

令和 3 年 度 版
(令和 2 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	1
第2編	機構及び人事（給与）	
1	組織図及び事務分掌	5
2	職員構成	6
3	科目別職員数	7
4	職員給与費	8
第3編	業務の状況	
1	普及状況	9
2	配水量の推移	9
3	配水量の日量等の推移	10
4	月別配水量の推移	11
5	水道料金調べ	12
(1)	水道料金の変遷	12
(2)	水道料金の調定、収納、未納額の状況	13
(3)	口座振替、自主納付件数比率の推移	13
(4)	口径別使用水量	14
(5)	口径別給水件数	14
(6)	段階別使用水量	15
(7)	段階別給水件数	15
6	受益者分担金（加入金）調べ	16
(1)	受益者分担金（加入金）の変遷	16
(2)	分担金納入状況の推移	16
7	検針業務調べ	17
8	電力使用量、使用料金調べ	18
9	受水量、受水費に関する調べ	19
(1)	受水量・受水費	19
(2)	月別受水量・受水費	19
10	メーター等に関する調べ	20
(1)	開閉栓の状況	20
(2)	メーターの新設、異動状況	20
(3)	メーターの口径別設置数	21
11	薬品使用量調べ	22

12	修繕工事等の状況	23
13	配水管等に関する調べ	24
(1)	配水管の布設延長	24
(2)	導水管の布設延長	26
(3)	送水管の布設延長	26
(4)	耐震化の状況	27
14	土地所有状況	27
15	給水栓水質試験結果	28
16	原水水質試験結果	30
第4編 財務分析資料		
1	収益・費用の推移	31
2	収益費用構成表	32
3	機能別費用構成表	33
4	科目別原価計算表	34
5	機能別原価計算表	35
6	資本的収支構成表	36
7	資産構成表	37
8	固定資産構成表	38
9	負債・資本構成表	39
10	企業債の状況	40
第5編 経営分析資料		
	(業務に関する分析)	41
	(収益性に関する分析)	42
	(資金運用・回収に関する分析)	44
	(施設効率に関する分析)	45
	(労働生産性に関する分析)	46
	(財務に関する分析)	47
	(職員1人当たりの割合)	48
	(有収水量1 m ³ 当たりの費用)	49
	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	50
第6編 参考資料		
	愛知県下、水道料金表	51
	地方公営企業年鑑指標	52
	愛知県水道用水料金改定表	53

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する。 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	知立浄水場第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する。 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月新庁舎へ移転する。 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 域に給水する。 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にする。 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パ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。 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。 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。
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) ※ 4 ページにて詳細を記載

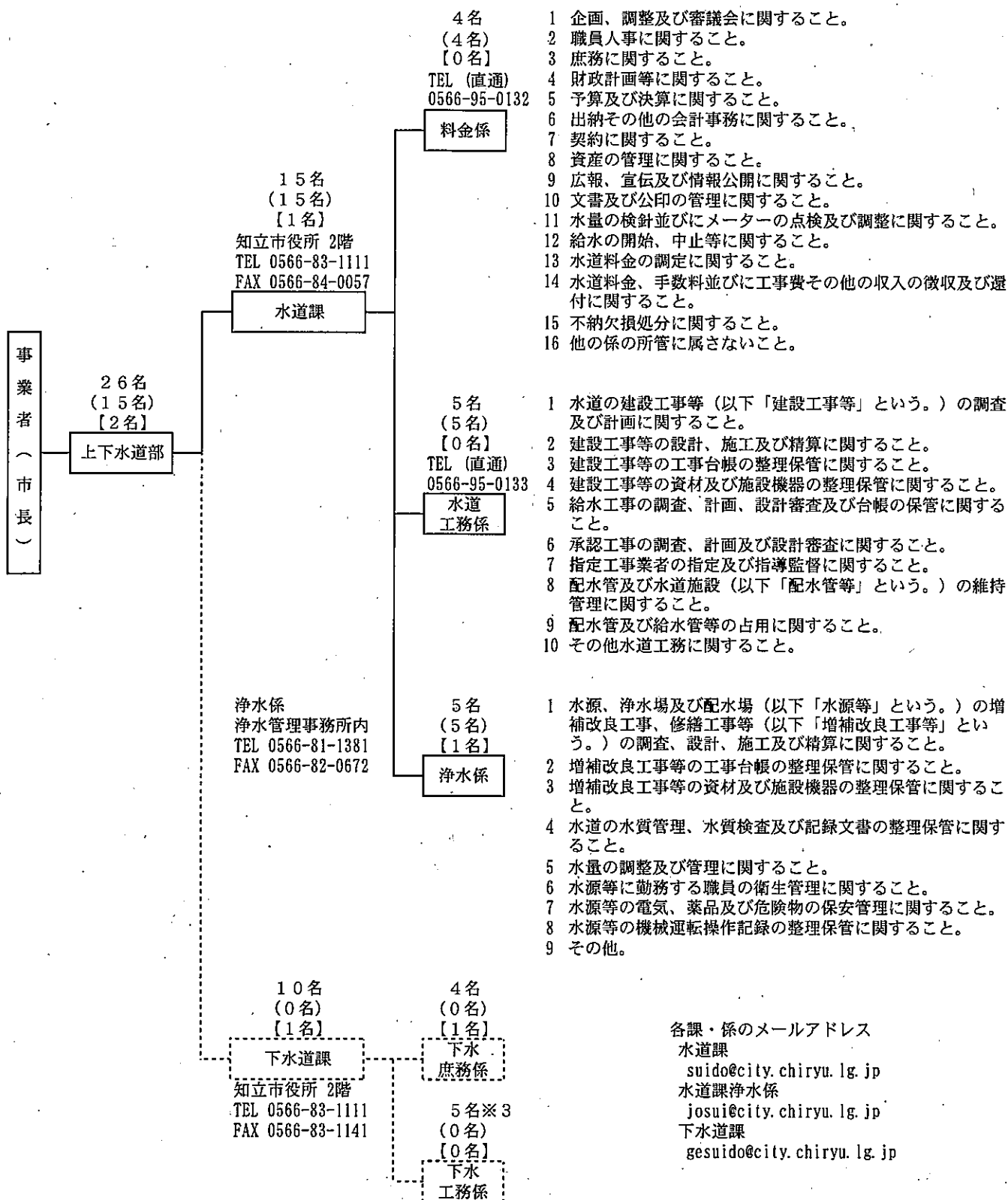
※新型コロナウイルスの感染拡大による経済的影響を踏まえた水道料金の基本料金
免除について

- (1) 目的
新型コロナウイルス感染拡大により、日々の生活に多大な影響を受けている
市民の皆様、事業者の経済的な負担軽減を図るため
- (2) 対象者
水道を使用している世帯及び事業者（官公庁を除く）
- (3) 期間
令和2年6月～令和2年9月
- (4) 内容
水道料金の基本料金を4か月間（2期分）免除する
（請求は2か月に1回（1期）のため、2期分を免除する）
- (5) 実績
- | | |
|--------|--------------|
| 件数（合計） | 63,243件 |
| 金額（合計） | 112,756,336円 |

第2編 機構及び人事（給与）

1 組織図及び事務分掌

(令和3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
 ※3 下水工務係1名は、8月末にて退職につき人数計上せず

2 職員構成

(令和3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 事 務 職 員	係 長	1	41.00	11.00				1	41.00	11.00
	主 査	1	33.08	11.00				1	33.08	11.00
	主 事	2	30.11	6.06				2	30.11	6.06
	小 計	4	34.02	8.09				4	34.02	8.09
企 業 職 技 術 職 員	部 長	1	60.10	37.00				1	60.10	37.00
	課 長	1	53.11	31.00				1	53.11	31.00
	係 長				1	42.10	12.00	1	42.10	12.00
	主 査	1	40.06	10.00	1	31.09	12.00	2	36.02	11.00
	技 師	1	25.02	3.00	2	30.01	7.00	3	28.05	5.08
	技 師 補	1	31.00	2.00				1	31.00	2.00
	小 計	5	42.03	16.07	4	33.08	9.06	9	38.05	13.05
技能 職 員	浄水場機械手	3	58.06	26.00				3	58.06	26.00
	小 計	3	58.06	26.00				3	58.06	26.00
合 計		12	43.07	16.04	4	33.08	9.06	16	41.02	14.07

※ 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3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 (1)
	配 水 及 び 給 水 費	2
	受 託 給 水 工 事 費	
	業 務 費	3
	総 係 費	3
	小 計	12 (1)
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		16 (1)

※ 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)		12	4	16
給 料		42,443,850	12,549,600	54,993,450
手 当	扶 養 手 当	1,088,000	897,000	1,985,000
	地 域 手 当	4,571,064	1,344,660	5,915,724
	管 理 職 手 当	2,179,200		2,179,200
	住 居 手 当	336,000	636,000	972,000
	通 勤 手 当	1,237,340	148,800	1,386,140
	特 殊 勤 務 手 当	67,000	105,200	172,200
	時 間 外 勤 務 手 当	2,304,891	3,002,541	5,307,432
	夜 間 勤 務 手 当	369,680		369,680
	期 末 手 当	10,760,602	3,205,927	13,966,529
	勤 勉 手 当	7,614,882	2,240,186	9,855,068
	児 童 手 当	525,000	800,000	1,325,000
	休 日 勤 務 手 当	181,524	57,508	239,032
	小 計	31,235,183	12,437,822	43,673,005
法定福利費	共 済 ・ 公 務 災 害 補 償 金 等	15,543,196	4,925,533	20,468,729
	互 助 会	63,783	18,807	82,590
	小 計	15,606,979	4,944,340	20,551,319
退 職 手 当 組 合 負 担 金		5,984,415	1,882,440	7,866,855
合 計		95,270,427	31,814,202	127,084,629
一 人 平 均	給 料 月 額	294,749	261,450	286,424
	給 料 年 額	3,536,987	3,137,400	3,437,090
	手 当 年 額	2,602,932	3,109,456	2,729,563
	給 料 、 手 当 年 額	6,139,919	6,246,856	6,166,653
	給 料 、 手 当 、 法 福 、 退 手 年 額	7,939,202	7,953,551	7,942,789

※ 損益勘定の期末・勤勉手当には、賞与引当金繰入額6,282,000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1,204,000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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
A (人) 行政区域内人口	71,383	71,771	72,460	72,392	72,277
(戸) 行政区域内世帯数	31,340	31,800	32,433	32,541	32,741
B (人) 給水人口	71,175	71,563	72,252	72,184	72,069
(%) 前年比	100.56	100.55	100.96	99.91	99.84
(戸) 給水戸数	31,242	31,702	32,335	32,443	32,643
(%) 前年比	101.89	101.47	102.00	100.33	100.62
(%) 普及率 B / A	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71

2 配水量の推移

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
(m³) 八橋配水場	4,905,000	4,792,250	4,870,430	4,631,580	4,742,970
(%) 前年比	97.39	97.70	101.63	95.10	102.41
(m³) 西町配水場	1,111,367	1,126,145	1,121,038	1,308,662	1,362,537
(%) 前年比	110.49	101.33	99.55	116.74	104.12
(m³) 浄水場	1,409,163	1,497,625	1,484,272	1,489,568	1,465,993
(%) 前年比	95.90	106.28	99.11	100.36	98.42
(m³) 合計	7,425,530	7,416,020	7,475,740	7,429,810	7,571,500
(%) 前年比	98.85	99.87	100.81	99.39	101.91

3 配水量の日量等の推移

(1日当り)

(単位：m³)

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
最大配水量	22,090	21,880	22,530	21,540	22,400
平均配水量	20,344	20,318	20,481	20,300	20,744
最小配水量	17,840	17,970	18,160	17,660	18,770
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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
最大配水量	310	306	312	298	311
平均配水量	286	284	283	281	288
最小配水量	251	251	251	245	260

(時間当り)

(単位：m³)

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
最大配水量	1,650	1,580	1,660	1,500	1,500
平均配水量	848	847	853	846	864
最小配水量	210	200	220	200	200

4 月別配水量の推移

(単位: m³・%)

年度 月別	令和元年				令和2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	396,640	109,737	95,103	601,480	389,670	109,619	116,111	615,400	13,920	102.31
5	381,580	105,903	136,217	623,700	378,170	106,372	147,088	631,630	7,930	101.27
6	400,490	110,127	104,093	614,710	400,220	109,939	110,351	620,510	5,800	100.94
7	373,790	106,415	150,275	630,480	401,830	114,824	116,756	633,410	2,930	100.46
8	387,390	110,047	129,713	627,150	415,090	119,388	140,052	674,530	47,380	107.55
9	383,970	115,236	111,934	611,140	434,030	119,164	65,846	619,040	7,900	101.29
10	359,880	115,292	146,308	621,480	380,290	115,332	142,738	638,360	16,880	102.72
11	378,390	119,155	115,195	612,740	397,340	119,098	109,002	625,440	12,700	102.07
12	378,060	109,782	148,168	636,010	388,520	114,921	149,249	652,690	16,680	102.62
1	407,280	95,032	121,878	624,190	407,880	107,764	130,276	645,920	21,730	103.48
2	407,900	109,481	79,819	597,200	399,400	118,842	66,588	584,830	△ 12,370	97.93
3	376,210	102,455	150,865	629,530	350,530	107,274	171,936	629,740	210	100.03
計	4,631,580	1,308,662	1,489,568	7,429,810	4,742,970	1,362,537	1,465,993	7,571,500	141,690	101.91
月平均	385,965	109,055	124,131	619,151	395,247	113,545	122,166	630,958	11,807	101.91

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 13 mm	460	480	560	543	543	560	560	560
	20	690	1,200	1,350	1,310	1,310	1,370	1,370	1,370
	25	2,000	2,100	2,460	2,388	2,388	2,500	2,500	2,500
	40	6,200	6,500	7,570	7,349	7,349	7,650	7,650	7,650
	50	9,500	9,800	11,220	10,893	10,893	11,330	11,330	11,330
	75	23,000	24,000	28,100	27,281	27,281	28,350	28,350	28,350
	100	—	—	—	—	—	47,600	47,600	47,600
従量料金 (一m ³ につき)	1～10	45	60	65	63	63	67	67	67
	11～20	55	75	85	82	82	96	96	96
	21～30	85	100	115	111	111	129	129	129
	31～50	115	130	145	140	140	157	157	157
	51～100	140	155	170	165	165	185	185	185
	101～						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

年度	区分	調 定 額	収 納 額	未 納 額	収 納 率
令和元年	現年度	199,294	197,089	2,205	99.30
		1,183,008,983	1,174,680,753	8,328,230	
	過年度	3,795	2,473	1,322	70.46
		15,902,927	11,205,284	4,697,643	
令和2年	現年度	197,614	195,882	1,732	99.35
		1,088,978,700	1,081,881,963	7,096,737	
	過年度	3,629	2,433	1,196	71.05
		15,265,672	10,846,494	4,419,178	

※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: %)

年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
区分					
口座振替比率	76.6	76.1	74.9	74.1	74.3
自主納付比率	23.4	23.9	25.1	25.9	25.7
(うちコンビニ)	19.9	20.5	22.0	23.0	22.7

(4) 口径別使用水量

(単位：m³・%)

口径 \ 年度	令和元年			令和2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		
13mm	2,922,747	243,562	40.43	2,990,699	249,225	40.49	67,952	102.32
20	3,050,721	254,227	42.21	3,250,458	270,872	44.00	199,737	106.55
25	345,649	28,804	4.78	329,211	27,434	4.46	△ 16,438	95.24
40	428,147	35,679	5.92	415,019	34,585	5.62	△ 13,128	96.93
50	320,663	26,722	4.44	274,017	22,835	3.71	△ 46,646	85.45
75	148,727	12,394	2.06	115,528	9,627	1.56	△ 33,199	77.68
臨時用	11,382	948	0.16	12,150	1,012	0.16	768	106.75
合 計	7,228,036	602,336	100.00	7,387,082	615,590	100.00	159,046	102.20

(5) 口径別給水件数

(単位：件・%)

口径 \ 年度	令和元年			令和2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		
13mm	113,883	9,490	57.14	110,499	9,208	55.92	△ 3,384	97.03
20	81,837	6,820	41.07	83,522	6,960	42.26	1,685	102.06
25	2,484	207	1.25	2,496	208	1.26	12	100.48
40	781	65	0.39	787	66	0.40	6	100.77
50	247	21	0.12	250	21	0.13	3	101.21
75	60	5	0.03	60	5	0.03	0	100.00
臨時用（再掲）	1,023	85	0.51	1,002	84	0.51	△ 21	97.95
合 計	199,292	16,608	100.00	197,614	16,468	100.00	△ 1,678	99.16

(6) 段階別使用水量

(単位: m³・%)

年度 使用水量	令和元年			令和2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		
1～20 m ³	754,041	62,837	10.43	733,003	61,083	9.92	△ 21,038	97.21
21～40	1,823,572	151,964	25.23	1,785,813	148,818	24.18	△ 37,759	97.93
41～60	1,837,846	153,154	25.43	1,957,091	163,091	26.49	119,245	106.49
61～100	1,293,074	107,756	17.89	1,486,732	123,894	20.13	193,658	114.98
101～200	314,546	26,212	4.35	351,513	29,293	4.76	36,967	111.75
201～	1,204,957	100,413	16.67	1,072,930	89,411	14.52	△ 132,027	89.04
臨時用(再掲)	11,382	948	0.16	12,150	1,012	0.16	768	106.75
合 計	7,228,036	602,336	100.00	7,387,082	615,590	100.00	159,046	102.20

(7) 段階別給水件数

(単位: 件・%)

年度 使用水量	令和元年			令和2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		
1～20 m ³	70,728	5,894	35.49	68,005	5,667	34.41	△ 2,723	96.15
21～40	59,961	4,997	30.09	58,702	4,892	29.71	△ 1,259	97.90
41～60	37,471	3,123	18.80	39,790	3,316	20.13	2,319	106.19
61～100	17,557	1,463	8.81	20,168	1,681	10.21	2,611	114.87
101～200	2,515	210	1.26	2,824	235	1.43	309	112.29
201～	1,478	123	0.74	1,419	118	0.72	△ 59	96.01
基本料金のみ	9,582	798	4.81	6,706	559	3.39	△ 2,876	69.99
臨時用(再掲)	1,023	85	0.51	1,002	84	0.51	△ 21	97.95
合 計	199,292	16,608	100.00	197,614	16,468	100.00	△ 1,678	99.16

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
1 3 mm	18, 000	58, 000	56, 310	56, 310	56, 310	56, 310
2 0		140, 000	135, 922	135, 922	135, 922	135, 922
2 5		260, 000	252, 427	252, 427	252, 427	252, 427
4 0		810, 000	786, 407	786, 407	786, 407	786, 407
5 0		1, 230, 000	1, 194, 174	1, 194, 174	1, 194, 174	1, 194, 174
7 5		3, 030, 000	2, 941, 747	2, 941, 747	2, 941, 747	2, 941, 747
1 0 0	—	—	—	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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
1 3 mm	214 13, 014, 196	217 13, 196, 641	87 5, 290, 818	119 7, 284, 200	58 3, 592, 578
2 0	214 31, 414, 130	218 32, 001, 310	240 30, 497, 788	249 36, 810, 260	207 30, 799, 884
2 5	7 1, 908, 347	8 2, 180, 968	9 2, 185, 166	2 555, 338	4 1, 110, 676
4 0		1 849, 319	2 1, 698, 638	2 1, 714, 366	1 865, 047
5 0			2 2, 432, 619		1 1, 313, 591
7 5					
増径等	82 7, 687, 550	76 7, 316, 770	163 10, 617, 421	267 19, 151, 228	170 13, 541, 696
合計	517 54, 024, 223	520 55, 545, 008	503 52, 722, 450	639 65, 515, 392	441 51, 223, 472

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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
年間件数	201,088	204,050	206,858	209,309	211,658
検針員数 (人)	13	14	16	16	16
1人当り年間件数	15,468	14,575	12,929	13,082	13,229
1人当り月平均件数	1,289	1,215	1,077	1,090	1,102

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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
八橋配水場	925,533	905,662	898,621	864,299	882,886
西町配水場	250,340	263,324	263,236	279,745	313,972
知立浄水場	487,752	506,974	524,511	485,544	468,062
第3水源	93,400	93,112	89,694	99,089	103,489
第10水源	103,358	93,361	99,912	104,146	107,090
第11水源	108,766	99,137	115,283	117,254	108,474
第12水源	166,893	175,550	175,491	186,499	209,317
第13水源	149,602	159,633	168,528	124,982	118,912
合 計	2,285,644	2,296,753	2,335,276	2,261,558	2,312,202
前年比(%)	104.43	100.49	101.68	96.84	102.24

(使用料金)

(単位：円)

施設名 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
八橋配水場	14,963,693	15,851,803	16,997,808	16,715,814	15,668,024
西町配水場	3,901,929	4,605,062	4,946,117	5,204,714	5,352,146
知立浄水場	7,647,527	8,593,836	9,663,853	9,252,366	8,324,393
第3水源	1,414,822	1,545,627	1,595,701	1,767,413	1,615,965
第10水源	1,600,066	1,615,958	1,853,902	1,939,073	1,787,762
第11水源	1,657,671	1,686,648	2,058,812	2,108,865	1,818,822
第12水源	2,601,286	3,070,041	3,297,414	3,469,809	3,568,096
第13水源	2,221,661	2,542,617	2,908,130	2,342,378	2,041,488
合 計	36,008,655	39,511,592	43,321,737	42,800,432	40,176,696
前年比(%)	87.06	109.73	109.64	98.80	93.87

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 2 7 年	6, 042, 422	442, 406, 109	平成 3 0 年	5, 991, 468	438, 793, 634
平成 2 8 年	6, 016, 367	439, 689, 791	令 和 元 年	5, 940, 242	444, 975, 499
平成 2 9 年	5, 918, 395	436, 204, 942	令 和 2 年	6, 105, 507	454, 607, 711

(2) 月別受水量・受水費 (税込)

月 別	令和元年		令和 2 年	
	受水量 (m³)	受水費 (円)	受水量 (m³)	受水費 (円)
4	506, 377	37, 190, 968	499, 289	37, 696, 201
5	487, 483	36, 660, 425	484, 542	37, 274, 437
6	510, 617	37, 310, 027	510, 159	38, 007, 083
7	480, 205	36, 456, 058	516, 654	38, 192, 840
8	497, 437	36, 939, 933	534, 478	38, 702, 606
9	499, 206	36, 989, 606	553, 194	39, 237, 884
10	475, 172	36, 314, 732	495, 622	37, 591, 325
11	497, 545	37, 627, 095	516, 438	38, 186, 662
12	487, 842	37, 122, 615	503, 441	37, 562, 894
1	502, 312	37, 536, 457	515, 644	37, 911, 900
2	517, 381	37, 967, 430	518, 242	37, 986, 203
3	478, 665	36, 860, 153	457, 804	36, 257, 676
合 計	5, 940, 242	444, 975, 499	6, 105, 507	454, 607, 711

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28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
開 栓 件 数	5,801	5,750	5,688	5,599	5,743
閉 栓 件 数	5,258	5,148	5,162	5,335	5,462

(2) メーターの新設、異動状況

(単位：個)

年度 区分		平成 2 8 年	平成 2 9 年	平成 3 0 年	令和元年	令和 2 年
新 設	1 3 mm	183	174	219	174	144
	2 0	384	447	507	430	394
	2 5	14	15	24	10	16
	4 0	10	7	8	8	7
	5 0	1	1	6	0	1
	7 5	0	0	0	0	0
	計	592	644	764	622	562
撤 去	1 3 mm	149	158	129	170	213
	2 0	14	12	18	17	6
	2 5	6	14	10	8	1
	4 0	10	5	0	1	2
	5 0	1	0	4	0	0
	7 5	0	0	0	0	0
	計	180	189	161	196	222
取 替	1 3 mm	3, 117	2, 121	2, 077	1, 716	2, 924
	2 0	1, 793	1, 100	610	2, 440	2, 962
	2 5	59	112	20	31	74
	4 0	19	20	4	31	15
	5 0	7	0	4	5	12
	7 5	1	0	0	1	2
	計	4, 996	3, 353	2, 715	4, 224	5, 989

※ 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)

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
13mm	19,915	19,931	20,021	20,025	19,956
20	12,888	13,323	13,812	14,225	14,613
25	699	700	714	716	731
40	194	196	204	211	216
50	57	58	60	60	61
75	11	11	11	11	11
合 計	33,764	34,219	34,822	35,248	35,588

1.1 薬品使用量調べ

(単位：kg)

年度		平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
区分						
ポアル リミニ 塩ウ 化ム 液ソ	購入量	79,530	68,470	65,790	69,520	69,100
	使用量	72,222	68,653	66,849	69,220	68,924
	年度末残高	12,960	12,777	11,718	12,018	12,194
体 苛 性ダ 次ナ 亜ト 塩リ 素ウ 酸ム	購入量	42,050	45,740	44,090	42,100	42,350
	使用量	39,802	43,603	44,396	43,480	42,947
	年度末残高	5,423	7,560	7,254	5,874	5,277
〃 (缶)	購入量	67,250	66,090	62,770	66,770	65,520
	使用量	66,429	66,001	64,184	65,576	65,576
	年度末残高	5,586	5,675	4,261	5,455	5,399
〃 (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

12 修繕工事等の状況

下段:金額……円

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
メーター修理	4,996	3,353	2,715	4,224	5,989
(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)	6,329,700	5,361,150	3,471,770	7,153,260	8,313,710
配水施設修理	248	233	242	290	232
	34,147,624	36,166,873	47,192,615	51,026,091	44,096,609
浄水施設修理	11	8	6	4	6
	6,169,716	2,587,680	5,091,336	2,796,640	4,130,610
取水施設修理	5	1	6	2	5
	2,400,840	1,274,400	3,045,600	1,207,800	2,758,800
機械器具修理	6	12	18	17	12
	2,142,828	6,447,459	9,752,033	7,373,339	8,010,200
その他修理	33	22	20	21	25
	8,242,468	3,184,460	2,613,549	3,782,774	7,726,722
合 計	5,299	3,629	3,007	4,558	6,269
	59,433,176	55,022,022	71,166,903	73,339,904	75,036,651

13 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	4,288.85	1,141.00	657.15	2,427.10	4,263.60	10,385.71	9,796.29
	当年度増減			230.19				194.40	0.05	28.43
	年度末延長		489.70	4,519.04	1,141.00	657.15	2,427.10	4,458.00	10,385.76	9,824.72
	構成比		0.5	4.8	1.2	0.7	2.6	4.7	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							2.1	6.0	1.3
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	4,519.04	1,141.00	657.15	2,427.10	4,508.00	10,526.36	9,855.82
構成比			0.2	1.5	0.4	0.2	0.8	1.5	3.6	3.3

(単位：m・%)

150	125	100	75	50	40	25・20	計	構成比
23,973.30		26,532.49	10,260.35				94,215.54	
48.50		△ 215.11	△ 69.92				216.54	
24,021.80		26,317.38	10,190.43				94,432.08	31.9
25.4		27.9	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		11,590.19	85,958.87	26,271.46	13,128.85	11,486.49	148,718.16	
		△ 670.40	△ 2,842.25	△ 463.10	△ 391.50		△ 4,367.25	
282.30		10,919.79	83,116.62	25,808.36	12,737.35	11,486.49	144,350.91	48.8
0.2		7.6	57.6	17.9	8.8	7.9	100.0	
137.40		89.07	1,261.10	476.30	422.10	8.26	2,615.93	
			△ 189.49	△ 79.40			△ 268.89	
137.40		89.07	1,071.61	396.90	422.10	8.26	2,347.04	0.8
5.9		3.7	45.7	16.9	18.0	0.4	100.0	
1,398.53		7,689.39	29,256.22	9,712.84	105.62	40.55	48,203.15	
		943.86	3,712.05	1,389.70	50.10		6,095.71	
1,398.53		8,633.25	32,968.27	11,102.54	155.72	40.55	54,298.86	18.4
2.6		15.9	60.7	20.4	0.3	0.1	100.0	
25,865.13	0.0	45,959.49	127,348.10	37,307.80	13,315.17	11,535.30	295,455.16	100.0
8.8	0.0	15.6	43.1	12.6	4.5	3.9	100.0	

(2) 導水管の布設延長

(単位：m・%)

管種・口径	年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2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	47.2	47.2	48.9
"	200	2,664.7	2,664.7	2,664.7	2,664.7	2,798.8
"	150	57.9	57.9	55.9	55.9	55.9
石綿管	250	536.4	536.4	518.3	518.3	425.7
"	200	59.2	59.2	59.2	59.2	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	3,677.7	3,677.7	3,657.7	3,657.7	3,655.3
石綿管の構成比率		16.2	16.2	15.8	15.8	12.0

(3) 送水管の布設延長

(単位：m)

管種・口径	年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
铸铁管	250	81.9	72.8	72.8	72.8	72.8
"	200	44.8	44.8	44.8	44.8	44.8
"	100	13.8	12.8	12.8	12.8	12.8
合	計	140.5	130.4	130.4	130.4	130.4

(4) 耐震化の状況

(単位：％)

年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
管路耐震化率	14.6	16.2	17.6	19.1	21.3

14 土地所有状況

(単位：㎡)

区分	令和元年度末	令和2年度取得	令和2年度処分	令和2年度末現在
取水導水部門	5,286.98	0	0	5,286.98
浄水送水部門	3,245.00	0	0	3,245.00
配水給水部門	11,140.00	0	0	11,140.00
その他部門	567.00	0	0	567.00
合計	20,238.98	0	0	20,238.98

15 給水栓水質試験結果

区分	検査項目	基準値	東栄公園			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	0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05
	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	0.24	0.10	0.17	0.25	0.11	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	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006	< 0.006
	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	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	< 0.003
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/ℓ以下	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 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	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030	0.030
	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	20	20	20	21	21	21
	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	10.0	6.1	8.9	10.0	8.5	9.3
	39 カリウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34	34	34	34	34	34
	40 蒸発残留物	500mg/ℓ以下	160	130	140	160	120	140
	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	0.4	< 0.3	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3
	47 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	6.9	7.1	7.2	6.9	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	0.45	0.20	0.31	0.30	0.15	0.23
	気温		32.8	3.0	18.9	31.5	3.2	18.5
	水温		25.1	13.0	19.6	22.5	16.4	19.7

* 「< 0.000」は、未満を示し定量下限値を下回することを示す。

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
0.30	0.20	0.23	0.30	0.10	0.23	0.30	0.20	0.25
0.10	0.06	0.09	0.07	< 0.05	0.06	0.07	< 0.05	0.06
< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
< 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	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
0.013	< 0.006	0.008	0.009	< 0.006	0.008	0.009	< 0.006	0.007
0.004	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	< 0.003	0.004	< 0.003	0.004
< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
0.010	< 0.010	0.010	0.010	< 0.010	< 0.010	0.010	< 0.010	< 0.010
0.008	0.004	0.006	0.006	0.004	0.005	0.006	0.003	0.005
0.003	< 0.003	0.003	0.003	< 0.003	< 0.003	0.003	< 0.003	0.003
< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009	< 0.009
< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008	< 0.008
< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010	< 0.010
0.030	< 0.020	0.023	0.030	< 0.020	< 0.023	0.020	< 0.020	0.020
< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03	< 0.03
< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020	< 0.020
6.6	6.6	6.6	4.9	4.9	4.9	4.6	4.6	4.6
< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
7.5	5.3	6.4	9.6	4.4	5.9	6.4	4.4	5.4
16	16	16	13	13	13	13	13	13
69	48	58	55	26	35	52	34	40
< 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	0.000001	0.000001	0.000001
< 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
0.7	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5
7.3	6.9	7.1	7.4	7.1	7.3	7.4	7.1	7.3
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	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
0.35	0.20	0.28	0.50	0.30	0.41	0.45	0.40	0.44
31.2	2.8	17.7	32.2	2.7	18.7	30.8	1.5	16.5
28.5	9.5	19.5	27.7	9.5	18.3	27.4	8.5	17.8

16 原水水質試験結果

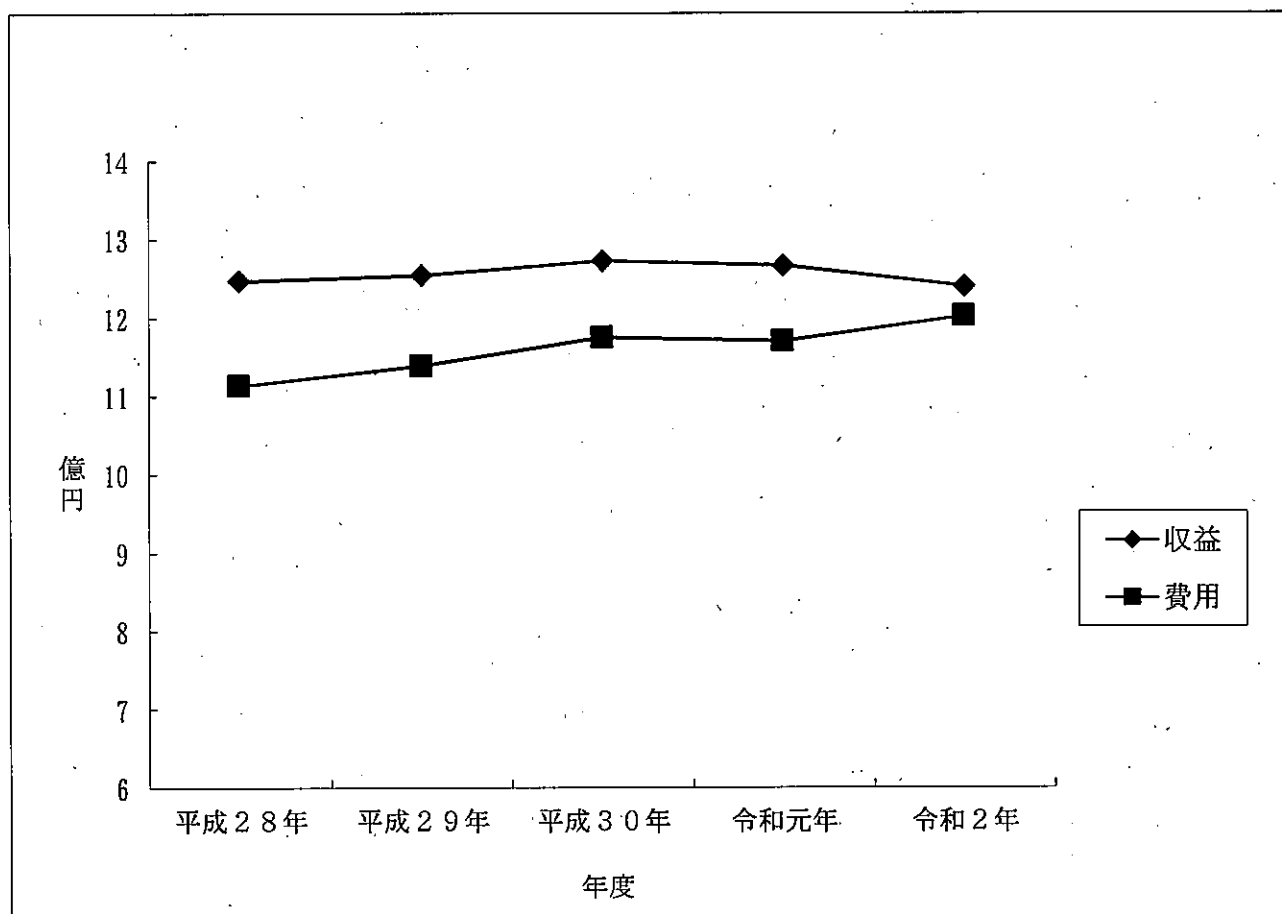
区分	検査項目	基準値	第3水源	第10水源	第11水源	第12水源	第13水源
基準項目	一般細菌	100/㎖以下	2	1	3	2	1
	大腸菌（及び大腸菌群）	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
	カドミウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
	水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
	セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	< 0.001	< 0.001	< 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	0.002	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	0.06	< 0.05	< 0.05
	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	2.9	3.2	3.6	4.2	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	0.38	0.43	0.42	0.43
	塩化物イオン	200mg/ℓ以下	1.7	2.1	1.9	2.1	1.9
	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	34	31	34	36	34
	蒸発残留物	500mg/ℓ以下	140	120	120	120	130
	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	0.5
	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
	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	6.7	3.6	4.2	2.4	4.2
	濁度	2度以下	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
その他	気温		16.5	18.4	17.9	19.5	17.6
	水温		21.6	18.4	19.7	19.6	20.4

* 「< 0.000」は、未満を示し定量下限値を下回することを示す。

* 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28年	1,247,439,786	101.93	1,113,699,012	96.86	133,740,774	10.72
平成29年	1,254,560,583	100.57	1,138,999,462	102.27	115,561,121	9.21
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

2 収益費用構成表

(単位:円・%)

区分	年度	令和元年		令和2年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
水道事業収益		1,266,431,830	100.0	1,239,911,464	100.0	△ 26,520,366	97.9
営業収益		1,091,909,998	86.2	993,392,008	80.1	△ 98,517,990	91.0
給水収益		1,088,729,108	86.0	990,510,128	79.9	△ 98,218,980	91.0
受託給水工事収益		0	0.0	0	0.0	0	—
その他営業収益		3,180,890	0.2	2,881,880	0.2	△ 299,010	90.6
営業外収益		174,521,832	13.8	246,350,199	19.9	71,828,367	141.2
受取利息		273,100	0.0	1,160,634	0.1	887,534	425.0
長期前受金戻入		135,378,688	10.7	135,726,194	10.9	347,506	100.3
雑収益		38,870,044	3.1	42,899,371	3.5	4,029,327	110.4
他会計補助金		0	0.0	66,564,000	5.4	66,564,000	—
特別利益		0	0.0	169,257	0.0	169,257	—
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	169,257	0.0	169,257	—
その他特別利益		0	0.0	0	0.0	0	—
水道事業費用		1,170,113,661	100.0	1,201,576,351	100.0	31,462,690	102.7
営業費用		1,138,863,642	97.4	1,163,683,864	96.9	24,820,222	102.2
原水及び浄水費		514,308,486	44.0	521,094,105	43.4	6,785,619	101.3
配水及び給水費		141,371,736	12.1	140,782,942	11.7	△ 588,794	99.6
受託給水工事費		0	0.0	0	0.0	0	—
業務費		79,495,613	6.8	79,282,217	6.6	△ 213,396	99.7
総係費		43,605,159	3.7	49,755,566	4.2	6,150,407	114.1
減価償却費		342,716,234	29.3	352,179,472	29.3	9,463,238	102.8
資産減耗費		17,366,414	1.5	20,589,562	1.7	3,223,148	118.6
その他営業費用		0	0.0	0	0.0	0	—
営業外費用		30,498,822	2.6	37,586,696	3.1	7,087,874	123.2
支払利息		19,849,120	1.7	18,266,913	1.5	△ 1,582,207	92.0
雑支出		10,649,702	0.9	19,319,783	1.6	8,670,081	181.4
特別損失		751,197	0.0	305,791	0.0	△ 445,406	40.7
固定資産売却損		0	0.0	0	0.0	0	—
過年度損益修正損		243,135	0.0	279,135	0.0	36,000	114.8
その他特別損失		508,062	0.0	26,656	0.0	△ 481,406	5.2
営業利益		△ 46,953,644	—	△ 170,291,856	—	△ 123,338,212	362.7
経常利益		97,069,366	—	38,471,647	—	△ 58,597,719	39.6
当年度純利益		96,318,169	—	38,335,113	—	△ 57,983,056	39.8

3 機能別費用構成表

(単位:円・%)

区分		年度	令和元年		令和2年		増△減	前年比
			金額	構成比	金額	構成比		
人件費	給料		42,808,959	3.7	42,443,850	3.5	△ 365,109	99.1
	手当		32,774,271	2.8	31,122,725	2.6	△ 1,651,546	95.0
	法定福利費		15,558,766	1.3	15,543,196	1.3	△ 15,570	99.9
	互助会		64,380	0.0	63,783	0.0	△ 597	99.1
	退職負担金		6,446,928	0.5	5,984,415	0.5	△ 462,513	92.8
	小計		97,653,304	8.3	95,157,969	7.9	△ 2,495,335	97.4
委託料			126,048,647	10.8	141,997,739	11.8	15,949,092	112.7
修繕費			60,758,972	5.2	60,657,550	5.0	△ 101,422	99.8
動力費			39,396,585	3.4	36,666,516	3.1	△ 2,730,069	93.1
薬品費			6,534,017	0.6	5,863,052	0.5	△ 670,965	89.7
受水費			408,864,292	34.9	413,279,742	34.4	4,415,450	101.1
材料費			0	0.0	0	0.0	0	—
メーター取替補修費			7,153,260	0.6	8,313,710	0.7	1,160,450	116.2
路面復旧費			8,184,000	0.7	4,369,000	0.4	△ 3,815,000	53.4
減価償却費			342,716,234	29.3	352,179,472	29.3	9,463,238	102.8
固定資産除却費			17,366,414	1.5	20,589,562	1.7	3,223,148	118.6
企業債利息			19,849,120	1.7	18,266,913	1.5	△ 1,582,207	92.0
その他			35,588,816	3.0	44,235,126	3.7	8,646,310	124.3
合計(水道事業費用)			1,170,113,661	100.0	1,201,576,351	100.0	31,462,690	102.7

※令和2年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額6,282,000円が含まれる。

令和2年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1,204,000円が含まれる。

※令和元年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額6,498,000円が含まれる。

令和元年度人件費の法定福利費には、法定福利費引当金繰入額1,235,000円が含まれる。

4 科目別原価計算表

年度	令和元年			令和2年			1 m ³ 当たり 増△減 円	前年比 %
有収水量 (A)	7, 228, 036 m ³			7, 387, 082 m ³				
区分	金額 (B) 円	1 m ³ 当たり 経費 (B) / (A) 円	構成比 %	金額 (B) 円	1 m ³ 当たり 経費 (B) / (A) 円	構成比 %		
原水及び浄水費	514, 308, 486	71. 16	44. 0	521, 094, 105	70. 54	43. 4	△ 0. 62	99. 1
配水及び給水費	141, 371, 736	19. 56	12. 1	140, 782, 942	19. 06	11. 7	△ 0. 50	97. 4
業 務 費	79, 495, 613	11. 00	6. 8	79, 282, 217	10. 73	6. 6	△ 0. 27	97. 5
総 係 費	43, 605, 159	6. 03	3. 7	49, 755, 566	6. 74	4. 2	0. 71	111. 8
減 価 償 却 費	342, 716, 234	47. 41	29. 3	352, 179, 472	47. 68	29. 3	0. 27	100. 6
資 産 減 耗 費	17, 366, 414	2. 40	1. 5	20, 589, 562	2. 79	1. 7	0. 39	116. 3
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	19, 849, 120	2. 75	1. 7	18, 266, 913	2. 47	1. 5	△ 0. 28	89. 8
雑 支 出 (不用品売却原価を除く)	10, 649, 702	1. 47	0. 9	19, 319, 783	2. 61	1. 6	1. 14	177. 6
合 計	1, 169, 362, 464	161. 78	100. 0	1, 201, 270, 560	162. 62	100. 0	0. 84	100. 5
給 水 収 益	1, 088, 729, 108	150. 63	—	990, 510, 128	134. 09	—	△ 16. 54	89. 0
1 m ³ 純 利 益	13. 33	—	—	5. 19	—	—	△ 8. 14	38. 9

※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		令和元年			令和2年			1 m³当たり 増△減 円	前年比 %
有収水量 (A)		7, 228, 036 m³			7, 387, 082 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 %		
人 件 費	給料	42, 808, 959	5. 92	3. 7	42, 443, 850	5. 75	3. 5	△ 0. 17	97. 1
	手当	32, 774, 271	4. 54	2. 8	31, 122, 725	4. 21	2. 6	△ 0. 33	92. 7
	法定福利費	15, 558, 766	2. 15	1. 3	15, 543, 196	2. 10	1. 3	△ 0. 05	97. 7
	互助会	64, 380	0. 01	0. 0	63, 783	0. 01	0. 0	0. 00	100. 0
	退職負担金	6, 446, 928	0. 89	0. 5	5, 984, 415	0. 81	0. 5	△ 0. 08	91. 0
	小計	97, 653, 304	13. 51	8. 3	95, 157, 969	12. 88	7. 9	△ 0. 63	95. 3
委託料		126, 048, 647	17. 44	10. 8	141, 997, 739	19. 22	11. 8	1. 78	110. 2
修繕費		60, 758, 972	8. 41	5. 2	60, 657, 550	8. 21	5. 0	△ 0. 20	97. 6
動力費		39, 396, 585	5. 45	3. 4	36, 666, 516	4. 96	3. 1	△ 0. 49	91. 0
薬品費		6, 534, 017	0. 90	0. 5	5, 863, 052	0. 79	0. 5	△ 0. 11	87. 8
受水費		408, 864, 292	56. 57	35. 0	413, 279, 742	55. 95	34. 4	△ 0. 62	98. 9
材料費		0	0. 00	0. 0	0	0. 00	0. 0	0. 00	—
メーター取替補修費		7, 153, 260	0. 99	0. 6	8, 313, 710	1. 13	0. 7	0. 14	114. 1
路面復旧費		8, 184, 000	1. 13	0. 7	4, 369, 000	0. 59	0. 4	△ 0. 54	52. 2
減価償却費		342, 716, 234	47. 41	29. 3	352, 179, 472	47. 68	29. 3	0. 27	100. 6
固定資産除却費		17, 366, 414	2. 40	1. 5	20, 589, 562	2. 79	1. 7	0. 39	116. 3
支払利息		19, 849, 120	2. 75	1. 7	18, 266, 913	2. 47	1. 5	△ 0. 28	89. 8
その他		34, 837, 619	4. 82	3. 0	43, 929, 335	5. 95	3. 7	1. 13	123. 4
合計		1, 169, 362, 464	161. 79	100. 0	1, 201, 270, 560	162. 62	100. 0	0. 83	100. 5
給水収益		1, 088, 729, 108	150. 63	—	990, 510, 128	134. 09	—	△ 16. 54	89. 0
1 m³当たり純利益		13. 33	—	—	5. 19	—	—	△ 8. 14	38. 9

※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2年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額6, 282, 000円が含まれる。

令和2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, 204, 000円が含まれる。

※令和元年度人件費の手当には、賞与引当金繰入額6, 498, 000円が含まれる。

令和元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, 235, 000円が含まれる。

6 資本の収支構成表 (税込)

(単位: 円・%)

区分	年度	令和元年		令和2年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
資本の収入		200,300,525	100.0	232,702,585	100.0	32,402,060	116.2
企業債		12,000,000	6.0	30,000,000	12.9	18,000,000	250.0
企業債		12,000,000	6.0	30,000,000	12.9	18,000,000	250.0
一般会計出資金		10,000,000	5.0	10,000,000	4.3	0	100.0
一般会計出資金		10,000,000	5.0	10,000,000	4.3	0	100.0
工事負担金		163,300,525	81.5	180,202,585	77.4	16,902,060	110.4
工事負担金		163,300,525	81.5	180,202,585	77.4	16,902,060	110.4
補助金		15,000,000	7.5	12,500,000	5.4	△ 2,500,000	83.3
補助金		15,000,000	7.5	12,500,000	5.4	△ 2,500,000	83.3
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		609,201,947	100.0	788,375,528	100.0	179,173,581	129.4
建設改良費		520,573,770	85.5	694,592,911	88.1	174,019,141	133.4
水道施設拡張費		0	0.0	0	0.0	0	—
配水設備増補改良費		515,363,790	84.6	681,067,441	86.4	165,703,651	132.2
営業設備費		5,209,980	0.9	13,525,470	1.7	8,315,490	259.6
企業債償還金		88,628,177	14.5	93,782,617	11.9	5,154,440	105.8
企業債償還金		88,628,177	14.5	93,782,617	11.9	5,154,440	105.8
差引不足額		408,901,422	—	555,672,943	—	146,771,521	135.9
補填財源	過年度損益留保資金	291,981,058	71.4	419,305,635	75.4	127,324,577	143.6
	減債積立金	88,628,177	21.7	93,782,617	16.9	5,154,440	105.8
	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	28,292,187	6.9	42,584,691	7.7	14,292,504	150.5
	計	408,901,422	100.0	555,672,943	100.0	146,771,521	135.9
補填財源不足分		0	—	0	—	0	—

7 資産構成表

(単位：円・％)

区分	年度	令和元年		令和2年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
資 産 合 計		10,624,986,084	100.0	10,675,711,514	100.0	50,725,430	100.5
固 定 資 産		8,671,050,441	81.6	8,932,989,655	83.7	261,939,214	103.0
土 地		243,877,674	2.3	243,877,674	2.3	0	100.0
建 物		202,826,239	1.9	196,251,737	1.8	△ 6,574,502	96.8
構 築 物		7,579,961,915	71.3	7,896,598,467	74.0	316,636,552	104.2
機 械 及 び 装 置		610,894,953	5.8	565,315,461	5.3	△ 45,579,492	92.5
車 両 運 搬 具		703,388	0.0	703,388	0.0	0	100.0
工具器具及び備品		30,373,272	0.3	27,710,928	0.3	△ 2,662,344	91.2
建 設 仮 勘 定		2,413,000	0.0	2,532,000	0.0	119,000	104.9
流 動 資 産		1,953,935,643	18.4	1,742,721,859	16.3	△ 211,213,784	89.2
現 金 預 金		1,726,547,967	16.3	1,473,712,206	13.8	△ 252,835,761	85.4
未 収 金		210,832,130	2.0	253,858,887	2.4	43,026,757	120.4
貯 蔵 品		13,535,546	0.1	12,130,766	0.1	△ 1,404,780	89.6
有 価 証 券		0	0.0	0	0.0	0	—
そ の 他 流 動 資 産		3,020,000	0.0	3,020,000	0.0	0	100.0

8 固定資産構成表

(単位：円・％)

区分	年度	令和元年		令和2年		増△減	前年比
		金額	構成比	金額	構成比		
固定資産合計		8,671,050,441	100.0	8,932,989,655	100.0	261,939,214	103.0
有形固定資産		8,671,050,441	100.0	8,932,989,655	100.0	261,939,214	103.0
土地		243,877,674	2.8	243,877,674	2.7	0	100.0
施設用地		241,480,021	2.8	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		202,826,239	2.3	196,251,737	2.2	△ 6,574,502	96.8
施設用建物		202,812,511	2.3	196,238,009	2.2	△ 6,574,502	96.8
その他建物		13,728	0.0	13,728	0.0	0	100.0
構築物		7,579,961,915	87.4	7,896,598,467	88.4	316,636,552	104.2
原水及び浄水設備		680,429,252	7.8	729,736,135	8.2	49,306,883	107.2
配水及び給水設備		6,596,479,981	76.1	6,870,986,051	76.9	274,506,070	104.2
その他構築物		303,052,682	3.5	295,876,281	3.3	△ 7,176,401	97.6
機械及び装置		610,894,953	7.1	565,315,461	6.4	△ 45,579,492	92.5
電気設備		284,340,867	3.3	254,333,916	2.9	△ 30,006,951	89.4
内燃設備		44,512,334	0.5	41,154,828	0.5	△ 3,357,506	92.5
ポンプ設備		152,634,592	1.8	146,639,756	1.6	△ 5,994,836	96.1
塩素滅菌設備		6,746,774	0.1	5,075,613	0.1	△ 1,671,161	75.2
メーター		56,378,526	0.6	56,448,241	0.6	69,715	100.1
その他機械装置		66,281,860	0.8	61,663,107	0.7	△ 4,618,753	93.0
車両運搬具		703,388	0.0	703,388	0.0	0	100.0
工具器具及び備品		30,373,272	0.4	27,710,928	0.3	△ 2,662,344	91.2
建設仮勘定		2,413,000	0.0	2,532,000	0.0	119,000	104.9

9 負債・資本構成表

(単位：円・%)

区分	令和元年		令和2年		増△減	前年比
	金額	構成比	金額	構成比		
負債・資本合計	10,624,986,084	100.0	10,675,711,514	100.0	50,725,430	100.5
負債合計	4,506,673,338	42.4	4,509,063,655	42.3	2,390,317	100.1
固定負債	1,115,205,159	10.5	1,046,970,648	9.8	△ 68,234,511	93.9
企業債	1,059,603,815	10.0	991,369,304	9.3	△ 68,234,511	93.6
引当金	55,601,344	0.5	55,601,344	0.5	0	100.0
流動負債	285,326,193	2.7	316,274,665	3.0	30,948,472	110.8
企業債	93,782,617	0.9	98,234,511	0.9	4,451,894	104.7
未払金	177,779,446	1.7	204,113,557	1.9	26,334,111	114.8
引当金	10,146,000	0.1	10,018,000	0.1	△ 128,000	98.7
前受金	0	0.0	0	0.0	0	—
その他流動負債	3,618,130	0.0	3,908,597	0.1	290,467	108.0
繰延収益	3,106,141,986	29.2	3,145,818,342	29.5	39,676,356	101.3
長期前受金	3,106,141,986	29.2	3,145,818,342	29.5	39,676,356	101.3
資本合計	6,118,312,746	57.6	6,166,647,859	57.7	48,335,113	100.8
資本金	2,779,598,963	26.2	2,789,598,963	26.1	10,000,000	100.4
自己資本金	2,779,598,963	26.2	2,789,598,963	26.1	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	3,338,713,783	31.4	3,377,048,896	31.6	38,335,113	101.1
減債積立金	91,011,697	0.9	91,012,080	0.8	383	100.0
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	3,247,702,086	30.5	3,286,036,816	30.8	38,334,730	101.2

10 企業債の状況

(単位：円)

借入先 \ 年度	元年末残高	2年借入高	2年償還額	2年末残高
財政融資資金	879,612,688	30,000,000	66,561,621	843,051,067
地方公共団体金融機構	273,773,744	0	27,220,996	246,552,748
計	1,153,386,432	30,000,000	93,782,617	1,089,603,815

(単位：円)

利率 \ 借入先	財政融資資金	地方公共団体金融機構	合 計
1. 0%以下	256,738,547		256,738,547
1. 5%以下	193,184,856	27,596,296	220,781,152
2. 0%以下	170,457,444	87,987,025	258,444,469
2. 5%以下	163,820,702	110,627,719	274,448,421
3. 0%以下	25,456,851	6,263,804	31,720,655
3. 5%以下	33,392,667	14,077,904	47,470,571
4. 0%以下			
4. 5%以下			
5. 0%以下			
5. 5%以下			
5. 5% 超			
計	843,051,067	246,552,748	1,089,603,815

第5編 經 營 分 析 資 料

(業務に関する分析)

区分 \ 年度	平成28年	平成29年	平成30年	令和元年	令和2年
人 ① 行政区域内人口	71,383	71,771	72,460	72,392	72,277
戸 ② 行政区域内世帯数	31,340	31,800	32,433	32,541	32,741
人 ③ 給水人口	71,175	71,563	72,252	72,184	72,069
戸 ④ 給水戸数	31,242	31,702	32,335	32,443	32,643
% ⑤ 普及率 ③ / ①	99.71	99.71	99.71	99.71	99.71
m ³ ⑥ 配水量	7,425,530	7,416,020	7,475,740	7,429,810	7,571,500
m ³ ⑦ うち県水受水量	6,016,367	5,918,395	5,991,468	5,940,242	6,105,507
% ⑧ 県水依存率 ⑦ / ⑥	81.02	79.81	80.15	79.95	80.64
m ³ ⑨ 有収水量	7,213,888	7,233,781	7,247,045	7,228,036	7,387,082
% ⑩ 有収率 ⑨ / ⑥	97.15	97.54	96.94	97.28	97.56
m ³ ⑪ 1日平均配水量	20,344	20,318	20,481	20,300	20,744
m ³ ⑫ 1日最大配水量	22,090	21,880	22,530	21,540	22,400
m ³ ⑬ 1日最小配水量	17,840	17,970	18,160	17,660	18,770
ℓ ⑭ 1人1日平均配水量	286	284	283	281	288
ℓ ⑮ 1人1日最大配水量	310	306	312	298	311
ℓ ⑯ 1人1日最小配水量	251	251	251	245	260

(収益性に関する分析)

年度				令和元年	令和2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。	108.23	103.19
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	業務活動の能率を示す。 大ほどよい。	95.88	85.37
経営資本対営業利益率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{資産} - \text{建設仮勘定} - \text{投資}} \times 100$	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。	△ 0.44	△ 1.60
営業収益対営業利益率	%	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	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。	△ 4.30	△ 17.14
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。	0.91	0.36
供給単価	円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$	水を1m ³ 当たり平均いくらで売ったかを示す。 小ほどよい。	150.63	134.09
給水原価	円	$\frac{\text{水道事業費用} - (\text{材料及び不用品売却原価} + \text{受託工事費} + \text{特別損失} + \text{長期前受金戻入})}{\text{有収水量}}$	水を1m 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。	143.05	144.24
供給単価 - 給水原価 (増△減)				7.58	△ 10.15
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。	9.96	11.31

年度				令和元年	令和2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。	1.82	1.84
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。	8.14	9.47
企業債償還元 金対減価償却 比率	%	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費－長期前受金戻入}} \times 100$	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。	42.75	43.33
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。	8.97	9.61
利子負担率	%	$\frac{\text{支払利息}}{\text{企業債＋長期借入金＋一時借入金＋リース債}} \times 100$	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。	1.72	1.68
減価償却率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却費}} \times 100$	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。	3.91	3.90

(資金運用・回収に関する分析)

年度			令和元年	令和2年
区分				
経営資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{資産}-\text{建設仮勘定}-\text{投資}}$	0.10	0.09
自己資本回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首自己資本金}+\text{期首剰余金}+\text{期首繰延収益}+\text{期末自己資本金}+\text{期末剰余金}+\text{期末繰延収益}}{2}}$	0.12	0.11
固定資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}}{2}}$	0.13	0.11
流動資産回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産}}{2}}$	0.54	0.54
現金預金回転率	回	$\frac{\text{当年度支出額}}{\frac{\text{期首現金預金}+\text{期末現金預金}}{2}}$	1.78	2.07
未収金回転率	回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\frac{\text{期首未収金}+\text{期末未収金}}{2}}$	5.37	4.28

(施設効率に関する分析)

年度				令和元年	令和2年
区分					
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力 (配水能力日量)}} \times 100$	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。	53.87	55.05
	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力 (認可日最大水量)}} \times 100$	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。	77.78	79.48
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力 (配水能力日量)}} \times 100$	最大需要時の施設利用率を見る。100%に近いほどよい。	57.17	59.45
	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力 (認可日最大水量)}} \times 100$	最大需要時の施設利用率を見る。100%に近いほどよい。	82.53	85.82
負 荷 率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	施設利用のバラつき度を見る。100%に近いほどよい。	94.24	92.61
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。	97.28	97.56
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。	24.97	25.30
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。	8.57	8.48

(労働生産性に関する分析)

年度				令和元年	令和2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。	8.97	9.61
営業費用に占める 職員給与費割合	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$	営業費用に対する職員給与費の割合を示す。 小ほどよい。	8.57	8.18
給水原価に占める 職員給与費割合	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}-\text{受託工事職員給与費}}{\text{有収水量} \times \text{給水原価}} \times 100$	給水原価の中で人件費の圧迫度をみる。 小ほどよい。	9.44	8.93
給水収益に対する 資本費割合	%	$\frac{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}+\text{支払利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する資本費の割合を示す。 小ほどよい。	20.87	23.70
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。	8,137,775	7,929,831
労働生産性	千円	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	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。	90,992	82,783
労働分配率	%	$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}} \times 100$	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。	8.94	9.58

(財務に関する分析)

年度			令和元年	令和2年
区分				
自己資本 構成比率	%	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	86.82	87.23
固定負債 構成比率	%	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	10.50	9.81
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	94.00	95.93
固定資産対 長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$	83.86	86.23
固定資産 構成比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	81.61	83.68
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	684.81	551.02
酸性試験比率 (当座比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	679.01	546.22
現金預金比率	%	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	605.11	465.96

(職員1人当たりの割合)

年度				令和元年	令和2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。	619,151	630,958
		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。	6,015	6,006
		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。	94,905,304	96,973,655
		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。	541,940,653	558,311,853
		全職員数			

(有収水量1 m³当たりの費用)

年度				令和元年	令和2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 当りの人件費を示す。 小ほどよい。	13.51	12.88
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 当りの委託料を示す。 小ほどよい。	17.44	19.22
修 繕 費	円	$\frac{\text{修繕費}}{\text{有収水量}}$	有収水量1 m ³ 当りの修繕費を示す。 小ほどよい。	9.40	9.34
動 力 費	円	$\frac{\text{動力費}}{\text{有収水量}}$	有収水量1 m ³ 当りの動力費を示す。 小ほどよい。	5.45	4.96
薬 品 費	円	$\frac{\text{薬品費}}{\text{有収水量}}$	有収水量1 m ³ 当りの薬品費を示す。 小ほどよい。	0.90	0.79
受 水 費	円	$\frac{\text{受水費}}{\text{有収水量}}$	有収水量1 m ³ 当りの受水費を示す。 小ほどよい。	56.57	55.95
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 当りの減価償却費を示す。 小ほどよい。	28.69	29.30
支 払 利 息	円	$\frac{\text{支払利息}}{\text{有収水量}}$	有収水量1 m ³ 当りの支払利息を示す。 小ほどよい。	2.75	2.47
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 当りのその他諸経費を示す。 小ほどよい。	8.35	9.33

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 (%)	令和元年度	令和2年度	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				資金不足比率（公営企業会計別）
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	
普通会計				
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				
○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				
○ 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3年3月31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
瀬戸市	1,117	2,822	5,022	7,222	10,027
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
豊田市	1,870	2,761	4,532	6,303	8,954
新城市	1,639	2,959	4,609	6,644	8,679
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	935	2,211	3,575	4,939	6,842
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

(32市・広域連合・企業団中)

10m³まで 10位

20m³まで 15位

30m³まで 19位

40m³まで 21位

50m³まで 23位

家事用で算出

0 2,000 4,000 6,000 8,000 10,000 12,000

(単位:円)

地方公営企業年鑑指標 (令和元年度)

(R2決算)

項目	給水人口				総計	都及び指定都市	30万人以上	150万人～30万人	100万人～150万人	50万人～100万人	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(法道)
	負債率(%)	施設利用率(%)	最大稼働率(%)	有収率(%)													
1 負債	88.1	91.5	89.1	89.7	88.1	86.0	92.6	83.7	80.7	76.8	88.1	88.1	88.1	70.9			
2 施設	60.6	59.3	63.5	62.3	62.8	59.5	55.1	59.5	55.0	52.0	60.3	61.8	61.8	48.6			
3 最大稼働	68.8	64.8	71.3	69.5	71.3	69.2	59.5	71.2	68.2	67.6	68.4	70.1	70.1	68.6			
4 有収	92.3	93.7	91.6	90.2	88.9	87.4	97.6	84.7	81.9	79.2	89.9	100.1	100.1	79.2			
5 供給単価(円/㎡)	150.85	178.79	167.91	169.65	168.88	173.39	134.09	172.32	176.20	187.51	173.64	83.34	83.34	182.72			
6 給水原価(円/㎡)	143.66	173.11	153.88	161.82	159.22	167.46	144.24	172.47	178.59	206.66	167.11	73.87	73.87	249.60			
7 職員1人当たり	5,335	3,274	4,095	3,672	4,721	4,175	6,006	3,582	2,923	2,252	3,620	23,224	23,224	1,981			
	479,214	354,039	436,321	389,535	510,745	460,596	615,590	396,169	335,138	266,628	392,942	1,380,626	1,380,626	256,589			
8 営業収益(千円)	75,619	68,372	76,444	68,910	89,921	82,871	82,783	70,385	61,078	51,059	71,834	115,580	115,580	47,808			
9 損益勘定所収(人)	8	10	8	9	7	8	6	9	11	14	9	3	3	14			
10 有収水量(人)	1	0	0	1	0	1	1	1	1	2	1	1	1	1			
11 1万㎡/日浄水関係職員数(人)	1	2	2	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2			
12 配水関係職員数(人)	2	3	2	2	2	3	1	3	4	5	3	1	1	7			
13 検針・集金職員数(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0			
14 全職員	351,210	368,626	346,583	342,920	349,093	339,540	327,574	328,226	328,322	312,852	350,086	364,157	364,157	315,260			
	185,144	204,423	182,988	174,343	176,501	171,396	178,168	159,417	160,982	146,924	183,908	199,237	199,237	152,159			
15 平均年齢(歳)	44	45	44	45	44	45	41	43	44	42	44	45	45	42			
16 平均勤続年数(年)	20	21	20	20	20	20	14	19	20	17	20	22	22	16			
17 自己資本構成比率(%)	72.1	73.6	71.4	69.4	73.2	70.7	87.2	69.8	66.9	66.5	71.3	75.6	75.6	58.2			
18 固定資産対長期資本比率(%)	92.8	96.0	93.0	91.0	90.4	90.2	86.2	89.7	89.0	90.1	92.4	94.4	94.4	91.8			
19 流動比率	261.5	166.5	258.2	318.9	335.6	349.8	551.0	367.6	369.7	331.5	261.9	258.5	258.5	299.5			
20 営業収支比率(%)	104.9	110.4	108.8	104.2	104.4	100.7	85.4	95.7	96.3	84.2	104.9	105.5	105.5	64.6			
21 企業価値還元金対減価償却額比率(%)	70.7	59.4	66.9	72.7	69.1	76.3	43.3	84.8	86.0	94.5	70.4	71.1	71.1	140.0			
22 企業価値還元金	20.9	14.9	19.1	20.3	19.1	22.3	9.5	27.0	28.6	37.2	19.8	27.5	27.5	69.3			
23 企業債利息(%)	71.2	3.5	4.9	5.2	4.8	5.8	1.8	6.9	7.4	9.2	5.0	6.6	6.6	16.2			
24 企業債元金(%)	26.1	18.5	24.0	25.5	23.9	28.1	11.3	33.9	36.1	46.4	24.7	34.1	34.1	85.5			
25 対する比率	11.3	13.8	11.2	12.1	9.3	9.7	9.6	10.9	12.4	13.7	11.9	7.6	7.6	15.0			

愛知県水道用水料金改定表

設定・ 改定年月日	基本料金 (円/㎡/年)		使用料金 (円/㎡)	消費税加算料金 (円)	備 考
	基礎水量 料 金	そ の 他 水量料金			
S. 37. 1. 1			21		単一料金制
S. 51. 4. 1	4, 440	7, 200	14	(基本料金+使用料金+ 調整基本料金)	現行制度に 改める
S. 53. 4. 1	6, 660	9, 240	14	"	
S. 55. 4. 1	6, 840	9, 600	18	"	
S. 57. 6. 1	7, 440	10, 320	22	"	
S. 59. 4. 1	8, 040	11, 280	24	"	
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. 12. 6. 1	9, 360	13, 200	25	"	消費税率 5%
H. 14. 4. 1	10, 800	15, 360	26	"	消費税率 5%
H. 26. 4. 1	↓	↓	↓	"	消費税率 8%
R. 1. 10. 1	↓	↓	↓	"	消費税率 10%

〔料金算出方法〕

ア 基本料金

(ア) 基礎水量料金＝基礎水量 (0. 2 ㎡×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 10 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 10 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 10 日以内で、かつ超過水量が承認基本水量の

10 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

