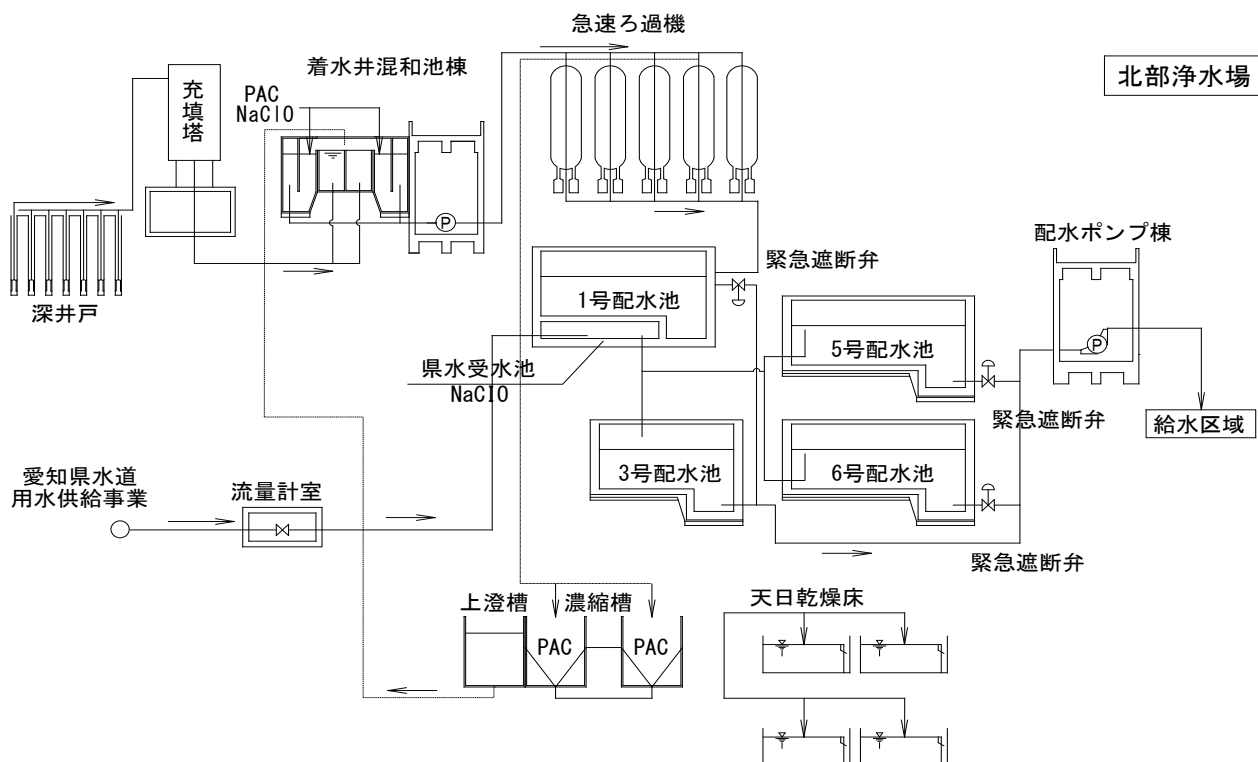
種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	20,276 m ²
建 物	中 央 管 理 棟	R C 造 2 階 建 638 m ²
	管理棟・ポンプ室	R C 造 一 部 2 階 建 1,074 m ²
	着水井混和池棟	R C 造 388 m ²
	薬 注 室 棟	R C 造 69 m ²
	自家発電機室棟	R C 造 126 m ²
取水施設	第 7 取 水 井	浄水場構内 口径 350mm 深さ 220m 2,460 m ³ /日
	第 8 取 水 井	里町証文山地内 口径 400mm 深さ 220m 1,540 m ³ /日
	第 1 0 取 水 井	浄水場構内 口径 350mm 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 地	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

※第6次変更認可(平成27年2月)による

北部浄水場全体図



北部浄水場処理フロー



(3) 南部浄水場 安城市和泉町東山40番地

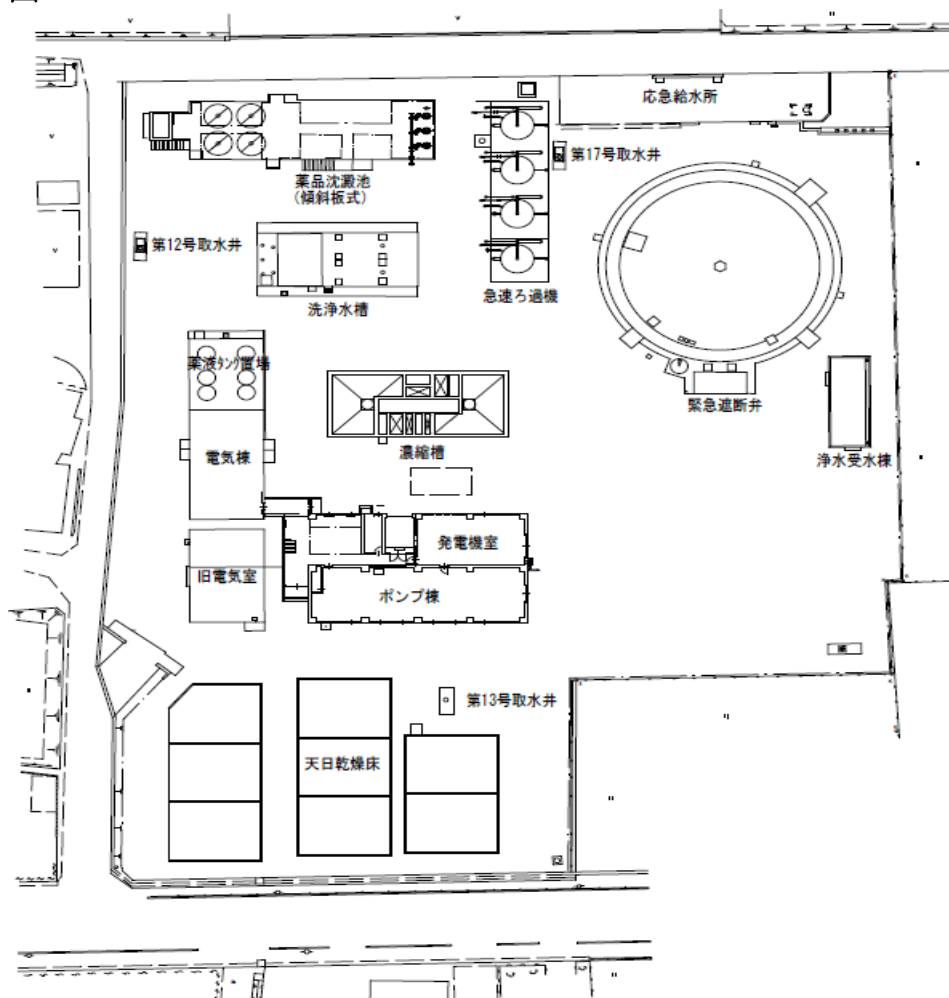
当浄水場は、市内南部に位置し、昭和44年に開設され、北部浄水場とともに自己水源を有する南部方面の配水拠点です。

[計画取水量 6,070 m³/日]

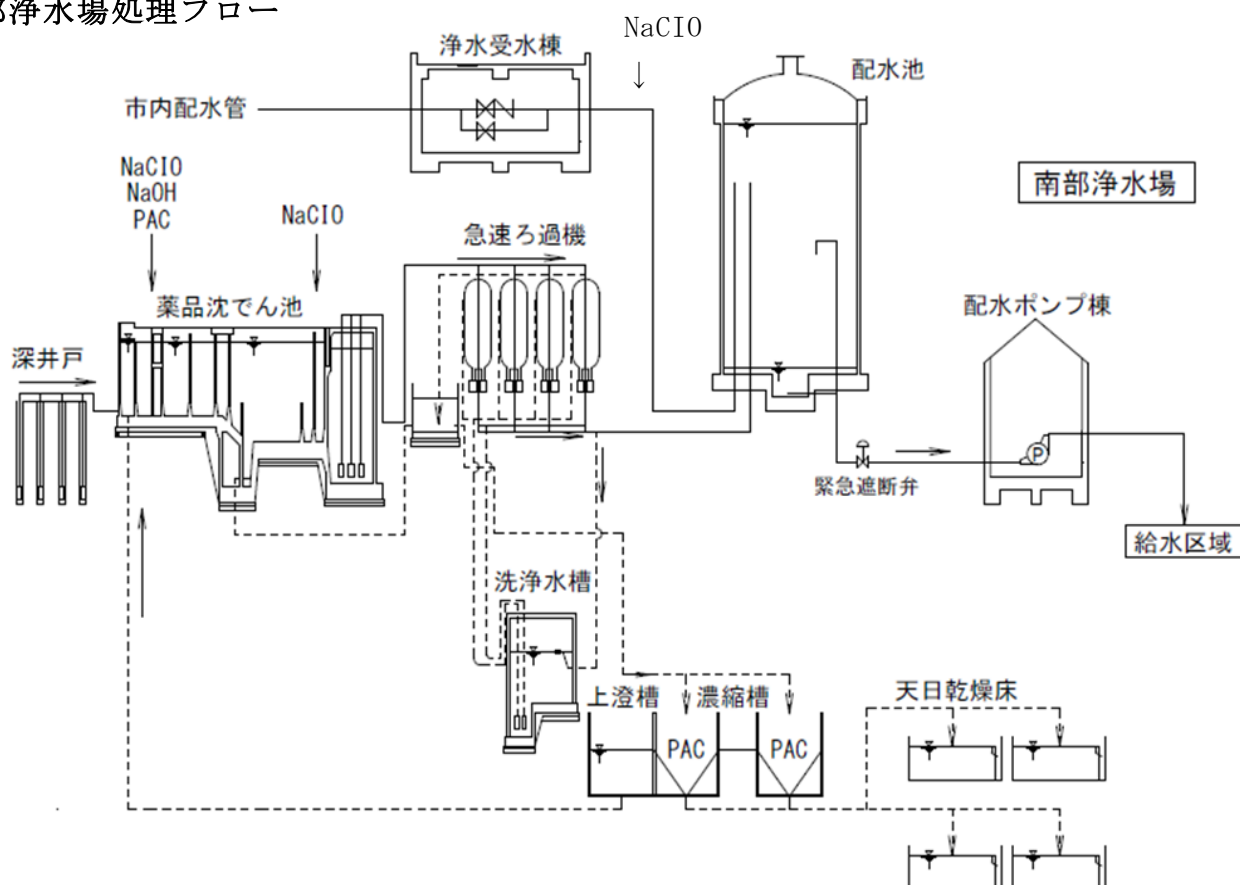
種 別	設 備 等 名 称	規 模
土 地	敷 地	8,651 m ²
建 物	電気棟兼薬注棟	R C造一部鉄骨造 199 m ²
	旧 電 気 室	R C造 99 m ²
	ポ ン プ 棟	R C造2階建 769 m ²
	浄 水 受 水 棟	R C造 50 m ²
取水施設	第 1 2 取 水 井	浄水場構内 口径 400mm 深さ 110m 1,610 m ³ /日
	第 1 3 取 水 井	浄水場構内 口径 300mm 深さ 110m 1,560 m ³ /日 (二重ケーシング 200mm)
	第 1 4 取 水 井	和泉町東山地内口径 300mm 深さ 115m 1,450 m ³ /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

※第6次変更認可(平成27年2月)による

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6年度末 単位 m)

管種 口径	ダクトイル鋳鉄管			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	102.18	0.00	102.18	1,360.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1,462.30
200mm	83.06	40.19	123.25	1,181.86	0.00	0.00	0.00	0.00	1,305.11
合計	185.24	40.19	225.43	2,541.98	0.00	0.00	0.00	0.00	2,767.41

(2) 配水管 (令和6年度末 単位 m)

管種 口径	ダクトイル鋳鉄管 (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			13,720.24			13,720.24
50mm	0.00	0.00	0.00	0.00	131,551.93		195,106.28	537.06	11.94	327,207.21
75mm	19,307.59	38,316.33	54.63	57,678.55	109,517.28		70,103.19	82.05	85.18	237,466.25
100mm	33,722.41	45,586.56	84.85	79,393.82	85,939.66		62,110.50	212.67	300.01	227,956.66
150mm	50,451.98	43,447.25	283.41	94,182.64	53,052.64		2,588.17	161.54	94.56	150,079.55
200mm	15,977.18	17,811.80	10,802.49	44,591.47	47.21			5.00	15.60	44,659.28
250mm	5,824.41	2,874.48	2,715.78	11,414.67	57.13			7.28		11,479.08
300mm	7,653.88	29.02	7,162.34	14,845.24					105.04	14,950.28
350mm	1,787.29	333.82	1,478.15	3,599.26				29.48		3,628.74
400mm	4,833.17	2,514.42	7,067.65	14,415.24						14,415.24
450mm	2,039.67	2,209.26	105.79	4,354.72						4,354.72
500mm	2,379.73	1,331.41	2,706.26	6,417.40				7.38	13.92	6,438.70
600mm	2,874.78	1,584.16	3,837.87	8,296.81					22.86	8,319.67
700mm	0.00	4,348.16	232.14	4,580.30						4,580.30
合計	146,852.09	160,386.67	36,531.36	343,770.12	380,165.85	0.00	343,628.38	1,042.46	649.11	1,069,255.92

第 3 編 業 務

1 水道料金表

平成13年4月1日改定・適用

ただし、※印は平成14年4月1日適用

(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) 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)	× $\frac{110}{100}$ =	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

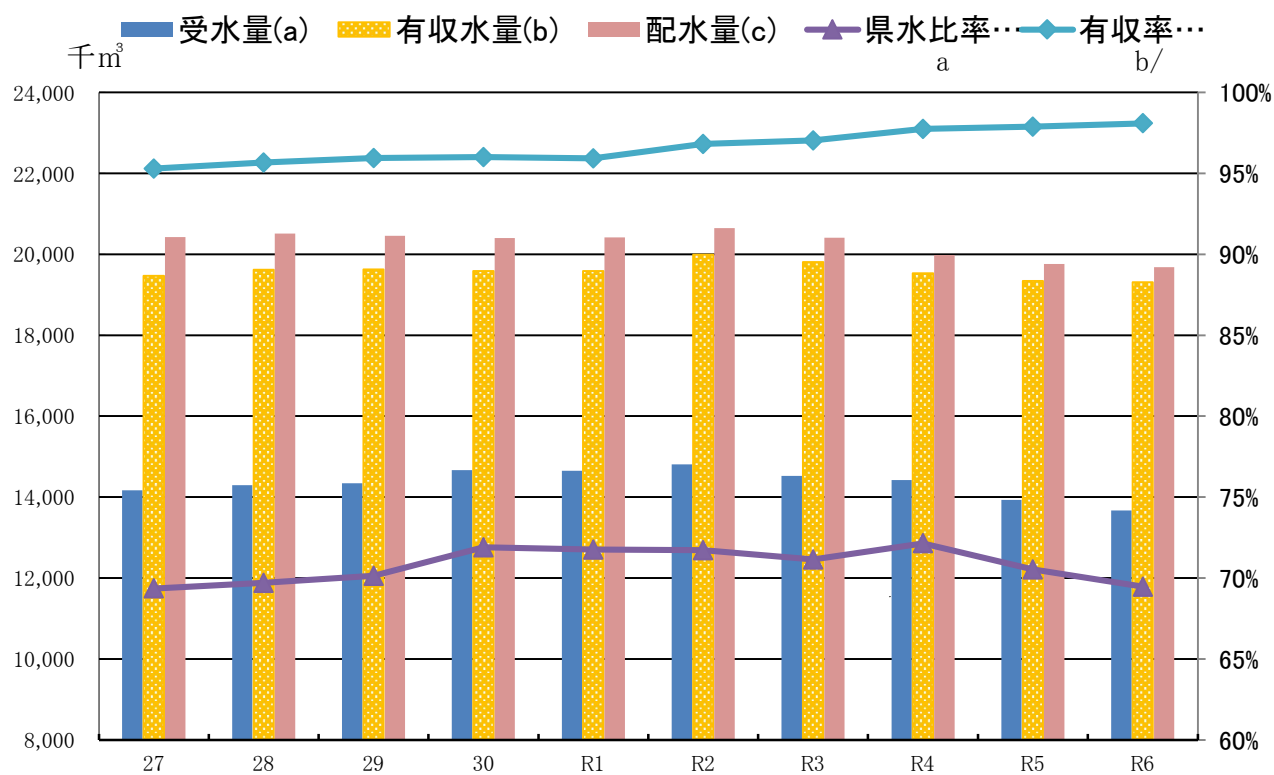
区 分		令和6年度末	令和5年度末	対前年度比(%)
行政区域内戸数(A)		80,163 戸	79,153 戸	101.28
行政区域内人口(B)		187,500 人	188,010 人	99.73
給水戸数(C)		80,126 戸	79,116 戸	101.28
給水人口(D)		187,398 人	187,908 人	99.73
普及率	C/A	99.95 %	99.95 %	100.00
	D/B	99.95 %	99.95 %	100.00

4 有効水量・無効水量・有収率

区 分		令和6年度	令和5年度	対前年度比(%)
配 水 量		19,684,015 m ³	19,756,832 m ³	99.63
有効水量	有 収 水 量	19,309,981 m ³	19,338,886 m ³	99.85
	無 収 水 量	296,134 m ³	393,524 m ³	75.25
	合 計	19,606,115 m ³	19,732,410 m ³	99.36
無 効 水 量		77,900 m ³	24,422 m ³	318.97
有 効 率		99.60 %	99.88 %	99.73
有 収 率		98.10 %	97.88 %	100.22

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

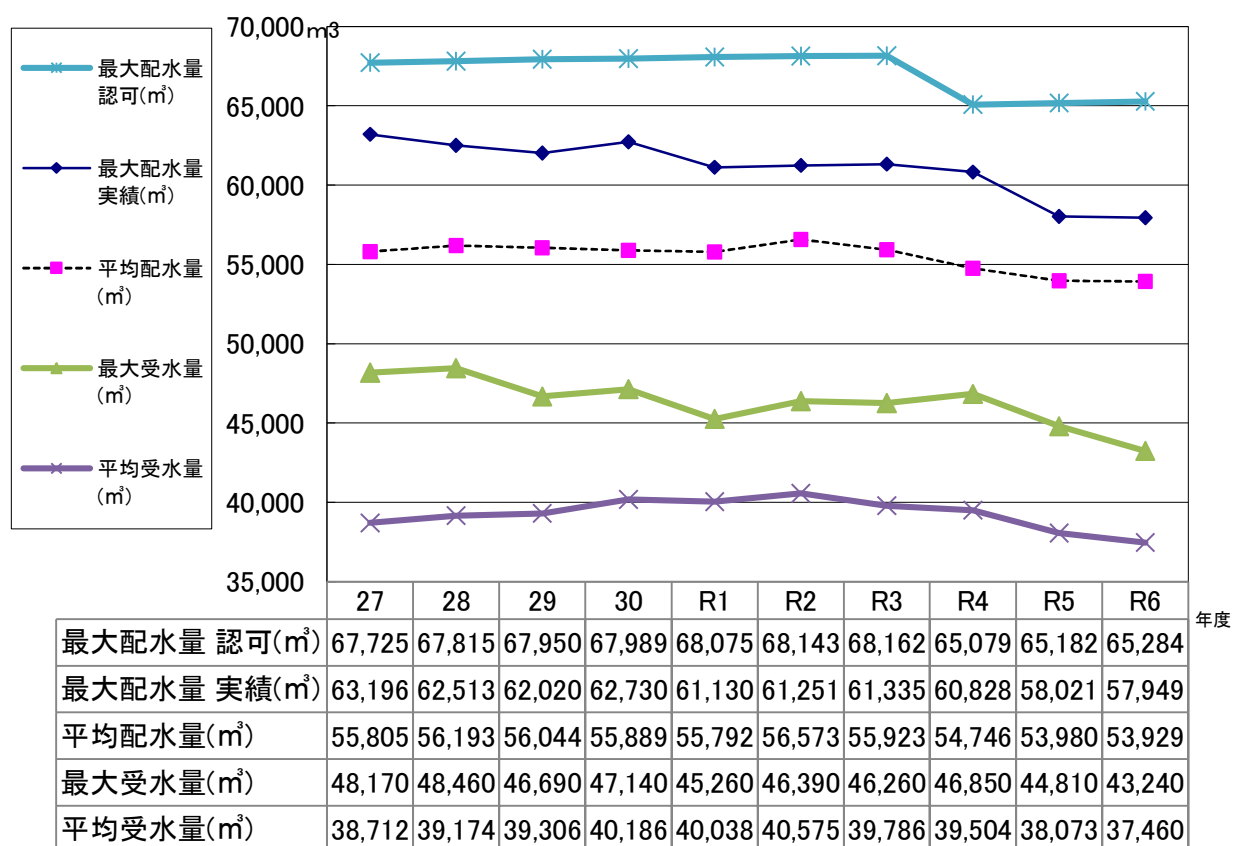
項目 年度	受水量 a	対前年度比	有収水量 b	配水量 c	県水依存度 a/c	有収率 b/c
平成27	14,168,740	99.23	19,464,373	20,424,665	69.37	95.30
28	14,298,390	100.92	19,621,560	20,510,583	69.71	95.67
29	14,346,870	100.34	19,627,293	20,455,999	70.14	95.95
30	14,667,800	102.24	19,584,542	20,399,345	71.90	96.01
令和元	14,654,030	99.91	19,588,464	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



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5年度	対前年度比	令和6年度	令和5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	m ³	%	リットル	リットル	%
平均配水量		57,949	58,021	99.88	309	309	100.00
有効水量		53,715	53,914	99.63	287	287	100.00
有収水量		52,904	52,838	100.13	282	281	100.36
県水	最大受水量	43,240	44,810	96.50	231	238	97.06
	平均受水量	37,460	38,073	98.39	200	203	98.52

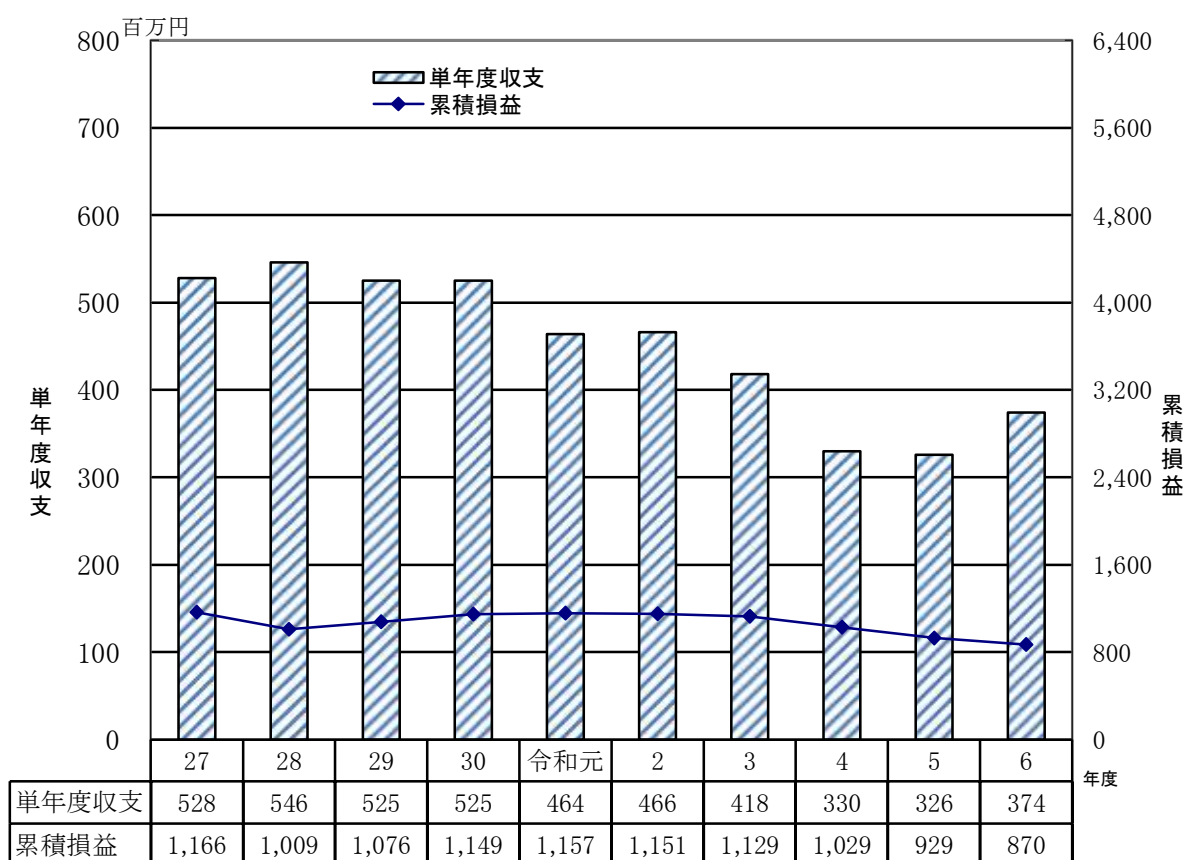
7 最大／平均配水量及び最大／平均受水量の年次別推移



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27	3,123,320	92.41	2,595,303	98.17	528,017
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

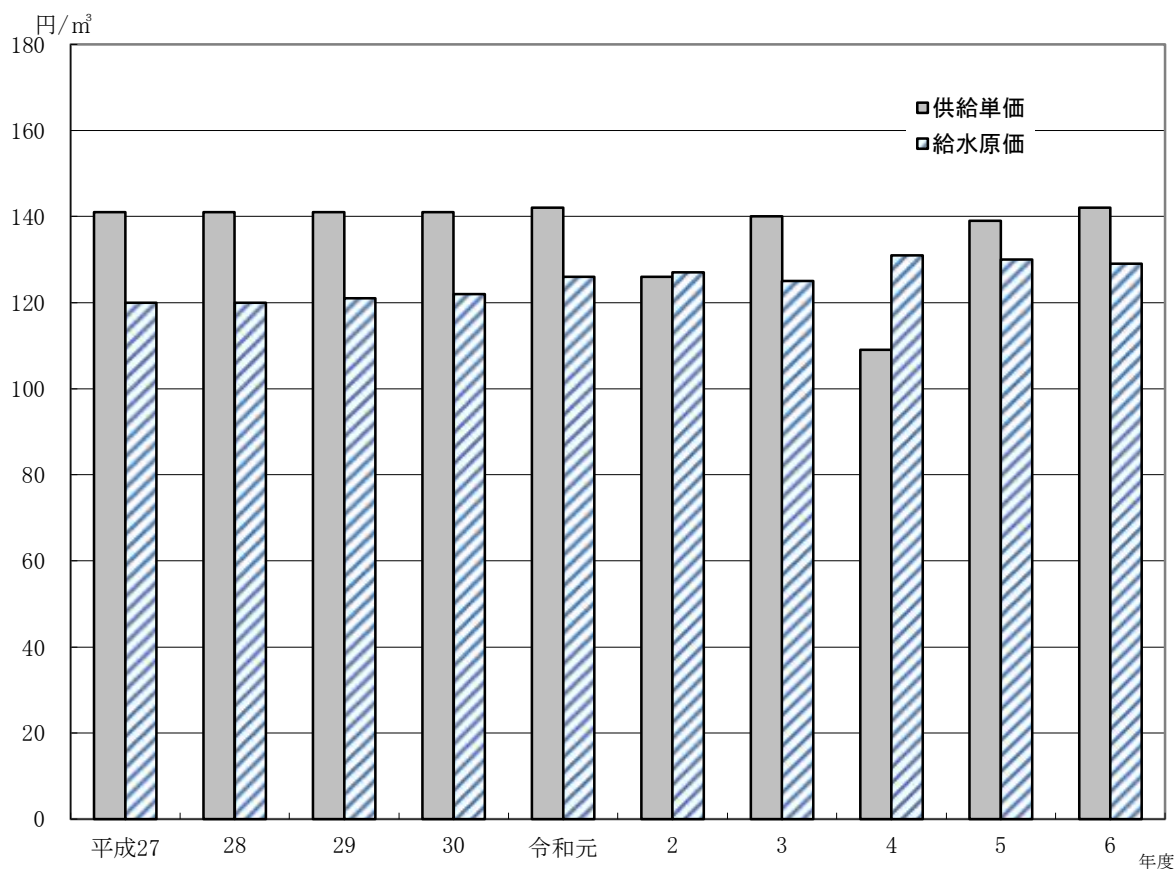


※平成26年度に会計基準改正、以降累積損益にその他未処分利益剰余金変動額を含む。

※平成26年度その他未処分利益剰余金変動額4,199百万円を組入資本金へ組入れたため、累積損益が減少。

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27	円/m ³ 141.21	% 99.91	円/m ³ 119.91	% 98.50	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
28	141.03	99.87	120.06	100.13	
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月請求分 基本料金免除実施
5	138.67	127.52	129.61	99.25	4月請求分 基本料金免除実施
6	142.08	102.46	129.14	99.64	



10 月別取水量

(令和6年度 単位 m³)

施設名 月	北部浄水場	南部浄水場	合計
4	374,208	129,451	503,659
5	388,326	132,381	520,707
6	375,964	127,439	503,403
7	390,343	129,197	519,540
8	390,909	126,467	517,376
9	376,906	122,302	499,208
10	388,163	126,166	514,329
11	370,647	122,603	493,250
12	380,240	127,712	507,952
1	342,519	115,598	458,117
2	303,388	99,264	402,652
3	323,083	90,589	413,672
合 計	4,404,696	1,449,169	5,853,865
5年度	4,743,913	1,501,724	6,245,637
前年度比(%)	92.85	96.50	93.73

11 月別配水量

(令和6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	372,740	1,090,257	151,485	14,948	1,599,534	1,134,540
5	385,266	1,113,694	156,285	15,422	1,639,823	1,063,790
6	375,119	1,120,813	152,454	14,926	1,633,460	1,156,940
7	383,149	1,198,831	155,495	15,427	1,722,048	1,125,350
8	399,511	1,145,120	153,167	15,483	1,682,315	1,185,260
9	380,197	1,102,186	147,900	14,980	1,615,303	1,145,000
10	395,224	1,111,708	152,915	15,473	1,644,374	1,079,520
11	370,978	1,109,696	148,346	14,761	1,614,259	1,129,780
12	383,258	1,167,513	154,738	15,468	1,690,041	1,131,940
1	374,583	1,156,390	141,903	15,474	1,657,402	1,163,300
2	341,546	1,072,344	123,310	14,085	1,523,115	1,245,250
3	382,853	1,180,604	114,289	15,405	1,662,341	1,112,200
合 計	4,544,424	13,569,156	1,752,287	181,852	19,684,015	13,672,870
5年度	4,684,183	13,556,238	1,806,334	289,923	19,756,832	13,934,845
前年度比(%)	97.02	100.10	97.01	62.72	99.63	98.12

12 月別最高・最低・平均配水量

(単位 m³/日)

区分 月	令和 6 年 度			令和 5 年 度		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
4	55,775	50,056	53,318	55,184	48,610	53,132
5	55,488	49,530	52,898	55,693	49,404	52,804
6	57,949	50,340	54,449	57,414	49,950	54,283
7	57,830	50,692	55,550	58,021	51,688	55,957
8	56,933	49,731	54,268	57,337	46,264	53,894
9	55,710	49,437	53,843	56,312	52,124	53,979
10	55,196	50,790	53,044	56,468	50,464	53,993
11	57,446	49,905	53,809	56,174	51,171	54,009
12	55,930	52,818	54,517	56,236	51,565	54,851
1	55,513	47,938	53,465	56,662	47,000	53,473
2	55,820	51,346	54,397	55,783	50,748	53,838
3	56,738	51,063	53,624	55,783	50,454	53,525
年 間	日付 6/19 57,949	日付 1/2 47,938	53,929	日付 7/6 58,021	日付 8/15 46,264	53,980

13 月別最高・最低・平均受水量

(単位 m³/日)

区分 月	令和 6 年 度			令和 5 年 度		
	最 高	最 低	平 均	最 高	最 低	平 均
4	38,590	32,950	36,278	38,380	31,410	36,109
5	38,320	32,670	35,840	39,260	32,340	35,854
6	41,660	33,800	37,363	41,310	33,450	37,448
7	41,350	33,600	38,487	40,830	34,100	39,077
8	40,120	32,370	37,199	41,660	31,230	38,893
9	38,620	33,230	36,838	44,810	36,270	39,818
10	38,180	33,570	36,055	42,360	36,470	39,795
11	41,230	32,620	36,827	42,820	35,880	39,802
12	39,850	35,130	37,680	40,390	33,400	38,195
1	41,800	30,970	38,574	39,540	30,360	36,801
2	43,240	37,340	39,753	41,160	36,460	38,558
3	42,970	37,310	39,817	42,250	33,390	36,762
年 間	日付 2/19 43,240	日付 1/2 30,970	37,549	日付 9/28 44,810	日付 1/2 30,360	38,088

14 月別動力用電力使用量・電気料金等

(1) 電力使用量

(令和6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	25,829	251,929	67,969	43,105	388,832	21,780	410,612
5	26,649	258,449	67,098	46,330	398,526	22,263	420,789
6	26,177	257,607	70,784	47,808	402,376	21,540	423,916
7	28,456	276,831	72,570	42,012	419,869	21,703	441,572
8	26,422	267,815	74,214	46,328	414,779	24,292	439,071
9	24,895	256,388	74,110	47,839	403,232	22,614	425,846
10	24,324	254,595	71,137	43,305	393,361	23,548	416,909
11	23,686	250,514	70,856	50,426	395,482	21,214	416,696
12	24,946	265,752	69,517	41,238	401,453	22,380	423,833
1	24,812	260,844	74,655	43,430	403,741	21,663	425,404
2	23,302	239,837	70,309	23,168	356,616	19,762	376,378
3	28,060	267,561	51,816	25,281	372,718	22,330	395,048
合 計	307,558	3,108,122	835,035	500,270	4,750,985	265,089	5,016,074
5年度	322,487	3,079,680	808,872	478,212	4,689,251	269,954	4,959,205
前年度比(%)	95.37	100.92	103.23	104.61	101.32	98.20	101.15

(2) 電気料金

(令和6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	798,736	5,600,422	1,495,134	725,134	8,619,426
5	826,378	6,217,743	1,596,717	869,144	9,509,982
6	839,373	6,380,515	1,736,972	964,229	9,921,089
7	900,304	7,062,541	1,828,759	934,689	10,726,293
8	800,519	6,787,842	1,826,738	1,056,704	10,471,803
9	766,731	5,976,559	1,670,983	892,519	9,306,792
10	776,260	6,014,139	1,639,799	809,232	9,239,430
11	791,463	6,104,592	1,681,195	951,009	9,528,259
12	790,591	6,770,256	1,751,729	888,841	10,201,417
1	755,926	6,583,858	1,833,725	919,943	10,093,452
2	730,870	5,813,568	1,647,190	461,597	8,653,225
3	888,542	6,400,784	1,261,960	501,458	9,052,744
合 計	9,665,693	75,712,819	19,970,901	9,974,499	115,323,912
5年度	9,050,152	70,830,823	18,287,182	8,207,159	106,375,316
前年度比(%)	106.80	106.89	109.21	121.53	108.41

(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	26,807	5,027	178,106
5	27,587	5,324	188,629
6	26,485	4,945	175,201
7	26,289	4,586	162,481
8	29,358	5,066	179,488
9	27,640	5,026	178,071
10	29,159	5,611	198,797
11	26,302	5,088	180,267
12	27,635	5,255	186,184
1	26,806	5,143	182,216
2	24,332	4,570	161,915
3	27,537	5,207	184,484
合計	325,937	60,848	2,155,839
5年度	331,269	61,315	2,172,384
前年比(%)	98.39	99.24	99.24

(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	40,586	40,586	1,428,627
5	42,034	42,034	1,479,596
6	52,472	52,119	1,834,589
7	40,187	39,283	1,382,762
8	36,401	34,481	1,213,731
9	33,785	33,363	1,174,378
10	28,027	28,027	986,550
11	27,249	27,249	959,164
12	23,774	23,752	836,070
1	22,963	22,963	808,297
2	28,288	27,934	983,277
3	31,886	31,886	1,122,387
合計	407,652	403,677	14,209,428
5年度	462,116	458,773	16,148,806
前年比(%)	88.21	87.99	87.99

(注) 売電収入は消費税及び地方消費税相当額を含む。

(注) 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6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	0	1,872	5,284	7,156
5	114	1,932	5,682	7,728
6	15	2,256	5,479	7,750
7	4	2,365	5,659	8,028
8	209	2,976	5,767	8,952
9	252	2,319	5,656	8,227
10	18	2,518	5,782	8,318
11	0	2,317	5,445	7,762
12	9	2,196	5,448	7,653
1	79	2,055	5,016	7,150
2	138	1,573	4,345	6,056
3	175	1,741	3,747	5,663
合 計	1,013	26,120	63,310	90,443
5年度	1,763	24,713	61,287	87,763
前年度比(%)	57.46	105.69	103.30	103.05

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	200	2,262	2,462	3,687
5	302	2,400	2,702	3,989
6	182	2,137	2,319	3,859
7	241	2,741	2,982	4,037
8	340	2,493	2,833	3,835
9	171	2,929	3,100	3,574
10	206	1,951	2,157	3,918
11	264	1,894	2,158	4,491
12	199	1,931	2,130	4,460
1	191	2,669	2,860	3,847
2	343	1,562	1,905	3,028
3	159	1,461	1,620	3,350
合 計	2,798	26,430	29,228	46,075
5年度	3,140	28,208	31,348	40,123
前年度比(%)	89.11	93.70	93.24	114.83

17 口径別給水戸数(検針・調定月別)

(令和6年度 単位 戸)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	14,511	15,423	460	126	37	29	2	7,744	0	38,332
5	16,959	21,505	742	206	73	27	4	7,302	3	46,821
6	14,386	15,378	452	128	39	29	2	7,708	2	38,124
7	17,047	21,674	744	209	74	27	4	7,283	6	47,068
8	14,380	15,480	454	127	37	29	2	7,693	2	38,204
9	16,989	21,699	744	228	82	27	4	7,260	7	47,040
10	14,439	15,545	458	133	42	29	2	7,699	3	38,350
11	16,841	21,733	743	213	77	27	4	7,278	6	46,922
12	14,469	15,659	508	125	37	28	3	7,650	4	38,483
1	16,939	21,920	744	233	73	27	4	7,241	3	47,184
2	14,476	15,634	505	128	37	28	3	7,703	2	38,516
3	17,126	22,066	750	233	73	27	5	7,268	5	47,553
合 計	188,562	223,716	7,304	2,089	681	334	39	89,829	43	512,597
構成比(%)	36.79	43.64	1.42	0.41	0.13	0.07	0.01	17.52	0.01	100.00
2・3月分	31,602	37,700	1,255	361	110	55	8	14,971	7	86,069
構成比(%)	36.72	43.80	1.46	0.42	0.13	0.06	0.01	17.39	0.01	100.00
R5年度	187,713	218,041	7,216	1,998	665	336	36	90,205	16	506,226
前年度比(%)	100.45	102.60	101.22	104.55	102.41	99.40	108.33	99.58	268.75	101.26

18 口径別1戸当たり平均使用水量(検針・調定月別)

(令和6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	39	112	333	974	1,205	3,228	27	0	35
5	27	41	107	459	953	1,627	6,517	27	570	39
6	25	40	117	338	919	1,399	1,106	27	27	35
7	27	40	103	451	1,099	2,472	8,939	27	190	40
8	25	39	121	376	1,143	2,006	1,314	27	56	36
9	28	41	109	468	1,144	2,228	9,889	27	274	41
10	24	39	124	363	975	1,415	1,623	26	18	35
11	26	40	101	445	1,043	1,855	9,754	26	173	39
12	24	39	104	349	999	1,250	1,854	27	126	35
1	28	43	108	409	955	1,698	7,081	29	44	41
2	25	41	106	345	960	1,158	2,492	28	10	36
3	24	37	96	378	887	1,660	6,620	25	91	36
平 均	26	40	108	403	1,009	1,658	5,882	27	166	38
R5年度	26	41	109	428	978	1,745	6,807	27	276	38
前年度比(%)	100.00	97.56	99.08	94.16	103.17	95.01	86.41	100.00	60.14	100.00

19 口径別1戸当たり平均水道料金（検針・調定月別）

(令和6年度 単位 円)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	平 均
4	3,262	5,767	24,380	83,209	241,087	325,602	843,645	3,236	0	5,298
5	3,571	6,047	23,424	113,161	234,937	422,984	1,603,102	3,252	191,811	6,207
6	3,318	5,899	25,580	84,273	227,610	370,287	353,738	3,189	10,362	5,396
7	3,575	6,010	22,460	111,023	267,907	618,308	2,162,584	3,234	67,848	6,379
8	3,312	5,864	26,366	93,058	279,959	510,657	401,209	3,200	19,294	5,570
9	3,677	6,147	23,620	114,516	275,239	561,815	2,382,034	3,256	94,569	6,614
10	3,259	5,777	26,971	89,636	239,111	374,191	472,703	3,163	7,366	5,407
11	3,530	5,946	22,124	109,564	254,963	475,678	2,351,022	3,140	61,739	6,256
12	3,258	5,767	22,610	87,211	246,537	335,866	509,197	3,205	47,839	5,316
1	3,744	6,318	23,705	100,968	236,423	439,402	1,733,559	3,403	17,849	6,439
2	3,344	6,014	23,122	85,938	237,877	314,762	673,761	3,307	5,280	5,458
3	3,276	5,582	21,100	93,842	220,643	430,582	1,621,602	3,002	31,376	5,779
平 均	3,438	5,941	23,525	99,696	247,672	430,167	1,454,581	3,216	58,342	5,887
R5年度	3,410	5,861	23,487	104,726	239,826	448,052	1,664,284	3,121	92,651	5,827
前年度比(%)	100.82	101.36	100.16	95.20	103.27	96.01	87.40	103.04	62.97	101.03

(注)消費税及び地方消費税相当額を含む。

20 口径別使用水量(検針・調定月別)

(令和6年度 単位 m³)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	353,674	600,597	51,456	41,900	36,027	34,948	6,456	209,427	0	1,334,485
5	456,140	876,263	79,124	94,593	69,572	43,924	26,066	198,097	1,709	1,845,488
6	356,603	612,686	53,108	43,253	35,844	40,562	2,212	204,801	53	1,349,122
7	458,579	876,274	76,563	94,183	81,341	66,754	35,754	196,244	1,141	1,886,833
8	355,338	611,097	55,063	47,802	42,296	58,181	2,627	205,331	111	1,377,846
9	469,946	896,414	80,841	106,643	93,769	60,151	39,554	196,929	1,920	1,946,167
10	349,534	602,746	56,627	48,253	40,955	41,047	3,246	202,152	53	1,344,613
11	446,064	866,688	75,361	94,725	80,275	50,083	39,017	188,971	1,037	1,842,221
12	351,389	607,888	52,756	43,687	36,946	34,991	5,562	204,545	502	1,338,266
1	477,407	932,716	80,697	95,223	69,711	45,843	28,325	206,828	131	1,936,881
2	362,275	635,636	53,423	44,166	35,532	32,433	7,475	213,492	20	1,384,452
3	417,257	823,919	71,793	87,969	64,723	44,812	33,102	179,578	454	1,723,607
合 計	4,854,206	8,942,924	786,812	842,397	686,991	553,729	229,396	2,406,395	7,131	19,309,981
構成比(%)	25.14	46.31	4.07	4.36	3.56	2.87	1.19	12.46	0.04	100.00
R5年度	4,946,383	8,832,439	785,858	854,940	650,648	586,393	245,068	2,432,742	4,415	19,338,886
前年度比(%)	98.14	101.25	100.12	98.53	105.59	94.43	93.61	98.92	161.52	99.85

21 口径別水道料金(検針・調定月別)

(令和6年度 単位 円)

口径 月	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	集合用	臨時用	合 計
4	47,334,048	88,939,740	11,214,664	10,484,357	8,920,201	9,442,444	1,687,290	25,060,178	0	203,082,922
5	60,563,172	130,037,484	17,380,644	23,311,153	17,150,400	11,420,574	6,412,406	23,745,800	575,432	290,597,065
6	47,725,715	90,713,889	11,562,234	10,786,946	8,876,778	10,738,332	707,476	24,580,395	20,724	205,712,489
7	60,947,969	130,252,872	16,710,494	23,203,753	19,825,140	16,694,304	8,650,334	23,551,946	407,088	300,243,900
8	47,624,758	90,770,890	11,970,281	11,818,411	10,358,501	14,809,047	802,417	24,620,517	38,588	212,813,410
9	62,472,872	133,392,028	17,573,603	26,109,617	22,569,627	15,169,011	9,528,134	23,640,994	661,980	311,117,866
10	47,058,267	89,803,629	12,352,632	11,921,646	10,042,679	10,851,533	945,406	24,351,446	22,099	207,349,337
11	59,450,076	129,227,725	16,438,157	23,337,156	19,632,116	12,843,303	9,404,087	22,856,153	370,436	293,559,209
12	47,140,457	90,304,318	11,485,814	10,901,345	9,121,853	9,404,241	1,527,592	24,517,798	191,356	204,594,774
1	63,423,151	138,499,811	17,636,783	23,525,549	17,258,855	11,863,863	6,934,235	24,637,740	53,548	303,833,535
2	48,403,690	94,015,451	11,676,829	11,000,046	8,801,449	8,813,343	2,021,283	25,471,147	10,560	210,213,798
3	56,104,175	123,181,910	15,825,027	21,865,074	16,106,908	11,625,702	8,108,012	21,818,157	156,882	274,791,847
合 計	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
構成比(%)	21.48	44.04	5.69	6.90	5.59	4.76	1.89	9.57	0.08	100.00
R5年度	640,081,303	1,278,044,646	169,482,731	209,242,418	159,484,543	150,545,439	59,914,228	281,536,914	1,482,415	2,949,814,637
前年度比(%)	101.28	104.00	101.38	99.53	105.76	95.44	94.68	102.60	169.23	102.31

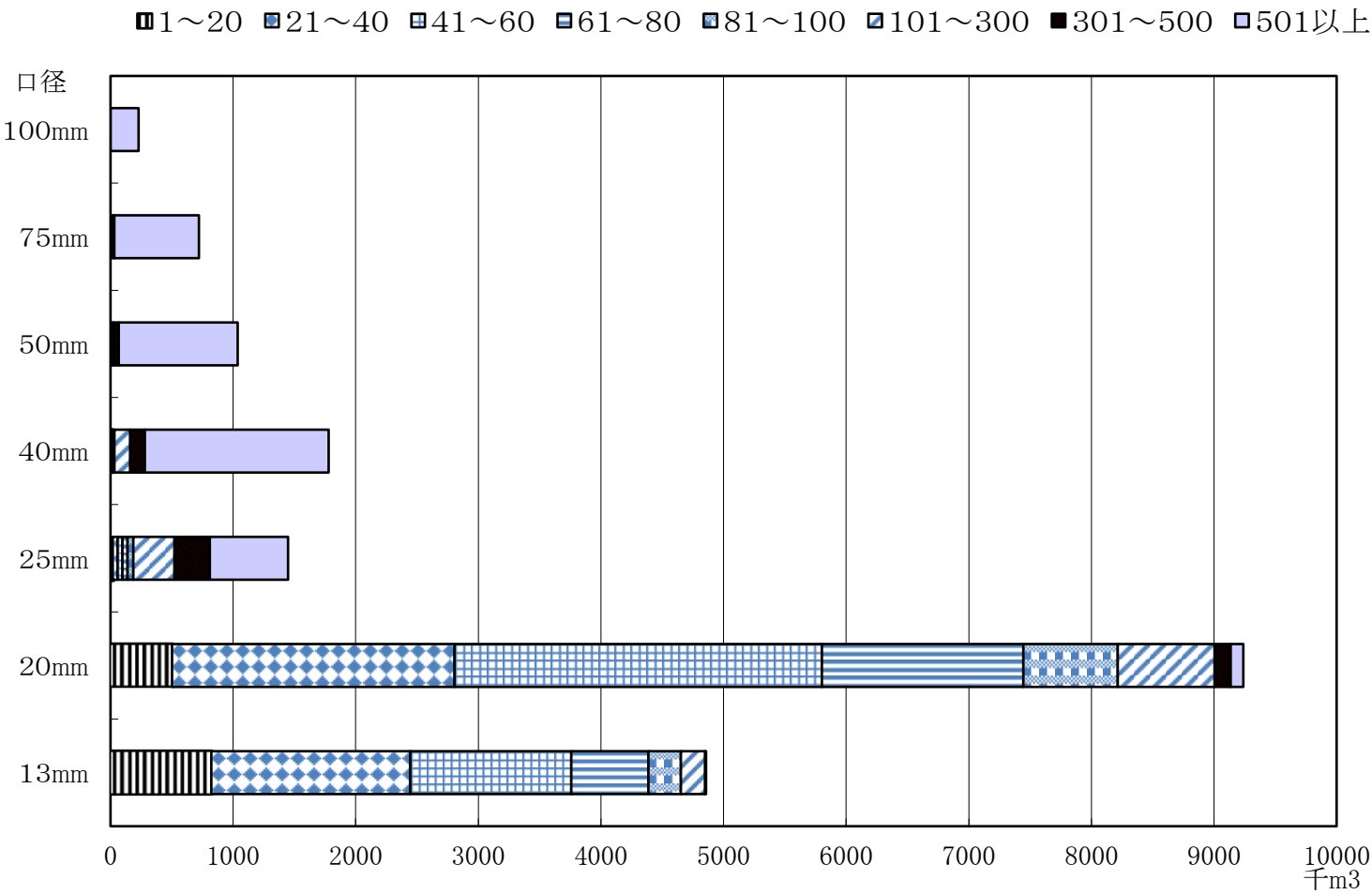
(注1)消費税及び地方消費税相当額を含む。
(注2)集合用および臨時用については、使用戸数で除した使用水量とした。

22 段階別使用水量（口径別）

（令和6年度 単位 m³）

口径 \ 水量区分	1～20	21～40	41～60	61～80	81～100	101～300	301～500	501以上	合 計
13mm	822,200	1,622,837	1,313,067	629,161	265,127	198,307	6,515	0	4,857,214
20mm	501,697	2,304,041	2,995,817	1,642,781	769,861	790,280	131,372	102,545	9,238,394
25mm	17,797	38,825	39,941	41,903	47,009	336,238	287,615	637,601	1,446,929
40mm	2,140	5,426	6,529	8,331	10,148	128,584	119,229	1,499,130	1,779,517
50mm	147	442	1,444	2,324	3,148	20,642	39,776	969,581	1,037,504
75mm	0	0	0	0	0	4,884	26,244	689,899	721,027
100mm	0	0	0	0	0	697	376	228,323	229,396
合 計	1,343,981	3,971,571	4,356,798	2,324,500	1,095,293	1,479,632	611,127	4,127,079	19,309,981
構成比(%)	6.96	20.57	22.56	12.05	5.67	7.66	3.16	21.37	100.00

水量区分 m³



23 水道料金の推移

(1) 基本料金の推移

		令和6年度		令和5年度		増 減	前年度比 (%)	令和4年度	令和3年度	令和2年度
			構成比 (%)		構成比 (%)					
口径 13mm	件	188,496	44.2	187,647	44.7	849	100.45	190,330	190,955	186,174
	円	222,006,600	25.3	205,659,100	25.6	16,347,500	107.95	54,980,800	224,585,800	149,452,000
口径 20mm	件	223,638	52.5	217,919	51.9	5,719	102.62	214,422	207,617	199,735
	円	443,062,400	50.6	403,384,700	50.0	39,677,700	109.84	98,949,100	410,941,400	266,591,800
口径 25mm	件	7,036	1.7	6,992	1.7	44	100.63	7,759	6,839	6,725
	円	34,895,700	4.0	32,785,700	4.1	2,110,000	106.44	10,342,550	33,989,400	23,523,500
口径 40mm	件	2,051	0.5	1,998	0.5	53	102.65	3,032	1,968	1,976
	円	30,460,400	3.5	28,369,200	3.5	2,091,200	107.37	12,011,800	29,320,400	21,909,000
口径 50mm	件	681	0.2	665	0.2	16	102.41	830	643	641
	円	16,043,000	1.8	14,965,300	1.9	1,077,700	107.20	6,295,200	15,286,600	11,458,300
口径 75mm	件	334	0.1	336	0.1	-2	99.40	346	340	344
	円	18,036,000	2.1	17,442,000	2.2	594,000	103.41	11,988,000	18,279,000	15,538,500
口径100mm	件	39	0.0	36	0.0	3	108.33	36	36	33
	円	3,829,000	0.4	3,400,000	0.4	429,000	112.62	800,000	3,600,000	2,275,000
集 合 用	件	3,554	0.8	3,572	0.9	-18	99.50	3,611	3,630	3,643
	円	107,636,400	12.3	98,740,700	12.3	8,895,700	109.01	27,486,900	108,535,100	72,332,100
臨 時	件	43	0.0	16	0.0	27	268.75	1	1	2
	円	283,950	0.0	111,450	0.0	172,500	254.78	2,000	5,000	8,750
合 計	件	425,872	100.0	419,181	100.0	6,691	101.60	420,367	412,029	399,273
	円	876,253,450	100.0	804,858,150	100.0	71,395,300	108.87	222,856,350	844,542,700	563,088,950

(注) 件とは調定件数を示す。

(2) 水量区分別有収水量の推移

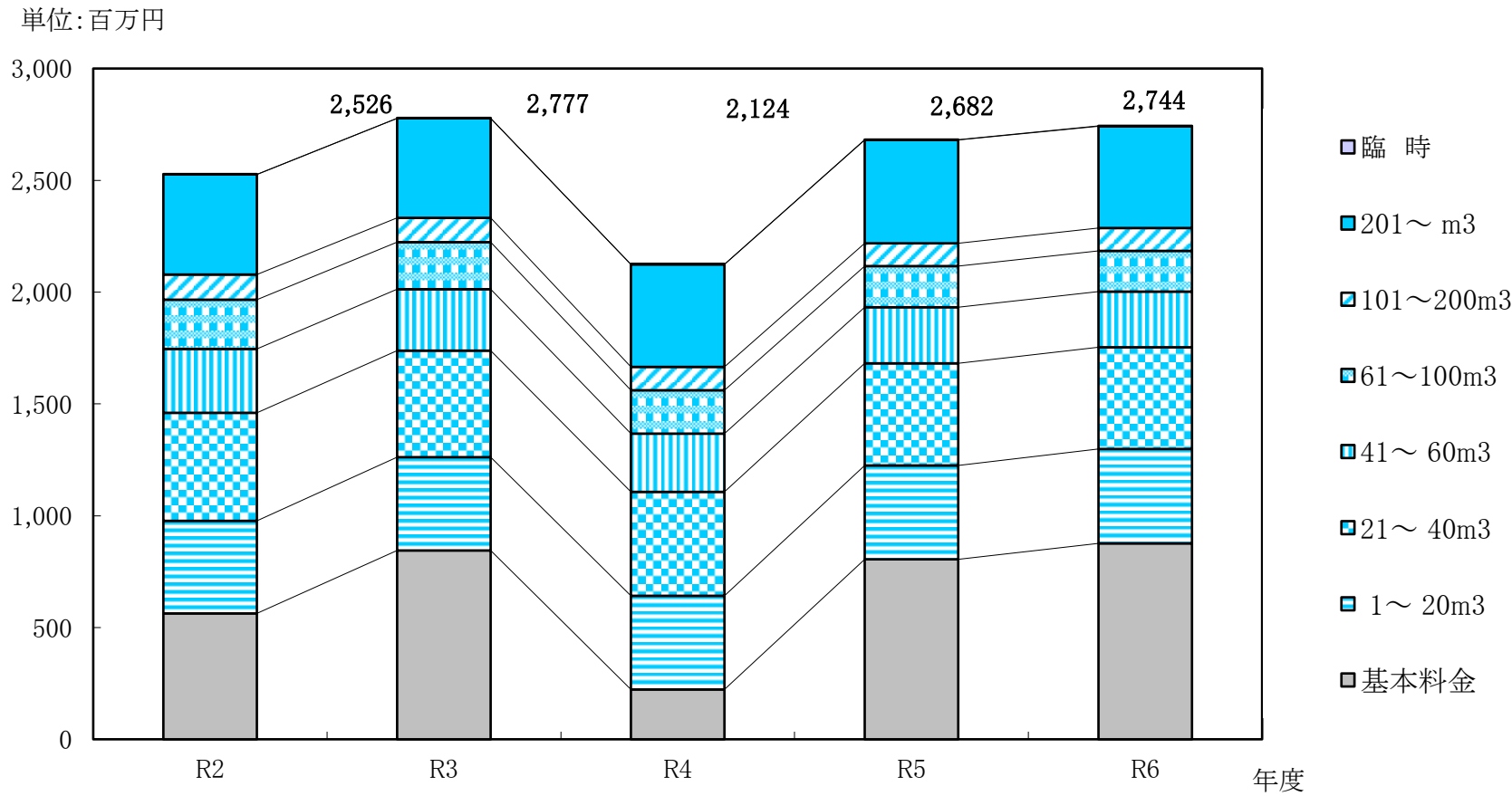
		令和6年度		令和5年度		増 減	前年度比 (%)	令和4年度	令和3年度	令和2年度
			構成比 (%)		構成比 (%)					
1～ 20m ³		8,444,787	43.7	8,398,975	43.4	45,812	100.55	8,375,098	8,345,388	8,279,314
21～ 40m ³		5,054,878	26.2	5,074,929	26.2	-20,051	99.60	5,165,334	5,295,103	5,368,105
41～ 60m ³		1,991,784	10.3	2,007,089	10.4	-15,305	99.24	2,083,517	2,197,312	2,286,461
61～100m ³		1,103,495	5.7	1,114,857	5.8	-11,362	98.98	1,174,948	1,275,940	1,334,494
101～200m ³		537,871	2.9	537,231	2.8	640	100.12	550,845	571,965	592,025
201～ m ³		2,170,035	11.2	2,201,390	11.4	-31,355	98.58	2,182,206	2,119,453	2,131,322
臨 時		7,131	0.0	4,415	0.0	2,716	161.52	8	43	116
合 計		19,309,981	100.0	19,338,886	100.0	-28,905	99.85	19,531,956	19,805,204	19,991,837

(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6年度		令和5年度		増 減	前年度比 (%)	令和4年度	令和3年度	令和2年度
			構成比 (%)		構成比 (%)					
基本料金	—	876,253,450	31.9	804,858,150	30.0	71,395,300	108.87	222,856,350	844,542,700	563,088,950
1～ 20m ³	50円	422,239,350	15.4	419,962,090	15.7	2,277,260	100.54	418,972,611	417,269,550	413,965,700
21～ 40m ³	90円	454,939,020	16.6	456,743,610	17.0	-1,804,590	99.60	464,880,060	476,559,270	483,129,450
41～ 60m ³	125円	248,973,000	9.1	250,886,125	9.4	-1,913,125	99.24	260,439,625	274,664,000	285,807,625
61～100m ³	165円	182,076,675	6.6	183,951,405	6.9	-1,874,730	98.98	193,866,420	210,530,100	220,191,510
101～200m ³	190円	102,195,490	3.7	102,073,890	3.8	121,600	100.12	104,660,550	108,673,350	112,484,750
201～ m ³	210円	454,912,500	16.6	461,970,532	17.2	-7,058,032	98.47	458,263,260	445,076,310	447,577,620
臨 時	280円	1,996,680	0.1	1,236,200	0.0	760,480	161.52	2,240	12,040	32,480
小計(水量料金)		1,867,332,715	68.1	1,876,823,852	70.0	-9,491,137	99.49	1,901,084,766	1,932,784,620	1,963,189,135
合計(水道料金)		2,743,586,165	100.0	2,681,682,002	100.0	61,904,163	102.31	2,123,941,116	2,777,327,320	2,526,278,085
有収水量 m ³		19,309,981	—	19,338,886	—	-28,905	99.85	19,531,956	19,805,204	19,991,837

(注) 水量区分は2か月分の数値を示す。



・令和2年度は新型コロナウイルス感染症拡大に伴う独自事業として、水道料金のうち基本料金の免除を4か月間実施した。そのため、上記表の令和2年度基本料金には免除額269, 025, 850円を含んでいない。

・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。

24 水道料金納付区分の状況

(令和6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	件	%	件	%	件
給 水 件 数	56,082	79.14	14,783	20.86	70,865
令和6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	2.88
			コンビニ	60,248	14.18
			スマホアプリ	14,598	3.44
					424,814

25 保存工事の概況

(令和6年度 単位 件)

ア 量水器取替工事

口 径	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合 計
件 数	4,700	4,522	108	74	21	4	2	9,431

イ 給水装置工事

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

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

2 6 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（TOC）の量）	3 mg/L以下	味 覚
47	pH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6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	1	0	0	8	0	1
大腸菌		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	0.003	0.001未満	0.001	0.003	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	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	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	0.014	0.005	0.010	0.004	0.002	0.003
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	0.10	0.03未満	0.03	0.58	0.08	0.17
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	8.1	7.6	7.9	8.4	8.1	8.3
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	0.139	0.005未満	0.020
塩化物イオン	mg/l	4.0	2.5	3.3	4.0	0.7	2.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	18.9	12.9	14.3	26.4	11.5	13.6
蒸発残留物	mg/l	91	69	80	105	65	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	6.3	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	2.0	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	4.9	0.2未満	0.5
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	26.1	23.9	25.0	46.5	24.0	26.7
電気伝導率	μ s/cm	65.6	60.0	64.7	100.7	60.0	64.5
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			安城市上下水道部・㈱イズミテック		

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	0	0	0
大腸菌		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	0.008	0.001未満	0.003	0.006	0.001未満	0.002
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	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	0.0007	0.0002未満	0.0002未満	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	0.014	0.005	0.008	0.005	0.002	0.003
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	0.03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	8.9	8.4	8.7	7.1	6.8	7.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.005	0.005未満	0.005未満	0.006	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	4.4	3.1	3.6	4.0	2.6	3.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	15.9	13.2	14.1	14.8	12.0	13.1
蒸発残留物	mg/l	108	74	89	85	64	74
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	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5	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	29.4	26.8	27.8	29.0	21.9	23.0
電気伝導率	μ s/cm	71.1	69.1	70.0	72.1	57.6	60.3
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			安城市上下水道部・㈱イズミテック		

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	12	0	1	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	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	0.008	0.001未満	0.003	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	0.1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	0.0007	0.0002未満	0.0003
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	0.002	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	0.24	0.09	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	9.9	10.0	11.0	11.0	11.0
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	0.011	0.006	0.009
塩化物イオン	mg/l	4.8	3.1	3.8	5.0	3.3	4.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.2	12.6	14.0	17.0	14.0	15.5
蒸発残留物	mg/l	99	78	90	107	88	99
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	6.5	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	0.5	0.5未満	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満
濁度	度	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.3	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	29.9	28.2	29.1	34.1	24.2	31.9
電気伝導率	μ s/cm	73.7	70.0	72.8	84.8	80.0	83.2
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			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	0	0	0	2	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	0.003	0.002	0.002	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	0.1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	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	0.0007	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	0.006	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	—	—	—	—	—	—
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	4.48	2.29	2.96	6.51	4.48	5.24
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	15.0	15.0	15.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.506	0.377	0.435	0.725	0.574	0.630
塩化物イオン	mg/l	5.9	4.6	5.1	9.7	8.1	8.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	51.3	38.4	40.9	55.5	50.9	52.7
蒸発残留物	mg/l	182	136	156	199	157	169
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	0.7	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
PH値		6.8	6.7	6.8	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	2.4	1.1	1.7	2.4	0.9	1.4
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	0.21	0.19	0.20	0.17	0.17	0.17
アルカリ度	mg/l	69.9	66.5	68.5	78.8	73.8	76.0
電気伝導率	μ s/cm	156.1	149.5	154.3	193.5	183.7	189.9
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			安城市上下水道部・㈱イズミテック		

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	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.006	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001
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	0.15	0.14	0.15	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	0.0003	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	0.011	0.004	0.007	0.008	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	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	5.59	3.05	3.66	8.34	3.76	4.62
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	13.0	13.0	13.0	15.0	15.0	15.0
マンガン及びその化合物	mg/l	0.536	0.386	0.438	0.613	0.446	0.520
塩化物イオン	mg/l	5.5	4.1	5.1	8.9	7.5	8.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	38.8	37.0	38.0	50.0	47.1	48.2
蒸発残留物	mg/l	170	137	150	204	150	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	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
PH値		6.8	6.7	6.8	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	2.7	1.1	1.7	3.1	1.0	2.0
濁度	度	0.3	0.2未満	0.2未満	0.3	0.2未満	0.2未満
アンモニア性窒素	mg/l	0.15	0.15	0.15	0.20	0.17	0.19
アルカリ度	mg/l	66.8	60.1	65.0	76.2	71.9	74.5
電気伝導率	μ s/cm	148.5	144.0	147.3	183.5	176.6	181.0
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			安城市上下水道部・㈱イズミテック		

表3 浄水の水質検査結果

令和6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	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	0.002	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	0.2	0.1未満	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	0.12	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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/l	0.0002	0.0002未満	0.0002未満	0.0008	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	0.07	0.06未満	0.06未満	0.23	0.10	0.17
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	0.008	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	0.02	0.01未満	0.01未満
トリクロロ酢酸	mg/l	0.005	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	0.005	0.003未満	0.003未満
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	0.02	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	0.03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	7.6	6.7	7.2	21.0	19.0	20.0
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	4.6	3.3	4.2	11.7	4.8	10.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	17.2	13.0	14.3	41.8	38.3	40.1
蒸発残留物	mg/l	87	42	71	169	118	149
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	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3未満	0.3未満
PH値		7.5	6.9	7.3	7.3	7.0	7.1
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未満	0.5未満	0.5未満	0.5	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	0.58	0.40	0.51	0.57	0.43	0.51
アルカリ度	mg/l	25.0	18.1	21.8	68.7	56.7	65.5
電気伝導率	μs/cm	67.1	61.6	64.1	174.3	165.0	170.8
検 査 機 関		安城市上下水道部・㈱イズミテック			安城市上下水道部・㈱イズミテック		

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	0	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
亜硝酸態窒素	mg/l	0.004未満	0.004未満	0.004未満
シアニ化物イオン及び塩化シアニ	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	0.3	0.1	0.2
フッ素及びその化合物	mg/l	0.10	0.08	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	0.0005	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	0.004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	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
ベンゼン	mg/l	0.001	0.001未満	0.001未満
塩素酸	mg/l	0.07	0.06未満	0.06未満
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	0.022	0.006未満	0.012
ジクロロ酢酸	mg/l	0.007	0.004	0.006
ジブロモクロロメタン	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未満	0.02
トリクロロ酢酸	mg/l	0.010	0.005	0.008
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.005	0.003未満	0.003未満
ブロモホルム	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	0.03	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
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	5.8	4.0	4.5
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	6.9	4.0	5.3
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	26.8	13.9	19.9
蒸発残留物	mg/l	59	30	48
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	0.000001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	0.6	0.4	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	0.44	0.53
アルカリ度	mg/l	19.0	11.6	15.1
電気伝導率	μ S/cm	97.1	51.9	68.1
検 査 機 関		安城市上下水道部・株式会社ミテック		

第 4 編 財 務

1 収益費用構成表

区 分	令和6年度	令和5年度	令和6年度 構 成 比	対前年度比
	円	円	%	%
水道事業収益	3,156,148,124	3,122,309,550	100.00	101.08
営業収益	2,823,917,968	2,750,652,584	89.47	102.66
給 水 収 益	2,743,586,165	2,681,682,002	86.93	102.31
受 託 工 事 収 益	4,195,900	907,630	0.13	462.29
そ の 他 営 業 収 益	76,135,903	68,062,952	2.41	111.86
営業外収益	332,175,931	371,628,301	10.53	89.38
受取利息及び配当金	31,326,777	9,243,166	1.00	338.92
補 助 金	3,383,800	63,433,100	0.11	5.33
長 期 前 受 金 戻 入	276,946,083	278,849,248	8.77	99.32
売 電 収 益	14,877,526	16,655,635	0.47	89.32
雑 収 益	5,641,745	3,447,152	0.18	163.66
特別利益	54,225	28,665	0.00	189.17
過 年 度 損 益 修 正 益	54,225	28,665	0.00	189.17
そ の 他 特 別 利 益	0	0	0.00	—
水道事業費用	2,782,120,413	2,796,333,458	100.00	99.49
営業費用	2,767,051,625	2,783,398,449	99.45	99.41
原 水 浄 水 費	1,254,598,575	1,234,711,790	45.10	101.61
配 水 給 水 費	137,555,743	147,010,618	4.94	93.57
受 託 給 水 工 事 費	10,702,486	10,044,708	0.38	106.55
業 務 費	136,452,298	132,834,572	4.90	102.72
総 係 費	75,932,430	71,351,939	2.73	106.42
減 価 償 却 費	1,083,869,147	1,058,982,197	38.96	102.35
資 産 減 耗 費	67,940,946	128,462,625	2.44	52.89
営業外費用	14,348,438	11,976,334	0.52	119.81
支 払 利 息	11,570,041	10,045,967	0.42	115.17
雑 支 出	2,778,397	1,930,367	0.10	143.93
特別損失	720,350	958,675	0.03	75.14
過 年 度 損 益 修 正 損	720,350	958,675	0.03	75.14
そ の 他 特 別 損 失	0	0	0.00	—
営業利益	56,866,343	-32,745,865	—	—
経常利益	374,693,836	326,906,102	—	114.62
当年度純利益	374,027,711	325,976,092	—	114.74

2 機能別費用構成表

区 分		令和6年度	令和5年度	令和6年度 構 成 比	対前年度比
人 件 費 関 連	給 料	円 78,554,443	円 76,729,354	% 2.82	% 102.38
	手 当	57,389,181	54,096,275	2.07	106.09
	法 定 福 利 費	23,977,162	24,493,861	0.86	97.89
	退 職 給 付 費	5,545,807	0	0.20	0.00
	小 計	165,466,593	155,319,490	5.95	106.53
委 託 料		241,332,090	247,873,151	8.68	97.36
修 繕 費		22,107,074	26,945,024	0.79	82.05
動 力 費		105,025,744	96,800,510	3.77	108.50
薬 品 費		7,762,371	7,697,119	0.28	100.85
受 水 費		975,745,980	966,223,970	35.07	100.99
材 料 費		6,088,738	5,310,440	0.22	114.66
路 面 復 旧 費		3,877,000	4,334,000	0.14	89.46
減 価 償 却 費		1,083,869,147	1,058,982,197	38.96	102.35
資 産 減 耗 費		67,940,946	128,462,625	2.44	52.89
支 払 利 息		11,570,041	10,045,967	0.42	115.17
そ の 他		91,334,689	88,338,965	3.28	103.39
計（水道事業費用）		2,782,120,413	2,796,333,458	100.00	99.49

3 科目別原価計算表

（令和6年度）

有 収 水 量 （ A ）		19,309,981		
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		1,254,598,575	64.97	50.31
配 水 及 び 給 水 費		137,555,743	7.12	5.52
業 務 費		136,452,298	7.07	5.47
総 係 費		75,932,430	3.93	3.05
減 価 償 却 費		1,083,869,147	56.13	43.46
資 産 減 耗 費		67,940,946	3.52	2.73
(注) ▲	長 期 前 受 金 戻 入	-276,946,083	-14.34	-11.11
そ の 他 営 業 費 用 （ 材 料 売 却 原 価 を 除 く ）		0	0.00	—
支 払 利 息		11,570,041	0.60	0.46
雑 支 出 （ 不 用 品 売 却 原 価 を 除 く ）		2,778,397	0.14	0.11
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）		2,493,751,494	給水原価 129.14	100.00
給 水 収 益		2,743,586,165	供給単価 142.08	—
供 給 単 価 と 給 水 原 価 の 比 較		—	12.94	—

（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。

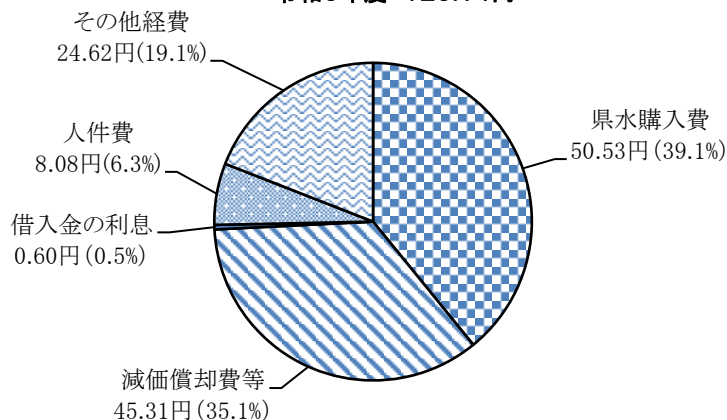
4 機能別原価計算表

(令和6年度)

有 収 水 量 (A)		19,309,981		
区 分		経費(B)	1m ³ 当たり経費(B/A)	構成比
人 件 費 関 連	給 料	円 73,965,643	円 銭 3.83	% 2.97
	手 当	53,909,127	2.79	2.16
	法 定 福 利 費	22,629,116	1.17	0.91
	退 職 給 付 費	5,545,807	0.29	0.22
	小 計	156,049,693	8.08	6.26
委 託 料		241,332,090	12.50	9.68
修 繕 費		21,738,382	1.13	0.87
動 力 費		105,025,744	5.44	4.21
薬 品 費		7,762,371	0.40	0.31
受 水 費		975,745,980	50.53	39.13
材 料 費		6,088,738	0.32	0.24
路 面 復 旧 費		3,877,000	0.20	0.16
減 価 償 却 費 等	減 価 償 却 費	1,083,869,147	56.13	43.46
	資 産 減 耗 費	67,940,946	3.52	2.73
	(注) ▲ 長 期 前 受 金 戻 入	-276,946,083	-14.34	-11.11
	小 計	874,864,010	45.31	35.08
支 払 利 息		11,570,041	0.60	0.46
そ の 他 (材料及び不用品売却原価を除く)		89,697,445	4.65	3.60
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)		2,493,751,494	給水原価 129.14	100.00
給 水 収 益		2,743,586,165	供給単価 142.08	—
供 給 単 価 と 給 水 原 価 の 比 較		—	12.94	—

(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あたりの経費
令和6年度 129.14円



5 資本の収支構成表

区 分	令和6年度	令和5年度	令和6年度 構 成 比	対前年度比
	円	円	%	%
資本の収入	518,753,900	485,954,000	100.00	106.75
企業債	230,000,000	180,000,000	44.34	127.78
企業債	230,000,000	180,000,000	44.34	127.78
一般会計出資金	19,523,800	2,160,200	3.76	903.80
一般会計出資金	19,523,800	2,160,200	3.76	903.80
他会計負担金	42,096,500	46,994,700	8.11	89.58
他会計負担金	42,096,500	46,994,700	8.11	89.58
工事負担金	212,133,600	256,799,100	40.90	82.61
工事負担金	212,133,600	256,799,100	40.90	82.61
国県支出金	15,000,000	0	2.89	—
国県補助金	15,000,000	0	2.89	—
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	1,527,584,567	100.00	86.88
建設改良費	1,271,923,744	1,473,351,648	95.83	86.33
水道施設拡張費	234,960,000	190,481,500	17.70	123.35
配水設備増補改良費	891,393,534	1,110,773,348	67.16	80.25
取水浄水設備増補改良費	127,942,100	135,119,380	9.64	94.69
営業設備費	17,628,110	36,977,420	1.33	47.67
投資	0	0	0.00	—
企業債償還金	55,284,792	54,232,919	4.17	101.94
企業債償還金	55,284,792	54,232,919	4.17	101.94
差引収支	-808,454,636	-1,041,630,567	—	77.61

6 資産構成表

区 分	令和6年度末	令和5年度末	令和6年度末 構 成 比	対前年度比
	円	円	%	%
資産合計	33,147,704,212	32,588,716,951	100.00	101.72
固定資産	26,469,435,682	26,400,342,650	79.85	100.26
有形固定資産	26,065,613,382	25,993,030,350	78.63	100.28
土 地	439,397,860	439,397,860	1.33	100.00
施 設 用 土 地	439,212,860	439,212,860	1.33	100.00
そ の 他 土 地	185,000	185,000	0.00	100.00
建 物	224,487,906	241,871,307	0.68	92.81
施 設 用 建 物	202,292,237	218,349,549	0.61	92.65
そ の 他 建 物	22,195,669	23,521,758	0.07	94.36
構 築 物	23,542,634,816	23,440,208,362	71.02	100.44
原水及び浄水設備	1,817,661,477	1,902,856,051	5.48	95.52
送配水及び給水設備	20,733,276,225	20,550,663,032	62.55	100.89
そ の 他 の 構 築 物	991,697,114	986,689,279	2.99	100.51
機械及び装置	1,572,596,541	1,618,349,507	4.74	97.17
電 気 設 備	529,615,426	585,218,857	1.60	90.50
ポ ン プ 設 備	554,156,998	504,790,705	1.67	109.78
塩 素 滅 菌 設 備	32,200,467	35,877,916	0.10	89.75
量 水 器	74,972,842	76,037,644	0.22	98.60
そ の 他 機 械 設 備	381,650,808	416,424,385	1.15	91.65
車両運搬具	4,001,410	4,475,992	0.01	89.40
工具器具及び備品	49,938,257	60,892,454	0.15	82.01
建設仮勘定	231,267,879	186,546,155	0.70	123.97
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	7,312,300	0.01	52.27
電話加入権	102,300	102,300	0.00	100.00
ソフトウェア	3,720,000	7,210,000	0.01	51.60
投資その他資産	400,000,000	400,000,000	1.21	100.00
流動資産	6,678,268,530	6,188,374,301	20.15	107.92
現 金 預 金	6,088,656,228	5,576,386,183	18.37	109.19
未 収 金	523,328,555	543,658,225	1.58	96.26
貯 蔵 品	39,477,747	36,855,657	0.12	107.11
前 払 金	23,806,000	28,474,236	0.07	83.61
その他流動資産	3,000,000	3,000,000	0.01	100.00
繰延資産	0	0	0.00	-

7 負債・資本構成表

区 分	令和6年度末	令和5年度末	令和6年度末 構成比	対前年度比
	円	円	%	%
負債資本合計	33,147,704,212	32,588,716,951	100.00	101.72
負債合計	8,745,217,078	8,579,781,328	26.37	101.93
固定負債	918,581,986	739,736,742	2.77	124.18
企業債	849,798,361	676,155,721	2.56	125.68
建設改良企業債	849,798,361	676,155,721	2.56	125.68
引当金	68,783,625	63,581,021	0.21	108.18
退職給付引当金	68,783,625	63,581,021	0.21	108.18
流動負債	1,241,879,482	1,276,992,926	3.74	97.25
企業債	56,357,360	55,284,792	0.17	101.94
建設改良企業債	56,357,360	55,284,792	0.17	101.94
未払金	912,788,795	978,935,733	2.75	93.24
営業未払金	241,953,082	255,059,228	0.73	94.86
営業外未払金	30,425,300	35,274,300	0.09	86.25
その他未払金	640,410,413	688,602,205	1.93	93.00
前受金	105,292,806	94,565,452	0.32	111.34
営業外前受金	0	17,746	0.00	-
その他前受金	105,292,806	94,547,706	0.32	111.36
引当金	23,586,190	21,579,486	0.07	109.30
賞与引当金	23,586,190	21,579,486	0.07	109.30
その他流動負債	143,854,331	126,627,463	0.43	113.60
繰延収益	6,584,755,610	6,563,051,660	19.86	100.33
長期前受金	6,584,755,610	6,563,051,660	19.86	100.33
受贈財産評価額	425,307,420	383,649,078	1.28	110.86
他会計負担金	604,556,155	585,540,178	1.82	103.25
工事負担金	5,041,854,032	5,104,692,828	15.21	98.77
国県補助金	475,815,420	489,169,576	1.44	97.27
資産前長期前受金	37,222,583	0	0.11	-

区 分	令和6年度末	令和5年度末	令和6年度末 構成比	対前年度比
資本合計	24,402,487,134	24,008,935,623	73.63	101.64
資本金	22,786,025,685	22,333,419,718	68.75	102.03
自己資本金	22,786,025,685	22,333,419,718	68.75	102.03
固 有 資 本 金	188,621,836	188,621,836	0.57	100.00
出 資 金	9,270,106,574	9,250,582,774	27.97	100.21
組 入 資 本 金	13,327,297,275	12,894,215,108	40.21	103.36
剰余金	1,616,461,449	1,675,515,905	4.88	96.48
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	1,629,212,665	4.74	96.38
建 設 改 良 積 立 金	700,000,000	700,000,000	2.11	100.00
当年度未処分利益剰余金	870,158,209	929,212,665	2.63	93.64

8 企業債借入先別現債高

年度末 借入先	令和6年度	令和5年度
	円	円
財 政 融 資 資 金	562,722,150	477,718,700
地方公共団体金融機構	343,433,571	253,721,813
合 計	906,155,721	731,440,513

(令和6年度末)

借入先 利率	財 政 融 資 資 金	地 方 公 共 団 体 金 融 機 構
	円	円
1. 0%未満	0	0
1. 0%以上2. 0%未満	324,643,271	162,068,168
2. 0%以上3. 0%未満	238,078,879	181,365,403
3. 0%以上4. 0%未満	0	0
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	562,722,150	343,433,571

第5編 経営分析

1 施設及び業務比率

項 目		算 式	比 率			
			R6年度	R5年度	R4年度	R5年度 県内同規模
施設 関 係	1 負 荷 率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	93.06%	93.04%	90.00%	92.2%
	2 施 設 利 用 率	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力(※)}} \times 100$	81.71%	81.79%	82.95%	77.8%
	3 最 大 稼 働 率	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力(※)}} \times 100$	87.80%	87.91%	92.16%	84.4%
	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 18.36	18.45	18.76	17.1
	5 管 路 更 新 率	$\frac{\text{年間更新導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$	0.74%	1.10%	1.03%	0.61% (全国同規模)
	6 管 路 経 年 化 率	$\frac{\text{法定耐用年数超(40年)導送配水管延長}}{\text{導送配水管延長}} \times 100$	16.60%	14.28%	13.02%	26.52% (全国同規模)
	7 基 幹 管 路 耐 震 適 合 率	$\frac{\text{耐震適合性基幹管路延長}}{\text{基幹管路総延長}} \times 100$	63.72%	63.24%	63.02%	43.3% (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 7.55	7.60	7.75	6.4
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 ³ 142.08	138.67	108.74	163.5
	10 給 水 原 価	$\frac{A}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 129.14	129.61	130.59	167.2
	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 9,370	8,541	6,734	7,322.6
	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 965,499	879,040	697,570	774,233.5
	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 140,986	124,988	78,787	132,022.1
	14 有 収 率	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	98.10%	97.88%	97.75%	89.73% (全国同規模)
	15 資 本 費	$\frac{B}{\text{年間総有収水量}}$	円/m ³ 72.71	70.84	67.32	87.4

(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

2 経営分析表

項 目		算 式	比 率			
			R6年度	R5年度	R4年度	R5年度 県内同規模
構 成 比 率	1 固定資産構成比率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100$	79.9%	81.0%	81.3%	82.7%
	2 流動資産構成比率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{総 資 産}} \times 100$	20.1%	19.0%	18.7%	17.3%
	3 固定負債構成比率	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{総 資 本}} \times 100$	2.8%	2.3%	1.9%	5.1%
	4 流動負債構成比率	$\frac{\text{流 動 負 債}}{\text{総 資 本}} \times 100$	3.7%	3.9%	4.3%	3.6%
	5 自己資本構成比率	$\frac{\text{自 己 資 本}}{\text{総 資 本}} \times 100$	93.5%	93.8%	93.8%	91.3%
	6 固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	83.0%	84.3%	85.0%	85.8%
	7 固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本}} \times 100$	85.4%	86.4%	86.7%	90.6%
	8 酸 性 試 験 比 率 (当 座 比 率)	$\frac{\text{現 金 預 金} + \text{(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	532.4%	479.3%	431.1%	473.4%
	9 現 金 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	490.3%	436.7%	391.2%	432.4%
財 務 比 率	10 負 債 比 率	$\frac{\text{固定負債} + \text{流動負債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100$	7.0%	6.6%	6.6%	9.5%
	11 固 定 負 債 比 率	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100$	3.0%	2.4%	2.0%	5.6%
	12 流 動 負 債 比 率	$\frac{\text{流 動 負 債}}{\text{自 己 資 本}} \times 100$	4.0%	4.2%	4.6%	3.9%
	13 流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	537.8%	484.6%	433.9%	482.3%
回 転 率	14 総 資 本 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益-受託工事収益)}}{\text{平 均 総 資 本}}$	回転 0.09	0.08	0.07	0.1
	15 固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益-受託工事収益)}}{\text{平 均 固 定 資 産}}$	回転 0.11	0.10	0.09	0.1
	16 流 動 資 産 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益-受託工事収益)}}{\text{平 均 流 動 資 産}}$	回転 0.44	0.45	0.38	0.5
	17 未 収 金 回 転 率	$\frac{\text{(営業収益-受託工事収益)}}{\text{平 均 未 収 金}}$	回転 5.29	5.03	3.97	5.0

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	}	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。
2	流動資産構成比率		
3	固定負債構成比率	}	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。
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。			
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	}	は、負債比率の補助比率である。
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。			
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。			
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。			

項 目		算 式	比 率			
			R6年度	R5年度	R4年度	R5年度 県内同規模
回 転 率	18 現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{\text{平均現金預金}}$	回転 0.84	0.92	0.96	—
	19 貯蔵品回転率	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費額}}{\text{平均貯蔵品}}$	回転 0.52	0.56	1.22	—
収 益 率 %	20 総資本利益率	$\frac{\text{経常利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	1.1%	1.0%	1.0%	0.9%
	21 総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	113.4%	111.7%	111.6%	108.8%
	22 経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	113.5%	111.7%	111.7%	110.0%
	23 純利益対総収益比率	$\frac{\text{当年度純利益}}{\text{総収益}} \times 100$	11.9%	10.4%	10.4%	—
	24 営業利益対営業収益比率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	2.0%	-1.2%	-27.7%	—
	25 営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	102.1%	98.8%	78.3%	—
そ の 他 比 率 %	26 減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	4.1%	4.0%	3.8%	4.0%
	27 企業債償還額対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	6.9%	7.0%	7.4%	17.4%
	28 利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{建設改良費等の財源に充てるための企業債}} \times 100$	1.3%	1.4%	1.4%	1.2%
	29 企業債残高対給水収益比率	$\frac{\text{企業債現在高}}{\text{給水収益}} \times 100$	33.0%	27.3%	28.5%	301.2% (全国同規模)
	30 料金回収率	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	110.0%	107.0%	83.3%	101.1% (全国同規模)
	31 有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	46.7%	45.7%	44.9%	51.9% (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

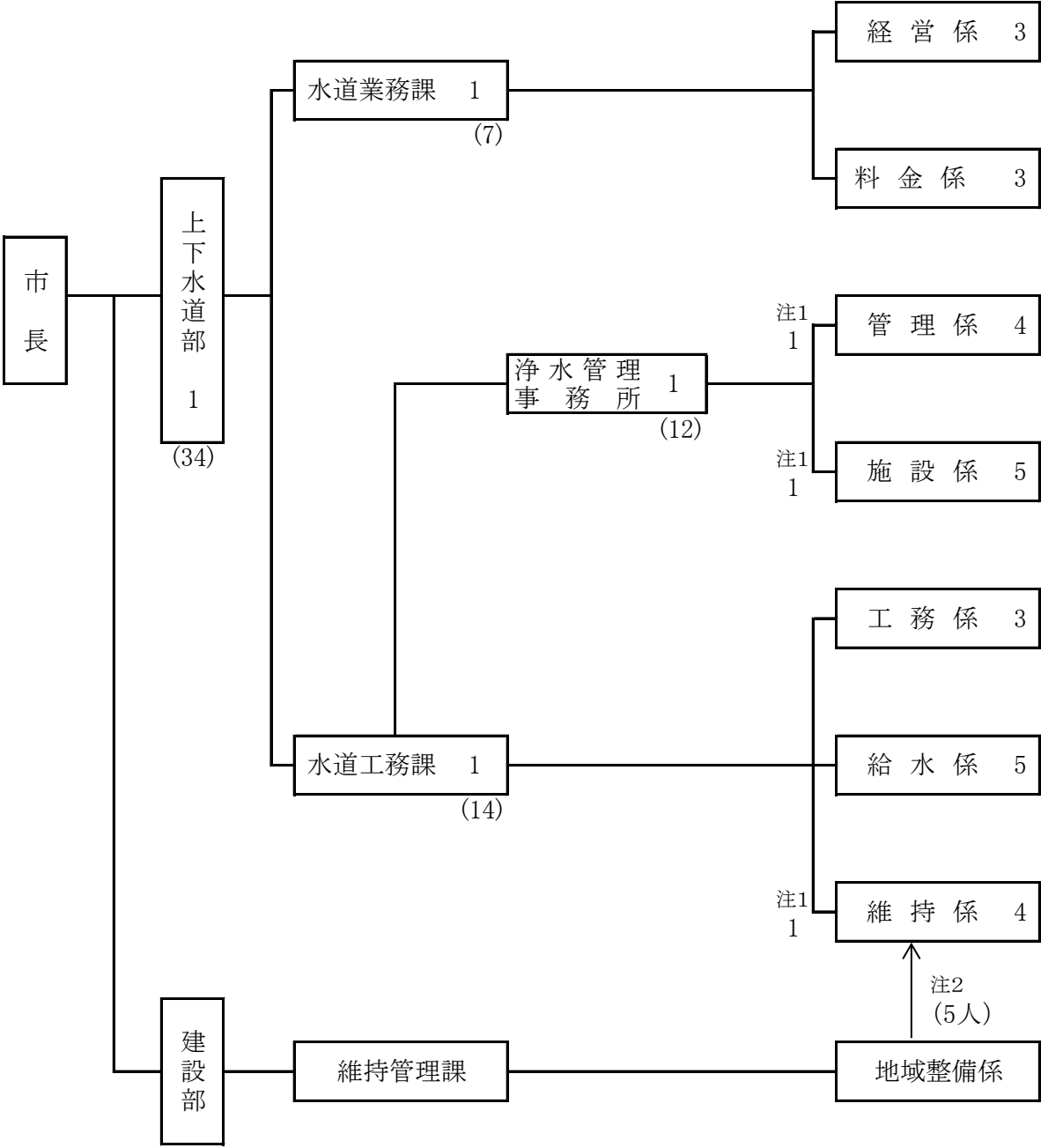
平均＝1/2(期首＋期末)

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。
	収益率は、収益と費用とを対比して企業の経営活動の成果を表すもので、その比率が大きいほど良好な成績を示すものである。
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4月1日現在)



(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4月1日現在)

役 職 科 目		損益勘定			資本勘定			合 計		
		職 員 数	平 均 年 齢	平 均 経 験 年 数 注1	職 員 数	平 均 年 齢	平 均 経 験 年 数	職 員 数	平 均 年 齢	平 均 経 験 年 数
(一) 行政事務系	課 長	1	58	36	0	0	0	1	58	36
	課 長 補 佐	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	係 長	1	48	25	0	0	0	1	48	25
	専 門 主 査	1	39	16	0	0	0	1	0	0
	主 査	1	42	13	0	0	0	1	42	13
	主 事	4	35	6	1	29	4	5	33	5
	主 事 補	3	27	0	1	25	0	4	26	0
	再 任 用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	11	37	10	2	29	4	13	36	9
(一) 行政技術系	課 長	0	0	0	1	58	34	1	58	34
	所 長	1	59	36	0	0	0	1	59	36
	課 長 補 佐	2	58	36	1	51	33	3	56	35
	係 長	1	57	34	2	59	36	3	58	35
	専 門 主 査	3	52	27	2	51	28	5	52	27
	主 査	1	57	39	1	36	10	2	47	25
	技 師	1	35	17	3	28	8	4	30	10
	技 師 補	0	0	0	1	24	2	1	24	2
	再 任 用	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小 計	9	53	31	11	43	19	20	48	24
合 計		20	44	20	13	41	16	33	43	18

(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4月1日現在)

科 目		職 員 数
損益勘定	原 水 及 び 浄 水 費	12 人
	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6年度)

区 分		損 益 勘 定	資 本 勘 定	合 計
職 員 数		17 人	12 人	29 人
給 料		69,839,590 円	46,995,240 円	116,834,830 円
手 当	扶 養	1,152,000	1,020,215	2,172,215
	通 勤	1,451,972	1,187,976	2,639,948
	特 殊 勤 務	24,900	0	24,900
	時 間 外 勤 務	5,452,955	3,654,654	9,107,609
	管 理 職	2,439,600	1,642,800	4,082,400
	期 末	11,400,356	7,786,704	19,187,060
	勤 勉	10,090,672	6,590,607	16,681,279
	児 童 手 当	1,120,000	0	1,120,000
	住 居	494,000	672,000	1,166,000
	地 域	8,811,731	5,958,990	14,770,721
	管理職員特別 勤 務	0	24,500	24,500
	賞 与 引 当 金	(注1) 10,595,005	(注3) 7,531,396	18,126,401
	小 計	53,033,191	36,069,842	89,103,033
給 与 ・ 手 当 計		122,872,781	83,065,082	205,937,863
法 定 福 利 費	都 市 共 済	21,205,835	14,641,451	35,847,286
	互 助 会	208,952	140,903	349,855
	地 公 災	243,641	160,201	403,842
	厚 生 年 金	37,089	0	37,089
	賞 与 引 当 金	(注2) 2,023,196	(注4) 1,429,889	3,453,085
	小 計	23,718,713	16,372,444	40,091,157
退 職 給 付 費		5,545,807	0	5,545,807
給与・手当・法定福利費計		152,137,301	99,437,526	251,574,827
一 人 平 均	給 与 月 額	342,351	326,356	335,732
	給 料 年 額	4,108,211	3,916,270	4,028,787
	手 当 年 額	3,119,599	3,005,820	3,072,518
	給料・手当年額	7,227,810	6,922,090	7,101,305
	給料・手当・法定 福 利 費 年 額	8,949,253	8,286,461	8,674,994

(注)消費税及び地方消費税相当額を含む。

(注1) + (注2) = 12,618,201(当年度引当金支払額) 【参考】損益勘定賞与引当金繰入額 14,062,371

(注3) + (注4) = 8,961,285(当年度引当金支払額) 【参考】資本勘定賞与引当金繰入額 9,523,819

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		メーター口径	円		m ³	円
家 事 用	8m ³ 以下	300	40	φ 13	30	一 般 用	φ 13mm	260	一 般 用	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	臨 時 用	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	公衆浴場用 臨 時 用	1～10	50
					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	
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）	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）	
※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。	※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	

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
	円	円	円	円	
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
	円				
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

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

県水料金＝(ア＋イ＋ウ)×110/100

水 道 年 報

編集 安城市上下水道部

R 7.9 35部