

3. 財 務

(1) 損益計算書

項目	年度		増減率(%)	R 6 年度	
	R 4 年度	R 5 年度		R 6 年度	増減率(%)
	金額 (円)	金額 (円)		金額 (円)	
上水道事業収益	8,393,990,320	8,214,919,813	△ 2.1	8,329,697,338	1.4
営業収益	7,344,232,245	7,168,711,416	△ 2.4	7,207,107,308	0.5
給水収益	7,047,522,453	7,014,239,239	△ 0.5	7,025,916,559	0.2
受託工事収益	2,512,905	162,250	△ 93.5	1,149,421	608.4
その他営業収益	294,196,887	154,309,927	△ 47.5	180,041,328	16.7
営業外収益	1,049,758,075	1,046,188,426	△ 0.3	1,122,590,030	7.3
受取利息	537,088	489,606	△ 8.8	2,370,935	384.3
下水道業務負担金	36,398,283	35,320,299	△ 3.0	37,679,336	6.7
構成団体負担金	12,515,232	12,630,043	0.9	15,448,361	22.3
長期前受金戻入	893,487,102	891,959,809	△ 0.2	926,345,873	3.9
資本費繰入収益	15,667,920	15,931,109	1.7	12,326,523	△ 22.6
雑収益	91,152,450	89,857,560	△ 1.4	128,419,002	42.9
特別利益	0	19,971	—	0	△ 100.0
固定資産売却益	0	19,971	—	0	△ 100.0
収入計	8,393,990,320	8,214,919,813	△ 2.1	8,329,697,338	1.4
上水道事業費	7,886,056,244	7,311,767,092	△ 7.3	7,626,875,960	4.3
営業費用	7,727,322,806	7,163,330,887	△ 7.3	7,476,787,751	4.4
原水及び浄水費	1,059,970,862	970,517,413	△ 8.4	1,093,788,722	12.7
配水及び給水費	1,724,598,094	1,173,454,236	△ 32.0	1,290,621,230	10.0
漏水対策費	157,000,948	155,035,751	△ 1.3	147,661,311	△ 4.8
量水器費	260,931,509	235,306,615	△ 9.8	226,185,046	△ 3.9
受託工事費	2,512,905	162,250	△ 93.5	1,149,421	608.4
業務費	482,156,994	515,758,230	7.0	517,537,615	0.3
総係費	623,014,403	649,131,647	4.2	722,291,549	11.3
議会費	1,563,072	1,674,839	7.2	1,658,049	△ 1.0
監査委員費	191,621	58,306	△ 69.6	135,687	132.7
減価償却費	3,394,871,019	3,391,302,876	△ 0.1	3,430,644,344	1.2
資産減耗費	20,511,379	70,928,724	245.8	45,114,777	△ 36.4
営業外費用	158,733,438	148,436,205	△ 6.5	149,380,695	0.6
支払利息	158,069,668	145,786,838	△ 7.8	137,421,690	△ 5.7
雑支出	663,770	2,649,367	299.1	11,959,005	351.4
特別損失	0	0	—	707,514	—
過年度損益修正損	0	0	—	707,514	—
支出計	7,886,056,244	7,311,767,092	△ 7.3	7,626,875,960	4.3
当年度純利益	507,934,076	903,152,721	77.8	702,821,378	△ 22.2

(2) 費用構成

年度 項目		R 4 年 度	R 5 年 度	増減率	R 6 年 度	増減率
		金 額	金 額		金 額	
		円	円	%	円	%
人 件 費	基 本 給	533,361,364	540,150,275	1.3	558,956,669	3.5
	手 当	306,297,389	316,508,263	3.3	333,133,686	5.3
	報 酬	770,800	711,840	△ 7.6	794,355	11.6
	退 職 引 当 金	79,874,000	83,119,000	4.1	112,906,000	35.8
	法 定 福 利 費	172,242,466	170,180,238	△ 1.2	175,055,180	2.9
	計	1,092,546,019	1,110,669,616	1.7	1,180,845,890	6.3
修 繕 費		219,977,690	234,126,491	6.4	260,405,619	11.2
工 事 請 負 費		1,337,939,553	792,667,591	△ 40.8	938,474,421	18.4
委 託 料		899,741,388	769,253,791	△ 14.5	800,266,450	4.0
動 力 費		433,972,921	418,034,500	△ 3.7	429,086,621	2.6
薬 品 費		62,776,733	99,927,215	59.2	100,072,315	0.1
減 価 償 却 費		3,394,871,019	3,391,302,876	△ 0.1	3,430,644,344	1.2
資 産 減 耗 費		20,511,379	70,928,724	245.8	45,114,777	△ 36.4
支 払 利 息		158,069,668	145,786,838	△ 7.8	137,421,690	△ 5.7
そ の 他 の 経 費		265,649,874	279,069,450	5.1	304,543,833	9.1
合 計		7,886,056,244	7,311,767,092	△ 7.3	7,626,875,960	4.3

(3) 部門別費用構成

項目		年度		増減率	R 6 年度	
		R 4 年度	R 5 年度		金額	増減率
		金額	金額		金額	
		円	円	%	円	%
原 浄 ・ 配 給 水 及 び 一 般 管 理 部 門	人件費	943,656,188	956,251,232	1.3	1,032,971,256	8.0
	うち 時間外勤務手当	22,916,629	21,333,698	△ 6.9	21,810,698	2.2
	ち 特殊勤務手当	1,465,625	1,610,065	9.9	1,716,700	6.6
	修繕費	148,007,190	159,522,231	7.8	184,512,849	15.7
	工事請負費	1,164,909,648	650,270,341	△ 44.2	808,401,000	24.3
	動力費	433,972,921	418,034,500	△ 3.7	429,086,621	2.6
	薬品費	62,776,733	99,927,215	59.2	100,072,315	0.1
	減価償却費	3,369,230,853	3,366,264,855	△ 0.1	3,405,063,467	1.2
	資産減耗費	20,423,056	70,874,398	247.0	45,102,705	△ 36.4
	支払利息	154,983,377	143,588,363	△ 7.4	136,162,073	△ 5.2
その他の経費	813,680,090	668,516,040	△ 17.8	713,071,512	6.7	
計		7,111,640,056	6,533,249,175	△ 8.1	6,854,443,798	4.9
量 水 器 及 び 検 針 集 金 部 門	人件費	148,889,831	154,418,384	3.7	147,874,634	△ 4.2
	うち 時間外勤務手当	1,275,153	2,168,430	70.1	1,343,582	△ 38.0
	ち 特殊勤務手当	10,440	14,760	41.4	7,560	△ 48.8
	修繕費	71,970,500	74,604,260	3.7	75,892,770	1.7
	工事請負費	170,517,000	142,235,000	△ 16.6	128,924,000	△ 9.4
	委託料	298,871,780	323,767,580	8.3	321,442,380	△ 0.7
	減価償却費	25,640,166	25,038,021	△ 2.3	25,580,877	2.2
	資産減耗費	88,323	54,326	△ 38.5	12,072	△ 77.8
その他の経費	55,925,683	58,238,096	4.1	70,848,494	21.7	
計		771,903,283	778,355,667	0.8	770,575,227	△ 1.0
受託工事費		2,512,905	162,250	△ 93.5	1,149,421	608.4
材料売却原価		0	0	-	0	-
特別損失		0	0	-	707,514	-
費用合計		7,886,056,244	7,311,767,092	△ 7.3	7,626,875,960	4.3

(4) 原価計算表

項目	R 4 年 度		R 5 年 度		R 6 年 度	
	金 額 (C)	(C)/(B)	金 額 (C)	(C)/(B)	金 額 (C)	(C)/(B)
配 水 量	29,495,783 m ³ (A)		29,551,521 m ³ (A)		29,699,429 m ³ (A)	
有 収 水 量	26,734,441 m ³ (B)		26,624,066 m ³ (B)		26,588,671 m ³ (B)	
有 収 率	90.64 %		90.09 %		89.53 %	
項 目	m ³ 当たり経費		m ³ 当たり経費		m ³ 当たり経費	
	金 額 (C)	(C)/(B)	金 額 (C)	(C)/(B)	金 額 (C)	(C)/(B)
原水及び浄水費	1,059,970,862	39.65	970,517,413	36.45	1,093,788,722	41.14
配水及び給水費	1,724,598,094	64.51	1,173,454,236	44.08	1,290,621,230	48.54
漏水対策費	157,000,948	5.87	155,035,751	5.82	147,661,311	5.55
量水器費	260,931,509	9.76	235,306,615	8.84	226,185,046	8.51
業務費	482,156,994	18.04	515,758,230	19.37	517,537,615	19.46
総係費	623,014,403	23.30	649,131,647	24.38	722,291,549	27.16
議会費	1,563,072	0.06	1,674,839	0.06	1,658,049	0.06
監査委員費	191,621	0.01	58,306	0.00	135,687	0.01
減価償却費	2,501,383,917	93.56	2,499,343,067	93.88	2,504,298,471	94.19
資産減耗費	20,511,379	0.77	70,928,724	2.66	45,114,777	1.70
支払利息	158,069,668	5.91	145,786,838	5.48	137,421,690	5.17
雑支出	663,770	0.02	2,649,367	0.10	11,959,005	0.45
合 計	6,990,056,237	261.46	6,419,645,033	241.12	6,698,673,152	251.94
給水収益	7,047,522,453	263.61	7,014,239,239	263.45	7,025,916,559	264.24
m ³ 当たり純損益	—	2.15	—	22.33	—	12.30

※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 4 年 度		R 5 年 度		R 6 年 度		
配 水 量	29,495,783 m ³ (A)		29,551,521 m ³ (A)		29,699,429 m ³ (A)		
有 収 水 量	26,734,441 m ³ (B)		26,624,066 m ³ (B)		26,588,671 m ³ (B)		
有 収 率	90.64 %		90.09 %		89.53 %		
項 目	R6年度	m ³ 当たり経費		m ³ 当たり経費		m ³ 当たり経費	
	金 額	R4年度	構成比	R5年度	構成比	R6年度	構成比
	円	円	%	円	%	円	%
人 件 費	1,180,845,890	40.87	15.63	41.72	17.30	44.41	17.63
修 繕 費	260,405,619	8.23	3.15	8.79	3.65	9.79	3.89
工 事 請 負 費	937,325,000	49.95	19.11	29.77	12.35	35.25	13.99
委 託 料	800,266,450	33.66	12.87	28.89	11.98	30.10	11.95
動 力 費	429,086,621	16.23	6.21	15.70	6.51	16.14	6.41
薬 品 費	100,072,315	2.35	0.90	3.75	1.56	3.76	1.49
減 価 償 却 費	2,504,298,471	93.56	35.78	93.88	38.93	94.19	37.38
支 払 利 息	137,421,690	5.91	2.26	5.48	2.27	5.17	2.05
そ の 他 の 経 費	348,951,096	10.70	4.09	13.14	5.45	13.13	5.21
合 計	6,698,673,152	261.46	100.00	241.12	100.00	251.94	100.00
給 水 収 益	7,025,916,559	263.61	—	263.45	—	264.24	—
m ³ 当たり純損益	—	2.15	—	22.33	—	12.30	—

※減価償却費から長期前受金戻入額を除いている。

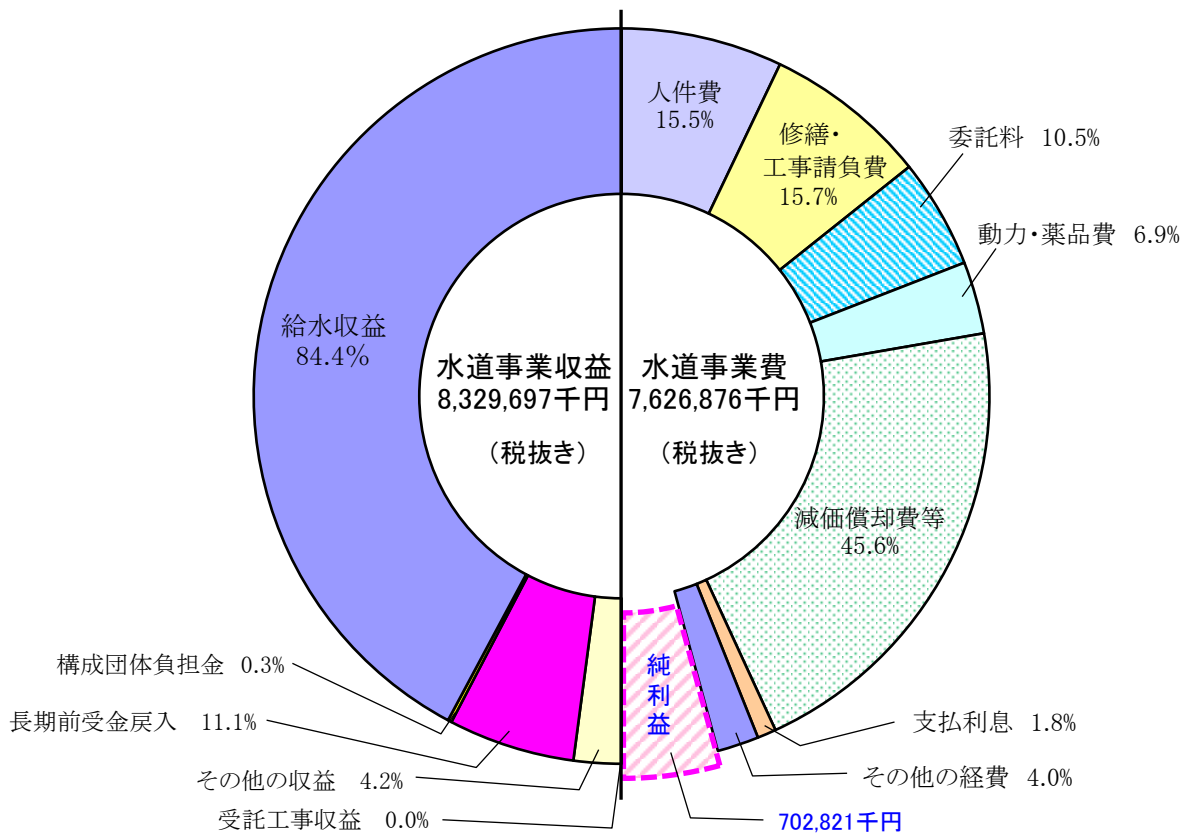
(5) 資本的収支の状況

(税抜き)

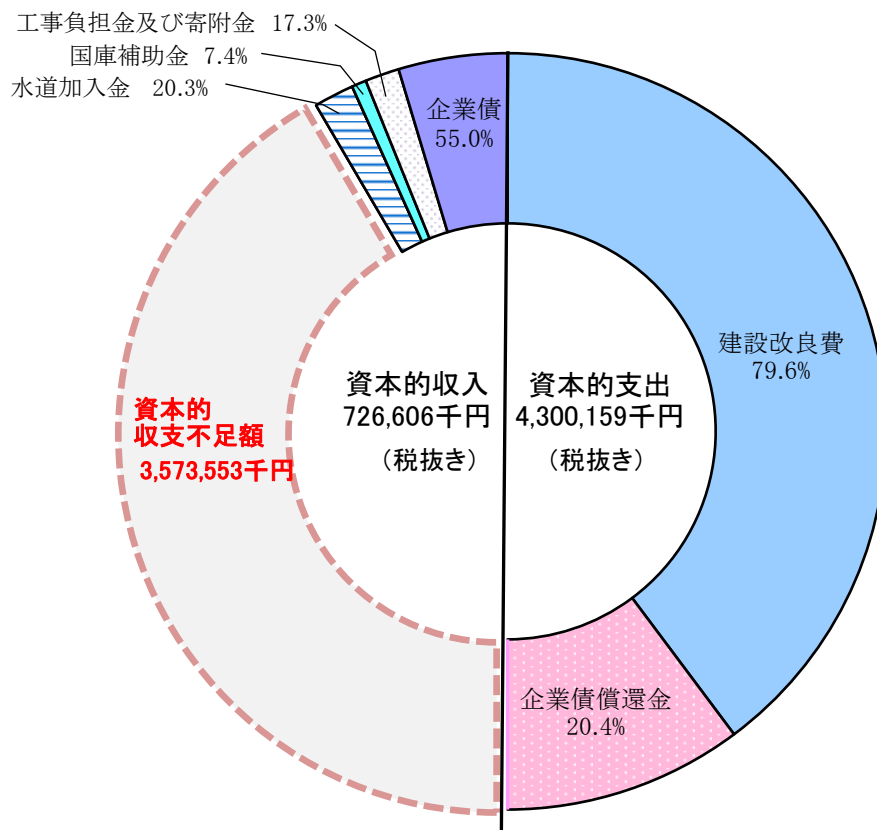
年 度 項 目		R 4 年 度	R 5 年 度	増減率	R 6 年 度	増減率
		円	円	%	円	%
企 業 債		890,000,000	850,000,000	△ 4.5	400,000,000	△ 52.9
工事負担金及び寄附金		91,277,460	124,479,510	36.4	125,819,170	1.1
国 庫 補 助 金		416,529,000	301,223,000	△ 27.7	53,542,000	△ 82.2
水 道 加 入 金		167,380,000	157,490,000	△ 5.9	147,245,000	△ 6.5
固 定 資 産 売 却 代 金		0	130,028	-	0	△100.0
上水道資本的収入計(A)		1,565,186,460	1,433,322,538	△ 8.4	726,606,170	△ 49.3
建 設 改 良 費		3,577,352,652	3,407,930,503	△ 4.7	3,421,633,965	0.4
企 業 債 償 還 金		969,271,855	937,711,314	△ 3.3	878,525,175	△ 6.3
上水道資本的支出計(B)		4,546,624,507	4,345,641,817	△ 4.4	4,300,159,140	△ 1.0
不 足 額 (A)-(B)		△2,981,438,047	△2,912,319,279		△3,573,552,970	
補 て ん 財 源	過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	300,260,460	196,410,960		948,371,600	
	当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金	2,325,481,963	1,621,897,451		2,349,114,148	
	減 債 積 立 金	200,000,000	50,000,000		200,000,000	
	建 設 改 良 積 立 金	155,695,624	1,044,010,868		76,067,222	
	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	R 4 年 度		R 5 年 度		R 6 年 度	
	金 額 円	構成比 %	金 額 円	構成比 %	金 額 円	構成比 %
1. 固定資産	84,613,877,153	92.1	84,562,927,555	91.2	84,522,793,435	91.8
(1) 有形固定資産	73,805,406,229	80.3	74,055,175,824	79.9	74,270,605,455	80.7
イ 土地	3,298,931,235	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	3,228,980,650	3.5	3,113,183,857	3.3	2,976,993,876	3.2
ニ 構築物	58,473,533,135	63.6	63,411,439,668	68.4	63,483,458,047	69.0
ホ 機械及び装置	3,993,992,371	4.4	3,558,685,537	3.8	3,465,621,271	3.8
ヘ 車両運搬具	10,969,427	0.0	10,275,587	0.0	13,079,512	0.0
ト 工具器具及び備品	96,901,542	0.1	84,577,065	0.1	72,517,484	0.1
チ リース資産	162,053,483	0.2	150,777,620	0.2	105,831,416	0.1
リ 建設仮勘定	4,539,505,991	4.9	426,766,860	0.5	853,634,219	0.9
(2) 無形固定資産	10,791,370,924	11.8	10,490,651,731	11.3	10,235,087,980	11.1
イ ダム使用権	10,769,837,291	11.8	10,470,675,144	11.3	10,171,512,997	11.1
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	2,605,141	0.0	2,379,635	0.0	45,455,031	0.0
ニ ソフトウェア	14,498,540	0.0	13,167,000	0.0	13,690,000	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	7,263,269,782	7.9	8,199,668,789	8.8	7,514,072,298	8.2
(1) 現金預金	6,157,284,872	6.7	5,767,834,187	6.2	5,031,602,039	5.5
(2) 未収金	402,750,332	0.4	443,317,111	0.5	441,746,119	0.5
貸倒引当金	△ 6,061,161	0.0	△ 2,745,758	0.0	△ 2,849,769	0.0
(3) 有価証券	600,000,000	0.7	1,600,000,000	1.7	1,900,000,000	2.0
(4) 貯蔵品	68,940,559	0.1	75,422,299	0.1	81,672,299	0.1
(5) その他流動資産	40,355,180	0.0	315,840,950	0.3	61,901,610	0.1
資産合計	91,877,146,935	100.0	92,762,596,344	100.0	92,036,865,733	100.0

負債・資本の部

項 目	R 4 年 度		R 5 年 度		R 6 年 度	
	金 額 円	構成比 %	金 額 円	構成比 %	金 額 円	構成比 %
3. 固定負債	11,702,369,914	12.7	11,670,365,134	12.6	11,245,811,914	12.2
(1) 企業債	9,723,241,493	10.6	9,694,716,318	10.4	9,300,458,592	10.1
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債	9,723,241,493	10.6	9,694,716,318	10.4	9,300,458,592	10.1
(2) リース債務	79,614,614	0.1	62,440,634	0.1	32,061,647	0.0
(3) 引当金	1,899,513,807	2.0	1,913,208,182	2.1	1,913,291,675	2.1
イ 退職給付引当金	1,155,047,127	1.2	1,168,741,502	1.3	1,168,824,995	1.3
ロ 特別修繕引当金	744,466,680	0.8	744,466,680	0.8	744,466,680	0.8
4. 流動負債	2,085,232,754	2.3	2,388,494,895	2.6	1,935,099,827	2.1
(1) 企業債	937,711,314	1.0	878,525,175	0.9	794,257,726	0.9
イ 建設改良等の財源に充てるための企業債	937,711,314	1.0	878,525,175	0.9	794,257,726	0.9
(2) リース債務	50,703,722	0.1	51,549,863	0.1	37,124,984	0.0
(3) 未払金	997,621,188	1.1	1,355,748,938	1.5	980,053,373	1.1
(4) 引当金	89,790,000	0.1	93,032,000	0.1	98,421,000	0.1
イ 賞与引当金	75,093,000	0.1	77,884,000	0.1	82,248,000	0.1
ロ 法定福利費引当金	14,697,000	0.0	15,148,000	0.0	16,173,000	0.0
(5) その他流動負債	9,406,530	0.0	9,638,919	0.0	25,242,744	0.0
5. 繰延収益	24,343,326,908	26.5	24,054,366,235	25.9	23,503,762,534	25.6
(1) 長期前受金	44,216,747,224	48.1	44,767,285,609	48.2	45,073,642,755	49.0
イ 受贈財産評価額	1,676,222,664	1.8	1,694,475,985	1.8	1,753,145,160	1.9
ロ 工事負担金及び寄附金	4,178,553,550	4.5	4,302,067,615	4.6	4,415,934,372	4.8
ハ 補助金	30,843,852,901	33.6	32,369,926,424	34.9	32,375,205,598	35.2
ニ 水道加入金	6,168,801,981	6.7	6,368,137,084	6.9	6,490,425,124	7.1
ホ 建設仮勘定長期前受金	1,349,316,128	1.5	32,678,501	0.0	38,932,501	0.0
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 19,873,420,316	△ 21.6	△ 20,712,919,374	△ 22.3	△ 21,569,880,221	△ 23.4
イ 受贈財産評価額収益化累計額	△ 1,042,788,575	△ 1.1	△ 1,076,932,521	△ 1.1	△ 1,112,334,231	△ 1.2
ロ 工事負担金及び寄附金収益化累計額	△ 2,108,071,306	△ 2.3	△ 2,202,669,824	△ 2.4	△ 2,298,178,050	△ 2.5
ハ 補助金収益化累計額	△ 14,292,486,733	△ 15.6	△ 14,846,039,818	△ 16.0	△ 15,433,885,963	△ 16.8
ニ 水道加入金収益化累計額	△ 2,430,073,702	△ 2.6	△ 2,587,277,211	△ 2.8	△ 2,725,481,977	△ 2.9
負債合計	38,130,929,576	41.5	38,113,226,264	41.1	36,684,674,275	39.9
6. 資本金	48,453,435,643	52.7	48,809,131,267	52.6	49,903,142,135	54.2
(1) 資本金	48,453,435,643	52.7	48,809,131,267	52.6	49,903,142,135	54.2
7. 剰余金	5,292,781,716	5.8	5,840,238,813	6.3	5,449,049,323	5.9
(1) 資本剰余金	866,558,795	1.0	866,558,795	0.9	866,558,795	0.9
イ 受贈財産評価額	68,017,033	0.1	68,017,033	0.0	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	0.6
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	4,426,222,921	4.8	4,973,680,018	5.4	4,582,490,528	5.0
イ 建設改良積立金	1,362,593,221	1.5	676,516,429	0.7	1,103,601,928	1.2
ロ 水道施設機能強化積立金	2,200,000,000	2.4	2,300,000,000	2.5	2,500,000,000	2.7
ハ 当年度未処分利益剰余金	863,629,700	0.9	1,997,163,589	2.2	978,888,600	1.1
資本合計	53,746,217,359	58.5	54,649,370,080	58.9	55,352,191,458	60.1
負債資本合計	91,877,146,935	100.0	92,762,596,344	100.0	92,036,865,733	100.0

(8) 経営分析

	公 式	算 式
I. 業務の概況		
普 及 率	$\frac{\text{給 水 人 口}}{\text{行 政 区 域 内 人 口}} \times 100$	$\frac{289,008}{301,618} \times 100$
平 均 有 収 水 量	$\frac{\text{一 日 平 均 有 収 水 量}}{\text{給 水 人 口}}$	$\frac{72,846}{289,008} \times 1,000$
II. 料金に関する項目		
給 水 原 価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価+長期前受金戻入)}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	$\frac{7,626,168,446-(1,149,421+0+926,345,873)}{26,588,671}$
供 給 単 価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	$\frac{7,025,916,559}{26,588,671}$
料 金 回 収 率	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	$\frac{7,025,916,559}{7,626,168,446-(1,149,421+0+926,345,873)} \times 100$
III. 施設の効率性		
施 設 利 用 率	$\frac{\text{一 日 平 均 配 水 量}}{\text{一 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{81,368}{144,269} \times 100$
最 大 稼 働 率	$\frac{\text{一 日 最 大 配 水 量}}{\text{一 日 配 水 能 力}} \times 100$	$\frac{88,286}{144,269} \times 100$
負 荷 率	$\frac{\text{一 日 平 均 配 水 量}}{\text{一 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	$\frac{81,368}{88,286} \times 100$
有 収 率	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$	$\frac{26,588,671}{29,699,429} \times 100$
固 定 資 産 使 用 効 率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}} \times 1 \text{万}$	$\frac{29,699,429}{74,270,605,455} \times 1 \text{万}$
配 水 管 使 用 効 率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	$\frac{29,699,429}{2,102,244.9}$
IV. 収益性		
総 収 支 比 率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	$\frac{8,329,697,338}{7,626,875,960} \times 100$
経 常 収 支 比 率	$\frac{\text{営業収益 + 営業外収益}}{\text{営業費用 + 営業外費用}} \times 100$	$\frac{7,207,107,308+1,122,590,030}{7,476,787,751+149,380,695} \times 100$
営 業 収 支 比 率	$\frac{\text{営業収益 - 受託工事収益}}{\text{営業費用 - 受託工事費}} \times 100$	$\frac{7,207,107,308-1,149,421}{7,476,787,751-1,149,421} \times 100$
経 営 資 本 対 営 業 利 益 率	$\frac{\text{営 業 利 益}}{(\text{期首経営資本}+\text{期末経営資本}) \div 2} \times 100$	$\frac{-269,680,443}{(92,762,596,344-(426,766,860+17,100,000)+92,036,865,733-(853,634,219+17,100,000)) \div 2} \times 100$
営 業 収 益 対 営 業 利 益 率	$\frac{\text{営 業 利 益}}{\text{営業収益 - 受託工事収益}} \times 100$	$\frac{-269,680,443}{7,207,107,308-1,149,421} \times 100$
自 己 資 本 回 転 率	$\frac{\text{営業収益 - 受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308-1,149,421}{(78,703,736,315+78,855,953,992) \div 2}$

R4年度	R5年度	R6年度	同規模平均 ※給水人口 15～30万人 (R5年度)	全国平均 (R5年度)	備 考
95.80%	95.81%	95.82%	94.37%	94.66%	行政区域内人口に対する給水人口の比率を表す。
246.43ℓ	248.31ℓ	252.06ℓ	285.4ℓ	292.9ℓ	給水人口一人当りの1日平均使用水量を表す。
261.46円/m ³	241.12円/m ³	251.94円/m ³	171.09円/m ³	177.56円/m ³	有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけ費用がかかっているかを表す。
263.61円/m ³	263.45円/m ³	264.24円/m ³	172.99円/m ³	173.68円/m ³	有収水量1m ³ 当たりについて、どれだけ収益を得ているかを表す。
100.82%	109.26%	104.89%	101.11%	97.82%	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。
56.0%	56.0%	56.4%	60.8%	59.8%	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。
60.8%	62.4%	61.2%	66.4%	66.7%	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。
92.2%	89.7%	92.2%	91.6%	89.7%	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。
90.6%	90.1%	89.5%	89.7%	89.4%	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。
4.0m ³ /万円	4.0m ³ /万円	4.0m ³ /万円	6.3m ³ /万円	6.4m ³ /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。
14.1m ³ /m	14.1m ³ /m	14.1m ³ /m	18.4m ³ /m	19.5m ³ /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。
106.44%	112.35%	109.22%	109.58%	108.11%	総費用に対する総収益の割合で指数は高い程良い。
106.44%	112.35%	109.23%	109.67%	108.24%	経常費用に対する経常収益の割合で指数は高い程良い。
95.04%	100.08%	96.39%	99.11%	97.75%	営業費用に対する営業収益の割合で指数は高い程良い。
△0.44%	0.01%	△ 0.29%	△ 0.10%	△ 0.22%	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。
△5.22%	0.08%	△ 3.74%	△ 1.11%	△ 2.38%	営業収益に対する営業利益の割合で指数は高い程良い。
0.09回	0.09回	0.09回	0.13回	0.12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	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308 - 1,149,421}{(92,762,596,344 + 92,036,865,733) \div 2}$
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首経営資本} + \text{期末経営資本}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308 - 1,149,421}{(92,762,596,344 - (426,766,860 + 17,100,000) + 92,036,865,733 - (853,634,219 + 17,100,000)) \div 2}$
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308 - 1,149,421}{(84,562,927,555 + 84,522,793,435) \div 2}$
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308 - 1,149,421}{(443,317,111 + 441,746,119) \div 2}$
貯蔵品回転率	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度購入額} - \text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品} + \text{期末貯蔵品}) \div 2}$	$\frac{75,422,299 + 6,250,000 - 81,672,299}{(75,422,299 + 81,672,299) \div 2}$
V. 資産の状態		
企業債償還元金 対減価償却費	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{878,525,175}{3,430,644,344 - 926,345,873} \times 100$
減価償却率	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{減価償却費}} \times 100$	$\frac{3,430,644,344}{80,352,589,586 + 3,430,644,344} \times 100$
企業債償還元金対 給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{878,525,175}{7,025,916,559} \times 100$
企業債利息対 給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{134,059,656}{7,025,916,559} \times 100$
企業債元利償還元金 対給水収益比率	$\frac{\text{企業債元利償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{1,012,584,831}{7,025,916,559} \times 100$
VI. 財務比率		
1. 流動性		
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{7,514,072,298}{1,935,099,827} \times 100$
酸性試験比率 (当座比率)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{5,031,602,039 + (441,746,119 - 2,849,769)}{1,935,099,827} \times 100$
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{5,031,602,039}{1,935,099,827} \times 100$
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{7,207,107,308 - 1,149,421}{(8,199,668,789 + 7,514,072,298) \div 2}$
2. 安全性		
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$	$\frac{49,903,142,135 + 5,449,049,323 + 0 + 23,503,762,534}{92,036,865,733} \times 100$
固定資産対 長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{84,522,793,435}{49,903,142,135 + 5,449,049,323 + 0 + 11,245,811,914 + 23,503,762,534} \times 100$
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{84,522,793,435}{84,522,793,435 + 7,514,072,298 + 0} \times 100$

R4年度	R5年度	R6年度	同規模平均 ※給水人口 15～30万人 (R5年度)	全国平均 (R5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	0.09回	0.09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	0.08回	0.09回	0.10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。
18.08回	16.95回	16.28回	7.10回	7.33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。
0.00回	0.03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。

38.75%	37.52%	35.08%	69.93%	65.63%	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、低い方がよい。
4.24%	4.03%	4.09%	4.23%	4.24%	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。
13.8%	13.4%	12.5%	21.8%	20.4%	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。
2.2%	2.0%	1.9%	3.6%	3.2%	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。
15.9%	15.4%	14.4%	25.4%	23.7%	給水収益に対する企業債元利償還元金の割合で指数は低い程良い。

348.3%	343.3%	388.3%	289.4%	243.4%	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。
314.3%	259.9%	282.7%	272.9%	228.7%	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。
295.3%	241.5%	260.0%	241.4%	202.6%	流動負債に対する現金預金の割合で、指数は高い程良い。
0.99回	0.93回	0.92回	0.75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。

85.0%	84.8%	85.7%	70.8%	73.2%	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。
94.2%	93.6%	93.8%	91.9%	93.0%	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。
92.1%	91.2%	91.8%	88.2%	88.6%	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	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}} \times 100$	$\frac{84,522,793,435}{49,903,142,135+5,449,049,323+0+23,503,762,534} \times 100$
固定負債構成比率	$\frac{\text{固 定 負 債}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計}} \times 100$	$\frac{11,245,811,914}{92,036,865,733} \times 100$
負 債 比 率	$\frac{\text{総 負 債}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}} \times 100$	$\frac{36,684,674,275}{49,903,142,135+5,449,049,323+0+23,503,762,534} \times 100$
利 子 負 担 率	$\frac{\text{支払利息+企業債取扱諸費}}{\text{企業債+リース債務+一時借入金}} \times 100$	$\frac{137,421,690+0}{10,094,716,318+69,186,631+0} \times 100$

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	$\frac{289,008}{145}$
	有 収 水 量	年 間 総 有 収 水 量 損益勘定所属職員数	$\frac{26,588,671}{145}$
	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	$\frac{7,207,107,308-1,149,421}{145}$
	有 形 固 定 資 産	有 形 固 定 資 産 損益勘定所属職員数	$\frac{74,270,605,455}{145}$
人件費対営業収益率 (労働分配率)	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{営 業 収 益 - 受 託 工 事 収 益}} \times 100$	$\frac{1,180,845,890}{7,207,107,308-1,149,421} \times 100$	
人 件 費 対 給 水 収 益 率	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	$\frac{1,180,845,890}{7,025,916,559} \times 100$	
有収水量1万m ³ 当たり 損益勘定所属職員数	$\frac{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}{\text{一 日 平 均 有 収 水 量}} \times 1万$	$\frac{145}{72,846} \times 1万$	
平 均 人 件 費	$\frac{\text{人 件 費}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	$\frac{1,180,845,890}{145}$	

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－立木－建設仮勘定

人 件 費＝職員給与費＋法定福利費＋報酬＋退職給付費

R4年度	R5年度	R6年度	同規模平均 ※給水人口 15～30万人 (R5年度)	全国平均 (R5年度)	備 考
108.4%	107.4%	107.2%	124.6%	121.0%	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。
12.7%	12.6%	12.2%	25.1%	22.1%	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。
48.8%	48.4%	46.5%	67.8%	60.2%	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。
1.5%	1.4%	1.4%	1.2%	1.2%	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。

2,036人/人	2,020人/人	1,993人/人	3,247人/人	3,388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。
183,113m ³ /人	183,614m ³ /人	183,370m ³ /人	339,160m ³ /人	363,204m ³ /人	職員一人当りの生産性をみる。数値は大きいほど良い。
50,286千円/人	49,438千円/人	49,696千円/人	61,535千円/人	66,803千円/人	職員一人当りの売上高をみる。数値は大きいほど良い。
50,552万円/人	51,073万円/人	51,221万円/人	59,872万円/人	63,236万円/人	金額は高い程良い。
14.9%	15.5%	16.4%	11.9%	11.1%	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。
15.5%	15.8%	16.8%	12.5%	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。
20人/万m ³	20人/万m ³	20人/万m ³	11人/万m ³	10人/万m ³	有収水量1万m ³ 当りの職員数を表す。
7,483千円/人	7,660千円/人	8,144千円/人	7,308千円/人	7,422千円/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	8,127,351,972	4,453,310	0	8,131,805,282
構築物	123,068,379,993	2,484,514,706	133,470,827	125,419,423,872
機械及び装置	17,378,093,642	450,471,526	395,104,753	17,433,460,415
車両運搬具	130,546,705	4,600,000	1,527,000	133,619,705
工具器具及び備品	514,232,505	11,141,000	19,528,550	505,844,955
リース資産	323,615,280	7,186,100	13,851,350	316,950,030
建設仮勘定	426,766,860	693,905,136	267,037,777	853,634,219
計	153,268,456,587	3,656,271,778	830,520,257	156,094,208,108

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	10,470,675,144	0	0	299,162,147
電話加入権	4,429,952	0	0	0
施設利用権	2,379,635	43,268,000	0	192,604
ソフトウェア	13,167,000	3,123,000	0	2,600,000
計	10,490,651,731	46,391,000	0	301,954,751

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	
140,643,291	0	5,154,811,406	2,976,993,876	
2,391,218,663	112,193,163	61,935,965,825	63,483,458,047	
521,458,024	373,026,985	13,967,839,144	3,465,621,271	
1,719,725	1,450,650	120,540,193	13,079,512	
22,224,153	18,552,122	433,327,471	72,517,484	
51,425,737	13,144,783	211,118,614	105,831,416	
0	0	0	853,634,219	
3,128,689,593	518,367,703	81,823,602,653	74,270,605,455	

(単位:円)

年度末現在高	備 考
10,171,512,997	
4,429,952	
45,455,031	
13,690,000	
10,235,087,980	

(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	1,714,435,074	0	302,101,910	1,412,333,164
地方公共団体 金融機構	8,858,806,419	400,000,000	576,423,265	8,682,383,154
計	10,573,241,493	400,000,000	878,525,175	10,094,716,318

イ 借入利率別現在高

(単位:円)

借入利率	財務省財政融資	地方公共団体金融機構	合計
1.0%未満	0	3,718,333,172	3,718,333,172
1.0%以上 1.5%未満	76,969,776	2,413,722,882	2,490,692,658
1.5%以上 2.0%未満	98,788,927	1,021,957,178	1,120,746,105
2.0%以上 2.5%未満	1,062,312,143	1,528,369,922	2,590,682,065
2.5%以上 3.0%未満	121,370,886	0	121,370,886
3.0%以上 3.5%未満	52,891,432	0	52,891,432
3.5%以上 4.0%未満	0	0	0
4.0%以上 4.5%未満	0	0	0
4.5%以上 5.0%未満	0	0	0
5.0%以上	0	0	0
合計	1,412,333,164	8,682,383,154	10,094,716,318

ウ 企業債償還予定

(単位:千円)

年度	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17
元金	794,258	745,614	677,294	664,522	627,458	585,771	530,323	457,355	413,500	376,037	347,109
利息	125,856	112,632	100,945	90,739	80,901	71,821	63,508	56,310	50,301	45,100	40,635
計	920,114	858,246	778,239	755,261	708,359	657,592	593,831	513,665	463,801	421,137	387,744

年度	R18	R19	R20	R21	R22	R23	R24	R25	R26	R27	R28
元金	328,341	311,916	308,592	301,910	289,195	281,094	267,113	253,246	239,402	221,000	207,667
利息	36,724	33,198	29,951	26,793	23,801	21,052	18,482	16,144	14,010	12,074	10,320
計	365,065	345,114	338,543	328,703	312,996	302,146	285,595	269,390	253,412	233,074	217,987

年度	R29	R30	R31	R32	R33	R34	R35	R36	合計
元金	187,667	171,000	147,667	129,333	106,000	69,333	41,667	13,333	10,094,717
利息	8,646	7,083	5,605	4,207	2,866	1,677	764	200	1,112,345
計	196,313	178,083	153,272	133,540	108,866	71,010	42,431	13,533	11,207,062

