

令和 5 年 度 版
(令和 4 年 度 実 績)

知 立 市 水 道 事 業 年 報

知 立 市 上 下 水 道 部

目 次

第1編	水道事業の沿革	
	水道事業の沿革	7
第2編	機構及び人事（給与）	
1	組織図及び事務分掌	13
2	職員構成	14
3	科目別職員数	15
4	職員給与費	16
第3編	業務の状況	
1	普及状況	19
2	配水量の推移	19
3	配水量の日量等の推移	20
4	月別配水量の推移	21
5	水道料金調べ	22
(1)	水道料金の変遷	22
(2)	水道料金の調定、収納、未納額の状況	23
(3)	口座振替、自主納付件数比率の推移	23
(4)	口径別使用水量	24
(5)	口径別給水件数	24
(6)	段階別使用水量	25
(7)	段階別給水件数	25
6	受益者分担金（加入金）調べ	26
(1)	受益者分担金（加入金）の変遷	26
(2)	分担金納入状況の推移	26
7	検針業務調べ	27
8	電力使用量、使用料金調べ	28
9	受水量、受水費に関する調べ	29
(1)	受水量・受水費	29
(2)	月別受水量・受水費	29
10	メーター等に関する調べ	30
(1)	開閉栓の状況	30
(2)	メーターの新設、異動状況	30
(3)	メーターの口径別設置数	31
11	薬品使用量調べ	32

12	修繕工事等の状況	33
13	配水管等に関する調べ	34
(1)	配水管の布設延長	34
(2)	導水管の布設延長	36
(3)	送水管の布設延長	36
(4)	耐震化の状況	37
14	土地所有状況	37
15	給水栓水質試験結果	38
16	原水水質試験結果	40
第4編 財務分析資料		
1	収益・費用の推移	43
2	収益費用構成表	44
3	機能別費用構成表	45
4	科目別原価計算表	46
5	機能別原価計算表	47
6	資本的収支構成表	48
7	資産構成表	49
8	固定資産構成表	50
9	負債・資本構成表	51
10	企業債の状況	52
第5編 経営分析資料		
1	業務に関する分析	55
2	収益性に関する分析	56
3	資金運用・回収に関する分析	58
4	施設効率に関する分析	59
5	労働生産性に関する分析	60
6	財務に関する分析	61
7	職員1人当たりの割合	62
8	有収水量1 m ³ 当たりの費用	63
9	地方公共団体財政健全化法による公営企業における資金不足比率	64
第6編 参考資料		
	愛知県下、水道料金表	67
	地方公営企業年鑑指標	68
	愛知県水道用水料金改定表	69

第1編 水道事業の沿革

水 道 事 業 の 沿 革

年 度	事 業 内 容
M. 22	町制を敷く。
M. 39	町村合併により現在の市域となる。
S. 26	知立町役場庁舎竣工
S. 36	知立町上水道事業創設 (36. 3. 31) 同年4月水道課を設置 水道事業創設許可を同年3月31日受け、4月から着手
S. 37	第1水源築造竣工 第1水源築造工事着工 (37. 3. 26) " 竣工 (37. 9. 30) 知立浄水場着工 (37. 11. 30)
S. 38	同年7月知立浄水場竣工 知立浄水場竣工 (38. 7. 30) 第2水源さく井着工 (38. 10. 15)
S. 39	知立町上水道を一部通水 大字牛田(牛田簡易水道の統合)、来迎寺を給水区域に加え、同年12月より第1期拡張事業に着手 第1水源送水開始 (39. 1. 29) 知立町上水道一部通水 (39. 4. 15)
S. 40	第2水源取水開始 (40. 4)
S. 41	知立浄水場第2期工事着工 (41. 3. 9) 第3水源さく井着工 (41. 4. 18)
S. 42	知立浄水場2期工事竣工 第3水源取水開始 (42. 1. 26) 知立浄水場第2期工事竣工 (42. 2. 28)
S. 43	地方公営企業法の全部を適用 同年3月条件付で給水区域を大字八橋に拡張し、町内全域を給水区域とし、計画給水人口を72,000人として第2期拡張事業に着手 第1水源取水中止 (43. 3. 31) 第4水源さく井着工 (43. 4. 5) 第5水源さく井着工 (43. 5. 2) 第4水源取水開始 (43. 6) 第5水源取水開始 (43. 7. 23)
S. 44	第6水源さく井着工 (44. 4. 10)
S. 45	八橋配水場築造に着手、同年12月市制施行 八橋配水場着工 (45. 4) 第7水源さく井着工 (45. 4. 10) " 取水開始 (45. 7. 17)
S. 46	第8水源さく井着工 (46. 4. 2) 第2水源取水中止 (46. 4. 8) 第4水源取水中止 (46. 5. 9) 第9水源さく井着工 (46. 5. 12) 第5水源取水中止 (46. 5. 23) 第10水源さく井着工 (46. 6. 4) 第11水源さく井着工 (46. 6. 14) 第9水源取水開始 (46. 6. 16) 第8水源取水開始 (46. 7. 2) 第10水源取水開始 (46. 7. 12) 第11水源取水開始 (46. 7. 27)

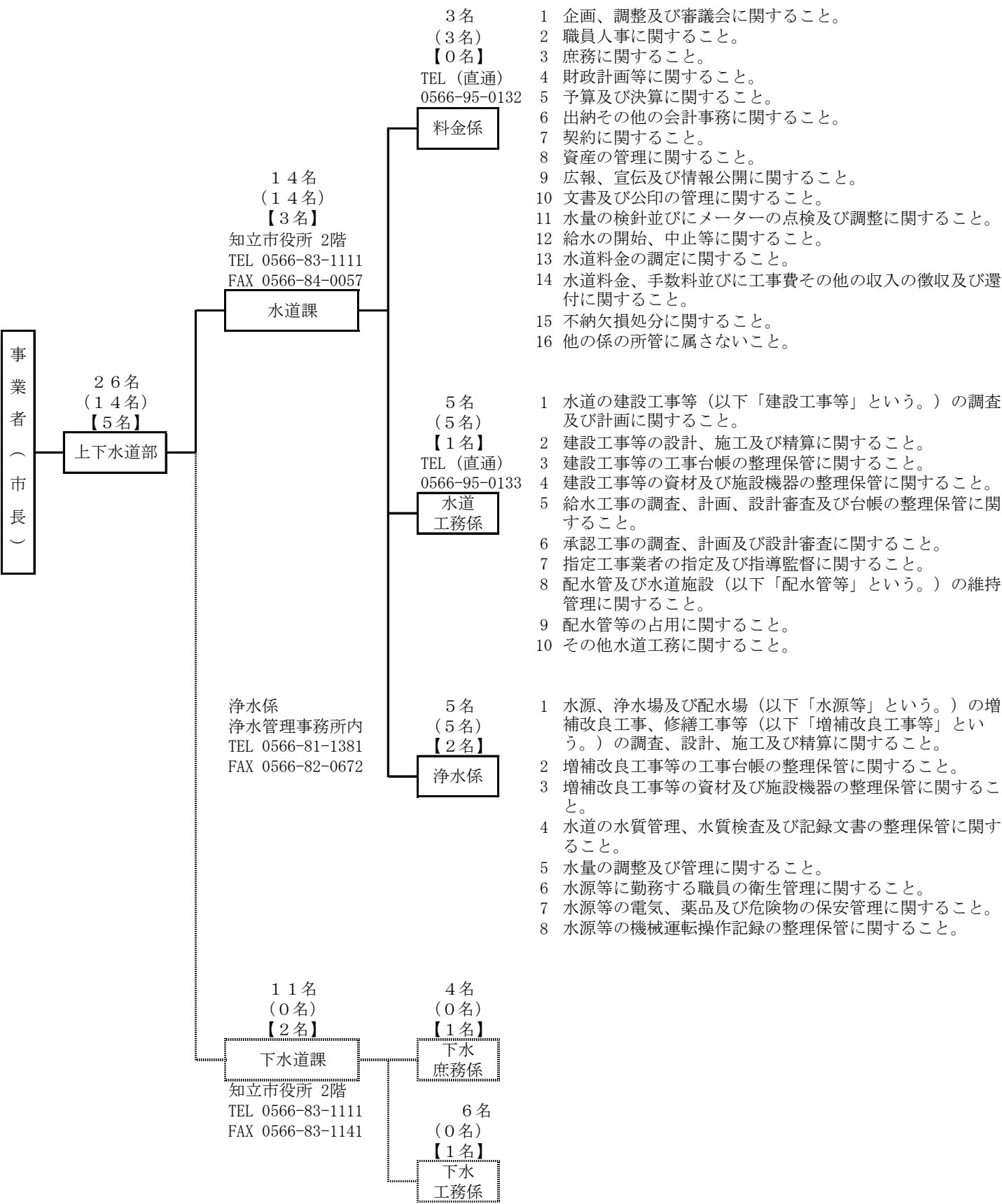
年 度	事 業 内 容
S. 47	同年 3 月に八橋配水場が完成し、同年 7 月から県営水道より受水を開始 県営水道受水開始 (47. 7. 22) 第 7 水源取水休止 (47. 9. 6) 第 8 水源取水休止 (47. 9. 6) 第 6 水源取水休止 (47. 9. 12)
S. 51	水道料金の改定 (平均改定率 48.20%)
S. 52	第12水源さく井着工 (52. 4. 26) " 取水開始 (52. 7. 7)
S. 53	市庁舎が同年 4 月完成し、5 月新庁舎へ移転 同年 8 月排水処理場が竣工、水道料金の改定 (平均改定率 83.67%) 第13水源さく井着工 (53. 4. 13) 第 9 水源廃止 (53. 7. 10) 第12水源給水開始 (53. 7. 10) 排水処理施設竣工 (53. 8. 21) 八橋簡易水道統合加入契約締結 (54. 3. 26)
S. 54	同年 3 月八橋簡易水道を統合し、同年 8 月から全面給水開始し、市内全 域に給水 八橋簡易水道の市水給水開始 (54. 8. 1)
S. 56	水道財務会計用に電算機を導入、水道料金の改定 (平均改定率11.77%)
S. 59	第 6 水源廃止 (59. 5. 31) 第13水源給水開始 (59. 6. 15)
S. 60	遠方監視制御盤設置 (61. 1. 31)
S. 61	第10水源改修完成 (61. 5. 31) 第 3 " (61. 11. 28)
S. 62	第12水源改修完成 (62. 7. 31)
H 元年	管路診断漏水調査 (市内全域) を実施 上水道管路診断漏水調査実施 (2. 3. 31)
H 元年	浄水場次亜塩素注入設備完成 (2. 3. 30)
H. 2	石綿セメント管更新事業着手 (2. 4. 26) 上水道事業基本計画書作成 (3. 3. 31)
H. 3	新第11水源さく井着工 (3. 4. 5) " 給水開始 (3. 11. 1) 旧第11水源廃止 (3. 11. 1)
H. 4	消費税導入に伴い、水道料金の改定 (平均改定率 △0.26%) 八橋配水場計測自動集録設備完成 (5. 1. 29) 第13水源改修完成 (5. 2. 15)
H. 5	知立浄水場ろ過池改良着工 (5. 11. 4) 八橋配水場無人運転開始 (5. 4. 1)
H. 6	八橋配水場を遠隔監視システムにより無人化 知立浄水場ろ過池改良完成 (7. 2. 28) 石綿セメント管更新事業県費補助 (6. 5. 31) 採択

年 度	事 業 内 容
H. 7	水道部から上下水道部へ機構改革 水道料金システムを汎用機のバッチシステムからオフコンによるオンラインシステムへ切替、同時にハンディターミナルを導入。 西町配水場建設用地購入 2,630 m ²
H. 8	第8水源廃止（8. 9. 30）
H. 9	消費税3%から5%に改定 水道料金改定（平均改定率 10.75%） 配水施設基本設計書作成
H. 10	規制緩和に伴い給水工事公認業者を指定給水装置工事事業者に責任技術者を主任技術者に名称を改定（10. 4. 1）
H. 13	上下水道部、機構改革により、上下水管理課、上下水工務課、浄水管理事務所の三課に変更 浄水場管理棟監視室及び水質試験室の増改築及び耐震補強工事竣工
H. 16	給水車購入
H. 17	八橋配水場管理棟耐震補強工事竣工
H. 18	八橋配水場配水池（1系統）耐震補強工事竣工 愛知県営水道との緊急支援連絡管工事（八橋町内）竣工
H. 19	上下水道部、機構改革により、水道業務課、水道工務課、下水道課の三課に変更 八橋配水場配水池（2系統）耐震補強工事竣工
H. 20	八橋配水場自家用発電設備更新工事竣工 知立市水道ビジョン策定
H. 21	水道料金のコンビニ収納開始 西町配水場建設着工 計画給水人口を74,200人に変更
H. 23	上下水道部、機構改革により、水道課、下水道課の二課に変更
H. 24	水道料金システム更新
H. 25	西町配水場建設竣工
H. 26	消費税5%から8%に改定 西町配水場運用開始（26. 6）
H. 29	知立市水道事業経営戦略策定
H. 30	知立市新水道ビジョン策定
R 元年	消費税8%から10%に改定 指定給水装置工事事業者制度の更新制（5年ごと）の導入
R. 2	新型コロナウイルスの感染拡大による経済的影響を踏まえた 水道料金の基本料金免除を4か月間実施（2. 6～2. 9）
R. 3	水道料金の取扱業務を民間業者へ包括的に委託 スマートフォン決済での水道料金収納開始
R. 4	コロナ禍での物価高騰による経済的な負担を軽減するため 水道料金の基本料金免除を4か月間実施（4. 12～5. 3）

第2編 機構及び人事（給与）

1 組織図及び事務分掌

(令和5年3月31日現在)



※1 人数 () 書きは、水道事業人件費支弁職員の再掲
※2 人数 【 】 書きは、再任用職員の再掲

2 職員構成

(令和5年3月31日現在)

区 分 職 種		損 益 勘 定			資 本 勘 定			計		
		職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年)	職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年)	職 員 数 (人)	平 均 年 齢 (歳)	平 均 経 験 年 数 (年)
企 業 職 務 員	係 長	1	43.00	13.00				1	43.00	13.00
	担当係長	1	54.09	36.00				1	54.90	36.00
	主 査	1	34.10	12.00				1	34.10	12.00
	主 事									
	小 計	3	44.03	20.04				3	44.03	20.04
企 業 技 術 職 員	部 長	1	57.10	35.00				1	57.10	35.00
	課 長	1	55.11	33.00				1	55.11	33.00
	係 長	1	42.06	12.00	1	56.08	34.00	2	49.07	23.00
	主 査	1	61.00	38.00				1	61.00	38.00
	技 師	1	33.00	4.00	2	30.04	6.06	3	31.03	5.08
	技 師 補				1	24.00	2.00	1	24.00	2.00
	小 計	5	50.00	24.04	4	35.04	12.03	9	43.06	19.00
技 能 職 員	浄水場機械手	3	60.06	28.00				3	60.06	28.00
	小 計	3	60.06	28.00				3	60.06	28.00
合 計		11	51.04	24.03	4	35.04	12.03	15	47.01	21.00

※ 表中、浄水場機械手(技能職員) 1名は再任用職員。

なお、経験年数については入庁時からの起算で、再任用採用前からの経験年数も含まれる。

3 科目別職員数

(令和5年3月31日現在)

科 目		職 員 数 (人)
損 益 勘 定	原 水 及 び 浄 水 費	4 (2)
	配 水 及 び 給 水 費	2 (1)
	受 託 給 水 工 事 費	
	業 務 費	2
	総 係 費	3
	小 計	1 1 (3)
資 本 勘 定	水 道 施 設 拡 張 費	
	配 水 設 備 増 補 改 良 費	4
	小 計	4
合 計		1 5 (3)

※ 表中 () は再任用職員の再掲。

4 職員給与費 (税込)

(単位：円)

区 分		損 益 勘 定	資 本 勘 定	合 計
職 員 数 (人)		11	4	15
給 料		39,627,488	12,693,600	52,321,088
手 当	扶 養 手 当	1,022,500	396,000	1,418,500
	地 域 手 当	4,282,917	1,383,720	5,666,637
	管 理 職 手 当	2,179,200	747,600	2,926,800
	住 居 手 当	336,000		336,000
	通 勤 手 当	759,540	525,000	1,284,540
	特 殊 勤 務 手 当	49,300	96,200	145,500
	時 間 外 勤 務 手 当	3,324,325	3,529,953	6,854,278
	夜 間 勤 務 手 当	254,520		254,520
	休 日 勤 務 手 当	132,978	12,156	145,134
	期 末 手 当	8,001,125	2,793,766	10,794,891
	勤 勉 手 当	6,835,705	2,415,221	9,250,926
	児 童 手 当	750,000	285,000	1,035,000
	小 計	27,928,110	12,184,616	40,112,726
法 定 福 利 費	共 済 ・ 公 務 災 害 補 償 金 等	13,626,915	4,818,082	18,444,997
	互 助 会	54,165	19,020	73,185
	小 計	13,681,080	4,837,102	18,518,182
退 職 手 当 組 合 負 担 金		5,020,290	1,904,040	6,924,330
合 計		86,256,968	31,619,358	117,876,326
一 人 平 均	給 料 月 額	300,208	264,450	290,673
	給 料 年 額	3,602,499	3,173,400	3,488,073
	手 当 年 額	2,538,919	3,046,154	2,674,182
	給 料 、 手 当 年 額	6,141,418	6,219,554	6,162,254
	給 料 、 手 当 、 法 福 、 退 手 年 額	7,841,543	7,904,840	7,858,422

※ 損益勘定の期末・勤勉手当には、賞与引当金繰入額5,199,000円が含まれる。
損益勘定の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1,120,000円が含まれる。

第3編 業 務 の 状 況

1 普及状況

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
A (人) 行政区域内人口	72,460	72,392	72,277	72,011	72,062
(戸) 行政区域内世帯数	32,433	32,541	32,741	32,805	33,110
B (人) 給水人口	72,252	72,184	72,069	71,890	71,941
(%) 前年比	100.96	99.91	99.84	99.75	100.07
(戸) 給水戸数	32,335	32,443	32,643	32,752	33,057
(%) 前年比	102.00	100.33	100.62	100.33	100.93
(%) 普及率 B / A	99.71	99.71	99.71	99.83	99.83

2 配水量の推移

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
(m³) 八橋配水場	4,870,430	4,631,580	4,742,970	4,584,520	4,407,520
(%) 前年比	101.63	95.10	102.41	96.66	96.14
(m³) 西町配水場	1,121,038	1,308,662	1,362,537	1,387,092	1,560,166
(%) 前年比	99.55	116.74	104.12	101.80	112.48
(m³) 浄水場	1,484,272	1,489,568	1,465,993	1,480,208	1,412,274
(%) 前年比	99.11	100.36	98.42	100.97	95.41
(m³) 合計	7,475,740	7,429,810	7,571,500	7,451,820	7,379,960
(%) 前年比	100.81	99.39	101.91	98.42	99.04

3 配水量の日量等の推移

(1日当り)

(単位：m³)

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
最大配水量	22,530	21,540	22,400	21,880	22,030
平均配水量	20,481	20,300	20,744	20,416	20,219
最小配水量	18,160	17,660	18,770	18,490	17,910
施設能力	28,300	28,300	28,300	28,300	28,300

(1人1日当り)

(単位：ℓ)

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
最大配水量	312	298	311	304	306
平均配水量	283	281	288	284	281
最小配水量	251	245	260	257	249

(時間当り)

(単位：m³)

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
最大配水量	1,660	1,500	1,500	1,630	1,610
平均配水量	853	846	864	851	842
最小配水量	220	200	200	210	230

4 月別配水量の推移

(単位：m³・%)

年度 月別	令和3年				令和4年				増△減	前年比
	八橋 配水場	西町 配水場	浄水場	計	八橋 配水場	西町 配水場	浄水場	計		
4	380,610	118,943	112,617	612,170	378,190	124,738	105,172	608,100	△ 4,070	99.34
5	369,310	115,052	143,218	627,580	349,200	129,598	145,732	624,530	△ 3,050	99.51
6	391,230	119,030	102,620	612,880	375,180	137,565	105,935	618,680	5,800	100.95
7	383,020	115,280	145,790	644,090	367,250	132,020	139,620	638,890	△ 5,200	99.19
8	391,690	119,047	122,093	632,830	382,630	134,355	110,095	627,080	△ 5,750	99.09
9	384,570	119,215	101,605	605,390	376,420	134,189	96,751	607,360	1,970	100.33
10	370,890	115,072	149,458	635,420	362,260	130,126	137,694	630,080	△ 5,340	99.16
11	392,060	118,159	105,901	616,120	373,410	133,791	97,699	604,900	△ 11,220	98.18
12	381,780	114,372	142,928	639,080	361,550	129,465	140,085	631,100	△ 7,980	98.75
1	398,410	108,458	124,362	631,230	378,890	120,062	118,538	617,490	△ 13,740	97.82
2	390,840	117,843	61,847	570,530	373,550	133,526	55,434	562,510	△ 8,020	98.59
3	350,110	106,621	167,769	624,500	328,990	120,731	159,519	609,240	△ 15,260	97.56
計	4,584,520	1,387,092	1,480,208	7,451,820	4,407,520	1,560,166	1,412,274	7,379,960	△ 71,860	99.04
月平均	382,043	115,591	123,351	620,985	367,293	130,014	117,690	614,997	△ 5,988	99.04

5 水道料金調べ

(1) 水道料金の変遷

(単位：円)

適 用 年 月 日		S51. 6. 1	S53. 4. 1	S56. 11. 1	H4. 4. 1	H9. 4. 1	H9. 6. 1	H26. 4. 1	R1. 10. 1
基本料金 (一ヶ月につき)	口径 1 3 mm	460	480	560	543	543	560	560	560
	2 0	690	1, 200	1, 350	1, 310	1, 310	1, 370	1, 370	1, 370
	2 5	2, 000	2, 100	2, 460	2, 388	2, 388	2, 500	2, 500	2, 500
	4 0	6, 200	6, 500	7, 570	7, 349	7, 349	7, 650	7, 650	7, 650
	5 0	9, 500	9, 800	11, 220	10, 893	10, 893	11, 330	11, 330	11, 330
	7 5	23, 000	24, 000	28, 100	27, 281	27, 281	28, 350	28, 350	28, 350
	1 0 0	—	—	—	—	—	47, 600	47, 600	47, 600
従量料金 (一m ³ につき)	1 ～ 1 0	45	60	65	63	63	67	67	67
	1 1 ～ 2 0	55	75	85	82	82	96	96	96
	2 1 ～ 3 0	85	100	115	111	111	129	129	129
	3 1 ～ 5 0	115	130	145	140	140	157	157	157
	5 1 ～ 1 0 0	140	155	170	165	165	185	185	185
	1 0 1 ～						216	216	216
	臨 時 用	300	300	300	291	291	291	291	291
消 費 税		% —	% —	% —	% 3	% 5	% 5	% 8	% 10
平 均 改 定 率		% 48. 20	% 83. 67	% 11. 77	% △ 0. 26	% —	% 10. 75	% —	% —

上段:件数……件

(2) 水道料金の調定、収納、未納額の状況 (税込)

下段:金額……円

区分 年度		調 定 額	収 納 額	未 納 額	収 納 率(%)
令和 3 年	現年度	202,621	200,981	1,640	99.46
		1,201,586,954	1,195,110,372	6,476,582	
	過年度	3,043	2,243	800	73.59
		13,963,544	10,275,088	3,688,456	
令和 4 年	現年度	201,168	199,445	1,723	99.54
		1,069,731,693	1,064,826,332	4,905,361	
	過年度	3,263	2,564	699	80.32
		14,141,923	11,359,095	2,782,828	

※現年度分は、翌年度の5月31日現在

※過年度分は、3月31日現在

(3) 口座振替、自主納付件数比率の推移

(単位: %)

区分 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
口座振替比率	74.9	74.1	74.3	73.5	73.1
自主納付比率	25.1	25.9	25.7	26.5	26.9
(うちコンビニ等)	22.0	23.0	22.7	23.4	24.0

(4) 口径別使用水量

(単位：m³・%)

口径 \ 年度	令和3年			令和4年			増△減	前年比
	年間水量	月平均	構成比	年間水量	月平均	構成比		
1 3mm	2,903,175	241,931	39.70	2,799,910	233,326	38.88	△ 103,265	96.44
2 0	3,271,717	272,643	44.73	3,268,593	272,383	45.39	△ 3,124	99.90
2 5	335,852	27,988	4.59	340,442	28,370	4.73	4,590	101.37
4 0	406,041	33,837	5.55	397,340	33,112	5.52	△ 8,701	97.86
5 0	270,390	22,533	3.70	268,543	22,379	3.73	△ 1,847	99.32
7 5	116,003	9,667	1.59	116,817	9,735	1.62	814	100.70
臨時用	10,246	854	0.14	9,297	775	0.13	△ 949	90.74
合 計	7,313,424	609,452	100.00	7,200,942	600,079	100.00	△ 112,482	98.46

(5) 口径別給水件数

(単位：件・%)

口径 \ 年度	令和3年			令和4年			増△減	前年比
	年間件数	月平均	構成比	年間件数	月平均	構成比		
1 3mm	112,731	9,394	55.63	109,763	9,147	54.56	△ 2,968	97.37
2 0	86,236	7,186	42.56	87,713	7,309	43.60	1,477	101.71
2 5	2,564	214	1.27	2,594	216	1.29	30	101.17
4 0	783	65	0.39	779	65	0.39	△ 4	99.49
5 0	246	21	0.12	256	21	0.13	10	104.07
7 5	60	5	0.03	65	5	0.03	5	108.33
臨時用（再掲）	917	76	0.45	1,019	85	0.51	102	111.12
合 計	202,620	16,885	100.00	201,170	16,764	100.00	△ 1,450	99.28

(6) 段階別使用水量

(単位：m³・%)

年度 使用水量	令和 3 年			令和 4 年			増△減	前年比
	年間水量	月平均	構成比	年間水量	月平均	構成比		
1 ～ 2 0 m ³	757,676	63,140	10.36	787,077	65,590	10.93	29,401	103.88
2 1 ～ 4 0	1,820,523	151,710	24.90	1,867,907	155,659	25.94	47,384	102.60
4 1 ～ 6 0	1,925,115	160,426	26.32	1,876,128	156,344	26.05	△ 48,987	97.46
6 1 ～ 1 0 0	1,421,689	118,474	19.44	1,309,010	109,084	18.18	△ 112,679	92.07
1 0 1 ～ 2 0 0	324,734	27,061	4.44	305,217	25,435	4.24	△ 19,517	93.99
2 0 1 ～	1,063,687	88,641	14.54	1,055,603	87,967	14.66	△ 8,084	99.24
臨時用（再掲）	10,246	854	0.14	9,297	775	0.13	△ 949	90.74
合 計	7,313,424	609,452	100.00	7,200,942	600,079	100.00	△ 112,482	98.46

(7) 段階別給水件数

(単位：件・%)

年度 使用水量	令和 3 年			令和 4 年			増△減	前年比
	年間件数	月平均	構成比	年間件数	月平均	構成比		
1 ～ 2 0 m ³	70,270	5,856	34.68	72,824	6,069	36.20	2,554	103.63
2 1 ～ 4 0	60,019	5,001	29.62	61,611	5,134	30.63	1,592	102.65
4 1 ～ 6 0	39,177	3,265	19.34	38,180	3,182	18.98	△ 997	97.46
6 1 ～ 1 0 0	19,297	1,608	9.53	17,855	1,488	8.88	△ 1,442	92.53
1 0 1 ～ 2 0 0	2,601	217	1.28	2,431	203	1.20	△ 170	93.46
2 0 1 ～	1,384	115	0.68	1,381	115	0.69	△ 3	99.78
基本料金のみ	9,872	823	4.87	6,888	574	3.42	△ 2,984	69.77
臨時用（再掲）	917	76	0.45	1,019	85	0.51	102	111.12
合 計	202,620	16,885	100.00	201,170	16,765	100.00	△ 1,450	99.28

6 受益者分担金（加入金）調べ

（１） 受益者分担金（加入金）の変遷

（単位：円）

適用年 月日口径別	S40.4.1	S51.6.1	H4.4.1	H9.4.1	H26.4.1	R1.10.1
13mm	18,000	58,000	56,310	56,310	56,310	56,310
20		140,000	135,922	135,922	135,922	135,922
25		260,000	252,427	252,427	252,427	252,427
40		810,000	786,407	786,407	786,407	786,407
50		1,230,000	1,194,174	1,194,174	1,194,174	1,194,174
75		3,030,000	2,941,747	2,941,747	2,941,747	2,941,747
100	—	—	—	管理者が定める額	管理者が定める額	管理者が定める額
消費税	—	—	3%	5%	8%	10%
平均改定率	—	550%	—	—	—	—

上段：件数…件

（２） 分担金納入状況の推移

下段：金額…円

年度 口径別	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
13mm	87	119	58	65	23
	5,290,818	7,284,200	3,592,578	4,026,165	1,424,643
20	240	249	207	198	180
	30,497,788	36,810,260	30,799,884	29,603,772	26,912,520
25	9	2	4	4	6
	2,185,166	555,338	1,110,676	1,110,676	1,666,014
40	2	2	1		1
	1,698,638	1,714,366	865,047		865,047
50	2		1		
	2,432,619		1,313,591		
75					
増径等	163	267	170	252	255
	10,617,421	19,151,228	13,541,696	17,892,498	17,512,294
合計	503	639	441	519	465
	52,722,450	65,515,392	51,223,472	52,633,111	48,380,518

7 検針業務調べ

(年間検針件数、検針員数の推移)

(単位：件)

区分 \ 年度	平成 3 0 年	令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年
年 間 件 数	206, 858	209, 309	211, 658	213, 729	215, 767
検 針 員 数 (人)	16	16	16	16	17
1 人 当 り 年 間 件 数	12, 929	13, 082	13, 229	13, 358	12, 692
1 人 当 り 月 平 均 件 数	1, 077	1, 090	1, 102	1, 113	1, 058

8 電力使用量、使用料金調べ

(使用量)

(単位：KW)

施設名 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
八橋配水場	898,621	864,299	882,886	854,085	822,232
西町配水場	263,236	279,745	313,972	306,914	343,265
知立浄水場	524,511	485,544	468,062	473,963	438,793
第3水源	89,694	99,089	103,489	113,636	93,392
第10水源	99,912	104,146	107,090	94,384	86,597
第11水源	115,283	117,254	108,474	82,409	86,891
第12水源	175,491	186,499	209,317	204,610	228,844
第13水源	168,528	124,982	118,912	143,942	108,463
合 計	2,335,276	2,261,558	2,312,202	2,273,943	2,208,477
前年比(%)	101.68	96.84	102.24	98.35	97.12

(使用料金)

(単位：円)

施設名 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
八橋配水場	16,997,808	16,715,814	15,668,024	16,753,511	23,317,359
西町配水場	4,946,117	5,204,714	5,352,146	5,878,910	9,568,299
知立浄水場	9,663,853	9,252,366	8,324,393	9,128,515	12,305,974
第3水源	1,595,701	1,767,413	1,615,965	1,958,898	2,448,198
第10水源	1,853,902	1,939,073	1,787,762	1,795,842	2,427,597
第11水源	2,058,812	2,108,865	1,818,822	1,646,459	2,425,454
第12水源	3,297,414	3,469,809	3,568,096	3,919,274	6,378,866
第13水源	2,908,130	2,342,378	2,041,488	2,633,636	2,926,721
合 計	43,321,737	42,800,432	40,176,696	43,715,045	61,798,468
前年比(%)	109.64	98.80	93.87	108.81	141.37

9 受水量、受水費に関する調べ

(1) 受水量・受水費 (税込)

年 度	受水量 (m³)	受水費 (円)	年 度	受水量 (m³)	受水費 (円)
平成 29 年	5,918,395	436,204,942	令和 2 年	6,105,507	454,607,711
平成 30 年	5,991,468	438,793,634	令和 3 年	5,971,612	450,432,211
令和 元年	5,940,242	444,975,499	令和 4 年	5,967,686	450,826,543

(2) 月別受水量・受水費 (税込)

月 別	令和 3 年		令和 4 年	
	受水量 (m³)	受水費 (円)	受水量 (m³)	受水費 (円)
4	499,553	37,727,995	502,928	37,838,732
5	484,362	37,293,533	478,798	37,148,614
6	510,260	38,034,216	512,745	38,119,499
7	498,300	37,692,160	499,270	37,734,114
8	510,737	38,047,858	516,985	38,240,763
9	503,785	37,849,031	510,609	38,058,409
10	485,962	37,339,293	492,386	37,537,231
11	510,219	38,033,043	507,201	37,960,940
12	496,152	37,219,415	491,015	37,170,727
1	506,868	37,525,892	498,952	37,397,725
2	508,683	37,577,801	507,076	37,630,071
3	456,731	36,091,974	449,721	35,989,718
合 計	5,971,612	450,432,211	5,967,686	450,826,543

10 メーター等に関する調べ

(1) 開閉栓の状況

(単位：件)

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
開 栓 件 数	5,688	5,599	5,743	5,796	5,568
閉 栓 件 数	5,162	5,335	5,462	5,487	5,546

(2) メーターの新設、異動状況

(単位：個)

年度 区分		平成 3 0 年	令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年
新 設	1 3 mm	219	174	144	145	95
	2 0	507	430	394	370	566
	2 5	24	10	16	10	11
	4 0	8	8	7	7	14
	5 0	6	0	1	2	1
	7 5	0	0	0	0	0
	計	764	622	562	534	687
撤 去	1 3 mm	129	170	213	136	145
	2 0	18	17	6	27	5
	2 5	10	8	1	2	2
	4 0	0	1	2	0	3
	5 0	4	0	0	0	2
	7 5	0	0	0	0	1
	計	161	196	222	165	158
取 替	1 3 mm	2, 077	1, 716	2, 924	2, 481	3, 144
	2 0	610	2, 440	2, 962	1, 618	999
	2 5	20	31	74	65	157
	4 0	4	31	15	36	25
	5 0	4	5	12	7	7
	7 5	0	1	2	6	0
	計	2, 715	4, 224	5, 989	4, 213	4, 332

※ 新設・撤去には臨時用メーターを含む。

※ メーターの有効期間……（検定を受け翌月1日から8年間……計量法）

※ メーター新設の欄には中高層住宅メーターの取替個数を含む。

(3) メーターの口径別設置数

(単位：個)

年度 区分	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
1 3mm	20,021	20,025	19,956	19,965	19,915
2 0	13,812	14,225	14,613	14,956	15,517
2 5	714	716	731	739	748
4 0	204	211	216	223	234
5 0	60	60	61	63	62
7 5	11	11	11	11	10
合 計	34,822	35,248	35,588	35,957	36,486

1 1 薬品使用量調べ

(単位：k g)

年度 区分		平成 3 0 年	令和元年	令和 2 年	令和 3 年	令和 4 年
ポアル リミ 塩ニ ウ化 ム液 ソ	購 入 量	65,790	69,520	69,100	60,250	70,490
	使 用 量	66,849	69,220	68,924	64,966	66,293
	年 度 末 残 高	11,718	12,018	12,194	7,478	11,675
体 苛 性ダ 次ナ 亜ト 塩リ 素ウ 酸ム	購 入 量	44,090	42,100	42,350	53,970	48,140
	使 用 量	44,396	43,480	42,947	53,814	47,853
	年 度 末 残 高	7,254	5,874	5,277	5,433	5,720
〃 (缶)	購 入 量	62,770	66,770	65,520	63,260	57,630
	使 用 量	64,184	65,576	65,576	63,825	58,243
	年 度 末 残 高	4,261	5,455	5,399	4,834	4,221
〃 (缶)	購 入 量	0	0	0	0	0
	使 用 量	0	0	0	0	0
	年 度 末 残 高	0	0	0	0	0

上段:件数……件

1 2 修繕工事等の状況

下段:金額……円

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
メーター修理	2,715	4,224	5,989	4,213	4,332
（この数値はメーター取替に係る経理上の数値で現金の支出はありません）	3,471,770	7,153,260	8,313,710	4,600,070	4,423,947
配水施設修理	242	290	232	197	147
	47,192,615	51,026,091	44,096,609	36,612,849	39,132,420
浄水施設修理	6	4	6	6	2
	5,091,336	2,796,640	4,130,610	1,413,500	484,000
取水施設修理	6	2	5	8	3
	3,045,600	1,207,800	2,758,800	6,840,900	1,501,775
機械器具修理	18	17	12	10	15
	9,752,033	7,373,339	8,010,200	5,123,140	12,325,720
その他修理	20	21	25	19	31
	2,613,549	3,782,774	7,726,722	2,028,198	7,338,381
合 計	3,007	4,558	6,269	4,453	4,530
	71,166,903	73,339,904	75,036,651	56,618,657	65,206,243

1 3 配水管等に関する調べ

(1) 配水管の布設延長

管種		口径mm	600	500	450	400	350	300	250	200
鑄鉄管	前年度末延長		489.70	4,689.80	1,141.00	657.15	2,427.10	4,581.86	10,385.76	9,824.72
	当年度増減						△ 99.14	23.45	0.15	0.02
	年度末延長		489.70	4,689.80	1,141.00	657.15	2,327.96	4,605.31	10,385.91	9,824.74
	構成比		0.5	4.9	1.2	0.7	2.4	4.9	11.0	10.4
石綿管	前年度末延長									
	当年度増減									
	年度末延長									
	構成比									
ビニール管	前年度末延長									
	当年度増減									
	年度末延長									
	構成比									
鋼管	前年度末延長							50.00	140.60	31.10
	当年度増減									
	年度末延長							50.00	140.60	31.10
	構成比							2.3	6.3	1.4
ポリエチレン管	前年度末延長									
	当年度増減									
	年度末延長									
	構成比									
合 計			489.70	4,689.80	1,141.00	657.15	2,327.96	4,655.31	10,526.51	9,855.84
構成比			0.2	1.6	0.4	0.2	0.8	1.6	3.5	3.3

(単位：m・%)

150	125	100	75	50	40	25・20	計	構成比
24,025.45		26,318.13	10,199.28				94,739.95	
260.46		△ 192.50	12.86				5.30	
24,285.91		26,125.63	10,212.14				94,745.25	31.8
25.6		27.6	10.8				100.0	
25.10			1.17				26.27	
							0.00	
25.10			1.17				26.27	0.1
95.5			4.5				100.0	
282.30		10,509.26	82,305.96	25,597.63	12,580.17	11,443.94	142,719.26	
		△ 313.37	△ 2,001.58	△ 226.07			△ 2,541.02	
282.30		10,195.89	80,304.38	25,371.56	12,580.17	11,443.94	140,178.24	47.0
0.2		7.3	57.3	18.1	9.0	8.1	100.0	
137.40		89.07	1,071.61	396.90	293.06	8.26	2,218.00	
							0.00	
137.40		89.07	1,071.61	396.90	293.06	8.26	2,218.00	0.7
6.2		4.0	48.3	17.9	13.2	0.4	100.0	
1,398.53		9,200.84	34,227.31	11,984.29	155.72	40.55	57,007.24	
		355.81	2,759.84	807.34	14.16		3,937.15	
1,398.53		9,556.65	36,987.15	12,791.63	169.88	40.55	60,944.39	20.4
2.3		15.7	60.7	21.0	0.2	0.1	100.0	
26,129.24	0.0	45,967.24	128,576.45	38,560.09	13,043.11	11,492.75	298,112.15	100.0
8.8	0.0	15.4	43.1	12.9	4.4	3.8	100.0	

(2) 導水管の布設延長

(単位：m・%)

管種・口径 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
铸铁管 350	126.0	126.0	126.0	126.0	126.0
〃 300	100.8	100.8	100.8	100.8	100.8
〃 250	47.2	47.2	48.9	48.9	48.9
〃 200	2,664.7	2,664.7	2,798.8	2,798.8	2,801.1
〃 150	55.9	55.9	55.9	55.9	55.9
石綿管 250	518.3	518.3	425.7	425.7	425.7
〃 200	59.2	59.2	13.6	13.6	13.6
鋼管 250	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
〃 200	58.3	58.3	58.3	58.3	58.3
〃 150	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
合 計	3,657.7	3,657.7	3,655.3	3,655.3	3,657.6
石綿管の構成比率	15.8	15.8	12.0	12.0	12.0

(3) 送水管の布設延長

(単位：m)

管種・口径 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
铸铁管 250	72.8	72.8	72.8	72.8	72.8
〃 200	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
〃 100	12.8	12.8	12.8	12.8	12.8
合 計	130.4	130.4	130.4	130.4	130.4

(4) 耐震化の状況

(単位：％)

年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
管路耐震化率	17.6	19.1	21.3	22.2	23.7

1.4 土地所有状況

(単位：㎡)

区分	令和3年度末	令和4年度取得	令和4年度処分	令和4年度末現在
取水導水部門	4,604.55	0	0	4,604.55
浄水送水部門	3,245.00	0	0	3,245.00
配水給水部門	11,768.00	0	0	11,768.00
その他部門	567.00	0	0	567.00
合計	20,184.55	0	0	20,184.55

1 5 給水栓水質試験結果

※配水エリアの変更に伴い、検査箇所を8月より変更

区分	検査項目		基準値	大林緑の公園（東栄公園）※			丸坪公園（弘栄公園）※		
				最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
基 準 項 目	1	一般細菌	100/㎖以下	0	0	0	0	0	0
	2	大腸菌（及び大腸菌群）	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	4	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	5	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	6	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	8	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	9	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
	12	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	< 0.05	< 0.05	0.07	< 0.05	0.06
	13	ホウ素およびその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
	14	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	15	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	17	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	18	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	19	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	20	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	21	塩素酸	0.6mg/ℓ以下	0.35	0.11	0.21	0.27	0.08	0.17
	22	クロロ酢酸	0.02mg/ℓ以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	23	クロロホルム	0.06mg/ℓ以下	0.007	< 0.006	0.006	0.009	< 0.006	0.008
	24	ジクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
	25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/ℓ以下	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	26	臭素酸	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	27	総トリハロメタン	0.1mg/ℓ以下	< 0.010	< 0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	< 0.010
	28	トリクロロ酢酸	0.03mg/ℓ以下	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004
	29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003
	30	ブロモホルム	0.09mg/ℓ以下	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
	31	ホルムアルデヒド	0.08mg/ℓ以下	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
	32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
	33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.04	0.03	0.04	0.04	0.03	0.03
	34	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
	35	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	21	21	21	16	16	16
	37	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	38	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.0	5.4	9.0	9.2	7.3	8.4
	39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34	34	34	30	30	30
	40	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	170	140	148	160	120	130
	41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	42	ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	44	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	45	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	46	有機物（全有機炭素の量）	3mg/ℓ以下	0.6	< 0.3	0.3	0.5	< 0.3	0.4
	47	pH値	5.8以上8.6以下	7.3	7.0	7.1	7.2	7.0	7.1
	48	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	異常なし
	49	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	異常なし
	50	色度	5度以下	0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
	51	濁度	2度以下	0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1
そ の 他		遊離残留塩素	0.1mg/ℓ以上	0.40	0.10	0.29	0.30	0.10	0.20
		気温		35.6	4.5	17.4	33.8	5.2	17.4
		水温		27.5	12.9	20.0	25.3	8.0	18.3

＊ 「 < 〇.〇〇〇 」 は、未満を示し定量下限値を下回ることを示す。

※配水エリアの変更に伴い、検査箇所を8月より変更

野中公園（逢妻児童遊園）※			跡落公園			池下公園		
最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
0	0	0	0	0	0	0	0	0
検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3
0.10	0.08	0.09	0.08	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06
< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.10	< 0.06	0.08	0.07	< 0.06	0.065	0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	0.003	< 0.002	< 0.002
0.016	0.007	0.010	0.016	0.007	0.011	0.016	0.006	0.011
0.005	< 0.003	0.004	0.005	< 0.003	0.004	0.010	0.004	0.007
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	0.01	0.02
0.010	0.005	0.007	0.011	0.005	0.008	0.011	0.004	0.008
0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004
< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	0.010	< 0.009	< 0.009
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
0.03	< 0.02	0.03	0.03	< 0.02	< 0.02	0.03	< 0.02	< 0.02
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
7.6	7.6	7.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
8.8	5.8	7.0	8.4	4.7	5.8	7.8	4.5	5.3
20	20	20	15	15	15	14	14	14
63	54	59	46	33	37	48	23	36
< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000001	0.000002	0.000002	0.000002
< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	0.0005	< 0.0005	< 0.0005
0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5
7.3	6.9	7.1	7.3	7.1	7.2	7.3	7.0	7.2
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.4	< 0.1	0.133333	0.3	< 0.1	< 0.116667
0.40	0.20	0.33	0.45	0.30	0.40	0.45	0.40	0.43
35.0	4.9	17.6	34.1	5.2	17.8	33.1	4.8	17.1
28.0	8.9	18.8	27.6	8.1	18.2	26.4	7.9	18.6

1 6 原水水質試験結果

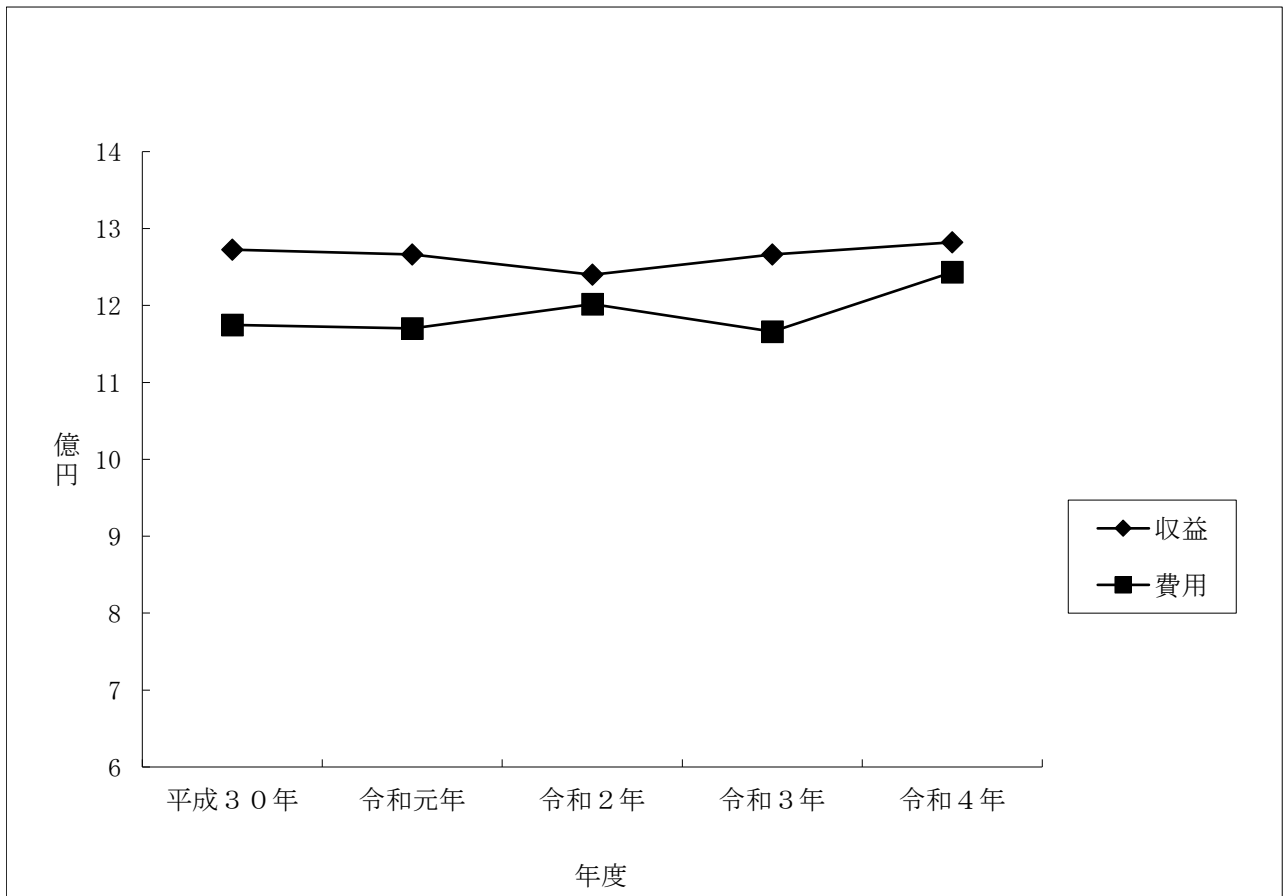
区分	検査項目	基準値	第 3 水源	第 1 0 水源	第 1 1 水源	第 1 2 水源	第 1 3 水源
基 準 項 目	一般細菌	100/㎖以下	0	0	0	0	1
	大腸菌（及び大腸菌群）	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002
	六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
	フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.06	0.07	0.07	< 0.05	0.06
	ホウ素およびその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
	四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
	1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
	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	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
	ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
	亜鉛及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	2.8	3.3	3.6	4.1	3.9
	銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
	ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14	12	12	12	12
	マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.36	0.37	0.42	0.41	0.41
	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	1.8	2.0	1.9	2.0	1.8
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34	32	35	36	35
	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	160	150	150	150	160
	陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
	ジオスミン	0.00001mg/ℓ以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/ℓ以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
	フェノール類	0.005mg/ℓ以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
	有機物（全有機炭素の量）	3mg/ℓ以下	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	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	5度以下	4.7	5.2	4.5	2.9	4.2
	濁度	2度以下	0.3	< 0.1	0.2	0.1	0.1
そ の 他	気温		15.2	18.5	18.4	19.8	17.5
	水温		21.6	18.3	20.0	19.5	20.4

＊ 「 < 〇.〇〇〇 」 は、未満を示し定量下限値を下回ることを示す。

＊ 原水の水質検査結果は平均値で示してある。

第4編 財 務 分 析 資 料

1 収益・費用の推移



(単位:円・%)

年度 \ 区分	収 益		費 用		純利益	利益率
	金額	前年比	金額	前年比		
平成30年	1,272,612,229	101.44	1,174,900,132	103.15	97,712,097	7.68
令和元年	1,266,431,830	99.51	1,170,113,661	99.59	96,318,169	7.61
令和2年	1,239,911,464	97.91	1,201,576,351	102.69	38,335,113	3.09
令和3年	1,266,428,030	102.14	1,166,014,128	97.04	100,413,902	7.93
令和4年	1,282,119,804	101.24	1,243,196,154	106.62	38,923,650	3.04

2 収益費用構成表

(単位:円・%)

区分	令和 3 年		令和 4 年		増△減	前年比
	金額	構成比	金額	構成比		
水 道 事 業 収 益	1,266,428,030	100.0	1,282,119,804	100.0	15,691,774	101.2
営 業 収 益	1,095,492,141	86.5	975,605,159	76.1	△ 119,886,982	89.1
給 水 収 益	1,092,598,371	86.3	972,570,739	75.9	△ 120,027,632	89.0
受託給水工事収益	0	0.0	0	0.0	0	—
その他営業収益	2,893,770	0.2	3,034,420	0.2	140,650	104.9
営 業 外 収 益	170,935,889	13.5	306,514,645	23.9	135,578,756	179.3
受 取 利 息	1,001,457	0.1	562,350	0.0	△ 439,107	56.2
長期前受金戻入	130,745,821	10.3	144,802,690	11.3	14,056,869	110.8
雑 収 益	39,188,611	3.1	48,449,605	3.8	9,260,994	123.6
他会計補助金	0	0.0	112,700,000	8.8	112,700,000	皆増
特 別 利 益	0	0.0	0	0.0	0	—
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	—
過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0	—
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0	—
水 道 事 業 費 用	1,166,014,128	100.0	1,243,196,154	100.0	77,182,026	106.6
営 業 費 用	1,141,938,705	97.9	1,217,021,816	97.9	75,083,111	106.6
原水及び浄水費	518,001,273	44.4	518,400,853	41.7	399,580	100.1
配水及び給水費	125,458,600	10.8	147,794,902	11.9	22,336,302	117.8
受託給水工事費	0	0.0	0	0.0	0	—
業 務 費	83,732,535	7.2	105,359,453	8.5	21,626,918	125.8
総 係 費	41,277,737	3.5	41,716,755	3.4	439,018	101.1
減 価 償 却 費	360,209,204	30.9	366,118,105	29.4	5,908,901	101.6
資 産 減 耗 費	13,259,356	1.1	37,631,748	3.0	24,372,392	283.8
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0	—
営 業 外 費 用	23,435,755	2.0	23,949,742	1.9	513,987	102.2
支 払 利 息	16,645,084	1.4	15,076,316	1.2	△ 1,568,768	90.6
雑 支 出	6,790,671	0.6	8,873,426	0.7	2,082,755	130.7
特 別 損 失	639,668	0.1	2,224,596	0.2	1,584,928	347.8
固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	—
過年度損益修正損	639,668	0.1	2,224,596	0.2	1,584,928	347.8
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	—
営 業 利 益	△ 46,446,564	—	△ 241,416,657	—	△ 194,970,093	519.8
経 常 利 益	101,053,570	—	41,148,246	—	△ 59,905,324	40.7
当 年 度 純 利 益	100,413,902	—	38,923,650	—	△ 61,490,252	38.8

3 機能別費用構成表

(単位:円・%)

区分		年度	令和3年		令和4年		増△減	前年比
			金額	構成比	金額	構成比		
人件費	給料		40,615,026	3.5	39,627,488	3.2	△ 987,538	97.6
	手当		27,647,742	2.4	27,859,083	2.2	211,341	100.8
	報酬		1,429,920	0.1	1,449,012	0.1	19,092	101.3
	法定福利費		15,485,860	1.3	13,626,915	1.1	△ 1,858,945	88.0
	互助会		61,119	0.0	54,165	0.0	△ 6,954	88.6
	退職負担金		5,717,070	0.5	5,020,290	0.4	△ 696,780	87.8
	小計		90,956,737	7.8	87,636,953	7.0	△ 3,319,784	96.4
委託料			146,694,489	12.6	166,549,507	13.4	19,855,018	113.5
修繕費			47,290,094	4.1	55,257,088	4.4	7,966,994	116.8
動力費			39,740,992	3.4	56,180,468	4.5	16,439,476	141.4
薬品費			5,444,277	0.5	5,998,685	0.5	554,408	110.2
受水費			409,483,832	35.1	409,842,316	33.0	358,484	100.1
材料費			0	0.0	0	0.0	0	—
メーター取替補修費			4,600,070	0.4	4,423,947	0.4	△ 176,123	96.2
路面復旧費			7,009,000	0.6	9,000,000	0.7	1,991,000	128.4
減価償却費			360,209,204	30.9	366,118,105	29.5	5,908,901	101.6
固定資産除却費			13,259,356	1.1	34,942,924	2.8	21,683,568	263.5
企業債利息			16,645,084	1.4	15,076,316	1.2	△ 1,568,768	90.6
その他			24,680,993	2.1	32,169,845	2.6	7,488,852	130.3
合計（水道事業費用）			1,166,014,128	100.0	1,243,196,154	100.0	77,182,026	106.6

※令和4年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額5,199,000円が含まれる。
 令和4年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1,120,000円が含まれる。
 ※令和3年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額5,864,000円が含まれる。
 令和3年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1,144,000円が含まれる。

4 科目別原価計算表

年度	令和 3 年			令和 4 年			1 m³当たり	
有収水量（A）	7, 313, 424 m³			7, 200, 942 m³				
区分	金額（B） 円	1 m³当たり 経費 (B)/(A)円	構成比 %	金額（B） 円	1 m³当たり 経費 (B)/(A)円	構成比 %	増△減 円	前年比 %
原水及び浄水費	518,001,273	70.83	44.5	518,400,853	71.99	41.8	1.16	101.6
配水及び給水費	125,458,600	17.16	10.8	147,794,902	20.52	11.9	3.36	119.6
業 務 費	83,732,535	11.45	7.2	105,359,453	14.63	8.5	3.18	127.8
総 係 費	41,277,737	5.64	3.5	41,716,755	5.79	3.4	0.15	102.7
減 価 償 却 費	360,209,204	49.25	30.9	366,118,105	50.84	29.5	1.59	103.2
資 産 減 耗 費	13,259,356	1.81	1.1	37,631,748	5.23	3.0	3.42	289.0
その他営業費用 (材料売却原価を除く)	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0.00	—
支 払 利 息	16,645,084	2.28	1.4	15,076,316	2.09	1.2	△ 0.19	91.7
雑 支 出 (不用品売却原価を除く)	6,790,671	0.93	0.6	8,873,426	1.23	0.7	0.30	132.3
合 計	1,165,374,460	159.35	100.0	1,240,971,558	172.32	100.0	12.97	108.1
給 水 収 益	1,092,598,371	149.40	—	972,570,739	135.06	—	△ 14.34	90.4
1 m³ 純 利 益	13.73	—	—	5.41	—	—	△ 8.32	39.4

※合計＝総費用－（受託給水工事費＋材料売却原価及び不用品売却原価＋特別損失）。

5 機能別原価計算表

年度		令和 3 年			令和 4 年			1 m³当たり	
有収水量（A）		7, 313, 424 m³			7, 200, 942 m³				
区分		金額（B） 円	1 m³当たり 経費 (B)/(A)円	構成比 %	金額（B） 円	1 m³当たり 経費 (B)/(A)円	構成比 %	増△減 円	前年比 %
人 件 費	給 料	40, 615, 026	5. 56	3. 5	39, 627, 488	5. 50	3. 2	△ 0. 06	98. 9
	手 当	27, 647, 742	3. 78	2. 4	27, 859, 083	3. 87	2. 3	0. 09	102. 4
	報 酬	1, 429, 920	0. 20	0. 1	1, 449, 012	0. 20	0. 1	0. 00	100. 0
	法 定 福 利 費	15, 485, 860	2. 12	1. 3	13, 626, 915	1. 89	1. 1	△ 0. 23	89. 2
	互 助 会	61, 119	0. 01	0. 0	54, 165	0. 01	0. 0	0. 00	100. 0
	退 職 負 担 金	5, 717, 070	0. 78	0. 5	5, 020, 290	0. 70	0. 4	△ 0. 08	89. 7
	小 計	90, 956, 737	12. 45	7. 8	87, 636, 953	12. 17	7. 1	△ 0. 28	97. 8
委 託 料		146, 694, 489	20. 06	12. 6	166, 549, 507	23. 13	13. 4	3. 07	115. 3
修 繕 費		47, 290, 094	6. 47	4. 1	55, 257, 088	7. 67	4. 5	1. 20	118. 5
動 力 費		39, 740, 992	5. 43	3. 4	56, 180, 468	7. 80	4. 6	2. 37	143. 6
薬 品 費		5, 444, 277	0. 74	0. 5	5, 998, 685	0. 83	0. 5	0. 09	112. 2
受 水 費		409, 483, 832	55. 99	35. 1	409, 842, 316	56. 92	33. 0	0. 93	101. 7
材 料 費		0	0. 00	0. 0	0	0. 00	0. 0	0. 00	—
メーター取替補修費		4, 600, 070	0. 63	0. 4	4, 423, 947	0. 61	0. 4	△ 0. 02	96. 8
路 面 復 旧 費		7, 009, 000	0. 96	0. 6	9, 000, 000	1. 25	0. 7	0. 29	130. 2
減 価 償 却 費		360, 209, 204	49. 25	30. 9	366, 118, 105	50. 84	29. 5	1. 59	103. 2
固 定 資 産 除 却 費		13, 259, 356	1. 81	1. 1	34, 942, 924	4. 85	2. 8	3. 04	268. 0
支 払 利 息		16, 645, 084	2. 28	1. 4	15, 076, 316	2. 09	1. 2	△ 0. 19	91. 7
そ の 他		24, 041, 325	3. 28	2. 1	29, 945, 249	4. 16	2. 4	0. 88	126. 8
合 計		1, 165, 374, 460	159. 35	100. 0	1, 240, 971, 558	172. 32	100. 0	12. 97	108. 1
給 水 収 益		1, 092, 598, 371	149. 40	—	972, 570, 739	135. 06	—	△ 14. 34	90. 4
1 m³当たり純利益		13. 73	—	—	5. 41	—	—	△ 8. 32	39. 4

※その他は、材料売却原価及び不用品売却原価、特別損失を除く。

委託料は、受託給水工事費を除く。

※合計＝総費用－（受託給水工事費＋材料売却原価及び不用品売却原価＋特別損失）。

※令和 4 年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額5, 199, 000円が含まれる。

令和 4 年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1, 120, 000円が含まれる。

※令和 3 年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額5, 864, 000円が含まれる。

令和 3 年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1, 144, 000円が含まれる。

6 資本の収支構成表 (税込)

(単位：円・%)

区分		令和3年		令和4年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
資本の収入		186,337,111	100.0	181,961,098	100.0	△ 4,376,013	97.7
企業債		58,000,000	31.1	30,500,000	16.8	△ 27,500,000	52.6
企業債		58,000,000	31.1	30,500,000	16.8	△ 27,500,000	52.6
一般会計出資金		6,000,000	3.2	10,000,000	5.5	4,000,000	166.7
一般会計出資金		6,000,000	3.2	10,000,000	5.5	4,000,000	166.7
工事負担金		111,337,111	59.8	132,461,098	72.8	21,123,987	119.0
工事負担金		111,337,111	59.8	132,461,098	72.8	21,123,987	119.0
補助金		11,000,000	5.9	9,000,000	4.9	△ 2,000,000	81.8
補助金		11,000,000	5.9	9,000,000	4.9	△ 2,000,000	81.8
固定資産売却代金		0	0.0	0	0.0	0	—
固定資産売却代金		0	0.0	0	0.0	0	—
資本の支出		579,321,444	100.0	616,256,724	100.0	36,935,280	106.4
建設改良費		481,086,933	83.0	513,344,988	83.3	32,258,055	106.7
水道施設拡張費		0	0.0	0	0.0	0	—
配水設備増補改良費		480,193,413	82.9	508,026,328	82.4	27,832,915	105.8
営業設備費		893,520	0.1	5,318,660	0.9	4,425,140	595.2
企業債償還金		98,234,511	17.0	102,911,736	16.7	4,677,225	104.8
企業債償還金		98,234,511	17.0	102,911,736	16.7	4,677,225	104.8
差引不足額		392,984,333	—	434,295,626	—	41,311,293	110.5
補填財源	過年度損益留保資金	272,286,076	69.2	403,428,092	92.9	131,142,016	148.2
	減債積立金	91,012,080	23.2	0	0.0	△ 91,012,080	皆減
	建設改良積立金	0	0.0	0	0.0	0	—
	繰越工事資金	0	0.0	0	0.0	0	—
	利益剰余金処分額	0	0.0	0	0.0	0	—
	消費税及び地方消費税資本の収支調整額	29,686,177	7.6	30,867,534	7.1	1,181,357	104.0
	計	392,984,333	100.0	434,295,626	100.0	41,311,293	110.5
補填財源不足分		0	—	0	—	0	—

7 資産構成表

(単位：円・%)

区分 \ 年度	令和3年		令和4年		増△減	前年比
	金額	構成比	金額	構成比		
資 産 合 計	10,740,892,784	100.0	10,679,223,429	100.0	△ 61,669,355	99.4
固 定 資 産	8,999,457,786	83.8	9,067,899,666	84.9	68,441,880	100.8
土 地	243,877,674	2.3	243,877,674	2.3	0	100.0
建 物	190,055,152	1.8	183,900,556	1.7	△ 6,154,596	96.8
構 築 物	7,964,324,763	74.1	8,101,057,026	75.9	136,732,263	101.7
機 械 及 び 装 置	581,338,400	5.4	517,687,332	4.8	△ 63,651,068	89.1
車 両 運 搬 具	703,388	0.0	703,388	0.0	0	100.0
工具器具及び備品	16,924,409	0.2	18,520,690	0.2	1,596,281	109.4
建 設 仮 勘 定	2,234,000	0.0	2,153,000	0.0	△ 81,000	96.4
流 動 資 産	1,741,434,998	16.2	1,611,323,763	15.1	△ 130,111,235	92.5
現 金 預 金	1,542,676,895	14.4	1,405,899,225	13.2	△ 136,777,670	91.1
未 収 金	183,878,010	1.7	189,801,007	1.8	5,922,997	103.2
貯 蔵 品	11,860,093	0.1	11,103,531	0.1	△ 756,562	93.6
有 価 証 券	0	0.0	0	0.0	0	—
そ の 他 流 動 資 産	3,020,000	0.0	4,520,000	0.0	1,500,000	149.7

8 固定資産構成表

(単位：円・%)

区分	年度	令和3年		令和4年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
固定資産合計		8,999,457,786	100.0	9,067,899,666	100.0	68,441,880	100.8
有形固定資産		8,999,457,786	100.0	9,067,899,666	100.0	68,441,880	100.8
土地		243,877,674	2.7	243,877,674	2.7	0	100.0
施設用地		241,480,021	2.7	241,480,021	2.7	0	100.0
その他用地		2,397,653	0.0	2,397,653	0.0	0	100.0
建物		190,055,152	2.1	183,900,556	2.0	△ 6,154,596	96.8
施設用建物		190,041,424	2.1	183,886,828	2.0	△ 6,154,596	96.8
その他建物		13,728	0.0	13,728	0.0	0	100.0
構築物		7,964,324,763	88.5	8,101,057,026	89.3	136,732,263	101.7
原水及び浄水設備		710,486,306	7.9	693,874,165	7.6	△ 16,612,141	97.7
配水及び給水設備		6,964,921,340	77.4	7,125,224,876	78.6	160,303,536	102.3
その他構築物		288,917,117	3.2	281,957,985	3.1	△ 6,959,132	97.6
機械及び装置		581,338,400	6.5	517,687,332	5.8	△ 63,651,068	89.1
電気設備		219,007,799	2.5	184,135,821	2.0	△ 34,871,978	84.1
内燃設備		37,797,322	0.4	34,439,816	0.4	△ 3,357,506	91.1
ポンプ設備		207,946,682	2.3	188,343,886	2.1	△ 19,602,796	90.6
塩素減菌設備		3,415,704	0.1	3,415,704	0.1	0	100.0
メーター		56,281,547	0.6	56,175,600	0.6	△ 105,947	99.8
その他機械装置		56,889,346	0.6	51,176,505	0.6	△ 5,712,841	90.0
車両運搬具		703,388	0.0	703,388	0.0	0	100.0
工具器具及び備品		16,924,409	0.2	18,520,690	0.2	1,596,281	109.4
建設仮勘定		2,234,000	0.0	2,153,000	0.0	△ 81,000	96.4

9 負債・資本構成表

(単位：円・％)

区分	年度	令和3年		令和4年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
負債・資本合計		10,740,892,784	100.0	10,679,223,429	100.0	△ 61,669,355	99.4
負債合計		4,467,831,023	41.6	4,357,238,018	40.8	△ 110,593,005	97.5
固定負債		1,002,058,912	9.3	923,700,178	8.7	△ 78,358,734	92.2
企業債		946,457,568	8.8	868,098,834	8.2	△ 78,358,734	91.7
引当金		55,601,344	0.5	55,601,344	0.5	0	100.0
流動負債		339,475,940	3.2	323,433,481	3.0	△ 16,042,459	95.3
企業債		102,911,736	1.0	108,858,734	1.0	5,946,998	105.8
未払金		223,364,562	2.1	202,074,607	1.9	△ 21,289,955	90.5
引当金		9,242,000	0.1	8,472,000	0.1	△ 770,000	91.7
前受金		0	0.0	0	0.0	0	—
その他流動負債		3,957,642	0.0	4,028,140	0.0	70,498	101.8
繰延収益		3,126,296,171	29.1	3,110,104,359	29.1	△ 16,191,812	99.5
長期前受金		3,126,296,171	29.1	3,110,104,359	29.1	△ 16,191,812	99.5
資本合計		6,273,061,761	58.4	6,321,985,411	59.2	48,923,650	100.8
資本金		2,795,598,963	26.0	2,805,598,963	26.3	10,000,000	100.4
自己資本金		2,795,598,963	26.0	2,805,598,963	26.3	10,000,000	100.4
資本剰余金		0	0.0	0	0.0	0	—
受贈財産評価額		0	0.0	0	0.0	0	—
工事負担金		0	0.0	0	0.0	0	—
補助金		0	0.0	0	0.0	0	—
利益剰余金		3,477,462,798	32.4	3,516,386,448	32.9	38,923,650	101.1
減債積立金		0	0.0	0	0.0	0	—
建設改良積立金		0	0.0	0	0.0	0	—
当年度未処分利益剰余金		3,477,462,798	32.4	3,516,386,448	32.9	38,923,650	101.1

10 企業債の状況

(単位：円)

借入先 \ 年度	令和3年度末残高	令和4年度借入高	令和4年度償還額	令和4年度末残高
財政融資資金	830,636,905	30,500,000	74,477,892	786,659,013
地方公共団体金融機構	218,732,399	0	28,433,844	190,298,555
計	1,049,369,304	30,500,000	102,911,736	976,957,568

(単位：円)

借入先 \ 利率	財政融資資金	地方公共団体金融機構	合 計
1. 0%以下	292,529,656		292,529,656
1. 5%以下	169,816,872	17,816,362	187,633,234
2. 0%以下	149,492,752	73,506,892	222,999,644
2. 5%以下	137,561,530	91,939,107	229,500,637
3. 0%以下	17,438,519	3,220,508	20,659,027
3. 5%以下	19,819,684	3,815,686	23,635,370
4. 0%以下			
4. 5%以下			
5. 0%以下			
5. 5%以下			
5. 5% 超			
計	786,659,013	190,298,555	976,957,568

第5編 經 營 分 析 資 料

1 業務に関する分析

区分 \ 年度	平成30年	令和元年	令和2年	令和3年	令和4年
(人) ① 行政区域内人口	72,460	72,392	72,277	72,011	72,062
(戸) ② 行政区域内世帯数	32,433	32,541	32,741	32,805	33,110
(人) ③ 給水人口	72,252	72,184	72,069	71,890	71,941
(戸) ④ 給水戸数	32,335	32,443	32,643	32,752	33,057
(%) ⑤ 普及率 ③ / ①	99.71	99.71	99.71	99.83	99.83
(m ³) ⑥ 配水量	7,475,740	7,429,810	7,571,500	7,451,820	7,379,960
(m ³) ⑦ うち県水受水量	5,991,468	5,940,242	6,105,507	5,971,612	5,967,686
(%) ⑧ 県水依存率 ⑦ / ⑥	80.15	79.95	80.64	80.14	80.86
(m ³) ⑨ 有収水量	7,247,045	7,228,036	7,387,082	7,313,424	7,200,942
(%) ⑩ 有収率 ⑨ / ⑥	96.94	97.28	97.56	98.14	97.57
(m ³) ⑪ 1日平均配水量	20,481	20,300	20,744	20,416	20,219
(m ³) ⑫ 1日最大配水量	22,530	21,540	22,400	21,880	22,030
(m ³) ⑬ 1日最小配水量	18,160	17,660	18,770	18,490	17,910
(ℓ) ⑭ 1人1日平均配水量	283	281	288	284	281
(ℓ) ⑮ 1人1日最大配水量	312	298	311	304	306
(ℓ) ⑯ 1人1日最小配水量	251	245	260	257	249

2 収益性に関する分析

年度				令和 3 年	令和 4 年
区分					
総収支比率	%	$\frac{\text{水道事業収益}}{\text{水道事業費用}} \times 100$	費用に対する収益の割合を示す。 大ほどよい。	108.61	103.13
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{営業費用－受託工事費}} \times 100$	業務活動の能率を示す。 大ほどよい。	95.93	80.16
経営資本対営業利益率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{資産－建設仮勘定－投資}} \times 100$	サービスの提供の用に供している資本がどれだけ利益を上げているかを見る。 大ほどよい。	△ 0.43	△ 2.26
営業収益対営業利益率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益－受託工事収益}} \times 100$	営業収益のうち営業利益として残る割合を示す。 大ほどよい。	△ 4.24	△ 24.75
総資本利益率	%	$\frac{\text{当年度純利益}}{\frac{\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}}{2}} \times 100$	投下資本に対してどれだけ純利益を上げたかという資本効率をみる。 大ほどよい。	0.94	0.36
供給単価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$	水を 1 m ³ 当たり平均いくらで売ったかを示す。 小ほどよい。	149.40	135.06
給水原価	円	$\frac{\text{水道事業費用－(材料及び不用品売却原価＋受託工事費＋特別損失＋長期前受金戻入)}}{\text{有収水量}}$	水を 1 m ³ 給水するためにいくら費用がかかったかを示す。 小ほどよい。	141.47	152.23
供給単価－給水原価（増△減）（円）				7.93	△ 17.17
企業債元利償還金対料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債元利償還金の割合を示す。 小ほどよい。	10.51	12.13

年度				令和 3 年	令和 4 年
区分					
企業債利息対 料金収入比率	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する 企業債利息の割合 を示す。 小ほどよい。	1.52	1.55
企業債償還元 金対料金収入 比率	%	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する 企業債償還元金の 割合を示す。 小ほどよい。	8.99	10.58
企業債償還元 金対減価償却 比率	%	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	企業債償還元金 が、その補てん財 源である減価償却 費に占める割合を 示す。 小ほどよい。	42.81	46.50
職員給与費対 料金収入比率	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する 職員給与費の割合 を示す。 小ほどよい。	8.19	8.86
利 子 負 担 率	%	$\frac{\text{支払利息}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債}} \times 100$	支払利息の有利子 負債の平均在高に 対する割合を示 し、利息支払の財 政圧迫度をみる。 小ほどよい。	1.59	1.54
減 価 償 却 率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	固定資産に投下さ れた資本の回収状 況を示す。 大ほどよい。	3.95	3.98

3 資金運用・回収に関する分析

年度				令和3年	令和4年
区分					
経営資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{資産}-\text{建設仮勘定}-\text{投資}}$	経営資本の活動能率を示し、過大投資がないかを見る。 大ほどよい。	0.10	0.09
自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本金}+\text{期首剰余金}+\text{期首繰延収益}+\text{期末自己資本金}+\text{期末剰余金}+\text{期末繰延収益}}{2}}$	自己資本の活動能率を示し、自己資本の活動が活発に行われているかを見る。 大ほどよい。	0.12	0.10
固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}}{2}}$	営業収益の固定資産に対する割合を示し、固定資産への過大投資がないかを見る。 大ほどよい。	0.12	0.11
流動資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産}}{2}}$	流動資産の利用度を示す。 大ほどよい。	0.63	0.58
現金預金回転率	回	$\frac{\text{当年度支出額}}{\frac{\text{期首現金預金}+\text{期末現金預金}}{2}}$	現金預金の回転の程度を表す。 大ほどよい。	1.99	2.00
未収金回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首未収金}+\text{期末未収金}}{2}}$	未収金の回収速度を示す。 大ほどよい。	5.01	5.22

4 施設効率に関する分析

年度				令和3年	令和4年
区分					
施設利用率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力(配水能力日量)}} \times 100$	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示す。100%に近いほどよい。	54.18	53.66
	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力(認可日最大水量)}} \times 100$	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示す。100%に近いほどよい。	78.22	77.47
最大稼働率	%	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力(配水能力日量)}} \times 100$	最大需要時の施設利用率を見る。100%に近いほどよい。	58.07	58.47
	%	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力(認可日最大水量)}} \times 100$	最大需要時の施設利用率を見る。100%に近いほどよい。	83.83	84.41
負 荷 率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	施設利用のバラつき度を見る。100%に近いほどよい。	93.31	91.78
有 収 率	%	$\frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}} \times 100$	配水量のうち料金収入につながった水量の割合を示す。大ほどよい。	98.14	97.57
配水管使用効率 (1m当たり)	m ³	$\frac{\text{配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	配水管1m当たりどれだけの水を配水しているかを見る。大ほどよい。	24.80	24.45
固定資産使用効率 (1万円当たり)	m ³	$\frac{\text{配水量}}{\text{有形固定資産－建設仮勘定}}$	固定資産1万円当たりどれだけの水を配水しているかを見る。大ほどよい。	8.28	8.14

5 労働生産性に関する分析

年度				令和3年	令和4年
区分					
給水収益に対する 職員給与費割合	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する職員給与費の割合。 小ほどよい。	8.19	8.86
営業費用に占める 職員給与費割合	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{営業費用－受託工事費}} \times 100$	営業費用に対する職員給与費の割合を示す。 小ほどよい。	7.84	7.08
給水原価に占める 職員給与費割合	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費－受託工事職員給与費}}{\text{有収水量} \times \text{給水原価}} \times 100$	給水原価の中で人件費の圧迫度をみる。 小ほどよい。	8.65	7.86
給水収益に対する 資本費割合	%	$\frac{\text{減価償却費－長期前受金戻入＋支払利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する資本費の割合を示す。 小ほどよい。	22.53	24.31
平均給与 (賃金水準)	円	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{損益勘定職員数}}$	1人当たり人件費のレベルをみる。 小ほどよい。	8,138,802	7,835,267
労働生産性	千円	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	1人当たり営業収益を示し、その生産性をみる。 大ほどよい。	99,590	88,691
労働分配率	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{営業収益－受託工事収益}} \times 100$	営業収益のうち人件費として支払われる割合を示す。 小ほどよい。	8.17	8.83

6 財務に関する分析

年度				令和 3 年	令和 4 年
区分					
自己資本 構成比率	%	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本中に占める自己資本の割合を示し、財政的安定性をみる。 大ほどよい。	87.51	88.32
固定負債 構成比率	%	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本中に占める他人資本の割合を示す。 小ほどよい。	9.33	8.65
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。 小ほどよい。	95.75	96.14
固定資産対 長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$	固定資産が流動負債によって調達されていないかを見る。 100%以下が望ましい。	86.52	87.56
固定資産 構成比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	資本の固定化傾向を見る。 大ほどよい。	83.79	84.91
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務の支払いに十分な流動資産があるかを見る。 200%以上が望ましい。	512.98	498.19
酸性試験比率 (当座比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務の支払いに十分な当座資産があるかを見る。 大ほどよい。	508.59	493.36
現金預金比率	%	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	即時支払能力を見る。 大ほどよい。	454.43	434.68

7 職員 1 人当たりの割合

年度				令和 3 年	令和 4 年
区分					
職員 1 人当たり 配水量	m ³	配水量	1人当たり配 水量を示 す。 大ほどよい。	677, 438	670, 905
		損益勘定職員数			
職員 1 人当たり 給水人口	人	給水人口	職員の労働 生産性を見 る。 大ほどよい。	6, 535	6, 540
		損益勘定職員数			
職員 1 人当たり 営業費用	円	営業費用－受託工事費	1人当たり営 業費用を示 す。 大ほどよい。	103, 812, 610	110, 638, 347
		損益勘定職員数			
職員 1 人当たり 有形固定資産	円	有形固定資産	1人当たり有 形固定資産 を示す。 大ほどよい。	599, 963, 852	604, 526, 644
		全職員数			

8 有収水量 1 m³当たりの費用

年度				令和 3 年	令和 4 年
区分					
人 件 費	円	$\frac{\text{損益勘定職員給与費} - \text{受託工事職員給与費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの人件費を示す。 小ほどよい。	12. 24	11. 97
委 託 料	円	$\frac{\text{委託料} - \text{受託工事費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの委託料を示す。 小ほどよい。	20. 06	23. 13
修 繕 費	円	$\frac{\text{修繕費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの修繕費を示す。 小ほどよい。	7. 10	7. 67
動 力 費	円	$\frac{\text{動力費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの動力費を示す。 小ほどよい。	5. 43	7. 80
薬 品 費	円	$\frac{\text{薬品費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの薬品費を示す。 小ほどよい。	0. 74	0. 83
受 水 費	円	$\frac{\text{受水費}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの受水費を示す。 小ほどよい。	55. 99	56. 92
減 価 償 却 費	円	$\frac{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの減価償却費を示す。 小ほどよい。	31. 38	30. 73
支 払 利 息	円	$\frac{\text{支払利息}}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりの支払利息を示す。 小ほどよい。	2. 28	2. 09
有収水量 1 m ³ 当たり その他諸経費	円	$\frac{\text{水道事業費用} - (\text{人件費} \sim \text{支払利息}) - (\text{受託給水工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{特別損失})}{\text{有収水量}}$	有収水量 1 m ³ 当たりのその他諸経費を示す。 小ほどよい。	6. 25	11. 08

9 地方公共団体財政健全化法による公営企業における資金不足比率

水道事業会計 (%)	令和3年	令和4年	経営健全化基準値 (%) (早期健全化基準に相当する基準値)
	—	—	20

【算出方法】 資金不足額 ÷ (営業収益－受託給水収益) × 100
(資金不足額が0以下の場合は、資金不足比率はなし(－))

※資金不足額＝(流動負債額－当年度同意等債で未借入または未発行の額)＋建設改良費等
以外の経費に対する地方債残高－(流動資産額＋来年度に繰越される支出の財源充当額)

地方公共団体の財政の健全化に関する法律による
健全化判断比率(参考)

健全化判断比率（参考）		健全化判断比率				資金不足比率（公営企業会計別）
普通会計		実質赤字比率	連結実質赤字比率	実質公債費比率	将来負担比率	
一般会計						
特別会計（公営事業会計を除く） 公債管理特別会計、 母子寡婦福祉特別会計等						
公営事業会計						
○収益事業 ○その他（公立大学付属病院事業・地財法上の公営企業以外の事業かつ地公企法上の非適用事業） ○国民健康保険事業、 介護保険事業等						
公営企業会計		実質赤字比率	連結実質赤字比率	実質公債費比率	将来負担比率	
○地財法上の公営企業（法6）かつ地公企法の非適用事業 ・地公企法非適用の下水道事業、観光施設事業、港湾整備事業、宅地造成事業等						
地方公営企業法						
○地公企法の任意適用事業（法2③） ・地公企法適用の下水道事業等						
○地公企法の一部適用企業（法2②） ・病院事業 ○地公企法の当然適用企業（法2①） ・水道事業、交通事業など7事業						
一部事務組合等		実質赤字比率	連結実質赤字比率	実質公債費比率	将来負担比率	
○ 一部事務組合・広域連合						
○ 地方独立行政法人						
○ 地方三公社						
○ 第三セクター						

(ぎょうせい「Q&Aで読み解く財政の基礎知識(2008年)」より)

第6編 参 考 資 料

愛知県下、水道料金表 1 ヶ月当たり (消費税込み)

令和 5 年 3 月 3 1 日現在

口径13mm

(単位:円)

	10m ³	20m ³	30m ³	40m ³	50m ³
海部南部(企)	1,848	3,498	5,808	8,118	10,593
名古屋市	731	2,425	4,757	7,474	10,191
大府市	1,590	2,860	4,780	7,160	9,530
稲沢市	1,430	2,530	4,180	6,490	9,460
新城市	1,639	2,959	4,829	7,139	9,449
瀬戸市	1,116	2,821	5,021	7,221	9,421
豊田市	1,870	2,761	4,532	6,303	8,954
愛知中部(企)	1,331	2,772	4,488	6,479	8,470
常滑市	1,243	2,354	3,993	6,204	8,415
尾張旭市	1,320	2,695	4,345	6,325	8,305
津島市	1,573	2,673	4,543	6,413	8,283
北名古屋(企)	1,430	2,860	4,290	6,270	8,250
蒲郡市	1,254	2,640	4,356	6,292	8,228
西尾市	1,089	2,343	4,081	5,819	8,206
江南市	1,375	2,475	4,235	5,995	7,975
春日井市	1,034	2,167	3,685	5,621	7,931
東海市	1,210	2,310	3,860	5,860	7,860
高浜市	1,139	2,360	3,900	5,880	7,860
岡崎市	1,287	2,684	4,240	5,956	7,672
豊川市	1,155	2,200	3,740	5,610	7,480
岩倉市	1,030	2,180	3,560	5,320	7,410
一宮市	666	1,920	3,499	5,402	7,305
知立市	1,353	2,409	3,828	5,555	7,282
碧南市	1,045	2,090	3,795	5,500	7,205
安城市	1,210	2,200	3,575	5,390	7,205
知多市	1,210	2,486	3,850	5,309	7,117
田原市	1,595	2,366	3,575	5,005	6,435
半田市	1,000	1,930	3,360	4,850	6,330
刈谷市	1,144	2,024	3,289	4,554	6,259
小牧市	1,072	1,897	3,217	4,537	6,187
犬山市	698	1,479	2,810	4,361	5,912
豊橋市	891	1,507	2,519	3,531	4,543

知立市の順位

(3 2 市・広域連合・企業団中)

1 0 m ³ まで	1 0 位
2 0 m ³ まで	1 6 位
3 0 m ³ まで	2 0 位
4 0 m ³ まで	2 1 位
5 0 m ³ まで	2 3 位

家事用で算出
割引制度がある場合未適用

(単位:円)

地方公営企業年鑑指標（令和3年度）

(R4決算)																									
項目		給水人口										総計	都及び指定都市	30万人以上	15万人～30万人	10万人～15万人	5万人～10万人	知立市	3万人～5万人	1.5万人～3万人	1.5万人未満	末端給水計	用水供給	簡易水道(法適)	
1	負債率(%)	89.9	93.3	91.6	91.5	89.8	87.9	91.8	84.7	81.1	78.1	89.8	90.3	76.1											
2	施設利用率(%)	60.7	58.8	64.1	62.6	62.6	59.4	53.7	60.3	55.7	51.2	60.3	62.2	51.2											
3	最大稼働率(%)	67.5	63.0	70.0	68.4	69.7	67.6	58.5	71.3	68.7	65.6	67.1	68.9	67.3											
4	有収率(%)	92.4	94.1	92.1	90.2	89.7	87.6	97.6	84.2	81.3	78.2	90.1	100.3	74.5											
5	供給単価(円/㎡)	148.95	173.49	167.65	171.39	164.22	174.22	135.06	170.75	177.33	186.90	171.68	82.07	166.05											
6	給水原価(円/㎡)	144.02	172.80	155.90	162.77	157.40	167.86	152.23	173.70	181.71	209.69	167.74	73.05	272.95											
7	職員1人給水人口(人)	4,845	3,125	3,812	3,326	4,249	3,746	6,540	3,138	2,578	1,858	3,324	19,746	1,566											
	有収水量(㎡)	436,838	334,425	406,331	353,219	461,678	415,557	654,631	353,923	297,428	222,377	360,718	1,187,260	196,293											
	営業収益(千円)	68,177	62,898	71,295	63,277	78,935	75,101	88,691	62,431	54,527	42,627	65,326	97,925	33,195											
	損益勘定所屬(人)	8	11	9	10	8	9	6	10	12	16	10	3	19											
	原水関係職員数(人)	1	0	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	2											
	1万㎡/日浄水関係職員数(人)	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	3											
	配水関係職員数(人)	2	3	2	3	2	3	1	3	5	6	3	1	8											
	候針・集金職員数(人)	0	0	0	0	0	0	-	1	0	1	0	0	1											
	基本給(円)	345,035	361,304	342,787	340,517	338,177	333,512	330,035	325,094	320,115	310,190	344,437	353,046	317,619											
9	手当(円)	176,129	191,498	177,459	167,676	164,384	163,718	176,930	157,063	154,364	146,827	175,397	185,183	154,614											
	平均年齢(歳)	45	46	45	45	46	46	47	45	45	43	45	46	45											
	平均勤続年数(年)	19	21	18	19	18	18	21	16	17	15	19	20	17											
10	自己資本構成比率(%)	73.9	75.3	73.0	70.9	75.7	72.5	88.3	70.3	69.0	68.6	72.9	79.2	57.1											
11	固定資産対長期資本比率(%)	92.6	96.0	93.5	91.4	89.8	89.9	87.6	90.0	88.7	90.0	92.5	92.9	95.8											
12	流動比率(%)	267.4	169.1	246.0	306.1	351.3	354.6	498.2	338.0	378.6	344.7	261.5	309.2	185.6											
13	営業収支比率(%)	102.0	106.8	105.6	103.3	101.7	99.7	80.2	92.8	93.6	80.5	102.1	103.3	49.0											
14	企業債償還元金対減価償却額比率(%)	69.8	56.4	67.6	72.4	66.3	75.9	46.5	87.2	88.4	105.1	70.0	66.4	144.0											
	企業債償還元金	21.8	15.8	20.1	21.1	19.4	23.1	10.6	30.3	30.7	42.3	21.1	25.3	83.7											
	企業債利息(%)	3.9	2.6	3.7	4.0	3.5	4.5	1.6	5.6	5.9	7.2	3.8	4.6	14.0											
	企業債元利金(%)	25.8	18.4	23.8	25.1	22.9	27.6	12.2	35.9	36.6	49.5	24.9	29.9	97.8											
15	対する比率職員給与費(%)	11.3	13.9	11.0	11.8	9.2	9.1	8.9	10.4	11.8	14.2	11.8	7.9	19.5											

愛知県水道用水料金改定表

設定・ 改定年月日	基本料金（円／m ³ ／年）		使用料金 （円／m ³ ）	消費税加算料金（円）	備 考
	基礎水量 料 金	そ の 他 水量料金			
S. 3 7. 1. 1			2 1		単一料金制
S. 5 1. 4. 1	4, 4 4 0	7, 2 0 0	1 4	（基本料金＋使用料金＋ 調整基本料金）	現行制度に 改める
S. 5 3. 4. 1	6, 6 6 0	9, 2 4 0	1 4	〃	
S. 5 5. 4. 1	6, 8 4 0	9, 6 0 0	1 8	〃	
S. 5 7. 6. 1	7, 4 4 0	1 0, 3 2 0	2 2	〃	
S. 5 9. 4. 1	8, 0 4 0	1 1, 2 8 0	2 4	〃	
H. 1. 4. 1	↓	↓	↓	（基本料金＋使用料金＋ 調整基本料金）×消費税率	消費税率 3 %
H. 9. 4. 1					消費税率 5 %
H. 1 2. 6. 1	9, 3 6 0	1 3, 2 0 0	2 5	〃	消費税率 5 %
H. 1 4. 4. 1	1 0, 8 0 0	1 5, 3 6 0	2 6	〃	消費税率 5 %
H. 2 6. 4. 1	↓	↓	↓	〃	消費税率 8 %
R. 1. 1 0. 1				〃	消費税率 1 0 %

〔料金算出方法〕

ア 基本料金

（ア） 基礎水量料金＝基礎水量（0. 2 m³×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 0 分の 1 以下の超過水量×その他水量料金単価）

＋（承認基本水量の 1 0 分の 1 を超える水量×その他水量料金の倍額）

但し、超過水量を出した日が年度間に 1 0 日以内で、かつ超過水量が承認基本水量の

1 0 分の 1 を超えない場合は調整基本料金を徴収しない。

ウ 使用料金＝使用水量×使用料金単価

エ 消費税分加算料金

（ア＋イ＋ウ）×消費税率