3. 財　　務

(1) 損益計算書

項目＼年度	R２年度 金額（円）	R３年度 金額（円）	増減率(%)	R４年度 金額（円）	増減率(%)
上水道事業収益	**8,481,990,807**	**8,496,911,931**	**0.2**	**8,393,990,320**	**△ 1.2**
営業収益	7,439,629,551	7,436,278,230	△0.0	7,344,232,245	△ 1.2
給水収益	7,261,355,053	7,181,562,259	△ 1.1	7,047,522,453	△ 1.9
受託工事収益	11,153,540	16,319,491	46.3	2,512,905	△ 84.6
その他営業収益	167,120,958	238,396,480	42.6	294,196,887	23.4
営業外収益	1,042,361,256	1,060,207,560	1.7	1,049,758,075	△ 1.0
受取利息	1,345,008	989,874	△ 26.4	537,088	△ 45.7
下水道業務負担金	32,163,437	40,995,367	27.5	36,398,283	△ 11.2
構成団体負担金	12,784,389	12,448,718	△ 2.6	12,515,232	0.5
長期前受金戻入	905,896,996	900,713,756	△ 0.6	893,487,102	△ 0.8
資本費繰入収益	16,801,753	17,075,424	1.6	15,667,920	△ 8.2
雑収益	73,369,673	87,984,421	19.9	91,152,450	3.6
特別利益	0	426,141	－	0	△100.0
固定資産売却益	0	426,141	－	0	△100.0
収入計	**8,481,990,807**	**8,496,911,931**	**0.2**	**8,393,990,320**	**△ 1.2**
上水道事業費	**7,434,252,318**	**7,431,454,063**	**△0.0**	**7,886,056,244**	**6.1**
営業費用	7,244,487,549	7,256,715,147	0.2	7,727,322,806	6.5
原水及び浄水費	896,892,888	953,926,651	6.4	1,059,970,862	11.1
配水及び給水費	1,238,430,815	1,334,892,030	7.8	1,724,598,094	29.2
漏水対策費	161,729,243	145,510,019	△ 10.0	157,000,948	7.9
量水器費	241,073,402	264,713,710	9.8	260,931,509	△ 1.4
受託工事費	11,153,540	16,319,491	46.3	2,512,905	△ 84.6
業務費	475,040,920	479,182,529	0.9	482,156,994	0.6
総係費	762,348,440	625,494,816	△ 18.0	623,014,403	△ 0.4
議会費	611,892	794,664	29.9	1,563,072	96.7
監査委員費	91,895	70,465	△ 23.3	191,621	171.9
減価償却費	3,416,277,487	3,342,884,145	△ 2.1	3,394,871,019	1.6
資産減耗費	40,837,027	92,926,627	127.6	20,511,379	△ 77.9
営業外費用	189,764,769	174,738,916	△ 7.9	158,733,438	△ 9.2
支払利息	188,696,101	173,564,450	△ 8.0	158,069,668	△ 8.9
雑支出	1,068,668	1,174,466	9.9	663,770	△ 43.5
支出計	**7,434,252,318**	**7,431,454,063**	**△0.0**	**7,886,056,244**	**6.1**
当年度純利益	**1,047,738,489**	**1,065,457,868**	**1.7**	**507,934,076**	**△ 52.3**

(2) 費用構成

項目 ＼ 年度		R２年度 金額	R３年度 金額	増減率	R４年度 金額	増減率
		円	円	%	円	%
人件費	基本給	527,149,869	532,856,169	1.1	533,361,364	0.1
	手当	300,339,477	296,202,875	△ 1.4	306,297,389	3.4
	報酬	779,600	772,306	△ 0.9	770,800	△ 0.2
	退職引当金	86,233,000	76,890,000	△ 10.8	79,874,000	3.9
	法定福利費	170,226,860	171,420,011	0.7	172,242,466	0.5
	計	1,084,728,806	1,078,141,361	△ 0.6	1,092,546,019	1.3
修繕費		265,881,187	209,935,888	△ 21.0	219,977,690	4.8
工事請負費		1,097,658,905	1,125,984,244	2.6	1,337,939,553	18.8
委託料		745,262,780	751,597,356	0.8	899,741,388	19.7
動力費		268,573,489	294,259,734	9.6	433,972,921	47.5
薬品費		57,235,569	57,807,305	1.0	62,776,733	8.6
減価償却費		3,416,277,487	3,342,884,145	△ 2.1	3,394,871,019	1.6
資産減耗費		40,837,027	92,926,627	127.6	20,511,379	△ 77.9
支払利息		188,696,101	173,564,450	△ 8.0	158,069,668	△ 8.9
その他の経費		269,100,967	304,352,953	13.1	265,649,874	△ 12.7
合計		7,434,252,318	7,431,454,063	△0.0	7,886,056,244	6.1

(3) 部門別費用構成

項目 ＼ 年度		R２年度 金額	R３年度 金額	増減率	R４年度 金額	増減率
		円	円	%	円	%
原浄・配給水及び一般管理部門	人件費	940,578,519	934,533,598	△ 0.6	943,656,188	1.0
	うち 時間外勤務手当	22,303,075	22,368,238	0.3	22,916,629	2.5
	うち 特殊勤務手当	1,638,160	1,730,545	5.6	1,465,625	△ 15.3
	修繕費	194,103,167	137,065,958	△ 29.4	148,007,190	8.0
	工事請負費	937,464,365	938,176,753	0.1	1,164,909,648	24.2
	動力費	268,573,489	294,259,734	9.6	433,972,921	47.5
	薬品費	57,235,569	57,807,305	1.0	62,776,733	8.6
	減価償却費	3,408,301,263	3,319,018,208	△ 2.6	3,369,230,853	1.5
	資産減耗費	32,398,057	92,907,473	186.8	20,423,056	△ 78.0
	支払利息	187,386,885	169,593,833	△ 9.5	154,983,377	△ 8.6
	その他の経費	663,218,732	700,019,763	5.5	813,680,090	16.2
	計	6,689,260,046	6,643,382,625	△ 0.7	7,111,640,056	7.0
量水器及び検針集金部門	人件費	144,150,287	143,607,763	△ 0.4	148,889,831	3.7
	うち 時間外勤務手当	2,158,146	1,023,494	△ 52.6	1,275,153	24.6
	うち 特殊勤務手当	14,840	22,430	51.1	10,440	△ 53.5
	修繕費	71,778,020	72,869,930	1.5	71,970,500	△ 1.2
	工事請負費	149,041,000	171,488,000	15.1	170,517,000	△ 0.6
	委託料	298,607,860	301,591,690	1.0	298,871,780	△ 0.9
	減価償却費	7,976,224	23,865,937	199.2	25,640,166	7.4
	資産減耗費	8,438,970	19,154	△ 99.8	88,323	361.1
	その他の経費	53,846,371	58,309,473	8.3	55,925,683	△ 4.1
	計	733,838,732	771,751,947	5.2	771,903,283	0.0
受託工事費		11,153,540	16,319,491	46.3	2,512,905	△ 84.6
材料売却原価		0	0	－	0	－
特別損失		0	0	－	0	－
費用合計		7,434,252,318	7,431,454,063	△0.0	7,886,056,244	6.1

(4) 原価計算表

年度 / 項目	R 2 年 度		R 3 年 度		R 4 年 度	
配水量	30,503,804 ㎥ (A)		30,059,637 ㎥ (A)		29,495,783 ㎥ (A)	
有収水量	27,596,117 ㎥ (B)		27,280,052 ㎥ (B)		26,734,441 ㎥ (B)	
有収率	90.47 %		90.75 %		90.64 %	
項目	㎥当たり経費		㎥当たり経費		㎥当たり経費	
	金額 (C)	(C)/(B)	金額 (C)	(C)/(B)	金額 (C)	(C)/(B)
	円	円	円	円	円	円
原水及び浄水費	896,892,888	32.50	953,926,651	34.97	1,059,970,862	39.65
配水及び給水費	1,238,430,815	44.88	1,334,892,030	48.93	1,724,598,094	64.51
漏水対策費	161,729,243	5.86	145,510,019	5.34	157,000,948	5.87
量水器費	241,073,402	8.74	264,713,710	9.70	260,931,509	9.76
業務費	475,040,920	17.21	479,182,529	17.57	482,156,994	18.04
総係費	762,348,440	27.62	625,494,816	22.93	623,014,403	23.30
議会費	611,892	0.02	794,664	0.03	1,563,072	0.06
監査委員費	91,895	0.00	70,465	0.00	191,621	0.01
減価償却費	2,510,380,491	90.97	2,442,170,389	89.52	2,501,383,917	93.56
資産減耗費	40,837,027	1.48	92,926,627	3.41	20,511,379	0.77
支払利息	188,696,101	6.84	173,564,450	6.36	158,069,668	5.91
雑支出	1,068,668	0.04	1,174,466	0.04	663,770	0.02
合計	6,517,201,782	236.16	6,514,420,816	238.80	6,990,056,237	261.46
給水収益	7,261,355,053	263.13	7,181,562,259	263.25	7,047,522,453	263.61
㎥当たり純損益	—	26.97	—	24.45	—	2.15

※減価償却費から長期前受金戻入額を除いている。

年度 / 項目	R 2 年 度	R 3 年 度	R 4 年 度
配水量	30,503,804 ㎥ (A)	30,059,637 ㎥ (A)	29,495,783 ㎥ (A)
有収水量	27,596,117 ㎥ (B)	27,280,052 ㎥ (B)	26,734,441 ㎥ (B)
有収率	90.47 %	90.75 %	90.64 %

項目	R4年度	㎥当たり経費		㎥当たり経費		㎥当たり経費	
	金額	R2年度	構成比	R3年度	構成比	R4年度	構成比
	円	円	%	円	%	円	%
人件費	1,092,546,019	39.31	16.64	39.52	16.55	40.87	15.63
修繕費	219,977,690	9.63	4.08	7.70	3.22	8.23	3.15
工事請負費	1,335,426,648	39.37	16.67	40.68	17.03	49.95	19.11
委託料	899,741,388	27.01	11.44	27.55	11.54	33.66	12.87
動力費	433,972,921	9.73	4.12	10.79	4.52	16.23	6.21
薬品費	62,776,733	2.07	0.88	2.12	0.89	2.35	0.90
減価償却費	2,501,383,917	90.97	38.52	89.52	37.49	93.56	35.78
支払利息	158,069,668	6.84	2.90	6.36	2.66	5.91	2.26
その他の経費	286,161,253	11.23	4.75	14.56	6.10	10.70	4.09
合計	6,990,056,237	236.16	100.00	238.80	100.00	261.46	100.00
給水収益	7,047,522,453	263.13	—	263.25	—	263.61	—
㎥当たり純損益	—	26.97	—	24.45	—	2.15	—

※減価償却費から長期前受金戻入額を除いている。

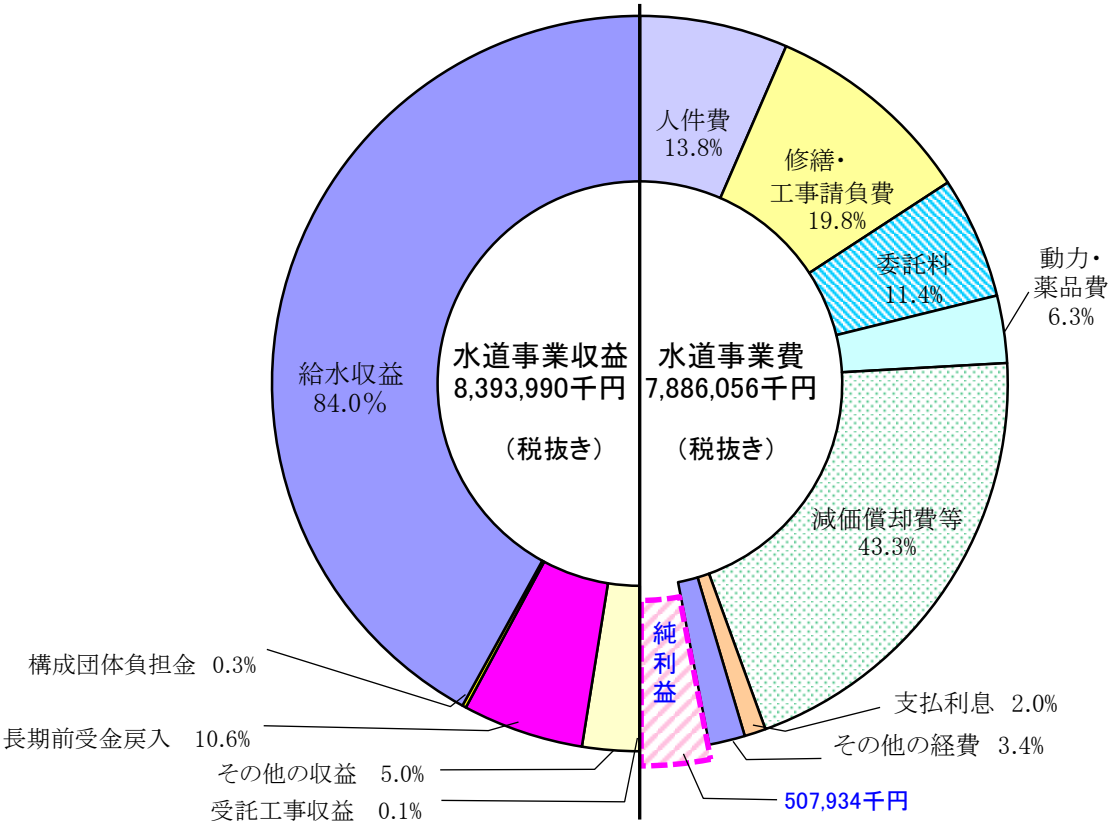
(5) 資本的収支の状況

（税抜き）

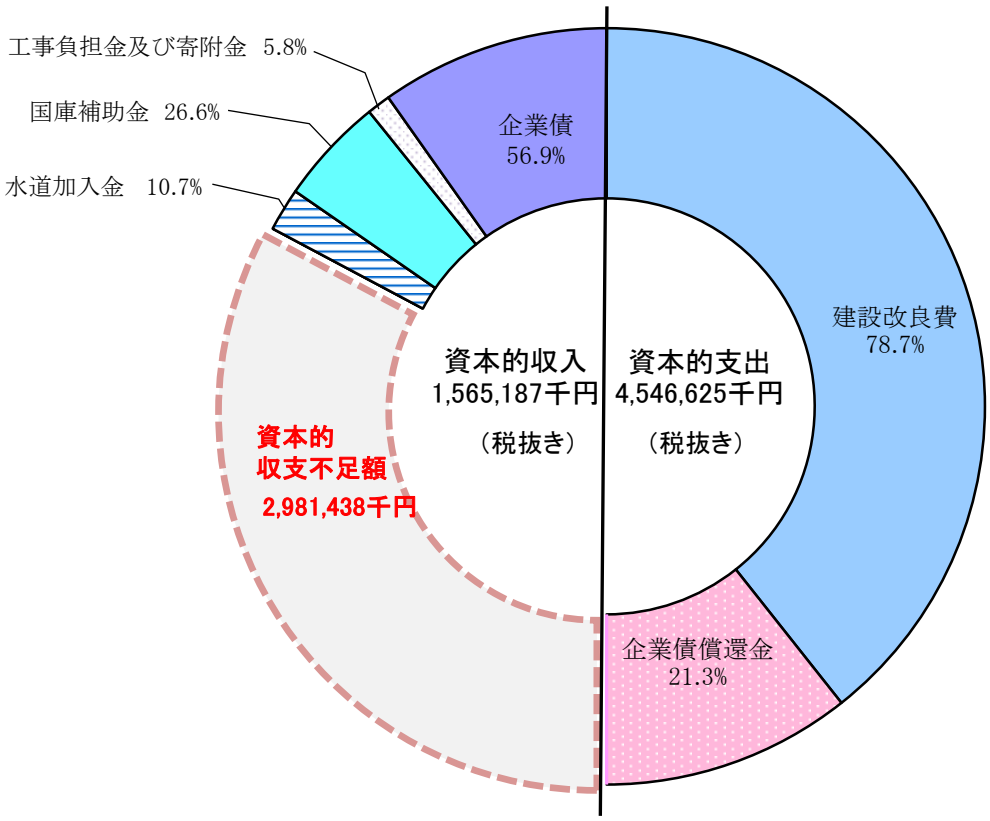
項目＼年度		R２年度	R３年度	増減率	R４年度	増減率
		円	円	%	円	%
企業債		700,000,000	1,040,000,000	48.6	890,000,000	△ 14.4
工事負担金及び寄附金		77,478,620	48,268,690	△ 37.7	91,277,460	89.1
国庫補助金		352,014,000	512,424,000	45.6	416,529,000	△ 18.7
水道加入金		186,860,000	193,595,000	3.6	167,380,000	△ 13.5
固定資産売却代金		0	73,859	－	0	△100.0
上水道資本的収入計(A)		**1,316,352,620**	**1,794,361,549**	**36.3**	**1,565,186,460**	**△ 12.8**
建設改良費		3,711,813,116	4,908,153,465	32.2	3,577,352,652	△ 27.1
企業債償還金		928,146,397	960,181,235	3.5	969,271,855	0.9
その他資本的支出		11,452,818	0	△ 100.0	0	－
上水道資本的支出計(B)		**4,651,412,331**	**5,868,334,700**	**26.2**	**4,546,624,507**	**△ 22.5**
不足額 (A)-(B)		△3,335,059,711	△4,073,973,151		△2,981,438,047	
補てん財源	過年度分損益勘定留保資金	370,768,520	859,186,386		300,260,460	
	当年度分損益勘定留保資金	1,691,612,816	2,234,834,396		2,325,481,963	
	減債積立金	200,000,000	200,000,000		200,000,000	
	建設改良積立金	1,072,678,375	779,952,369		155,695,624	
	水道施設機能強化積立金	0	0		0	
	当年度利益剰余金処分額	0	0		0	

(6) 収入・支出の構成比

ア 収 益 的 収 支



イ 資 本 的 収 支



(7) 貸借対照表

資産の部

年度 / 項目	R２年度 金額 円	R２年度 構成比 %	R３年度 金額 円	R３年度 構成比 %	R４年度 金額 円	R４年度 構成比 %
1. 固定資産	83,034,972,556	91.2	84,485,733,276	91.8	84,613,877,153	92.1
(1) 有形固定資産	71,636,635,966	78.7	73,389,123,019	79.8	73,805,406,229	80.3
イ 土地	3,299,005,094	3.6	3,298,931,235	3.6	3,298,931,235	3.6
ロ 立木	538,395	0.0	538,395	0.0	538,395	0.0
ハ 建物	3,342,748,971	3.7	3,218,426,300	3.5	3,228,980,650	3.5
ニ 構築物	57,682,021,286	63.4	57,312,552,430	62.3	58,473,533,135	63.6
ホ 機械及び装置	4,049,233,960	4.5	4,235,827,413	4.6	3,993,992,371	4.4
ヘ 車両運搬具	14,165,637	0.0	12,053,279	0.0	10,969,427	0.0
ト 工具器具及び備品	95,593,701	0.1	86,350,001	0.1	96,901,542	0.1
チ リース資産	212,589,497	0.2	191,713,464	0.2	162,053,483	0.2
リ 建設仮勘定	2,940,739,425	3.2	5,032,730,502	5.5	4,539,505,991	4.9
(2) 無形固定資産	11,381,236,590	12.5	11,079,510,257	12.0	10,791,370,924	11.8
イ ダム使用権	11,368,161,585	12.5	11,068,999,438	12.0	10,769,837,291	11.8
ロ 電話加入権	4,429,952	0.0	4,429,952	0.0	4,429,952	0.0
ハ 施設利用権	4,149,433	0.0	3,083,787	0.0	2,605,141	0.0
ニ ソフトウェア	4,495,620	0.0	2,997,080	0.0	14,498,540	0.0
(3) 投資その他の資産	17,100,000	0.0	17,100,000	0.0	17,100,000	0.0
イ 出資金	17,100,000	0.0	17,100,000	0.0	17,100,000	0.0
2. 流動資産	8,040,997,587	8.8	7,527,389,237	8.2	7,263,269,782	7.9
(1) 現金預金	5,457,782,220	6.0	5,267,388,743	5.7	6,157,284,872	6.7
(2) 未収金	716,967,350	0.8	409,460,827	0.4	402,750,332	0.4
貸倒引当金	△ 2,578,082	0.0	△ 2,273,702	0.0	△ 6,061,161	0.0
(3) 有価証券	1,700,000,000	1.8	1,700,000,000	1.9	600,000,000	0.7
(4) 貯蔵品	68,940,559	0.1	68,940,559	0.1	68,940,559	0.1
(5) その他流動資産	99,885,540	0.1	83,872,810	0.1	40,355,180	0.0
資産合計	91,075,970,143	100.0	92,013,122,513	100.0	91,877,146,935	100.0

負債・資本の部

項目 ＼ 年度	R２年度 金額 円	構成比 %	R３年度 金額 円	構成比 %	R４年度 金額 円	構成比 %
3. 固定負債	11,764,086,161	12.9	11,758,712,903	12.7	11,702,369,914	12.7
(1) 企業債	9,700,224,662	10.6	9,772,952,807	10.6	9,723,241,493	10.6
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債	9,700,224,662	10.6	9,772,952,807	10.6	9,723,241,493	10.6
(2) リース債務	145,470,352	0.2	115,574,046	0.1	79,614,614	0.1
(3) 引当金	1,918,391,147	2.1	1,870,186,050	2.0	1,899,513,807	2.0
イ 退職給付引当金	1,114,559,467	1.2	1,099,896,370	1.2	1,155,047,127	1.2
ロ 特別修繕引当金	803,831,680	0.9	770,289,680	0.8	744,466,680	0.8
4. 流動負債	2,434,866,663	2.7	2,454,496,404	2.7	2,085,232,754	2.3
(1) 企業債	960,181,235	1.1	967,271,855	1.0	937,711,314	1.0
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債	960,181,235	1.1	967,271,855	1.0	937,711,314	1.0
(2) リース債務	44,048,720	0.0	48,570,667	0.1	50,703,722	0.1
(3) 未払金	1,333,539,116	1.5	1,342,936,957	1.5	997,621,188	1.1
(4) 引当金	88,374,000	0.1	85,415,000	0.1	89,790,000	0.1
イ 賞与引当金	74,036,000	0.1	71,540,000	0.1	75,093,000	0.1
ロ 法定福利費引当金	14,338,000	0.0	13,875,000	0.0	14,697,000	0.0
(5) その他流動負債	8,723,592	0.0	10,301,925	0.0	9,406,530	0.0
5. 繰延収益	24,704,191,904	27.1	24,561,629,923	26.7	24,343,326,908	26.5
(1) 長期前受金	42,906,028,450	47.1	43,549,906,597	47.4	44,216,747,224	48.1
イ 受贈財産評価額	1,673,776,786	1.8	1,677,443,406	1.8	1,676,222,664	1.8
ロ 工事負担金及び寄附金	4,040,621,768	4.4	4,087,877,273	4.5	4,178,553,550	4.5
ハ 補助金	30,884,621,570	33.9	30,814,011,695	33.5	30,843,852,901	33.6
ニ 水道加入金	5,773,590,053	6.4	5,891,859,982	6.4	6,168,801,981	6.7
ホ 建設仮勘定長期前受金	533,418,273	0.6	1,078,714,241	1.2	1,349,316,128	1.5
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 18,201,836,546	△ 20.0	△ 18,988,276,674	△ 20.7	△ 19,873,420,316	△ 21.6
イ 受贈財産評価額収益化累計額	△ 969,804,938	△ 1.1	△ 1,007,177,437	△ 1.1	△ 1,042,788,575	△ 1.1
ロ 工事負担金及び寄附金収益化累計額	△ 1,920,725,703	△ 2.1	△ 2,014,051,718	△ 2.2	△ 2,108,071,306	△ 2.3
ハ 補助金収益化累計額	△ 13,155,424,288	△ 14.4	△ 13,691,762,696	△ 14.9	△ 14,292,486,733	△ 15.6
ニ 水道加入金収益化累計額	△ 2,155,881,617	△ 2.4	△ 2,275,284,823	△ 2.5	△ 2,430,073,702	△ 2.6
負債合計	38,903,144,728	42.7	38,774,839,230	42.1	38,130,929,576	41.5
6. 資本金	46,200,804,899	50.7	47,473,483,274	51.6	48,453,435,643	52.7
(1) 資本金	46,200,804,899	50.7	47,473,483,274	51.6	48,453,435,643	52.7
7. 剰余金	5,972,020,516	6.6	5,764,800,009	6.3	5,292,781,716	5.8
(1) 資本剰余金	866,558,795	1.0	866,558,795	1.0	866,558,795	1.0
イ 受贈財産評価額	68,017,033	0.1	68,017,033	0.1	68,017,033	0.1
ロ 工事負担金及び寄附金	83,127,482	0.1	83,127,482	0.1	83,127,482	0.1
ハ 補助金	632,321,305	0.7	632,321,305	0.7	632,321,305	0.7
ニ 水道加入金	83,092,975	0.1	83,092,975	0.1	83,092,975	0.1
(2) 利益剰余金	5,105,461,721	5.6	4,898,241,214	5.3	4,426,222,921	4.8
イ 建設改良積立金	985,044,857	1.1	852,830,977	0.9	1,362,593,221	1.5
ロ 水道施設機能強化積立金	1,800,000,000	2.0	2,000,000,000	2.2	2,200,000,000	2.4
ハ 当年度未処分利益剰余金	2,320,416,864	2.5	2,045,410,237	2.2	863,629,700	0.9
資本合計	52,172,825,415	57.3	53,238,283,283	57.9	53,746,217,359	58.5
負債資本合計	91,075,970,143	100.0	92,013,122,513	100.0	91,877,146,935	100.0

(8) 経営分析

	公式	算式
Ⅰ. 業務の概況		
普及率	給水人口 / 行政区域内人口 ×100	297,228 / 310,260 ×100
平均有収水量	一日平均有収水量 / 給水人口	73,245 / 297,228 ×1,000
Ⅱ. 料金に関する項目		
給水原価	経常費用－(受託工事費＋材料売却原価＋長期前受金戻入) / 年間総有収水量	7,886,056,244-(2,512,905+0+893,487,102) / 26,734,441
供給単価	給水収益 / 年間総有収水量	7,047,522,453 / 26,734,441
料金回収率	供給単価 / 給水原価 ×100	263.61 / 261.46 ×100
Ⅲ. 施設の効率性		
施設利用率	一日平均配水量 / 一日配水能力 ×100	80,810 / 144,269 ×100
最大稼働率	一日最大配水量 / 一日配水能力 ×100	87,666 / 144,269 ×100
負荷率	一日平均配水量 / 一日最大配水量 ×100	80,810 / 87,666 ×100
有収率	年間総有収水量 / 年間総配水量 ×100	26,734,441 / 29,495,783 ×100
固定資産使用効率	年間総配水量 / 有形固定資産 ×1万	29,495,783 / 73,805,406,229 ×1万
配水管使用効率	年間総配水量 / 導送配水管延長	29,495,783 / 2,094,191.4
Ⅳ. 収益性		
総収支比率	総収益 / 総費用 ×100	8,393,990,320 / 7,886,056,244 ×100
経常収支比率	営業収益 ＋ 営業外収益 / 営業費用 ＋ 営業外費用 ×100	7,344,232,245+1,049,758,075 / 7,727,322,806+158,733,438 ×100
営業収支比率	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費 ×100	7,344,232,245-2,512,905 / 7,727,322,806-2,512,905 ×100
経営資本対営業利益率	営業利益 / (期首経営資本+期末経営資本)÷2 ×100	△ 383,090,561 / {92,013,122,513-(5,032,730,502+17,100,000) +91,877,146,935-(4,539,505,991+17,100,000)}÷2 ×100
営業収益対営業利益率	営業利益 / 営業収益－受託工事収益 ×100	△ 383,090,561 / 7,344,232,245-2,512,905 ×100
自己資本回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首自己資本+期末自己資本)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / (77,799,913,206+78,089,544,267)÷2

R2年度	R3年度	R4年度	給水人口 30万人以上平均 (R3年度)	全国平均 (R3年度)	備　　考
95.77%	95.78%	95.80%	95.91%	94.56%	行政区域内人口に対する給水人口の比率を表す。
248.58ℓ	248.47ℓ	246.43ℓ	292.1ℓ	297.3ℓ	給水人口一人当りの1日平均使用水量を表す。
236.16円/㎥	238.80円/㎥	261.46円/㎥	155.90円/㎥	167.74円/㎥	有収水量1㎥当りについて、どれだけ費用がかかっているかを表す。
263.13円/㎥	263.25円/㎥	263.61円/㎥	167.65円/㎥	171.68円/㎥	有収水量1㎥当りについて、どれだけの収益を得ているかを表す。
111.42%	110.24%	100.82%	107.54%	102.35%	供給単価と給水原価との関係をみるもので、指数が著しく低い場合は、適正な水道料金を検討する必要がある。
57.9%	57.1%	56.0%	64.1%	60.3%	配水能力に対する平均配水量の割合で水道施設が効率的に運営されているか判断する。指数が高い程効率的運営。
64.6%	63.6%	60.8%	70.0%	67.1%	最大需要時の施設の稼働状況を示す。100%に近い程望ましい。
89.6%	89.8%	92.2%	91.6%	89.8%	最大配水量に対する平均配水量の割合で,指数が100%に近づくのが理想。
90.5%	90.8%	90.6%	92.1%	90.1%	送水量に対してどの位の有収水量があったかを示す。100%に近い程望ましい。
4.3㎥/万円	4.1㎥/万円	4.0㎥/万円	7.1㎥/万円	6.7㎥/万円	投下資産にどれだけ効率的に配水されたかを示し、指数は高い程良い。
14.6㎥/m	14.4㎥/m	14.1㎥/m	23.6㎥/m	19.9㎥/m	総配水管に対する総配水量の割合で指数は高い程良い。
114.09%	114.34%	106.44%	114.23%	111.41%	総費用に対する総収益の割合で指数は高い程良い。
114.09%	114.33%	106.44%	113.87%	111.39%	経常費用に対する経常収益の割合で指数は高い程良い。
102.70%	102.48%	95.04%	105.60%	102.11%	営業費用に対する営業収益の割合で指数は高い程良い。
0.22%	0.21%	△0.44%	0.51%	0.19%	サービス提供の用に供している資本がどれだけ利益をあげているかをみる。指標は高い程良い。
2.63%	2.42%	△5.22%	5.14%	2.00%	営業収益に対する営業利益の割合で指数は高い程良い。
0.10回	0.10回	0.09回	0.13回	0.13回	自己資本の活動能率を示し、指数が高い程投下資本に対して営業活動が活発なことを示す。

	公　　式	算　　式
総資本回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首総資本+期末総資本)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / (92,013,122,513+91,877,146,935)÷2
経営資本回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首経営資本+期末経営資本)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / {92,013,122,513-(5,032,730,502+17,100,000) +91,877,146,935-(4,539,505,991+17,100,000)}÷2
固定資産回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首固定資産+期末固定資産)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / (84,485,733,276+84,613,877,153)÷2
未収金回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首未収金+期末未収金)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / (409,460,827+402,750,332)÷2
貯蔵品回転率	期首貯蔵品+当年度購入額－期末貯蔵品 / (期首貯蔵品+期末貯蔵品)÷2	68,940,559+0-68,940,559 / (68,940,559+68,940,559)÷2
Ⅴ. 資産の状態		
企業債償還元金対減価償却費	企業債償還元金 / 減価償却費-長期前受金戻入 ×100	969,271,855 / 3,394,871,019-893,487,102 ×100
減価償却率	減価償却費 / 償却資産＋減価償却費 ×100	3,394,871,019 / 76,757,801,532+3,394,871,019 ×100
企業債償還元金対給水収益比率	企業債償還元金 / 給水収益 ×100	969,271,855 / 7,047,522,453 ×100
企業債利息対給水収益比率	企業債利息 / 給水収益 ×100	152,517,345 / 7,047,522,453 ×100
企業債元利償還金対給水収益比率	企業債元利償還金 / 給水収益 ×100	1,121,789,200 / 7,047,522,453 ×100
Ⅵ. 財務比率		
1. 流動性		
流動比率	流動資産 / 流動負債 ×100	7,263,269,782 / 2,085,232,754 ×100
酸性試験比率（当座比率）	現金預金＋(未収金-貸倒引当金) / 流動負債 ×100	6,157,284,872+(402,750,332-6,061,161) / 2,085,232,754 ×100
現金比率	現金預金 / 流動負債 ×100	6,157,284,872 / 2,085,232,754 ×100
流動資産回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首流動資産+期末流動資産)÷2	7,344,232,245-2,512,905 / (7,527,389,237+7,263,269,782)÷2
2. 安全性		
自己資本構成比率	資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 / 負債・資本合計 ×100	48,453,435,643+5,292,781,716+0+24,343,326,908 / 91,877,146,935 ×100
固定資産対長期資本比率	固定資産 / 資本金＋剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益 ×100	84,613,877,153 / 48,453,435,643+5,292,781,716+0+11,702,369,914+24,343,326,908 ×100
固定資産構成比率	固定資産 / 固定資産＋流動資産＋繰延資産 ×100	84,613,877,153 / 84,613,877,153+7,263,269,782+0 ×100

R2年度	R3年度	R4年度	給水人口 30万人以上平均 (R3年度)	全国平均 (R3年度)	備　　考
0.08回	0.08回	0.08回	0.09回	0.09回	資本の活動比率(利用度)を総括的に示すもので、比率が高い程投下資本に対して営業活動の活発なことを示す。
0.08回	0.08回	0.08回	0.10回	0.10回	高い程良いが、水道事業では設備投資に多大の費用を要することから0.2回程度(5年に1回資本が回収される)が望ましいとされている。
0.09回	0.09回	0.09回	0.11回	0.10回	営業収益に投下された固定資産の利用状況の適否をみるもので、指数が小さいことは、固定資産の利用が少ない。
12.97回	13.17回	18.08回	7.14回	7.82回	未収金の回収速度を表す。数値が大きい程未収金の回収速度が良好である。
0.01回	0.00回	0.00回	——	——	貯蔵品を使用し、これを補充する速度を表す。数値が大きいほど貯蔵品に対する投下資本が少なく、貯蔵品管理の良好を示す。

36.97%	39.32%	38.75%	67.61%	70.01%	減価償却費は原則として企業債償還元金の補てん財源であり、低い方が良い。
4.26%	4.21%	4.24%	4.46%	4.25%	減価償却費が適当か否か及び統一的な償却方法が採られているか否かを表す。年度によって極端に変動していれば検討を要する。
12.8%	13.4%	13.8%	20.1%	21.1%	給水収益に対する企業債償還元金の割合で指数は低い程良い。
2.5%	2.3%	2.2%	3.7%	3.8%	給水収益に対する企業債償還利息の割合で指数は低い程良い。
15.3%	15.7%	15.9%	23.8%	24.9%	給水収益に対する企業債元利償還金の割合で指数は低い程良い。

330.2%	306.7%	348.3%	246.0%	261.5%	流動負債に対する流動資産の割合で短期負債に対する支払い能力を示し、指数は200%以上が理想である。
253.5%	231.2%	314.3%	232.7%	246.8%	流動資産のうち現金預金及び換金性の高い未収金などの当座資産により、即時支払能力をみる。100%以上が理想比率とされている。
224.2%	214.6%	295.3%	202.6%	221.3%	流動負債に対する現金預金の割合で、指数は高い程良い。
0.95回	0.95回	0.99回	0.90回	0.79回	流動資産に対する営業収益の割合で指数は高い程良い。

84.4%	84.6%	85.0%	73.0%	72.9%	総資本に対する自己資本の割合で指数は高い程経営の安定性が大きいと言える。
93.7%	94.3%	94.2%	93.5%	92.5%	固定資産のうち自己資本と長期借入金によって調達されている割合を示し、一時借入金等の流動負債の多少をみる。低いことが望ましい。
91.2%	91.8%	92.1%	89.5%	88.3%	総資産に対する固定資産の割合で指数は高い程良い。100%に近い程固定化の傾向にある。

		公式	算式
固定比率		固定資産 / 資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 ×100	84,613,877,153 / 48,453,435,643+5,292,781,716+0+24,343,326,908 ×100
固定負債構成比率		固定負債 / 負債・資本合計 ×100	11,702,369,914 / 91,877,146,935 ×100
負債比率		総負債 / 資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 ×100	38,130,929,576 / 48,453,435,643+5,292,781,716+0+24,343,326,908 ×100
利子負担率		支払利息+企業債取扱諸費 / 企業債＋リース債務＋一時借入金 ×100	158,069,668+0 / 10,660,952,807+130,318,336+0 ×100
Ⅶ. 生産性			
職員一人あたり	給水人口	給水人口 / 損益勘定所属職員数	297,228 / 146
	有収水量	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数	26,734,441 / 146
	営業収益（労働生産性）	営業収益－受託工事収益 / 損益勘定所属職員数	7,344,232,245−2,512,905 / 146
	有形固定資産	有形固定資産 / 損益勘定所属職員数	73,805,406,229 / 146
人件費対営業収益率（労働分配率）		人件費 / 営業収益－受託工事収益 ×100	1,092,546,019 / 7,344,232,245−2,512,905 ×100
人件費対給水収益率		人件費 / 給水収益 ×100	1,092,546,019 / 7,047,522,453 ×100
有収水量1万㎥当たり損益勘定所属職員数		損益勘定所属職員数 / 一日平均有収水量 ×1万	146 / 73,245 ×1万
平均人件費		人件費 / 損益勘定所属職員数	1,092,546,019 / 146

経営資本＝総資産－(建設仮勘定＋投資)

自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

総 資 本＝負債・資本合計

償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定

人 件 費＝職員給与費＋法定福利費＋報酬

R2年度	R3年度	R4年度	給水人口 30万人以上平均 (R3年度)	全国平均 (R3年度)	備　　考
108.0%	108.6%	108.4%	122.5%	121.1%	自己資本に対する固定資産の割合で指数は低い程良く100%以下が理想である。
12.9%	12.8%	12.7%	22.7%	22.6%	負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一義であるので100%以下を理想としている。
50.6%	49.8%	48.8%	62.5%	61.7%	負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一義であるので100%以下を理想としている。
1.7%	1.6%	1.5%	1.4%	1.4%	調達資金に対する支払利息の割合で負担率が低い程、低廉な資金を使用していることになる。
2,083人/人	2,060人/人	2,036人/人	3,812人/人	3,324人/人	職員数が適正であるかどうかをみる。数値は大きいほど良い。
189,015㎥/人	186,850㎥/人	183,113㎥/人	406,331㎥/人	360,718㎥/人	職員一人当りの生産性をみる。数値は大きいほど良い。
50,880千円/人	50,822千円/人	50,286千円/人	71,295千円/人	65,326千円/人	職員一人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。
49,066万円/人	50,267万円/人	50,552万円/人	61,994万円/人	60,116万円/人	金額は高い程良い。
14.6%	14.5%	14.9%	10.5%	11.2%	営業収益に占める人件費の割合を表す。住民サービスの維持を図ることからいえば一定であることが望ましく30%が良いとされている。
14.9%	15.0%	15.5%	11.0%	11.8%	給水収益に対する人件費の割合で指数は低いほど良い。
19人/万㎥	20人/万㎥	20人/万㎥	9人/万㎥	10人/万㎥	有収水量1万㎥当りの職員数を表す。
7,430千円/人	7,385千円/人	7,483千円/人	7,492千円/人	7,295千円/人	職員一人当りの年間人件費を表す。

(9) 固定資産の明細書

ア 有形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	3,298,931,235	0	0	3,298,931,235
立木	538,395	0	0	538,395
建物	8,016,055,823	150,241,080	63,232,089	8,103,064,814
構築物	113,441,030,047	3,403,301,041	158,951,896	116,685,379,192
機械及び装置	16,845,772,549	419,361,805	10,684,981	17,254,449,373
車両運搬具	135,968,153	1,438,552	1,259,000	136,147,705
工具器具及び備品	481,647,997	32,653,808	2,686,000	511,615,805
リース資産	307,236,735	16,235,300	13,443,250	310,028,785
建設仮勘定	5,032,730,502	1,228,133,870	1,721,358,381	4,539,505,991
計	**147,559,911,436**	**5,251,365,456**	**1,971,615,597**	**150,839,661,295**

イ 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高
ダム使用権	11,068,999,438	0	0	299,162,147
電話加入権	4,429,952	0	0	0
施設利用権	3,083,787	519,200	0	997,846
ソフトウェア	2,997,080	13,000,000	0	1,498,540
計	**11,079,510,257**	**13,519,200**	**0**	**301,658,533**

ウ 投資その他の資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
出資金	17,100,000	0	0	17,100,000
計	**17,100,000**	**0**	**0**	**17,100,000**

（単位:円）

減価償却累計額			年度末償却未済高	備考
当年度増加額	当年度減少額	累計		
0	0	0	3,298,931,235	
0	0	0	538,395	
136,525,125	60,070,484	4,874,084,164	3,228,980,650	
2,226,551,779	143,183,339	58,211,846,057	58,473,533,135	
660,485,043	9,973,177	13,260,457,002	3,993,992,371	
2,459,454	1,196,050	125,178,278	10,969,427	
21,967,967	2,551,700	414,714,263	96,901,542	
45,223,118	12,771,087	147,975,302	162,053,483	
0	0	0	4,539,505,991	
3,093,212,486	**229,745,837**	**77,034,255,066**	**73,805,406,229**	

（単位:円）

年度末現在高	備考
10,769,837,291	
4,429,952	
2,605,141	
14,498,540	
10,791,370,924	

（単位:円）

備考

(10) 企業債の状況

ｱ 借入先別現在高

（単位:円）

借 入 先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省財政融資	2,471,363,183	0	401,634,289	2,069,728,894
地方公共団体金融機構	8,268,861,479	890,000,000	567,637,566	8,591,223,913
計	10,740,224,662	890,000,000	969,271,855	10,660,952,807

ｲ 借入利率別現在高

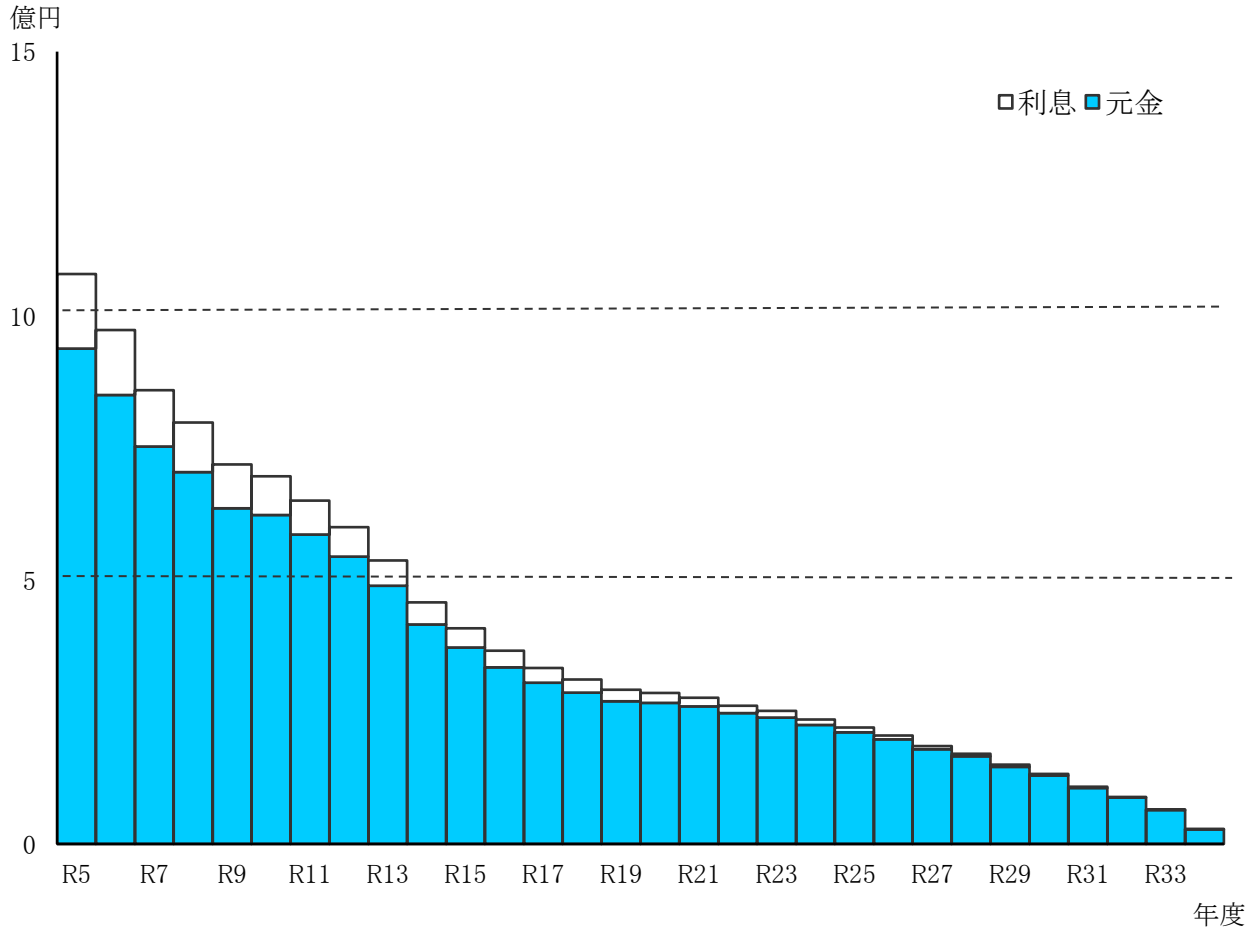
（単位:円）

利率＼借入先	財務省財政融資	地方公共団体金融機構	合　計
1.0%未満	3,839,529	4,021,666,492	4,025,506,021
1.0%以上 1.5%未満	95,088,392	1,777,524,732	1,872,613,124
1.5%以上 2.0%未満	110,885,640	1,212,337,136	1,323,222,776
2.0%以上 2.5%未満	1,322,420,016	1,413,236,465	2,735,656,481
2.5%以上 3.0%未満	236,176,388	124,895,029	361,071,417
3.0%以上 3.5%未満	153,841,788	41,564,059	195,405,847
3.5%以上 4.0%未満	55,235,946	0	55,235,946
4.0%以上 4.5%未満	0	0	0
4.5%以上 5.0%未満	92,241,195	0	92,241,195
5.0%以上	0	0	0
合　計	2,069,728,894	8,591,223,913	10,660,952,807

ウ 企業債償還予定

（単位：千円）

年度	R5	R6	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15
元金	937,711	850,192	752,591	703,948	635,627	622,855	585,792	544,104	488,657	415,689	371,833
利息	141,360	122,471	106,639	93,958	82,934	73,392	64,217	55,800	48,150	41,616	36,270
計	1,079,071	972,663	859,230	797,906	718,561	696,247	650,009	599,904	536,807	457,305	408,103

年度	R16	R17	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26
元金	334,370	305,442	286,674	270,250	266,926	260,244	247,528	239,427	225,446	211,579	197,735
利息	31,732	27,931	24,683	21,821	19,237	16,742	14,413	12,328	10,421	8,747	7,276
計	366,102	333,373	311,357	292,071	286,163	276,986	261,941	251,755	235,867	220,326	205,011

年度	R27	R28	R29	R30	R31	R32	R33	R34	合　計
元金	179,333	166,000	146,000	129,333	106,000	87,667	64,333	27,667	10,660,953
利息	6,003	4,912	3,902	3,002	2,188	1,453	775	249	1,084,622
計	185,336	170,912	149,902	132,335	108,188	89,120	65,108	27,916	11,745,575