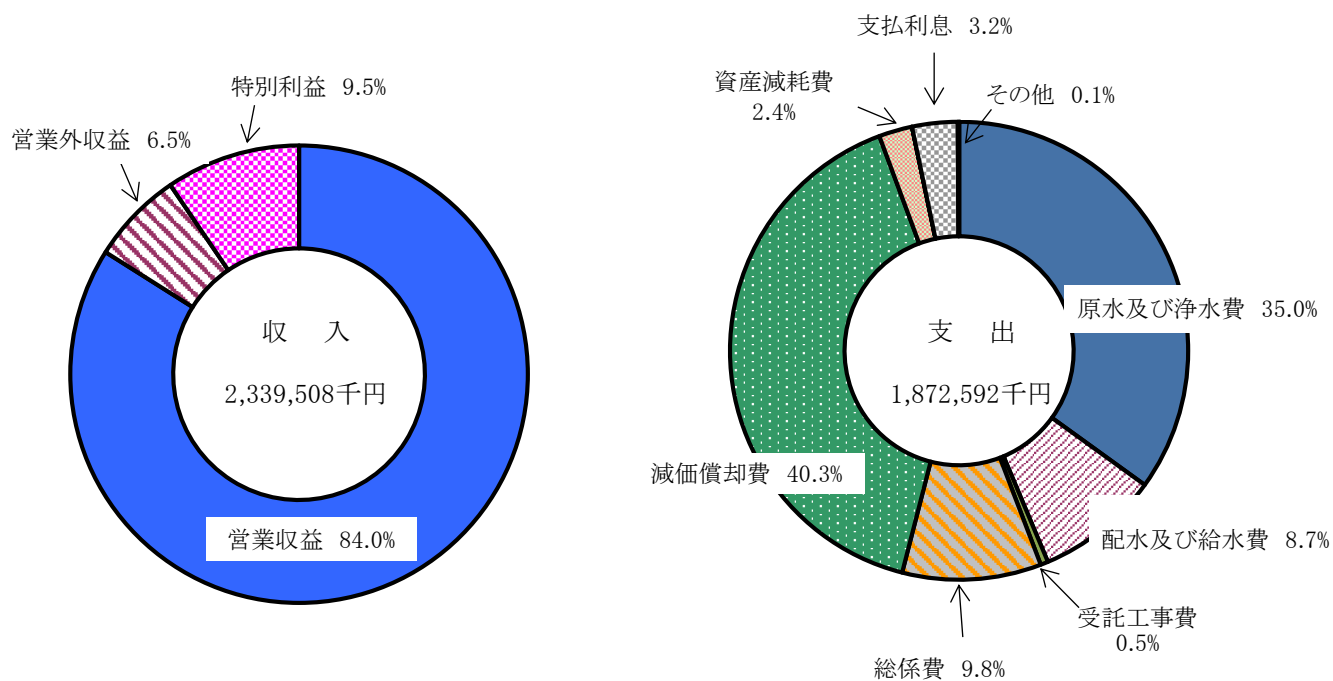


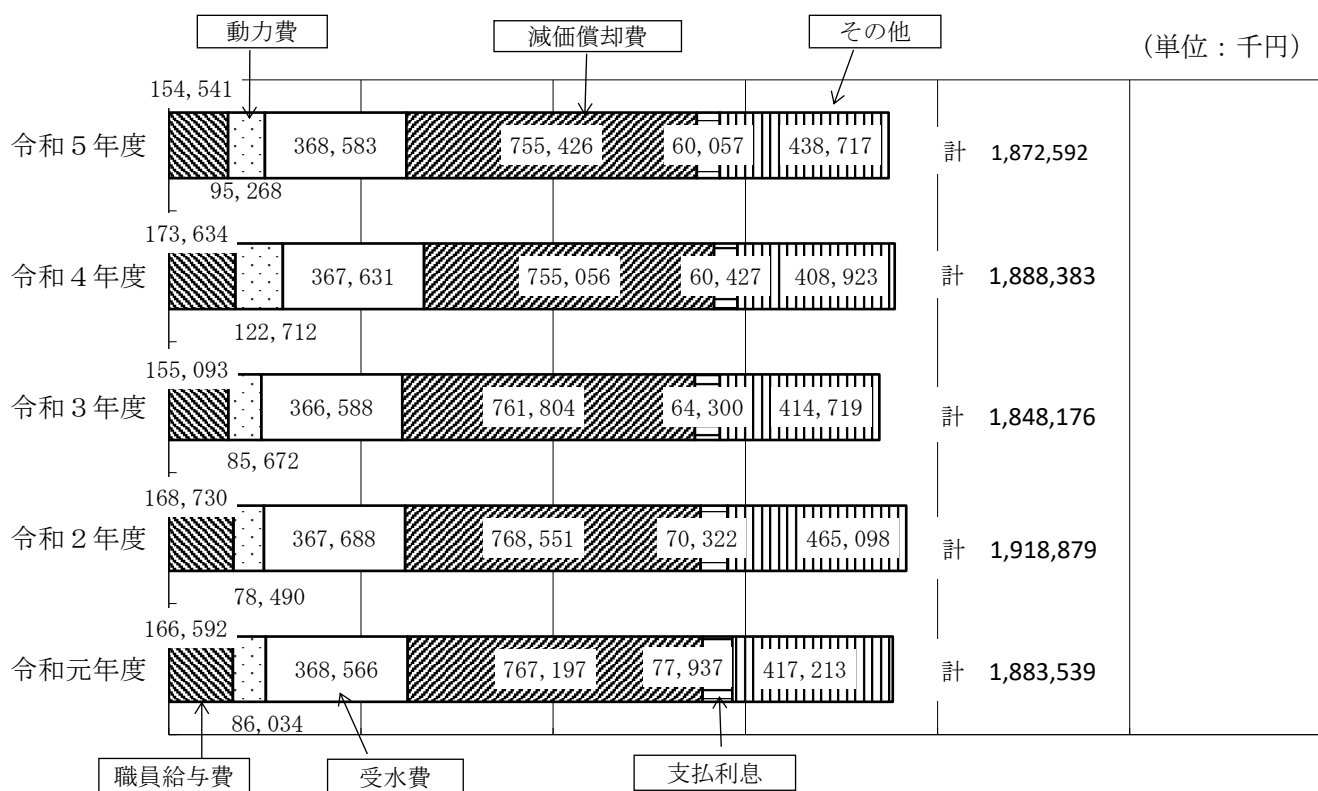
IV 財 務

1. 収益的収支決算額の内訳
2. 主な形態別費用の推移
3. 収益及び費用の推移
 - (1) 有収水量 1 m³ 当たり
 - (2) 決算額
4. 年度別損益計算書
5. 年度別費用構成表
6. 比較貸借対照表
 - (1) 資産の部
 - (2) 負債・資本の部
7. 資本的収支計算書
8. 企業債明細書
9. 経営分析
 - (1) 業務分析
 - (2) 財務分析
 - (3) その他

1. 収益的収支決算額の内訳



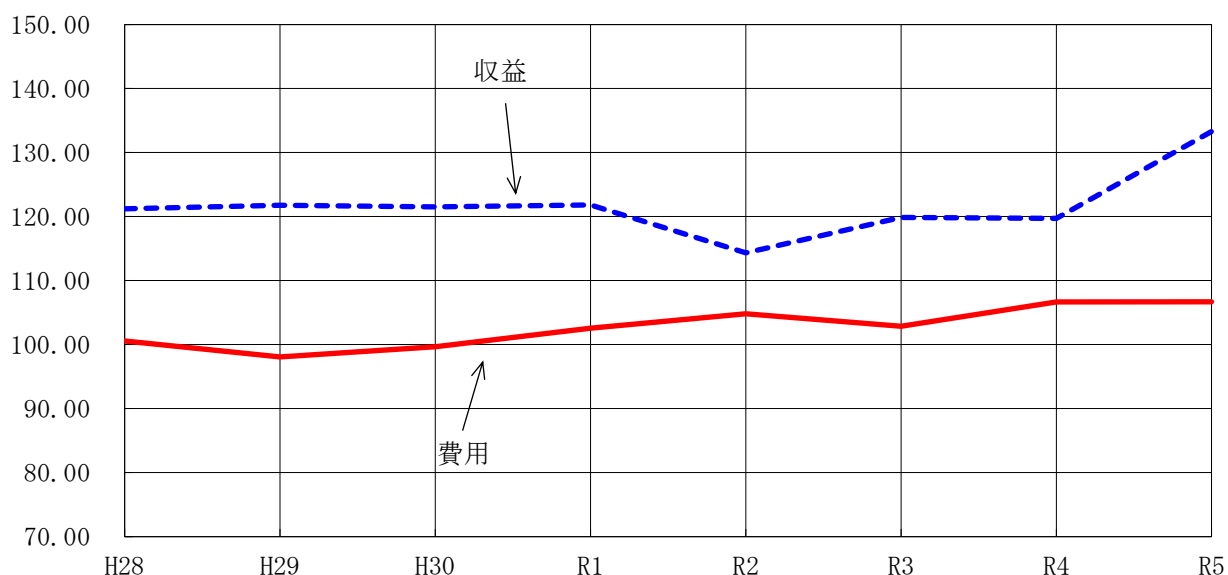
2. 主な形態別費用の推移



3. 収 益 及 び 費 用 の 推 移

(1) 有 収 水 量 1 m³ 当 た り

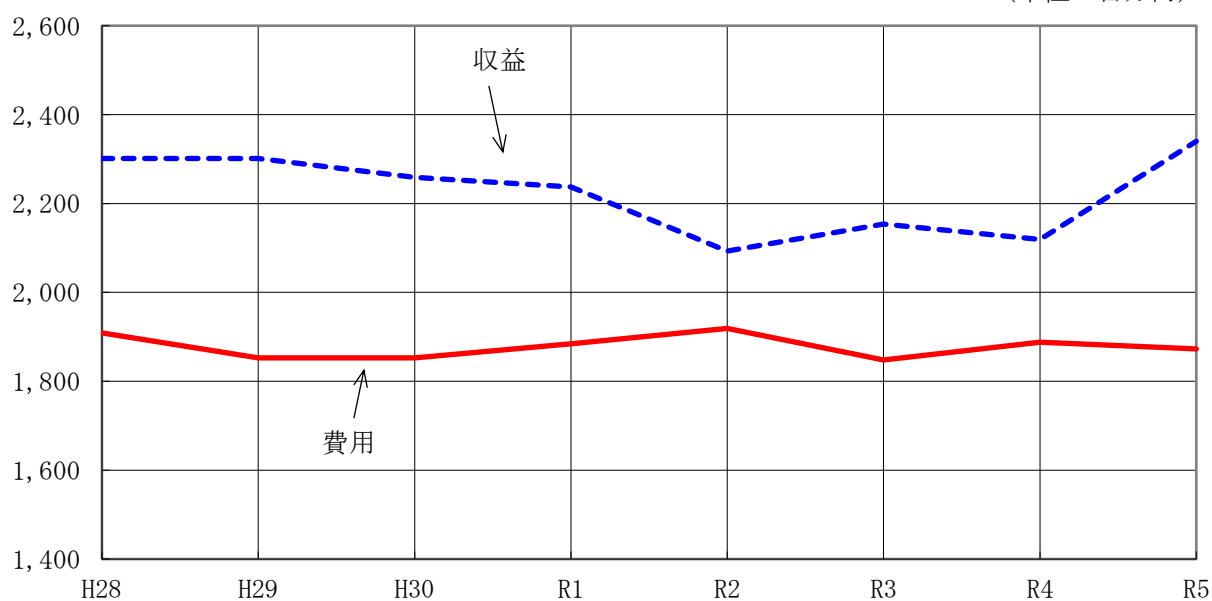
(単位：円)



	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
収 益	121.23	121.79	121.51	121.81	114.34	119.89	119.74	133.30
費 用	100.59	98.08	99.66	102.57	104.81	102.85	106.69	106.69

(2) 決 算 額

(単位：百万円)



	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5
収 益	2,301	2,301	2,259	2,237	2,093	2,154	2,119	2,340
費 用	1,909	1,853	1,853	1,884	1,919	1,848	1,888	1,873

4. 年 度 別 損 益 計 算 書

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度	
	金 額	率	金 額	率
水 道 事 業 収 益	2,093,436,132	99.9	2,154,288,564	100.0
営 業 収 益	1,933,344,540	92.2	1,998,624,680	92.8
給 水 収 益	1,911,301,296	91.2	1,987,138,594	92.2
受 託 工 事 収 益	18,947,255	0.9	8,147,005	0.4
そ の 他 営 業 収 益	3,095,989	0.1	3,339,081	0.2
営 業 外 収 益	160,091,592	7.7	155,663,884	7.2
受 取 利 息 及 び 配 当 金	1,815,462	0.1	1,964,838	0.1
他 会 計 負 担 金	6,446,810	0.3	5,459,000	0.3
他 会 計 補 助 金	232,000	0.0	278,000	0.0
長 期 前 受 金 戻 入	139,404,987	6.7	133,986,976	6.2
雑 収 益	12,192,333	0.6	13,975,070	0.6
特 別 利 益	0	0	0	0
固 定 資 産 売 却 益	0	0	0	0
退 職 給 付 引 当 金 戻 入	0	0	0	0
水 道 事 業 費 用	1,918,879,336	100.0	1,848,176,447	100.0
営 業 費 用	1,847,696,632	96.3	1,780,738,903	96.3
原 水 及 び 浄 水 費	684,074,032	35.6	647,555,144	35.0
配 水 及 び 給 水 費	175,487,791	9.1	161,232,989	8.7
受 託 工 事 費	17,096,500	0.9	7,205,900	0.4
総 係 費	189,579,787	9.9	177,972,473	9.6
減 価 償 却 費	768,551,220	40.1	761,804,295	41.2
資 産 減 耗 費	12,907,302	0.7	24,968,102	1.4
そ の 他 営 業 費 用	0	0.0	0	0.0
営 業 外 費 用	71,182,704	3.7	67,437,544	3.7
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	70,322,164	3.7	64,299,946	3.5
雑 支 出	860,540	0.0	3,137,598	0.2
当 年 度 純 利 益 ・ 純 損 失	174,556,796	—	306,112,117	—

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比（令和２年度＝100）		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
2, 119, 372, 430	100. 1	2, 339, 507, 733	100. 0	102. 9	101. 2	111. 8
1, 974, 318, 000	93. 2	1, 964, 171, 953	83. 9	103. 4	102. 1	101. 6
1, 961, 542, 894	92. 6	1, 950, 686, 956	83. 4	104. 0	102. 6	102. 1
10, 008, 285	0. 5	10, 467, 240	0. 4	43. 0	52. 8	55. 2
2, 766, 821	0. 1	3, 017, 757	0. 1	107. 9	89. 4	97. 5
145, 054, 430	6. 9	152, 913, 352	6. 5	97. 2	90. 6	95. 5
1, 530, 935	0. 1	3, 289, 691	0. 1	108. 2	84. 3	181. 2
5, 665, 000	0. 3	13, 665, 985	0. 6	84. 7	87. 9	212. 0
280, 000	0. 0	297, 000	0. 0	119. 8	120. 7	128. 0
124, 122, 245	5. 9	121, 525, 280	5. 2	96. 1	89. 0	87. 2
13, 456, 250	0. 6	14, 135, 396	0. 6	114. 6	110. 4	115. 9
0	0	222, 422, 428	9. 6	0. 0	0. 0	0. 0
0	0	308, 400	0. 1	0. 0	0. 0	0. 0
0	0	222, 114, 028	9. 5	0. 0	0. 0	0. 0
1, 888, 383, 079	100. 1	1, 872, 592, 114	100. 0	96. 3	98. 4	97. 6
1, 826, 944, 812	96. 8	1, 810, 819, 539	96. 7	96. 4	98. 9	98. 0
649, 532, 865	34. 4	654, 723, 216	35. 0	94. 7	95. 0	95. 7
193, 580, 103	10. 3	162, 926, 341	8. 7	91. 9	110. 3	92. 8
9, 787, 000	0. 5	10, 004, 800	0. 5	42. 1	57. 2	58. 5
201, 170, 721	10. 7	183, 519, 929	9. 8	93. 9	106. 1	96. 8
755, 056, 189	40. 0	755, 425, 751	40. 3	99. 1	98. 2	98. 3
17, 817, 934	0. 9	44, 179, 077	2. 4	193. 4	138. 0	342. 3
0	0. 0	40, 425	0. 0	—	—	—
61, 438, 267	3. 3	61, 772, 575	3. 3	94. 7	86. 3	86. 8
60, 426, 921	3. 2	60, 056, 788	3. 2	91. 4	85. 9	85. 4
1, 011, 346	0. 1	1, 715, 787	0. 1	364. 6	117. 5	199. 4
230, 989, 351	—	466, 915, 619	—	175. 4	132. 3	267. 5

5. 年 度 別 費 用 構 成 表

年 度 科 目	令和 2 年度		令和 3 年度	
	金 額	率	金 額	率
職 員 給 与 費	168,729,787	8.9	155,092,828	8.4
動 力 費	78,490,476	4.1	85,671,673	4.6
薬 品 費	7,000	0.0	7,000	0.0
受 水 費	367,687,980	19.2	366,588,492	19.7
路 面 復 旧 費	13,054,570	0.7	8,187,546	0.4
受 託 工 事 費	17,096,500	0.9	7,205,900	0.4
委 託 費	241,548,556	12.5	233,152,674	12.6
配 水 場 運 転 業 務 委 託 料	107,736,000	5.6	107,924,000	5.8
量 水 器 取 替 委 託 料	13,636,080	0.7	18,601,630	1.0
検 針 及 び 徴 収 事 務 委 託 料	56,563,762	2.9	57,080,890	3.1
そ の 他 委 託 料	63,612,714	3.3	49,546,154	2.7
賃 借 料	2,135,387	0.1	2,237,254	0.1
修 繕 費	148,422,580	7.7	105,827,798	5.7
備 消 品 費	5,146,873	0.3	6,271,068	0.3
減 価 償 却 費	768,551,220	40.1	761,804,295	41.2
資 産 減 耗 費	12,907,302	0.7	24,968,102	1.4
支 払 利 息	70,322,164	3.7	64,299,946	3.5
そ の 他 費 用	24,778,941	1.3	26,861,871	1.5
合 計	1,918,879,336	100.2	1,848,176,447	99.8

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
173,633,966	9.2	154,540,961	8.3	91.9	102.9	91.6
122,711,800	6.5	95,268,035	5.1	109.1	156.3	121.4
7,000	0.0	0	0.0	100.0	100.0	0.0
367,631,372	19.6	368,583,496	19.7	99.7	100.0	100.2
16,392,000	0.9	13,416,000	0.7	62.7	125.6	102.8
9,787,000	0.5	10,004,800	0.5	42.1	57.2	58.5
249,588,048	13.2	250,819,586	13.5	96.5	103.3	103.8
108,714,000	5.8	108,194,000	5.8	100.2	100.9	100.4
19,176,940	1.0	20,449,750	1.1	136.4	140.6	150.0
62,793,592	3.3	63,070,078	3.4	100.9	111.0	111.5
58,903,516	3.1	59,105,758	3.2	77.9	92.6	92.9
2,264,185	0.1	2,243,792	0.1	104.8	106.0	105.1
77,530,560	4.1	77,041,550	4.1	71.3	52.2	51.9
8,010,550	0.4	9,273,724	0.5	121.8	155.6	180.2
755,056,189	40.0	755,425,751	40.3	99.1	98.2	98.3
17,817,934	0.9	44,179,077	2.4	193.4	138.0	342.3
60,426,921	3.2	60,056,788	3.2	91.4	85.9	85.4
27,525,554	1.5	31,738,554	1.7	108.4	111.1	128.1
1,888,383,079	100.1	1,872,592,114	100.1	96.3	98.4	97.6

6. 比較貸借対照表

(1) 資産の部

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度	
	金 額	率	金 額	率
固 定 資 産	20,347,930,462	89.4	20,800,083,612	89.8
有 形 固 定 資 産	20,342,720,161	89.4	20,794,873,311	89.8
土 地	882,345,055	3.9	882,345,055	3.8
建 物	1,077,221,500	4.7	1,049,994,469	4.5
建 物 附 属 設 備	36,266,622	0.2	35,778,485	0.2
構 築 物	17,125,597,803	75.3	17,659,717,564	76.3
機 械 及 び 装 置	1,028,609,074	4.5	957,896,170	4.1
車 両 運 搬 具	3,010,763	0.0	2,113,871	0.0
工 具 器 具 及 び 備 品	54,671,866	0.2	56,299,592	0.2
建 設 仮 勘 定	134,997,478	0.6	150,728,105	0.7
無 形 固 定 資 産	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
電 話 加 入 権	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
投 資	—	—	—	—
長 期 貸 付 金	—	—	—	—
流 動 資 産	2,380,633,558	10.5	2,369,076,673	10.3
現 金 預 金	2,312,583,459	10.2	2,287,417,145	9.9
未 収 金	45,010,129	0.2	59,589,718	0.3
貯 蔵 品	22,939,970	0.1	21,969,810	0.1
そ の 他 流 動 資 産	100,000	0.0	100,000	0.0
資 産 合 計	22,728,564,020	99.9	23,169,160,285	100.1

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
21,327,280,819	89.9	21,826,537,990	90.5	102.0	104.8	107.3
21,322,070,518	89.9	21,821,337,989	90.5	102.0	104.8	107.3
883,442,895	3.7	883,385,895	3.7	100.0	100.1	100.1
1,024,069,615	4.3	992,841,579	4.1	97.0	95.1	92.2
35,919,665	0.2	41,559,913	0.2	99.0	99.0	114.6
18,310,388,846	77.3	18,800,695,289	77.9	103.0	106.9	109.8
887,633,039	3.7	834,699,696	3.5	93.0	86.3	81.1
1,908,718	0.0	2,686,590	0.0	70.0	63.4	89.2
49,238,696	0.2	37,505,153	0.2	103.0	90.1	68.6
129,469,044	0.5	227,963,874	0.9	112.0	95.9	168.9
5,210,301	0.0	5,200,001	0.0	100.0	100.0	99.8
5,210,301	0.0	5,200,001	0.0	100.0	100.0	99.8
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
2,347,409,764	10.0	2,353,422,596	9.8	100.0	98.6	98.9
2,263,795,800	9.6	2,266,460,720	9.4	99.0	97.9	98.0
59,882,908	0.3	61,552,017	0.3	132.0	133.0	136.8
23,631,056	0.1	25,309,859	0.1	96.0	103.0	110.3
100,000	0.0	100,000	0.0	100.0	100.0	100.0
23,674,690,583	99.9	24,179,960,586	100.3	102.0	104.2	106.4

(2) 負債・資本の部

年 度 科 目	令和2年度		令和3年度	
	金 額	率	金 額	率
固 定 負 債	5,155,625,205	22.7	5,318,436,475	23.0
企 業 債	4,815,575,205	21.2	4,978,706,475	21.5
退 職 給 付 引 当 金	340,050,000	1.5	339,730,000	1.5
流 動 負 債	573,000,505	2.5	631,783,669	2.7
企 業 債	369,643,192	1.6	366,868,730	1.6
未 払 金	175,293,133	0.8	238,191,318	1.0
引 当 金	21,651,998	0.1	20,279,791	0.1
そ の 他 流 動 負 債	6,412,182	0.0	6,443,830	0.0
繰 延 収 益	2,801,824,973	12.3	2,714,714,687	11.7
長 期 前 受 金	6,972,898,124	30.7	7,001,285,139	30.2
長期前受金収益化累計額	▲ 4,171,073,151	▲ 18.4	▲ 4,286,570,452	▲ 18.5
資 本 金	12,133,384,713	53.5	12,353,838,707	53.4
剰 余 金	2,064,728,624	9.0	2,150,386,747	9.3
利 益 剰 余 金	2,064,728,624	9.0	2,150,386,747	9.3
減 債 積 立 金	438,314,680	1.9	447,114,680	1.9
建 設 改 良 積 立 金	895,696,677	3.9	1,017,510,849	4.4
未 処 分 利 益 剰 余 金	730,717,267	3.2	685,761,218	3.0
負 債 ・ 資 本 合 計	22,728,564,020	100.0	23,169,160,285	100.1

(単位：金額＝円、率＝％)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
5,484,235,867	23.1	5,504,749,371	22.8	103.0	106.4	106.8
5,148,447,867	21.7	5,394,474,688	22.3	103.0	106.9	112.0
335,788,000	1.4	110,274,683	0.5	100.0	98.7	32.4
823,708,572	3.4	934,723,568	3.9	110.0	143.8	163.1
363,358,608	1.5	353,973,179	1.5	99.0	98.3	95.8
433,735,247	1.8	553,848,643	2.3	136.0	247.4	316.0
20,296,157	0.1	20,645,675	0.1	94.0	93.7	95.4
6,318,560	0.0	6,256,071	0.0	100.0	98.5	97.6
2,631,531,339	11.1	2,538,357,223	10.5	97.0	93.9	90.6
7,026,401,507	29.7	7,035,047,002	29.1	100.0	100.8	100.9
▲ 4,394,870,168	▲ 18.6	▲ 4,496,689,779	▲ 18.6	103.0	105.4	107.8
12,733,487,808	53.8	13,185,944,711	54.5	102.0	104.9	108.7
2,001,726,997	8.5	2,016,185,713	8.4	104.0	96.9	97.6
2,001,726,997	8.5	2,016,185,713	8.4	104.0	96.9	97.6
463,114,680	2.0	475,114,680	2.0	102.0	105.7	108.4
855,166,063	3.6	720,492,479	3.0	114.0	95.5	80.4
683,446,254	2.9	820,578,554	3.4	94.0	93.5	112.3
23,674,690,583	99.9	24,179,960,586	100.1	102.0	104.2	106.4

7. 資 本 の 収 支 計 算 書

年 度 科 目		令和 2 年度		令和 3 年度	
		金 額	率	金 額	率
資 本 の 収 入		470,462,926	99.9	549,843,049	100.0
企 業 債		430,000,000	91.3	530,000,000	96.4
工 事 負 担 金		39,852,090	8.5	19,843,049	3.6
他 会 計 補 助 金		—	—	—	—
他 会 計 負 担 金		—	—	—	—
長 期 貸 付 金 償 還 金		610,836	0.1	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金		0	0.0	0	0.0
資 本 の 支 出		1,414,541,211	100.0	1,694,276,469	100.0
建 設 改 良 費		999,982,190	70.7	1,324,633,277	78.2
事 務 費		184,747,884	13.1	160,684,119	9.5
工 事 費		812,232,800	57.4	1,148,389,988	67.8
固 定 資 産 購 入 費		3,001,506	0.2	15,559,170	0.9
企 業 債 償 還 金		414,559,021	29.3	369,643,192	21.8
収 支 不 足 額		944,078,285	100.0	1,144,433,420	100.1
補 填 財 源	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	—	—	—	—
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	642,324,943	68.0	653,165,313	57.1
	過 年 度 消 費 税 資 本 の 収 支 調 整 額	0	0.0	0	0.0
	当 年 度 消 費 税 資 本 の 収 支 調 整 額	81,299,348	8.6	111,619,006	9.8
	減 債 積 立 金 使 用 額	—	—	—	—
	建 設 改 良 積 立 金 使 用 額	220,453,994	23.4	379,649,101	33.2

(単位：金額＝円、率＝%)

令和４年度		令和５年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金 額	率	金 額	率	R 3	R 4	R 5
559, 204, 287	100. 0	616, 017, 393	100. 0	116. 9	118. 9	130. 9
533, 100, 000	95. 3	600, 000, 000	97. 4	123. 3	124. 0	139. 5
26, 104, 287	4. 7	15, 960, 393	2. 6	49. 8	65. 5	40. 0
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0	0. 0	0	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
0	0. 0	57, 000	0. 0	0. 0	0. 0	0. 0
1, 770, 241, 803	100. 0	1, 767, 303, 742	100. 0	119. 8	125. 1	124. 9
1, 403, 373, 073	79. 3	1, 403, 945, 134	79. 4	132. 5	140. 3	140. 4
187, 386, 718	10. 6	272, 675, 470	15. 4	87. 0	101. 4	147. 6
1, 206, 936, 000	68. 2	1, 126, 565, 000	63. 7	141. 4	148. 6	138. 7
9, 050, 355	0. 5	4, 704, 664	0. 3	518. 4	301. 5	156. 7
366, 868, 730	20. 7	363, 358, 608	20. 6	89. 2	88. 5	87. 6
1, 211, 037, 516	99. 9	1, 151, 286, 349	100. 0	121. 2	128. 3	121. 9
—	—	—	—	—	—	—
649, 097, 480	53. 5	678, 562, 589	59. 0	101. 7	101. 1	105. 6
0	0. 0	8, 008, 112	0. 7	0. 0	0. 0	0. 0
109, 483, 133	9. 0	111, 052, 713	9. 6	137. 3	134. 7	136. 6
—	—	—	—	—	—	—
452, 456, 903	37. 4	353, 662, 935	30. 7	172. 2	205. 2	160. 4

8. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還
			当年度償還額
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	280,000,000	16,712,843
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	63,000,000	3,760,389
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	215,000,000	13,505,015
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	58,000,000	3,643,214
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	210,000,000	11,195,445
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	30,000,000	1,599,349
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	140,000,000	8,482,568
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	14,000,000	844,257
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	6,000,000	363,538
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	84,000,000	4,229,871
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	18,000,000	906,401
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 26	56,000,000	3,188,671
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	8,000,000	453,563
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	4,000,000	227,762
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	300,000,000	14,023,153
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	38,500,000	1,799,638
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	200,000,000	10,477,522
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	14,000,000	733,426
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	7,500,000	391,346
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	220,000,000	11,197,323
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	4,000,000	203,587
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	16,000,000	814,351
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	330,000,000	15,106,565
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	30,000,000	1,373,324
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	240,000,000	11,890,642
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	4,000,000	198,178
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	16,000,000	792,710
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	360,000,000	16,060,397
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	30,000,000	1,338,366
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	89,400,000	4,275,492
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	8,100,000	387,377
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	3,200,000	152,639
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	110,600,000	4,759,448
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	13,700,000	589,551
平成13年度 公営企業金融公庫	平成 14. 3. 22	224,100,000	10,756,258
平成13年度 財政融資	平成 14. 3. 25	275,900,000	11,896,761
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	151,500,000	6,003,647
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	111,100,000	4,998,105
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	148,500,000	5,369,489
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	108,900,000	4,484,222

(単位：円)

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
280,000,000	0	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
63,000,000	0	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
200,859,702	14,140,298	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
54,185,407	3,814,593	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
186,531,524	23,468,476	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
26,647,361	3,352,639	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
140,000,000	0	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
14,000,000	0	—	3.20 %	令和 6. 3. 20	
6,000,000	0	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
70,581,248	13,418,752	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
15,124,554	2,875,446	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
52,718,188	3,281,812	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
7,533,418	466,582	—	2.85 %	令和 7. 3. 20	
3,765,585	234,415	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
240,883,911	59,116,089	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
30,913,434	7,586,566	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
178,344,510	21,655,490	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
12,484,116	1,515,884	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
6,691,749	808,251	—	2.15 %	令和 8. 3. 20	
184,969,694	35,030,306	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
3,363,084	636,916	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
13,452,342	2,547,658	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
249,546,832	80,453,168	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
22,686,077	7,313,923	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
189,998,888	50,001,112	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
3,166,649	833,351	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
12,666,593	3,333,407	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
256,626,805	103,373,195	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
21,385,567	8,614,433	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
66,902,418	22,497,582	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
6,061,629	2,038,371	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
2,398,027	801,973	—	1.65 %	令和 11. 3. 20	
75,072,932	35,527,068	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
9,299,269	4,400,731	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
154,377,380	69,722,620	—	2.20 %	令和 12. 3. 20	
170,746,257	105,153,743	—	2.20 %	令和 14. 3. 1	
91,735,325	59,764,675	—	2.00 %	令和 15. 3. 20	
65,550,651	45,549,349	—	0.25 %	令和 15. 3. 20	平成27. 3. 20 利率見直し(1.5%→0.25%)
81,402,137	67,097,863	—	2.10 %	令和 17. 3. 1	
58,372,575	50,527,425	—	0.40 %	令和 17. 3. 1	平成27. 3. 1 利率見直し(1.5%→0.40%)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還	
			当年度償還額	
平成17年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 18. 3. 23	72,900,000	3,286,282	
平成17年度 財 政 融 資	平 成 18. 3. 27	87,100,000	3,607,916	
平成18年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 19. 3. 23	15,600,000	707,222	
平成18年度 財 政 融 資	平 成 19. 3. 26	19,400,000	805,397	
平成19年度 財 政 融 資	平 成 20. 3. 25	83,100,000	2,826,180	
平成19年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 20. 3. 25	14,000,000	522,584	
平成19年度 公 営 企 業 金 融 公 庫	平 成 20. 3. 25	52,900,000	1,974,831	
平成20年度 財 政 融 資	平 成 21. 3. 25	83,100,000	2,776,952	
平成20年度 地方公営企業等金融機構	平 成 21. 3. 25	66,900,000	2,453,807	
平成22年度 財 政 融 資	平 成 23. 3. 25	200,000,000	6,435,347	
平成23年度 財 政 融 資	平 成 24. 3. 26	230,000,000	7,337,963	
平成23年度 財 政 融 資	平 成 24. 3. 26	70,000,000	2,233,293	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平 成 25. 3. 26	130,000,000	4,127,675	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平 成 25. 3. 26	50,000,000	1,587,567	
平成25年度 財 政 融 資	平 成 26. 3. 25	100,000,000	3,171,666	
平成25年度 財 政 融 資	平 成 26. 3. 25	100,000,000	3,171,666	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平 成 27. 3. 26	200,000,000	6,310,832	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平 成 27. 3. 26	300,000,000	9,466,249	
平成27年度 地方公共団体金融機構	平 成 28. 3. 24	400,000,000	13,241,369	
平成28年度 地方公共団体金融機構	平 成 29. 3. 23	350,000,000	11,421,097	
平成29年度 地方公共団体金融機構	平 成 30. 3. 26	400,000,000	13,109,779	
平成30年度 地方公共団体金融機構	平 成 31. 3. 25	400,000,000	13,192,571	
令和元年度 地方公共団体金融機構	令 和 2. 3. 26	300,000,000	9,976,169	
令和2年度 地方公共団体金融機構	令 和 3. 3. 25	430,000,000	13,883,455	
令和3年度 地方公共団体金融機構	令 和 4. 3. 24	530,000,000	16,544,336	
令和4年度 地方公共団体金融機構	令 和 5. 3. 23	506,700,000	0	
令和4年度 財 政 融 資	令 和 5. 3. 27	26,400,000	0	
令和5年度 地方公共団体金融機構	令 和 6. 3. 25	446,300,000	0	
令和5年度 市 中 銀 行	令 和 6. 3. 25	153,700,000	0	
合 計		10,059,100,000	363,358,608	

(単位：円)

高	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
償還高累計					
39,855,848	33,044,152	—	0.10 %	令 和 16. 3. 20	平成28. 3. 20 利率見直し(1.6%→0.10%)
43,522,495	43,577,505	—	0.10 %	令 和 18. 3. 1	平成28. 3. 1 利率見直し(1.6%→0.10%)
7,815,895	7,784,105	—	0.01 %	令 和 17. 3. 20	平成29. 3. 20 利率見直し(1.8%→0.01%)
8,878,383	10,521,617	—	0.07 %	令 和 19. 3. 1	平成29. 3. 1 利率見直し(1.7%→0.07%)
37,016,547	46,083,453	—	2.00 %	令 和 20. 3. 1	
6,822,255	7,177,745	—	2.05 %	令 和 18. 3. 20	
25,865,809	27,034,191	—	2.00 %	令 和 18. 3. 20	
34,480,637	48,619,363	—	1.90 %	令 和 21. 3. 1	
30,656,022	36,243,978	—	1.80 %	令 和 19. 3. 20	
69,744,288	130,255,712	—	1.90 %	令 和 23. 3. 1	
74,273,049	155,726,951	—	1.70 %	令 和 24. 3. 1	
22,604,839	47,395,161	—	1.70 %	令 和 24. 3. 1	
38,627,804	91,372,196	—	1.50 %	令 和 25. 3. 20	
14,856,848	35,143,152	—	1.50 %	令 和 25. 3. 20	
27,118,316	72,881,684	—	1.30 %	令 和 26. 3. 1	
27,118,316	72,881,684	—	1.30 %	令 和 26. 3. 1	
48,434,403	151,565,597	—	1.20 %	令 和 27. 3. 20	
72,651,606	227,348,394	—	1.20 %	令 和 27. 3. 20	
91,315,880	308,684,120	—	0.50 %	令 和 28. 3. 20	
67,511,406	282,488,594	—	0.60 %	令 和 29. 3. 20	
64,899,101	335,100,899	—	0.50 %	令 和 30. 3. 20	
52,455,447	347,544,553	—	0.40 %	令 和 31. 3. 20	
29,839,013	270,160,987	—	0.30 %	令 和 32. 3. 20	
27,697,752	402,302,248	—	0.50 %	令 和 33. 3. 20	
16,544,336	513,455,664	—	0.70 %	令 和 34. 3. 20	
0	506,700,000	—	1.30 %	令 和 35. 3. 20	
0	26,400,000	—	1.30 %	令 和 35. 3. 1	
0	446,300,000	—	1.40 %	令 和 36. 3. 20	
0	153,700,000	—	1.25 %	令 和 36. 3. 25	
4,310,652,133	5,748,447,867				

9. 経営分析

(1) 業務分析

① 業務の概況

項 目		計 算 式	単 位	平成27年度	平成28年度	平成29年度
普 及 率		$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{行 政 区 域 内 人 口}} \times 100$	%	99.4	99.4	99.4
		$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{計 画 給 水 人 口}} \times 100$	%	93.6	93.2	92.7
一人一日当たり	平均 有収水量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口} \times \text{年 間 日 数}} \times 1000$	リットル	371.9	371.4	371.4
	最大 給水量	$\frac{1 \text{ 日 最 大 給 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口}} \times 1000$	リットル	482.8	466.4	458.2

② 施設の効率性

項 目		計 算 式	単 位	平成27年度	平成28年度	平成29年度
施 設 利 用 率		$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	57.5	56.0	55.9
最 大 稼 働 率		$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	68.0	65.4	63.9
負 荷 率		$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	%	84.6	85.7	87.5
有 収 率		$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$	%	91.1	92.9	92.7
固定資産使用効率		$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$	m ³ / 万円	11.1	10.6	10.4
配水管使用効率		$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	m ³ / m	23.8	23.0	22.9

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	行政区内人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
92.3	92.1	91.6	90.8	90.4	89.8	計画給水人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
367.1	362.6	364.4	360.6	357.1	355.5	給水人口一人につき一日当たりの平均有収水量を示す。
456.2	451.5	460.6	432.8	446.5	440.3	給水人口一人につき一日当たりの最大給水量を示す。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
55.4	55.0	54.5	54.1	53.8	52.6	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示し、100%に近いほど好ましい。（施設利用率＝負荷率×最大稼働率）
63.4	62.5	63.5	59.1	60.7	59.5	施設の利用効率と投資効果の適正を判断する。数値は高い方が良いが、100%（能力の限界）に近過ぎるのも適当でない。
87.4	88.0	85.9	91.5	88.6	88.4	施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。100%に近いほど好ましい。
92.1	91.3	92.1	91.1	90.3	91.3	総配水量に対する総有収水量の割合を示し、100%に近いことが好ましい。
10.1	10.0	9.8	9.5	9.2	8.8	有形固定資産に対する年間総配水量の割合で、この数値が高いほど施設が効果的に利用されていることを示す。
22.5	22.4	22.1	21.8	21.6	21.1	導・送・配水管に対する年間総配水量の割合で、この率が高いほど導・送・配水管が効果的に利用されていることを示す。

③ 料 金 に 関 す る 事 項

項 目		計 算 式	単 位			
				平成27年度	平成28年度	平成29年度
有 収 水 量 1 m ³ 当 た り	供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	111.18	111.12	111.17
	給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円	93.37	91.87	89.05
	給 水 原 価 の う ち	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	9.51	9.43	9.44
		$\frac{\text{減価償却費+企業債利息+(受水費のうち資本費分)-長期前受金戻入}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	47.60	51.67	47.98
	販 売 収 益	供 給 単 価 - 給 水 原 価	円	17.81	19.25	22.12
	料 金 回 収 率	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	%	119.1	121.0	124.8

④ 生 産 性 に 関 す る 項 目

項 目		計 算 式	単 位			
				平成27年度	平成28年度	平成29年度
職 員 1 人 当 た り	給 水 人 口	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	6,699	6,667	6,636
	有 収 水 量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m ³	911,902	903,800	899,491
	営 業 収 益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	101,517	100,572	100,155
	給 水 収 益	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	101,384	100,427	99,999
職 員 給 与 費 対 給 水 収 益		$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	8.6	8.5	8.5
職 員 給 与 費 対 営 業 費 用		$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	%	9.8	9.9	10.1

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
111.22	111.30	104.39	110.59	110.82	111.14	有収水量1 m ³ 当たりの販売単価を示す。
90.70	93.33	96.26	94.99	99.12	99.20	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
9.25	9.07	9.22	8.63	9.81	8.81	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価に占める職員給与費を示す。
47.29	47.32	48.06	48.27	48.54	49.02	有収水量1 m ³ 当たりの製造原価に占める資本費を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
20.52	17.97	8.13	15.60	11.70	11.94	有収水量1 m ³ 当たりの販売収益を示す。マイナス値は原価割れである。
122.6	119.3	108.4	116.4	111.8	112.0	数値が100%以上の場合、給水にかかる費用が水道料金による給水収益のみで賄われていることを意味し、100%以上が好ましい。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
7,303	6,919	6,258	6,206	6,467	7,101	損益勘定職員一人当たりの給水人口を示す。
978,591	918,205	832,201	816,786	842,875	923,753	損益勘定職員一人当たりの年間有収水量を示す。
109,011	102,344	87,018	90,476	93,539	102,827	損益勘定職員一人当たりの営業収益を示す。
108,838	102,200	86,877	90,324	93,407	102,668	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示す。
8.3	8.2	8.8	7.8	8.9	7.9	給水収益に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。
9.7	9.2	9.1	8.7	9.5	8.5	営業費用に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。

(2) 財 務 分 析

① 構 成 比 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}} \times 100$	%	87.7	88.2	87.7
流動資産構成比率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{固 定 資 産} + \text{流 動 資 産} + \text{繰 延 資 産}} \times 100$	%	12.3	11.8	12.3
固定負債構成比率	$\frac{\text{固 定 負 債} + \text{借 入 資 本 金}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	24.4	24.0	23.4
流動負債構成比率	$\frac{\text{流 動 負 債}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	3.9	2.9	3.4
自己資本構成比率	$\frac{\text{自 己 資 本 金} + \text{剰 余 金}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債} + \text{資 本}} \times 100$	%	71.6	73.0	73.2

② 財 務 比 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本 金} + \text{借 入 資 本 金} + \text{固 定 負 債} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{固 定 負 債} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	%	91.2	90.9	90.8
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{自 己 資 本 金} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}} \times 100$	%	122.4	120.9	119.9
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	314.5	400.3	360.4
当 座 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金} + \text{未 収 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{現 金 預 金} + (\text{未 収 金} - \text{貸 倒 引 当 金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	311.5	396.3	356.8
現 金 預 金 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$	%	303.0	387.1	345.4
負 債 比 率	$\frac{\text{負 債}}{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金}} \times 100$	%	76.0	70.9	68.4

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
87.8	89.3	89.5	89.8	90.1	90.3	総資産に対する固定資産の占める割合を示し、比率が低い方がより柔軟な経営が可能となる。一般的に公営企業は高い傾向にある。
12.2	10.7	10.5	10.2	9.9	9.7	総資産に対する流動資産の占める割合を示し、比率が高いほど流動性は良好である。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する固定負債の占める割合を示し、比率は高いほど他人資本の依存度が高く、低いほど経営の安全性が高い。
22.9	22.5	22.7	23.0	23.2	22.8	
3.7	2.7	2.5	2.7	3.5	3.9	総資本に対する流動負債の占める割合を示し、比率は低いほど良い。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する自己資本の占める割合を示し、比率が高いほど経営の安全性が高い。
73.4	74.8	74.8	74.7	73.4	73.4	

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
—	—	—	—	—	—	長期資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下が好ましい。100%以上は過大投資の傾向がある。
91.1	91.8	91.8	91.9	93.3	93.9	
—	—	—	—	—	—	自己資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下で低い方が望ましい。一般的に水道事業は高い。
119.6	119.4	119.7	120.2	122.8	123.0	
330.5	395.3	415.5	375.0	285.0	251.8	短期債務に対する支払能力を示し、200%以上が適当とされ、比率は高いほど好ましい。
—	—	—	—	—	—	現金預金及び容易に現金化できる資産による支払能力を示し、100%以上が適当とされる。
327.3	392.1	411.4	371.5	282.1	249.1	
319.8	382.9	403.6	362.1	274.8	242.5	流動負債に対する即時支払能力を示し、100%以上が適当とされ、高いほど好ましい。
66.0	61.2	60.1	59.7	60.7	59.1	資本構成の健全性を示し、100%以下が望ましい。

③ 回 転 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首負債} \cdot \text{資本} + \text{期末負債} \cdot \text{資本}) 1/2}$	回	0.10	0.10	0.10
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金} \cdot \text{剰余金} + \text{期末自己資本金} \cdot \text{剰余金}) 1/2}$	回	—	—	—
	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首資本金} \cdot \text{剰余金} \cdot \text{繰延収益} + \text{期末資本金} \cdot \text{剰余金} \cdot \text{繰延収益}) 1/2}$	回	0.14	0.13	0.13
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) 1/2}$	回	0.11	0.11	0.11
流動資産回転比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) 1/2}$	回	0.80	0.80	0.79
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) 1/2}$	回	21.11	30.84	27.93
現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金預金} + \text{期末現金預金}) 1/2}$	回	1.26	1.30	1.20
貯蔵品回転率	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{貯蔵品購入額} - \text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) 1/2}$	回	0.97	0.86	0.96

④ 収 益 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首負債} \cdot \text{資本} + \text{期末負債} \cdot \text{資本}) 1/2} \times 100$	%	1.7	1.8	2.0
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首自己資本金} \cdot \text{剰余金} + \text{期末自己資本金} \cdot \text{剰余金}) 1/2} \times 100$	%	3.1	3.1	3.4
総収支比率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	%	119.0	120.5	124.2
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	%	115.8	117.6	120.8

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	0.08	総資本の活用度を示し、回転が多いほど総資本の利用が効率良くなされている。
—	—	—	—	—	—	自己資本の活用度を示し、回転が多いほど自己資本の利用が効率良くなされている。
0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	0.11	
0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09	固定資産の活用度を示し、回転が多いほど固定資産が有効に稼働している。
0.75	0.79	0.80	0.84	0.83	0.83	流動資産の活用度を示し、回転が多いほど流動資産が有効に稼働している。
26.94	32.83	35.65	36.41	32.89	31.40	未収金の回収速度を示し、回転が多いほど未収期間が短く、未収金が早く回収されている。
1.18	1.35	1.34	1.40	1.41	1.45	現金預金の活用度を示し、回転が多いほど現金預金を有効に活用している。
1.04	1.02	0.95	1.08	1.17	1.13	貯蔵品の活用度を示し、回転が多いほど貯蔵品が有効に稼働している。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
1.8	1.6	0.8	1.3	1.0	2.0	総資本に対する純利益（純損失）の割合で、投下資本による利益獲得力を総合的に判断する。比率が高いほど収益性、効率性が高い。
3.1	2.6	1.2	2.1	1.6	3.1	自己資本に対する純利益（純損失）の割合で、自己資本による利益獲得率を示す。比率は高いほど良い。
121.9	118.8	109.1	116.6	112.2	124.9	総費用に対する総収益の割合で、100%を境に単年度黒字と赤字にわかれる。比率が高いほど良い。
118.3	114.4	104.6	112.2	108.1	108.5	通常の営業活動における健全性を示し、数値は100%以上で大きいほど良い。

⑤ 資 産 の 状 態 に 関 す る 項 目

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	%	65.1	67.5	67.7
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	%	45.6	46.5	47.2
当年度減価償却率	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{減価償却費}} \times 100$	%	4.2	4.1	4.1

(3) そ の 他

項 目	計 算 式	単 位			
			平成27年度	平成28年度	平成29年度
利子負担率	$\frac{\text{支 払 利 息}}{(\text{期首企業債} + \text{期末企業債}) / 2} \times 100$	%	1.98	1.84	1.72
企業債償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	19.19	20.06	20.54
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	5.02	4.68	4.37
企業債元利償還金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金} + \text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	24.21	24.74	24.91

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
68.3	67.0	65.9	58.9	58.1	57.3	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示し、比率が高いほど企業債償還元金が経営を圧迫する要因となる。
47.7	48.3	47.9	49.5	49.7	50.0	資産の減価償却の割合を示す比率であり、当比率の向上は資本費の低下をもたらすが、同時に施設の老朽化を示すものでもある。
3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	償却対象固定資産に対する平均償却率を示す。一般に水道事業はこの比率は低い。

数 値						説 明
平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
1.61	1.49	1.36	1.22	1.11	1.07	有利子の負債及び借入資本金に対する支払利息の割合で、外部利子の平均利率を示す。比率が高いほど高金利の借入をしている。
20.53	20.10	21.69	18.60	18.70	18.63	給水収益に対する企業債償還元金の割合で、比率が低いほど良く、高いほど償還金の負担が経営を圧迫している。
4.11	3.81	3.68	3.24	3.08	3.08	給水収益に対する支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど支払利息が経営を圧迫している。
24.64	23.91	25.37	21.84	21.78	21.71	給水収益に対する企業債償還元金と支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど経営を圧迫している。