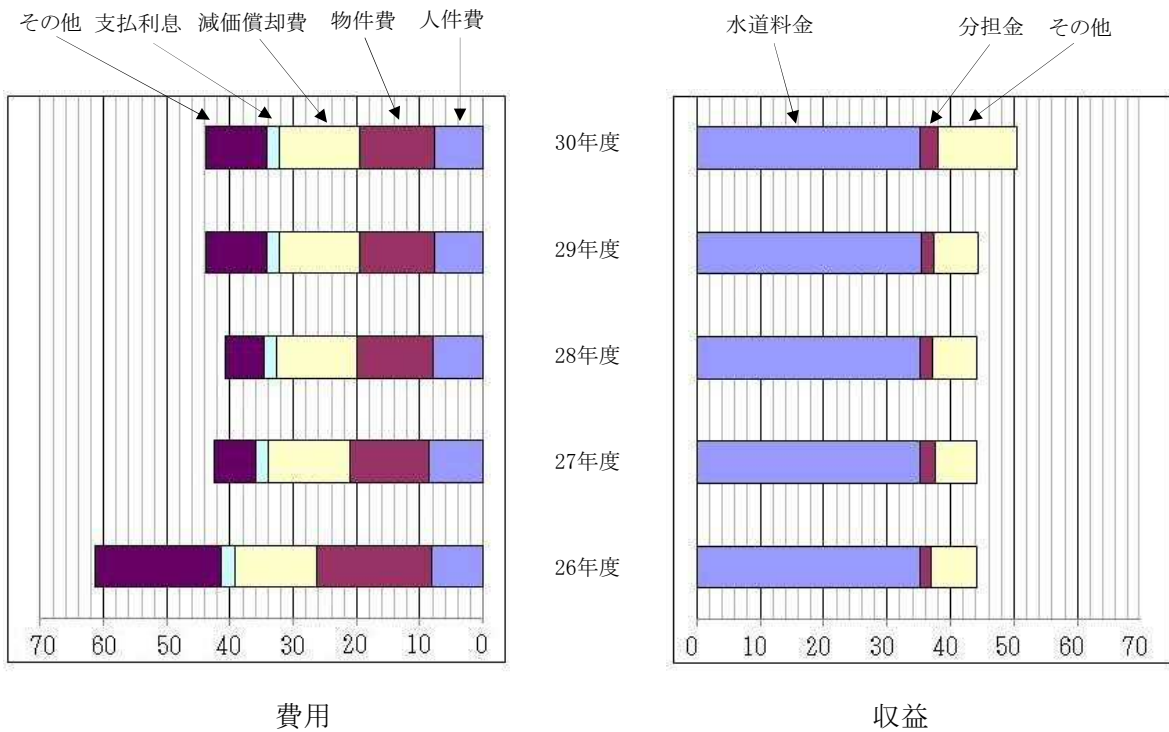


VII 財務

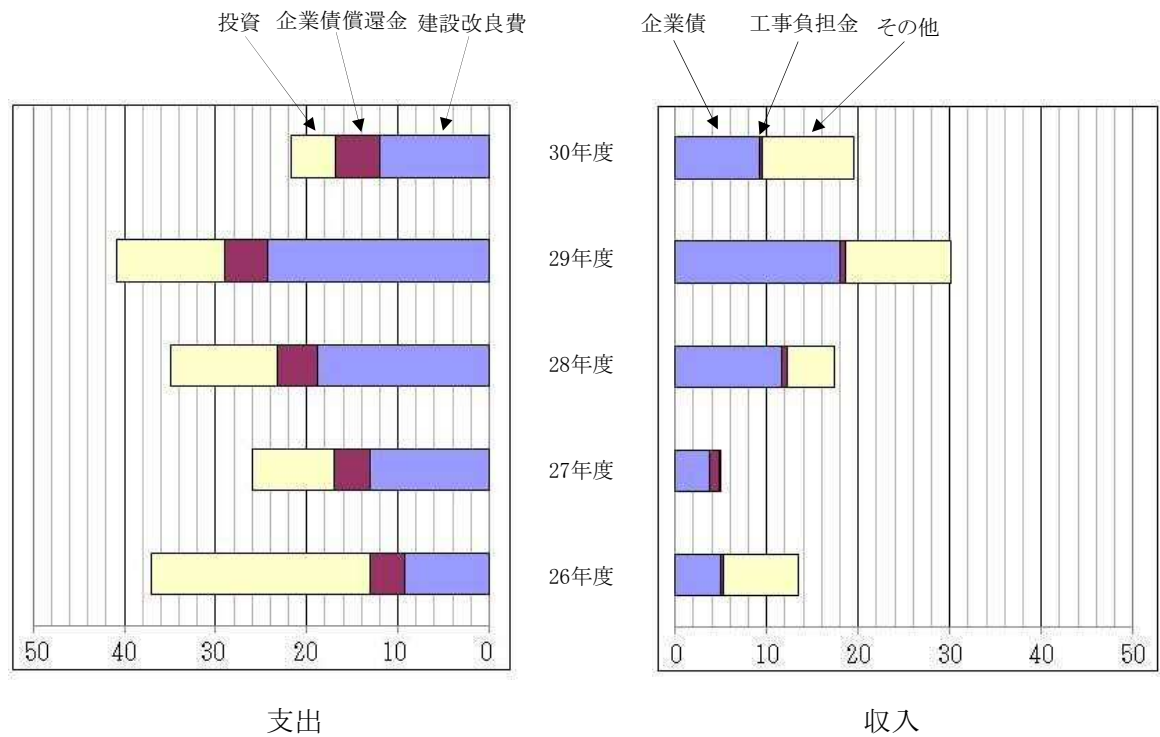
1 経営の推移

単位:億円

収益的収支



資本的収支



2 収益的收入及び支出

(単位:円)

区 分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度		
収 入	営業収益	3,964,639,252	3,966,764,107	3,987,382,117	4,015,000,731	3,982,266,919	
	給水収益	3,781,637,864	3,791,839,801	3,806,068,849	3,817,838,152	3,805,022,338	
	受託工事収益	25,304,790	18,866,580	20,685,300	19,254,900	19,513,560	
	その他営業収益	157,696,598	156,057,726	160,627,968	177,907,679	157,731,021	
	営業外収益	695,870,255	759,727,412	689,571,496	717,356,888	802,553,811	
	受取利息	20,910,731	19,063,907	10,327,192	8,857,312	4,922,974	
	分担金	188,299,200	262,543,734	199,363,895	223,408,800	303,210,000	
	他会計補助金	6,793,312	6,258,722	6,206,000	5,574,000	5,544,000	
	長期前受金戻入	458,819,593	452,293,441	455,188,451	459,759,067	470,123,449	
	雑収益	21,047,419	19,567,608	18,485,958	19,757,709	18,753,388	
	特別利益	43,593,769	3,125,818	40,423,956	1,925,456	583,596,765	
	固定資産売却益	14,099,448	-	-	-	778,004	
	過年度損益修正益	945,056	977,547	1,461,886	1,925,456	1,114,220	
	退職給付引当金戻入	28,549,265	2,148,271	38,962,070	-	70,172,503	
	その他特別利益	-	-	-	-	511,532,038	
	合 計	4,704,103,276	4,729,617,337	4,717,377,569	4,734,283,075	5,368,417,495	
	支 出	営業費用	4,073,061,859	4,178,168,934	4,025,612,656	4,354,719,142	4,577,741,549
		原水及び浄水費	990,402,508	1,059,959,483	990,062,452	948,274,876	806,807,930
		受水費	662,178,659	686,428,938	669,199,727	1,035,442,639	1,345,737,881
		配水及び給水費	687,606,285	701,545,270	677,705,976	637,974,444	675,981,892
受託工事費		21,616,619	17,372,740	17,587,848	19,100,507	17,886,791	
業務費		209,638,667	209,917,415	200,547,690	217,927,197	220,520,858	
総係費		167,242,360	182,199,087	184,285,438	200,669,712	198,137,841	
斑状歯対策費		11,029,021	12,898,582	11,942,005	10,490,240	7,850,777	
減価償却費		1,306,889,847	1,291,615,364	1,259,475,044	1,268,010,680	1,297,055,988	
資産減耗費		8,608,893	8,383,055	6,957,476	9,078,867	6,912,591	
その他営業費用		7,849,000	7,849,000	7,849,000	7,749,980	849,000	
営業外費用		302,099,827	291,510,545	276,783,743	215,194,624	250,119,710	
支払利息及び 企業債取扱諸費		212,680,092	209,501,312	202,021,543	199,557,884	200,639,062	
消費税		88,432,600	81,998,600	74,760,900	15,635,400	49,275,800	
雑支出		987,135	10,633	1,300	1,340	204,848	
特別損失	1,987,669,402	2,445,643	1,539,675	2,271,961	3,169,769		
固定資産売却損	-	193,565	-	-	-		
過年度損益修正損	1,938,675,424	2,252,078	1,535,723	2,271,961	3,160,548		
その他特別損失	48,993,978	-	3,952	-	9,221		
合 計	6,362,831,088	4,472,125,122	4,303,936,074	4,572,185,727	4,831,031,028		
差 引	-1,658,727,812	257,492,215	413,441,495	162,097,348	537,386,467		

注) 消費税等込経理

3 資本的收入及び支出

(単位:円)

区 分	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
収	企業債	499,700,000	376,100,000	1,158,100,000	1,806,600,000	916,600,000
	固定資産売却代金	11,436,802	745,080	-	-	312,556
	工事負担金	29,773,080	109,800,912	73,650,238	53,972,803	29,040,984
	他会計負担金	2,664,790	1,561,780	3,489,960	851,880	2,035,810
	他会計出資金	-	-	-	-	-
	国庫補助金	-	-	-	-	-
	他会計補助金	7,382,196	3,716,032	-	-	-
	投資償還金	800,000,000	-	500,000,000	500,000,000	-
	貸付金返還金	-	-	-	650,000,000	1,000,000,000
	収入純計	1,350,956,868	491,923,804	1,735,240,198	3,011,424,683	1,947,989,350
支	建設改良費	931,123,628	1,303,042,773	1,883,410,527	2,434,838,346	1,200,969,196
	事務費	73,637,266	93,782,371	86,596,914	87,616,230	88,643,566
	阪神水道受水整備費	-	554,187,176	1,528,952,803	1,514,985,666	428,245,453
	原水及び浄水施設費	112,889,160	83,656,800	2,862,000	1,312,200	399,546,000
	送水及び配水施設費	710,086,692	522,341,280	224,801,280	205,610,760	217,502,880
	営業設備費	34,510,510	49,075,146	40,197,530	625,313,490	67,031,297
	企業債償還金	379,355,440	403,488,669	445,043,382	460,172,674	476,077,971
	投資	2,400,000,000	892,000,000	1,172,000,000	1,187,414,919	500,000,000
	支出合計	3,710,479,068	2,598,531,442	3,500,453,909	4,082,425,939	2,177,047,167
	差引資金不足額	-2,359,522,200	-2,106,607,638	-1,765,213,711	-1,071,001,256	-229,057,817
補 て 源	消費税資本的収支調整額	58,600,501	79,686,854	87,446,968	123,764,249	76,753,224
	損益勘定留保資金	2,300,921,699	2,026,920,784	1,677,766,743	947,237,007	152,304,593
	計	2,359,522,200	2,106,607,638	1,765,213,711	1,071,001,256	229,057,817

注) 消費税等込経理

4 損益計算書

(単位：円)

区 分		平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	
収	営業収益	3,690,305,557	3,676,620,593	3,696,530,479	3,723,066,355	3,691,162,291	
	給水収益	3,517,055,803	3,510,962,783	3,524,137,828	3,535,035,332	3,523,168,837	
	受託工事収益	25,001,033	18,604,834	20,430,834	18,982,834	19,229,000	
	その他営業収益	148,248,721	147,052,976	151,961,817	169,048,189	148,764,454	
益	営業外収益	680,645,782	739,086,508	673,744,715	699,712,755	779,047,731	
	受取利息	20,910,731	19,063,907	10,327,192	8,857,312	4,922,974	
	分担金	174,351,114	243,096,052	184,596,200	206,860,000	280,750,000	
	他会計補助金	6,793,312	6,258,722	6,206,000	5,574,000	5,544,000	
	長期前受金戻入	458,819,593	452,293,441	455,188,451	459,759,067	470,123,449	
	雑収益	19,771,032	18,374,386	17,426,872	18,662,376	17,707,308	
の	特別利益	15,862,139	3,072,784	40,331,375	1,799,344	583,538,592	
	固定資産売却益	14,099,448	-	-	-	778,004	
	過年度損益修正益	910,776	924,513	1,369,305	1,799,344	1,056,047	
	退職給付引当金戻入	851,915	2,148,271	38,962,070	-	70,172,503	
	その他特別利益	-	-	-	-	511,532,038	
	事業収益合計	4,386,813,478	4,418,779,885	4,410,606,569	4,424,578,454	5,053,748,614	
費	営業費用	3,933,715,045	4,031,176,783	3,882,960,311	4,186,401,822	4,390,926,166	
	原水及び浄水費	948,682,267	1,014,052,515	948,160,467	907,426,624	773,306,012	
	受水費	613,130,074	635,582,355	619,629,382	958,743,189	1,246,053,599	
	配水及び給水費	654,708,138	667,897,053	643,471,306	606,150,898	641,596,320	
	受託工事費	21,530,733	17,283,640	17,515,992	19,035,915	17,828,877	
	業務費	198,143,858	197,506,587	188,480,888	203,060,535	205,339,944	
	総係費	163,147,923	178,116,901	179,483,773	196,674,839	194,153,990	
	斑状歯対策費	11,024,312	12,890,313	11,936,983	10,470,295	7,829,845	
	減価償却費	1,306,889,847	1,291,615,364	1,259,475,044	1,268,010,680	1,297,055,988	
	資産減耗費	8,608,893	8,383,055	6,957,476	9,078,867	6,912,591	
	その他営業費用	7,849,000	7,849,000	7,849,000	7,749,980	849,000	
	部	営業外費用	214,497,990	209,932,699	202,490,774	199,872,381	201,140,344
		支払利息及び 企業債取扱諸費	212,680,092	209,501,312	202,021,543	199,557,884	200,639,062
雑支出		1,817,898	431,387	469,231	314,497	501,282	
特別損失		1,959,175,909	2,027,881	1,316,185	1,889,268	2,778,439	
の	固定資産売却損	-	-	-	-	-	
	過年度損益修正損	1,910,181,931	1,834,316	1,312,525	1,889,268	2,769,899	
	その他特別損失	48,993,978	193,565	3,660	-	8,540	
事業費用合計	6,107,388,944	4,243,137,363	4,086,767,270	4,388,163,471	4,594,844,949		
当年度純利益	-1,720,575,466	175,642,522	323,839,299	36,414,983	458,903,665		
前年度繰越未処分利益剰余金	1,268,145,748	1,441,829,236	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040		
その他未処分利益剰余金変動額	10,222,900,004	-	-	-	-		
当年度未処分利益剰余金	9,770,470,286	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705		
剰余金処分(予定)額	-8,328,641,050	0	0	0	0		

注) 消費税等抜経理

5 貸借対照表

(単位：円)

科 目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
固定資産	39,260,366,834	39,975,735,932	41,562,250,546	42,944,014,976	42,322,579,988
有形固定資産	36,360,366,834	35,805,958,154	36,342,694,990	37,288,059,982	37,190,018,019
土地	9,257,636,545	9,256,697,900	9,795,870,412	10,391,146,812	10,424,078,356
建物	3,585,808,462	3,585,808,462	3,585,808,462	3,585,808,462	3,585,808,462
構築物	45,616,969,558	46,349,211,354	47,074,035,818	49,263,212,509	49,859,458,199
機械及び装置	9,458,950,146	9,446,527,935	9,463,996,695	9,493,591,447	9,500,901,307
車両運搬具	7,201,600	7,201,600	7,201,600	7,201,600	7,201,600
工具器具及び備品	220,152,134	223,914,234	227,389,734	248,255,901	270,749,234
リース資産	53,202,500	53,202,500	50,265,000	22,493,333	-
減価償却累計額	-32,144,498,004	-33,356,753,253	-34,584,557,983	-35,796,936,578	-37,041,927,293
建設仮勘定	304,943,893	240,147,422	722,685,252	73,286,496	583,748,154
無形固定資産	-	377,777,778	755,555,556	1,154,540,075	1,131,147,050
投資	2,900,000,000	3,792,000,000	4,464,000,000	4,501,414,919	4,001,414,919
流動資産	5,375,305,745	4,443,679,527	4,134,423,572	4,634,180,356	4,705,463,707
現金預金	4,786,799,373	3,870,070,411	3,591,695,444	4,010,771,022	4,035,887,224
未収金	580,357,162	552,179,876	486,597,298	609,265,204	543,963,483
貯蔵品	7,014,850	7,794,880	7,437,450	6,603,310	5,101,000
その他流動資産	1,134,360	13,634,360	48,693,380	7,540,820	120,512,000
資産合計	44,635,672,579	44,419,415,459	45,696,674,118	47,578,195,332	47,028,043,695
固定負債	11,822,720,123	11,737,358,970	12,389,728,476	13,721,953,340	13,503,254,790
企業債	9,956,090,688	9,887,147,306	10,585,074,632	11,915,596,662	12,314,209,274
退職給付引当金	1,842,390,185	1,840,241,914	1,801,279,844	1,806,356,678	897,362,580
長期未払金	-	-	-	-	291,682,936
その他固定負債	24,239,250	9,969,750	3,374,000	0	0
流動負債	1,188,400,042	1,170,170,855	1,450,567,488	2,051,775,797	1,638,242,464
企業債	403,488,669	445,043,382	460,172,674	476,077,970	517,987,387
未払金	468,987,163	415,025,096	573,629,473	1,073,753,466	776,784,094
前受金	80,644,906	62,381,947	90,872,748	228,281,864	84,480,664
預り金	169,974,096	176,608,746	263,880,961	212,818,539	197,804,656
その他流動負債	65,305,208	71,111,684	62,011,632	60,843,958	61,185,663
繰延収益	10,217,461,962	10,009,744,150	9,990,776,859	9,902,449,917	9,525,626,498
負債合計	23,228,582,127	22,917,273,975	23,831,072,823	25,676,179,054	24,667,123,752
資本金	7,776,190,190	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240
自己資本金	7,776,190,190	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240
借入資本金	0	0	0	0	0
企業債	0	0	0	0	0
剰余金	13,630,900,262	5,397,310,244	5,760,770,055	5,797,185,038	6,256,088,703
資本剰余金	3,860,429,976	3,779,838,486	3,819,458,998	3,819,458,998	3,819,458,998
受贈財産評価額	3,542,248,765	3,461,657,275	3,501,277,787	3,501,277,787	3,501,277,787
工事負担金	0	0	0	0	0
補助金	290,040,478	290,040,478	290,040,478	290,040,478	290,040,478
他会計負担金	0	0	0	0	0
他会計補助金	28,140,733	28,140,733	28,140,733	28,140,733	28,140,733
利益剰余金	9,770,470,286	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705
当年度未処分利益剰余金	9,770,470,286	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705
資本合計	21,407,090,452	21,502,141,484	21,865,601,295	21,902,016,278	22,360,919,943
負債・資本合計	44,635,672,579	44,419,415,459	45,696,674,118	47,578,195,332	47,028,043,695

6 企業債明細書

(1) 借入資本金

(平成31年3月31日現在)

発行年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率	償還終期	借入先
	円	円	円	円	%		
平成06年03月23日	67,200,000	3,347,475	48,519,782	18,680,218	3.65	令和06年03月01日	財務省財政融資資金
平成06年03月23日	28,800,000	1,630,326	23,534,564	5,265,436	3.70	令和04年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年03月27日	225,000,000	11,231,081	145,606,942	79,393,058	4.65	令和07年03月01日	財務省財政融資資金
平成07年03月27日	135,000,000	7,751,907	100,126,672	34,873,328	4.70	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年03月27日	90,000,000	5,180,533	66,665,309	23,334,691	4.75	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年03月27日	36,000,000	2,067,175	26,700,446	9,299,554	4.70	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年03月27日	24,000,000	1,381,476	17,777,416	6,222,584	4.75	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年03月27日	57,400,000	2,865,173	37,145,948	20,254,052	4.65	令和07年03月01日	財務省財政融資資金
平成07年07月31日	110,000,000	5,197,404	75,037,721	34,962,279	3.25	令和07年03月25日	財務省財政融資資金
平成07年08月21日	30,000,000	1,602,172	23,040,201	6,959,799	3.30	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成07年08月21日	20,000,000	1,071,041	15,341,603	4,658,397	3.35	令和05年03月20日	地方公共団体金融機構
平成08年03月14日	51,000,000	2,325,541	32,517,328	18,482,672	3.15	令和08年03月01日	財務省財政融資資金
平成08年03月14日	258,000,000	11,764,500	164,499,419	93,500,581	3.15	令和08年03月01日	財務省財政融資資金
平成08年03月22日	25,500,000	1,312,049	18,276,966	7,223,034	3.20	令和06年03月20日	地方公共団体金融機構
平成08年03月22日	8,500,000	438,341	6,083,219	2,416,781	3.25	令和06年03月20日	地方公共団体金融機構
平成08年03月22日	129,000,000	6,637,421	92,459,942	36,540,058	3.20	令和06年03月20日	地方公共団体金融機構
平成08年03月22日	43,000,000	2,217,492	30,773,931	12,226,069	3.25	令和06年03月20日	地方公共団体金融機構
平成09年03月25日	126,000,000	5,521,268	75,840,700	50,159,300	2.80	令和09年03月01日	財務省財政融資資金
平成09年03月25日	128,400,000	5,626,435	77,285,284	51,114,716	2.80	令和09年03月01日	財務省財政融資資金
平成09年03月25日	12,900,000	565,273	7,764,644	5,135,356	2.80	令和09年03月01日	財務省財政融資資金
平成09年03月28日	21,000,000	1,035,429	14,120,436	6,879,564	2.90	令和07年03月20日	地方公共団体金融機構
平成09年03月28日	63,000,000	3,100,547	42,435,803	20,564,197	2.85	令和07年03月20日	地方公共団体金融機構
平成09年03月28日	21,400,000	1,055,151	14,389,397	7,010,603	2.90	令和07年03月20日	地方公共団体金融機構
平成09年03月28日	64,200,000	3,159,605	43,244,105	20,955,895	2.85	令和07年03月20日	地方公共団体金融機構
平成09年03月28日	8,400,000	413,406	5,658,108	2,741,892	2.85	令和07年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	292,000,000	13,711,971	187,136,849	104,863,151	2.20	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	44,800,000	2,103,755	28,711,406	16,088,594	2.20	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	2,900,000	135,975	1,862,221	1,037,779	2.15	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	9,200,000	432,021	5,896,093	3,303,907	2.20	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	18,400,000	864,042	11,792,185	6,607,815	2.20	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	80,000,000	3,756,705	51,270,369	28,729,631	2.20	令和08年03月20日	地方公共団体金融機構
平成10年03月25日	7,500,000	315,807	4,340,197	3,159,803	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成10年03月25日	438,000,000	18,443,161	253,467,604	184,532,396	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成10年03月25日	120,000,000	5,052,921	69,443,180	50,556,820	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成10年03月25日	27,600,000	1,162,172	15,971,931	11,628,069	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成10年03月25日	13,800,000	581,086	7,985,967	5,814,033	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成10年03月25日	67,200,000	2,829,636	38,888,180	28,311,820	2.10	令和10年03月01日	財務省財政融資資金
平成11年03月24日	58,300,000	2,672,988	34,781,415	23,518,585	2.10	令和09年03月20日	地方公共団体金融機構
平成11年03月24日	35,000,000	1,604,709	20,880,780	14,119,220	2.10	令和09年03月20日	地方公共団体金融機構
平成11年03月24日	378,100,000	17,335,448	225,572,096	152,527,904	2.10	令和09年03月20日	地方公共団体金融機構
平成11年03月24日	19,200,000	880,298	11,454,600	7,745,400	2.10	令和09年03月20日	地方公共団体金融機構
平成11年03月25日	22,000,000	907,218	11,804,884	10,195,116	2.10	令和11年03月01日	財務省財政融資資金
平成11年03月25日	15,300,000	630,929	8,209,756	7,090,244	2.10	令和11年03月01日	財務省財政融資資金
平成11年03月25日	54,400,000	2,243,301	29,190,250	25,209,750	2.10	令和11年03月01日	財務省財政融資資金
平成11年03月25日	28,800,000	1,187,630	15,453,663	13,346,337	2.10	令和11年03月01日	財務省財政融資資金
平成11年08月31日	594,900,000	24,509,066	321,013,194	273,886,806	2.00	令和11年03月25日	財務省財政融資資金
平成11年12月24日	538,000,000	21,955,056	277,532,266	260,467,734	2.10	令和11年09月25日	財務省財政融資資金
平成11年12月27日	342,000,000	15,517,372	196,153,966	145,846,034	2.10	令和09年09月20日	地方公共団体金融機構
平成12年03月27日	88,800,000	3,586,353	44,258,810	44,541,190	2.00	令和12年03月01日	財務省財政融資資金
平成12年03月27日	45,000,000	1,817,408	22,428,451	22,571,549	2.00	令和12年03月01日	財務省財政融資資金
平成12年03月27日	119,900,000	4,842,384	59,759,364	60,140,636	2.00	令和12年03月01日	財務省財政融資資金
平成12年03月30日	239,200,000	10,728,562	132,400,081	106,799,919	2.00	令和10年03月20日	地方公共団体金融機構
平成12年06月30日	25,000,000	1,120,665	13,872,396	11,127,604	1.95	令和10年03月20日	地方公共団体金融機構
平成13年03月26日	17,000,000	675,531	7,995,283	9,004,717	1.60	令和13年03月01日	財務省財政融資資金
平成13年03月26日	229,000,000	9,099,794	107,701,147	121,298,853	1.60	令和13年03月01日	財務省財政融資資金
平成13年03月29日	7,400,000	325,178	3,826,700	3,573,300	1.70	令和11年03月20日	地方公共団体金融機構
平成14年02月12日	107,000,000	4,654,175	51,458,667	55,541,333	2.20	令和11年09月20日	地方公共団体金融機構
平成14年06月28日	222,600,000	8,621,758	92,471,160	130,128,840	2.10	令和14年03月25日	財務省財政融資資金
平成14年10月29日	42,000,000	1,617,931	16,880,697	25,119,303	1.90	令和14年09月25日	財務省財政融資資金
平成14年10月29日	71,000,000	2,735,074	28,536,414	42,463,586	1.90	令和14年09月25日	財務省財政融資資金
平成15年01月31日	233,800,000	9,091,815	96,784,457	137,015,543	1.50	令和14年09月25日	財務省財政融資資金
平成15年03月25日	10,200,000	396,875	4,115,068	6,084,932	1.20	令和15年03月01日	財務省財政融資資金
平成15年06月24日	68,400,000	2,681,675	28,214,641	40,185,359	0.90	令和15年03月25日	財務省財政融資資金
平成15年06月24日	31,900,000	1,250,664	13,158,582	18,741,418	0.90	令和15年03月25日	財務省財政融資資金
平成15年09月25日	199,200,000	7,503,774	71,812,271	127,387,729	2.00	令和15年09月01日	財務省財政融資資金
平成15年11月07日	62,400,000	2,366,841	22,857,400	39,542,600	1.80	令和15年09月25日	財務省財政融資資金
平成16年03月25日	13,900,000	518,423	4,747,891	9,152,109	2.00	令和16年03月01日	財務省財政融資資金
平成16年06月30日	33,100,000	1,229,571	11,212,647	21,887,353	2.10	令和16年03月25日	財務省財政融資資金
平成16年06月30日	31,000,000	1,151,562	10,501,270	20,498,730	2.10	令和16年03月25日	財務省財政融資資金
平成16年06月30日	125,700,000	4,669,396	42,580,953	83,119,047	2.10	令和16年03月25日	財務省財政融資資金
平成17年03月25日	210,800,000	7,668,729	63,578,013	147,221,987	2.10	令和17年03月01日	財務省財政融資資金
平成17年09月30日	46,800,000	1,694,146	13,380,424	33,419,576	2.00	令和17年09月01日	財務省財政融資資金
平成17年09月30日	122,800,000	4,445,322	35,109,318	87,690,682	2.00	令和17年09月01日	財務省財政融資資金

平成17年12月27日	418,200,000	15,055,684	118,483,960	299,716,040	2.10	令和17年09月25日	財務省財政融資資金
平成18年03月27日	101,400,000	3,612,585	26,893,743	74,506,257	2.10	令和18年03月01日	財務省財政融資資金
平成18年06月28日	77,900,000	2,741,886	20,275,618	57,624,382	2.30	令和18年03月25日	財務省財政融資資金
平成18年08月04日	83,000,000	2,903,522	21,399,332	61,600,668	2.40	令和18年03月25日	財務省財政融資資金
平成19年03月26日	707,400,000	24,681,558	162,417,080	544,982,920	2.10	令和19年03月01日	財務省財政融資資金
平成19年09月25日	34,900,000	1,205,027	7,400,924	27,499,076	2.10	令和19年09月01日	財務省財政融資資金
平成19年10月26日	101,500,000	3,478,314	21,306,303	80,193,697	2.20	令和19年09月25日	財務省財政融資資金
平成19年11月27日	48,500,000	1,662,051	10,180,842	38,319,158	2.20	令和19年09月25日	財務省財政融資資金
平成20年09月25日	518,900,000	17,546,166	92,121,810	426,778,190	2.10	令和20年09月01日	財務省財政融資資金
平成20年09月25日	81,800,000	2,765,998	14,522,190	67,277,810	2.10	令和20年09月01日	財務省財政融資資金
平成21年03月25日	226,300,000	8,551,787	41,186,690	185,113,310	1.90	令和19年03月20日	地方公共団体金融機構
平成22年03月25日	293,200,000	9,608,455	37,258,302	255,941,698	2.10	令和22年03月20日	地方公共団体金融機構
平成22年03月25日	315,000,000	11,578,796	44,964,191	270,035,809	2.00	令和20年03月20日	地方公共団体金融機構
平成23年03月24日	1,134,400,000	37,210,830	109,554,375	1,024,845,625	1.90	令和23年03月20日	地方公共団体金融機構
平成23年03月24日	51,000,000	1,672,913	4,925,311	46,074,689	1.90	令和23年03月20日	地方公共団体金融機構
平成24年03月27日	146,100,000	4,815,146	9,549,466	136,550,534	1.70	令和24年03月20日	地方公共団体金融機構
平成25年03月26日	84,000,000	2,792,153	2,792,153	81,207,847	1.50	令和25年03月20日	地方公共団体金融機構
平成25年03月26日	71,300,000	2,370,006	2,370,006	68,929,994	1.50	令和25年03月20日	地方公共団体金融機構
平成26年03月27日	486,000,000	0	0	486,000,000	1.40	令和26年03月20日	地方公共団体金融機構
平成26年03月27日	258,700,000	0	0	258,700,000	1.40	令和26年03月20日	地方公共団体金融機構
平成26年03月27日	170,600,000	0	0	170,600,000	1.40	令和26年03月20日	地方公共団体金融機構
平成27年03月24日	255,100,000	0	0	255,100,000	1.20	令和27年03月20日	地方公共団体金融機構
平成27年03月24日	118,100,000	0	0	118,100,000	1.20	令和27年03月20日	地方公共団体金融機構
平成27年03月25日	177,400,000	0	0	177,400,000	1.20	令和27年03月01日	財務省財政融資資金
平成28年03月24日	286,000,000	0	0	286,000,000	0.50	令和28年03月20日	地方公共団体金融機構
平成28年03月24日	90,100,000	0	0	90,100,000	0.70	令和38年03月20日	地方公共団体金融機構
平成29年03月23日	80,000,000	0	0	80,000,000	0.70	令和39年03月20日	地方公共団体金融機構
平成29年03月23日	1,078,100,000	0	0	1,078,100,000	0.70	令和39年03月20日	地方公共団体金融機構
平成30年03月26日	686,500,000	0	0	686,500,000	0.70	令和40年03月20日	地方公共団体金融機構
平成30年03月26日	225,200,000	0	0	225,200,000	0.70	令和40年03月20日	地方公共団体金融機構
平成30年03月26日	97,200,000	0	0	97,200,000	0.06	令和13年03月20日	地方公共団体金融機構
平成30年03月26日	797,700,000	0	0	797,700,000	0.70	令和40年03月20日	地方公共団体金融機構
平成31年03月25日	667,900,000	0	0	667,900,000	0.50	令和41年03月20日	地方公共団体金融機構
平成31年03月25日	119,400,000	0	0	119,400,000	0.50	令和41年03月20日	地方公共団体金融機構
平成31年03月25日	5,300,000	0	0	5,300,000	0.01	令和11年03月20日	地方公共団体金融機構
平成31年03月25日	124,000,000	0	0	124,000,000	0.50	令和41年03月20日	地方公共団体金融機構
小計	17,613,100,000	476,077,971	4,780,903,339	12,832,196,661			

(2) 借入金利別残高明細表

(平成31年3月31日現在)

借入金利	財務省財政 融資資金	地方公共団 体金融公庫	合計
	円	円	円
1.0%未満	58,926,777	4,257,400,000	4,316,326,777
1.0%以上 2.0%未満	557,929,534	2,845,922,903	3,403,852,437
2.0%以上 3.0%未満	3,446,865,926	1,250,858,930	4,697,724,856
3.0%以上 4.0%未満	165,625,750	75,289,574	240,915,324
4.0%以上 5.0%未満	99,647,110	73,730,157	173,377,267
5.0%以上 6.0%未満			0
6.0%以上 7.0%未満			0
7.0%以上 8.0%未満			0
8.0%以上 9.0%未満			0
合計	4,328,995,097	8,503,201,564	12,832,196,661

7 経営分析

(1) 業務分析

項目	算出方式	平成22年度	平成23年度	平成24年度
負荷率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量 (m}^3\text{)}}{1 \text{ 日最大配水量 (m}^3\text{)}} \times 100$	88.9	89.4	89.4
施設利用率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量 (m}^3\text{)}}{1 \text{ 施設配能力 (m}^3\text{)}} \times 100$	61.2	60.3	59.7
最大稼働率 (%)	$\frac{1 \text{ 日最大配水量 (m}^3\text{)}}{1 \text{ 施設配能力 (m}^3\text{)}} \times 100$	68.8	67.5	66.8
有収率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{年間総配水量 (m}^3\text{)}} \times 100$	94.8	95.2	95.9
配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{年間総配水量 (m}^3\text{)}}{\text{導・送・配水管延長 (m)}}$	32.8	32.3	31.8
固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{\text{年間総配水量 (m}^3\text{)}}{\text{有形固定資産 (万円)}}$	6.7	6.8	6.8
職員1人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{給水人口 (人)}}{\text{損益勘定所属職員 (人)}}$	2233.8	2269.8	2391.0
職員1人当り有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間有収水量 (m}^3\text{)}}{\text{損益勘定所属職員 (人)}}$	231,751	232,355	242,853

(2) 財務分析

項目	算出方式	平成22年度	平成23年度	平成24年度
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	89.3	88.5	88.6
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	22.5	22.1	21.9
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	76.1	76.1	76.7
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$	90.6	90.1	89.8
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	117.4	116.2	115.5
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	754.0	660.6	810.8
酸性試験比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	749.4	657.0	783.5
現金比率 (%)	$\frac{\text{現金}}{\text{流動負債}} \times 100$	669.7	588.7	699.7
自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2}$	0.5	0.5	0.5
固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$	0.1	0.1	0.1
減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	2.2	2.2	2.2
流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	0.8	0.8	0.7
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	7.8	7.5	7.2
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	98.2	100.4	96.8
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	98.5	100.4	97.0
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	97.9	97.4	95.3
企業債償還元金対減価償却比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	21.8	22.7	25.1
企業債償還元金対料金比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	7.4	8.1	9.1
企業債償還利息対料金比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	5.5	6.0	5.9
職員給与費対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	29.4	26.6	26.5
職員1人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	37,088	37,613	38,704
職員1人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	338,421	337,682	346,631

※ 平成26年度から改正後の公営企業会計基準を適用しています。

平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	備 考
90.2	91.2	91.6	90.8	92.3	92.0	
58.9	62.5	75.4	75.9	77.3	77.0	平成28年度施設能力:88,100㎡
65.4	68.5	82.2	83.5	83.7	83.7	
97.0	95.4	95.6	95.4	93.8	93.7	
31.2	30.9	29.4	30.7	30.9	30.8	
6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7	
2389.7	2572.8	2606.9	2728.6	2861.2	3082.5	
242,391	255,385	255,215	270,572	284,296	305,413	

平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	備 考
83.9	88.0	90.0	91.0	90.3	90.0	水道事業は特に施設事業であるため、この比率は一般的に高い
22.6	26.5	26.4	27.1	28.8	28.7	他人の資本の安全度を示す。低いほどよい。
74.5	48.0	48.4	47.8	46.0	47.5	経営の安全性を示す。高いほどよい。
86.4	118.1	120.3	121.3	120.5	118.0	固定資産の調達が自己資本と固定負債の範囲内から行われるべきであるとの立場から、100%以下が理想的である。
112.7	183.4	185.9	190.1	196.1	189.3	固定資産が自己資本によって賄われるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましい。
555.0	452.3	379.7	285.0	225.9	287.2	短期債務に対してどれだけ支払能力があるかを示す。高いほどよい。
478.0	451.6	377.9	281.2	225.2	279.6	短期債務に対して、換金性の低いものを除いて、どれだけ支払能力があるかを示す。高いほどよい。
427.3	402.8	330.7	247.6	195.5	246.4	流動比率、酸性試験比率と同様、高いほどよい。
0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	自己資本の活動効率を示す。高いほどよい。
0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	固定資産の利用度を示す。高いほどよい。
2.4	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	増加傾向を示す場合は、堅実な経営方針をとっている。減少傾向の場合は、要注意である。
0.6	0.6	0.7	0.9	0.8	0.8	流動資産の利用度を示す。高いほどよい。
6.4	5.9	6.5	7.1	6.8	6.4	
94.0	72.0	104.1	107.9	100.8	110.0	事業全体の収支比率で、高いほどよい。
96.5	105.4	104.1	107.0	100.8	97.3	高いほどよい。
95.4	93.7	91.1	95.1	88.9	84.0	高いほどよい。
26.9	28.6	31.0	35.3	36.3	36.7	低いほどよい。
9.7	10.6	11.1	12.6	13.0	13.5	低いほどよい。
5.8	6.0	6.0	5.7	5.6	5.7	低いほどよい。
24.9	23.4	24.2	22.6	21.8	20.9	
38,846	40,553	40,402	42,983	45,403	48,568	
345,906	367,276	351,039	374,667	400,947	427,471	

8 給水原価と供給単価

(1) 給水原価

目的別構成

区 分	平成26年度			平成27年度		
	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
原水及び浄水費	948,682,267	36.28	22.9	1,014,052,515	38.99	24.0
受水費	613,130,074	23.45	14.9	635,582,355	24.44	15.0
配水及び給水費	654,708,138	25.04	15.9	667,897,053	25.68	15.8
業務費	198,143,858	7.58	4.8	197,506,587	7.59	4.7
総係費	163,147,923	6.24	4.0	178,116,901	6.85	4.2
斑状歯対策費	11,024,312	0.42	0.3	12,890,313	0.50	0.3
減価償却費	1,306,889,847	49.99	31.6	1,291,615,364	49.66	30.6
資産減耗費	8,608,893	0.33	0.2	8,383,055	0.32	0.2
その他営業費用	7,849,000	0.30	0.2	7,849,000	0.30	0.2
支払利息	212,680,092	8.13	5.2	209,501,312	8.05	5.0
その他営業外費用	1,817,898	0.07	0.0	431,387	0.02	0.0
合 計	4,126,682,302	157.83	100.0	4,223,825,842	162.39	100.0

性質別構成

区 分	平成26年度			平成27年度		
	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
人件費	801,964,287	30.68	19.5	833,464,950	32.04	19.7
職員給与費	774,134,697	29.62	18.8	810,637,377	31.17	19.2
賃金	17,261,163	0.66	0.4	14,408,536	0.55	0.3
報酬	10,568,427	0.40	0.3	8,419,037	0.32	0.2
受水費	613,130,074	23.45	14.9	635,582,355	24.44	15.0
動力費	357,291,894	13.66	8.6	359,485,728	13.82	8.5
原水浄水部門	223,401,353	8.54	5.4	223,202,649	8.58	5.3
配水給水部門	133,890,541	5.12	3.2	136,283,079	5.24	3.2
薬品費	65,746,326	2.51	1.59	55,047,714	2.12	1.3
修繕費	241,449,230	9.23	5.8	272,814,356	10.49	6.5
原水浄水部門	77,750,888	2.97	1.9	118,505,330	4.56	2.8
配水給水部門	162,726,952	6.22	3.9	151,697,566	5.83	3.6
その他部門	971,390	0.04	0.0	2,611,460	0.10	0.1
材料費	6,038,176	0.23	0.1	9,308,622	0.36	0.2
路面復旧費	7,135,000	0.27	0.2	9,668,000	0.37	0.2
減価償却費	1,306,889,847	49.99	31.6	1,291,615,364	49.66	30.6
支払利息	212,680,092	8.13	5.2	209,501,312	8.05	5.0
その他支出	514,357,376	19.68	12.5	547,337,441	21.04	13.0
合 計	4,126,682,302	157.83	100.0	4,223,825,842	162.39	100.0

(単位:円、%)

平成28年度			平成29年度			平成30年度		
金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
948,160,467	36.19	23.3	907,426,624	34.83	20.8	773,306,012	29.89	16.9
619,629,382	23.65	15.2	958,743,189	36.80	22.0	1,246,053,599	48.16	27.2
643,471,306	24.56	15.8	606,150,898	23.26	13.9	641,596,320	24.80	14.0
188,480,888	7.19	4.6	203,060,535	7.79	4.6	205,339,944	7.94	4.5
179,483,773	6.85	4.4	196,674,839	7.55	4.5	194,153,990	7.50	4.2
11,936,983	0.46	0.3	10,470,295	0.40	0.2	7,829,845	0.30	0.2
1,259,475,044	48.07	31.0	1,268,010,680	48.66	29.0	1,297,055,988	50.14	28.4
6,957,476	0.27	0.2	9,078,867	0.35	0.2	6,912,591	0.27	0.2
7,849,000	0.30	0.2	7,749,980	0.30	0.2	849,000	0.03	0.0
202,021,543	7.71	5.0	199,557,884	7.66	4.6	200,639,062	7.76	4.4
469,231	0.02	0.0	314,497	0.01	0.0	501,282	0.02	0.0
4,067,935,093	155.26	100.0	4,367,238,288	167.61	100.0	4,574,237,633	176.81	100.0

(単位:円、%)

平成28年度			平成29年度			平成30年度		
金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
800,510,197	30.56	19.6	769,118,114	29.51	17.5	737,925,071	28.52	16.1
779,922,088	29.77	19.1	740,057,739	28.39	16.9	709,662,326	27.43	15.5
15,429,343	0.59	0.4	23,643,307	0.91	0.5	22,966,115	0.89	0.5
5,158,766	0.20	0.1	5,417,068	0.21	0.1	5,296,630	0.20	0.1
619,629,382	23.65	15.2	958,743,189	36.80	22.0	1,246,053,599	48.16	27.2
327,472,495	12.50	8.0	342,305,390	13.14	7.9	271,394,129	10.49	5.9
202,054,617	7.71	4.9	203,735,315	7.82	4.7	141,406,681	5.47	3.1
125,417,878	4.79	3.1	138,570,075	5.32	3.2	129,987,448	5.02	2.8
51,284,949	1.96	1.3	47,206,460	1.81	1.1	40,217,706	1.55	0.9
272,791,612	10.42	6.7	217,953,425	8.37	4.9	255,061,640	9.86	5.6
112,270,929	4.29	2.8	79,946,289	3.07	1.8	95,906,170	3.71	2.1
159,726,918	6.10	3.9	137,556,404	5.28	3.1	156,851,400	6.06	3.4
793,765	0.03	0.0	450,732	0.02	0.0	2,304,070	0.09	0.1
6,555,553	0.25	0.2	5,321,170	0.20	0.1	4,834,078	0.19	0.1
5,244,000	0.20	0.1	6,127,000	0.24	0.1	4,840,000	0.19	0.1
1,259,475,044	48.07	31.0	1,268,010,680	48.66	29.0	1,297,055,988	50.14	28.4
202,021,543	7.71	5.0	199,557,884	7.66	4.6	200,639,062	7.76	4.4
522,950,318	19.96	12.9	552,894,976	21.22	12.8	516,216,360	19.95	11.3
4,067,935,093	155.26	100.0	4,367,238,288	167.61	100.0	4,574,237,633	176.81	100.0

(2) 供給単価と給水原価の推移

年度	供給単価(円)		給水原価(円)		販売利益(円)		原価回収率(%)		備考
昭和36年度	25.42		29.15		-3.73		87.20		料金改定
37	26.78		27.37		-0.59		97.84		
38	28.48		28.47		0.01		100.04		
39	28.53		26.99		1.54		105.71		
40	28.64		27.96		0.68		102.43		
41	28.68		28.30		0.38		101.34		
42	28.99		27.47		1.52		105.53		
43	29.18		28.60		0.58		102.03		
44	28.89		28.77		0.12		100.42		
45	28.75		32.27		-3.52		89.09		
46	28.54	54.27	37.27	554.68	-8.73	-500.41	76.58	9.78	
47	30.25	70.5	43.42	268.07	-13.17	-197.57	69.67	26.30	
48	41.4	64.99	53.59	160.7	-12.19	-95.71	77.25	40.44	料金改定
49	41.13	61.88	76.10	116.99	-34.97	-55.11	54.05	52.89	
50	41.01	59.35	96.42	98.80	-55.41	-39.45	42.53	60.07	
51	87.5	100.25	127.25	140.14	-39.75	-39.89	68.76	71.54	料金改定
52	86.53	99.65	151.61	116.35	-65.08	-16.70	57.07	85.65	
53	86.79	102.29	146.16	153.16	-59.37	-50.87	59.38	66.79	
54	125.42	143.33	153.83	180.80	-28.41	-37.47	81.53	79.28	料金改定
55	157.69	172.65	176.40	190.71	-18.71	-18.06	89.39	90.53	料金改定
56	157.02		163.84		-6.82		95.84		
57	155.59		161.89		-6.30		96.11		
58	156.49		155.28		1.21		100.78		
59	156.52		160.04		-3.52		97.80		
60	155.91		166.47		-10.56		93.66		
61	155.69		165.51		-9.82		94.07		
62	156.04		159.46		-3.42		97.86		
63	156.35		158.75		-2.40		98.49		
平成元年度	153.52		154.46		-0.94		99.39		消費税内税処理
2	154.00		161.87		-7.87		95.14		
3	153.73		164.87		-11.14		93.24		
4	153.41		163.92		-10.51		93.59		
5	153.34		173.74		-20.40		88.26		
6	154.41		194.65		-40.24		79.33		
7	154.76		187.15		-32.39		82.69		
8	156.67		179.79		-23.12		87.14		
9	156.85		181.26		-24.41		86.53		消費税外税処理
10	157.00		181.79		-24.79		86.36		
11	156.01		178.04		-22.03		87.63		
12	156.31		176.41		-20.10		88.61		
13	155.90		174.48		-18.58		89.35		
14	156.03		176.76		-20.73		88.27		
15	155.29		168.69		-13.40		92.06		
16	155.21		169.34		-14.13		91.66		
17	155.11		176.54		-21.43		87.86		
18	154.71		173.95		-19.24		88.94		
19	154.51		174.65		-20.14		88.47		
20	153.52		173.31		-19.79		88.58		
21	152.81		174.25		-21.44		87.70		
22	152.93		171.11		-18.18		89.38		
23	152.91		174.23		-21.32		87.76		
24	152.09		175.37		-23.28		86.73		
25	151.40		175.69		-24.29		86.17		
26	151.34		157.83		-6.49		95.89		
27	151.17		162.39		-11.22		93.09		
28	151.45		155.26		-3.81		97.55		
29	151.64		167.61		-15.97		90.47		
30	151.79		176.81		-25.02		85.85		

注) 36～45年度は上水道事業、46～55年度の左欄は上水道事業、右欄は簡易水道事業、56年度以降は会計を統一。