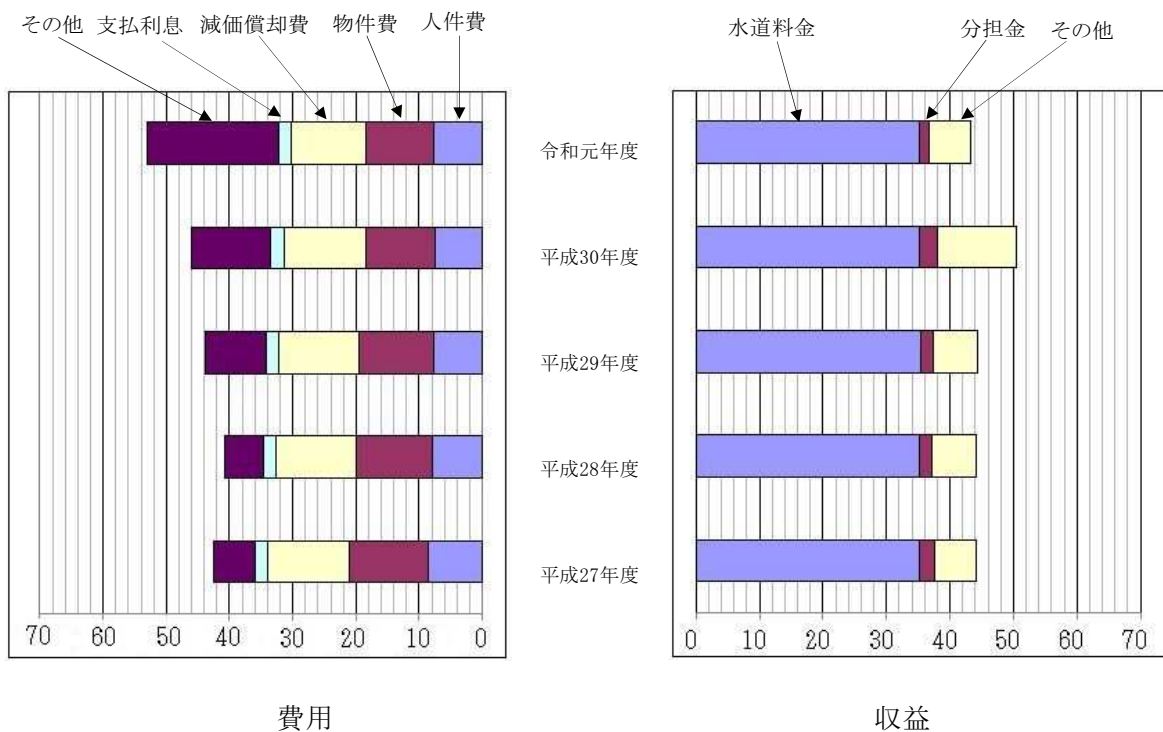


## VII 財務

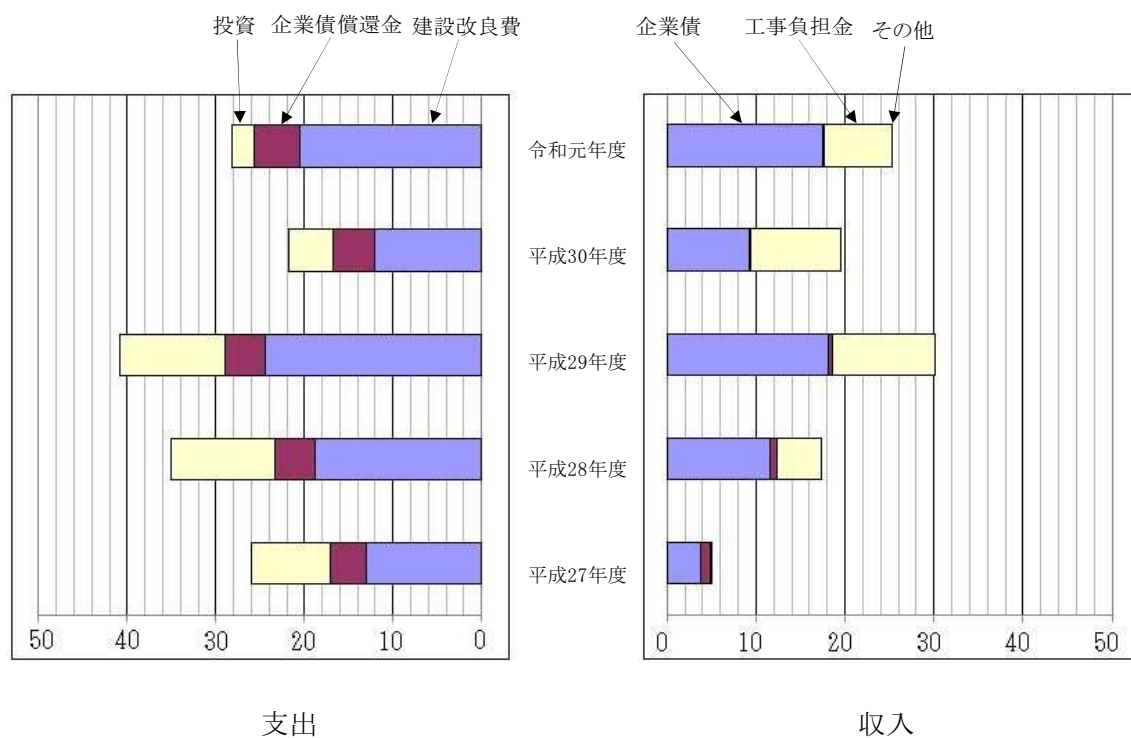
# 1 経営の推移

単位:億円

## 収益的収支



## 資本的収支



## 2 収益的収入及び支出

(単位:円)

区 分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
収 入	営業収益	3,966,764,107	3,987,382,117	4,015,000,731	3,982,266,919	4,009,043,701
	給水収益	3,791,839,801	3,806,068,849	3,817,838,152	3,805,022,338	3,832,257,444
	受託工事収益	18,866,580	20,685,300	19,254,900	19,513,560	17,487,740
	その他営業収益	156,057,726	160,627,968	177,907,679	157,731,021	159,298,517
	営業外収益	759,727,412	689,571,496	717,356,888	802,553,811	648,919,206
	受取利息	19,063,907	10,327,192	8,857,312	4,922,974	3,603,778
	分担金	262,543,734	199,363,895	223,408,800	303,210,000	161,332,600
	他会計補助金	6,258,722	6,206,000	5,574,000	5,544,000	5,156,000
	長期前受金戻入	452,293,441	455,188,451	459,759,067	470,123,449	461,517,884
	雑収益	19,567,608	18,485,958	19,757,709	18,753,388	17,308,944
	特別利益	3,125,818	40,423,956	1,925,456	583,596,765	9,211,407
	固定資産売却益	-	-	-	778,004	158,079
	過年度損益修正益	977,547	1,461,886	1,925,456	1,114,220	4,230,415
	退職給付引当金戻入	2,148,271	38,962,070	-	70,172,503	-
	その他特別利益	-	-	-	511,532,038	4,822,913
	合 計	4,729,617,337	4,717,377,569	4,734,283,075	5,368,417,495	4,667,174,314
支 出	営業費用	4,178,168,934	4,025,612,656	4,354,719,142	4,577,741,549	4,556,042,210
	原水及び浄水費	1,059,959,483	990,062,452	948,274,876	806,807,930	755,166,044
	受水費	686,428,938	669,199,727	1,035,442,639	1,345,737,881	1,426,148,130
	配水及び給水費	701,545,270	677,705,976	637,974,444	675,981,892	693,462,923
	受託工事費	17,372,740	17,587,848	19,100,507	17,886,791	18,986,383
	業務費	209,917,415	200,547,690	217,927,197	220,520,858	225,542,849
	総係費	182,199,087	184,285,438	200,669,712	198,137,841	210,577,714
	斑状歯対策費	12,898,582	11,942,005	10,490,240	7,850,777	13,328,074
	減価償却費	1,291,615,364	1,259,475,044	1,268,010,680	1,297,055,988	1,203,529,110
	資産減耗費	8,383,055	6,957,476	9,078,867	6,912,591	8,349,583
	その他営業費用	7,849,000	7,849,000	7,749,980	849,000	951,400
	営業外費用	291,510,545	276,783,743	215,194,624	250,119,710	202,109,899
	支払利息及び 企業債取扱諸費	209,501,312	202,021,543	199,557,884	200,639,062	194,019,083
	消費税	81,998,600	74,760,900	15,635,400	49,275,800	8,007,200
	雑支出	10,633	1,300	1,340	204,848	83,616
	特別損失	2,445,643	1,539,675	2,271,961	3,169,769	769,783,266
固定資産売却損	193,565	-	-	-	-	
過年度損益修正損	2,252,078	1,535,723	2,271,961	3,160,548	2,173,108	
減損損失	-	-	-	-	766,479,032	
その他特別損失	-	3,952	-	9,221	1,131,126	
合 計	4,472,125,122	4,303,936,074	4,572,185,727	4,831,031,028	5,527,935,375	
差 引	257,492,215	413,441,495	162,097,348	537,386,467	-860,761,061	

注) 消費税等込経理

### 3 資本の収入及び支出

(単位:円)

区 分	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
収	企業債	376,100,000	1,158,100,000	1,806,600,000	916,600,000	1,751,000,000
	固定資産売却代金	745,080	-	-	312,556	7,375,381
	工事負担金	109,800,912	73,650,238	53,972,803	29,040,984	17,342,170
	他会計負担金	1,561,780	3,489,960	851,880	2,035,810	10,094,805
	他会計出資金	-	-	-	-	-
	国庫補助金	-	-	-	-	-
	他会計補助金	3,716,032	-	-	-	-
	投資償還金	-	500,000,000	500,000,000	-	500,000,000
	貸付金返還金	-	-	650,000,000	1,000,000,000	250,000,000
	収入純計	491,923,804	1,735,240,198	3,011,424,683	1,947,989,350	2,535,812,356
支	建設改良費	1,303,042,773	1,883,410,527	2,434,838,346	1,200,969,196	2,055,930,538
	事務費	93,782,371	86,596,914	87,616,230	88,643,566	86,656,270
	阪神水道受水整備費	554,187,176	1,528,952,803	1,514,985,666	428,245,453	646,145,645
	原水及び浄水施設費	83,656,800	2,862,000	1,312,200	399,546,000	35,787,950
	送水及び配水施設費	522,341,280	224,801,280	205,610,760	217,502,880	1,156,795,900
	営業設備費	49,075,146	40,197,530	625,313,490	67,031,297	130,544,773
	企業債償還金	403,488,669	445,043,382	460,172,674	476,077,971	517,987,389
	投資	892,000,000	1,172,000,000	1,187,414,919	500,000,000	250,000,000
	支出合計	2,598,531,442	3,500,453,909	4,082,425,939	2,177,047,167	2,823,917,927
	差引資金不足額	-2,106,607,638	-1,765,213,711	-1,071,001,256	-229,057,817	-288,105,571
補 て 源	消費税資本の収支調整額	79,686,854	87,446,968	123,764,249	76,753,224	111,028,539
	損益勘定留保資金	2,026,920,784	1,677,766,743	947,237,007	152,304,593	177,077,032
	計	2,106,607,638	1,765,213,711	1,071,001,256	229,057,817	288,105,571

注) 消費税等込経理

## 4 損益計算書

(単位：円)

区 分		平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
取	営業収益	3,676,620,593	3,696,530,479	3,723,066,355	3,691,162,291	3,692,037,378	
	給水収益	3,510,962,783	3,524,137,828	3,535,035,332	3,523,168,837	3,526,658,168	
	受託工事収益	18,604,834	20,430,834	18,982,834	19,229,000	17,200,493	
	その他営業収益	147,052,976	151,961,817	169,048,189	148,764,454	148,178,717	
益	営業外収益	739,086,508	673,744,715	699,712,755	779,047,731	634,511,019	
	受取利息	19,063,907	10,327,192	8,857,312	4,922,974	3,603,778	
	分担金	243,096,052	184,596,200	206,860,000	280,750,000	148,082,097	
	他会計補助金	6,258,722	6,206,000	5,574,000	5,544,000	5,156,000	
	長期前受金戻入	452,293,441	455,188,451	459,759,067	470,123,449	461,517,884	
	雑収益	18,374,386	17,426,872	18,662,376	17,707,308	16,151,260	
の	特別利益	3,072,784	40,331,375	1,799,344	583,538,592	8,933,288	
	固定資産売却益	-	-	-	778,004	158,079	
	過年度損益修正益	924,513	1,369,305	1,799,344	1,056,047	3,952,296	
	退職給付引当金戻入	2,148,271	38,962,070	-	70,172,503	-	
	その他特別利益	-	-	-	511,532,038	4,822,913	
	事業収益合計	4,418,779,885	4,410,606,569	4,424,578,454	5,053,748,614	4,335,481,685	
費	営業費用	4,031,176,783	3,882,960,311	4,186,401,822	4,390,926,166	4,345,985,581	
	原水及び浄水費	1,014,052,515	948,160,467	907,426,624	773,306,012	721,638,078	
	受水費	635,582,355	619,629,382	958,743,189	1,246,053,599	1,309,637,312	
	配水及び給水費	667,897,053	643,471,306	606,150,898	641,596,320	655,374,818	
	受託工事費	17,283,640	17,515,992	19,035,915	17,828,877	18,930,356	
	業務費	197,506,587	188,480,888	203,060,535	205,339,944	208,224,046	
	総係費	178,116,901	179,483,773	196,674,839	194,153,990	206,106,563	
	斑状歯対策費	12,890,313	11,936,983	10,470,295	7,829,845	13,325,714	
	減価償却費	1,291,615,364	1,259,475,044	1,268,010,680	1,297,055,988	1,203,529,110	
	資産減耗費	8,383,055	6,957,476	9,078,867	6,912,591	8,349,583	
	その他営業費用	7,849,000	7,849,000	7,749,980	849,000	870,001	
	部	営業外費用	209,932,699	202,490,774	199,872,381	201,140,344	194,496,056
		支払利息及び 企業債取扱諸費	209,501,312	202,021,543	199,557,884	200,639,062	194,019,083
雑支出		431,387	469,231	314,497	501,282	476,973	
特別損失		2,027,881	1,316,185	1,889,268	2,778,439	769,361,240	
の	固定資産売却損	-	-	-	-	-	
	過年度損益修正損	1,834,316	1,312,525	1,889,268	2,769,899	1,754,710	
	減損損失	-	-	-	-	766,479,032	
	その他特別損失	193,565	3,660	-	8,540	1,127,498	
事業費用合計	4,243,137,363	4,086,767,270	4,388,163,471	4,594,844,949	5,309,842,877		
当年度純利益	175,642,522	323,839,299	36,414,983	458,903,665	-974,361,192		
前年度繰越未処分利益剰余金	1,441,829,236	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705		
その他未処分利益剰余金変動額	-	-	-	-	-		
当年度未処分利益剰余金	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705	1,462,268,513		
剰余金処分(予定)額	-	-	-	-	-		

注) 消費税等抜経理

## 5 貸借対照表

(単位：円)

科 目	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
固定資産	39,975,735,932	41,562,250,546	42,944,014,976	42,322,579,988	41,815,697,810
有形固定資産	35,805,958,154	36,342,694,990	37,288,059,982	37,190,018,019	37,187,846,866
土地	9,256,697,900	9,795,870,412	10,391,146,812	10,424,078,356	10,588,621,582
建物	3,585,808,462	3,585,808,462	3,585,808,462	3,585,808,462	2,879,624,487
構築物	46,349,211,354	47,074,035,818	49,263,212,509	49,859,458,199	50,671,146,803
機械及び装置	9,446,527,935	9,463,996,695	9,493,591,447	9,500,901,307	8,049,143,879
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	223,914,234	227,389,734	248,255,901	270,749,234	290,017,534
リース資産	53,202,500	50,265,000	22,493,333	-	-
減価償却累計額	-33,356,753,253	-34,584,557,983	-35,796,936,578	-37,041,927,293	-35,862,354,319
建設仮勘定	240,147,422	722,685,252	73,286,496	583,748,154	564,445,300
無形固定資産	377,777,778	755,555,556	1,154,540,075	1,131,147,050	1,126,436,025
投資	3,792,000,000	4,464,000,000	4,501,414,919	4,001,414,919	3,501,414,919
流動資産	4,443,679,527	4,134,423,572	4,634,180,356	4,705,463,707	4,751,034,108
現金預金	3,870,070,411	3,591,695,444	4,010,771,022	4,035,887,224	3,778,605,314
未収金	552,179,876	486,597,298	609,265,204	543,963,483	583,558,799
貯蔵品	7,794,880	7,437,450	6,603,310	5,101,000	1,995,055
その他流動資産	13,634,360	48,693,380	7,540,820	120,512,000	386,874,940
資産合計	44,419,415,459	45,696,674,118	47,578,195,332	47,028,043,695	46,566,731,918
固定負債	11,737,358,970	12,389,728,476	13,721,953,340	13,503,254,790	14,714,727,896
企業債	9,887,147,306	10,585,074,632	11,915,596,662	12,314,209,274	13,516,398,183
退職給付引当金	1,840,241,914	1,801,279,844	1,806,356,678	897,362,580	919,328,586
長期未払金	-	-	-	291,682,936	279,001,127
その他固定負債	9,969,750	3,374,000	-	-	-
流動負債	1,170,170,855	1,450,567,488	2,051,775,797	1,638,242,464	1,344,766,295
企業債	445,043,382	460,172,674	476,077,970	517,987,387	548,811,089
未払金	415,025,096	573,629,473	1,073,753,466	776,784,094	427,432,710
前受金	62,381,947	90,872,748	228,281,864	84,480,664	103,210,477
預り金	176,608,746	263,880,961	212,818,539	197,804,656	202,609,884
その他流動負債	71,111,684	62,011,632	60,843,958	61,185,663	62,702,135
繰延収益	10,009,744,150	9,990,776,859	9,902,449,917	9,525,626,498	9,120,678,976
負債合計	22,917,273,975	23,831,072,823	25,676,179,054	24,667,123,752	25,180,173,167
資本金	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240
自己資本金	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240	16,104,831,240
剰余金	5,397,310,244	5,760,770,055	5,797,185,038	6,256,088,703	5,281,727,511
資本剰余金	3,779,838,486	3,819,458,998	3,819,458,998	3,819,458,998	3,819,458,998
受贈財産評価額	3,461,657,275	3,501,277,787	3,501,277,787	3,501,277,787	3,501,277,787
工事負担金	-	-	-	-	-
補助金	290,040,478	290,040,478	290,040,478	290,040,478	290,040,478
他会計負担金	-	-	-	-	-
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	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705	1,462,268,513
当年度未処分利益剰余金	1,617,471,758	1,941,311,057	1,977,726,040	2,436,629,705	1,462,268,513
資本合計	21,502,141,484	21,865,601,295	21,902,016,278	22,360,919,943	21,386,558,751
負債・資本合計	44,419,415,459	45,696,674,118	47,578,195,332	47,028,043,695	46,566,731,918

## 6 企業債明細書

### (1) 借入資本金

(令和2年3月31日現在)

発行年月日	発行総額 円	当年度償還高 円	償還高累計 円	未償還残高 円	利率 %	償還終期	借入先
平成6年3月23日	67,200,000	3,470,773	51,990,555	15,209,445	3.650	令和6年3月1日	財務省財政融資資金
平成6年3月23日	28,800,000	1,691,206	25,225,770	3,574,230	3.700	令和4年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年3月27日	225,000,000	11,759,398	157,366,340	67,633,660	4.650	令和7年3月1日	財務省財政融資資金
平成7年3月27日	135,000,000	8,120,528	108,247,200	26,752,800	4.700	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年3月27日	90,000,000	5,429,531	72,094,840	17,905,160	4.750	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年3月27日	36,000,000	2,165,474	28,865,920	7,134,080	4.700	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年3月27日	24,000,000	1,447,875	19,225,291	4,774,709	4.750	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年3月27日	57,400,000	2,999,953	40,145,901	17,254,099	4.650	令和7年3月1日	財務省財政融資資金
平成7年7月31日	110,000,000	5,367,693	80,405,414	29,594,586	3.250	令和7年3月25日	財務省財政融資資金
平成7年8月21日	30,000,000	1,655,480	24,695,681	5,304,319	3.300	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成7年8月21日	20,000,000	1,107,222	16,448,825	3,551,175	3.350	令和5年3月20日	地方公共団体金融機構
平成8年3月14日	51,000,000	2,399,372	34,916,700	16,083,300	3.150	令和8年3月1日	財務省財政融資資金
平成8年3月14日	258,000,000	12,138,000	176,637,419	81,362,581	3.150	令和8年3月1日	財務省財政融資資金
平成8年3月22日	25,500,000	1,354,369	19,631,335	5,868,665	3.200	令和6年3月20日	地方公共団体金融機構
平成8年3月22日	8,500,000	452,703	6,535,922	1,964,078	3.250	令和6年3月20日	地方公共団体金融機構
平成8年3月22日	129,000,000	6,851,517	99,311,459	29,688,541	3.200	令和6年3月20日	地方公共団体金融機構
平成8年3月22日	43,000,000	2,290,147	33,064,078	9,935,922	3.250	令和6年3月20日	地方公共団体金融機構
平成9年3月25日	126,000,000	5,676,946	81,517,646	44,482,354	2.800	令和9年3月1日	財務省財政融資資金
平成9年3月25日	128,400,000	5,785,078	83,070,362	45,329,638	2.800	令和9年3月1日	財務省財政融資資金
平成9年3月25日	12,900,000	581,211	8,345,855	4,554,145	2.800	令和9年3月1日	財務省財政融資資金
平成9年3月28日	21,000,000	1,065,674	15,186,110	5,813,890	2.900	令和7年3月20日	地方公共団体金融機構
平成9年3月28日	63,000,000	3,189,542	45,625,345	17,374,655	2.850	令和7年3月20日	地方公共団体金融機構
平成9年3月28日	21,400,000	1,085,973	15,475,370	5,924,630	2.900	令和7年3月20日	地方公共団体金融機構
平成9年3月28日	64,200,000	3,250,295	46,494,400	17,705,600	2.850	令和7年3月20日	地方公共団体金融機構
平成9年3月28日	8,400,000	425,272	6,083,380	2,316,620	2.850	令和7年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	292,000,000	14,015,294	201,152,143	90,847,857	2.200	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	44,800,000	2,150,292	30,861,698	13,938,302	2.200	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	2,900,000	138,914	2,001,135	898,865	2.150	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	9,200,000	441,578	6,337,671	2,862,329	2.200	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	18,400,000	883,155	12,675,340	5,724,660	2.200	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	80,000,000	3,839,807	55,110,176	24,889,824	2.200	令和8年3月20日	地方公共団体金融機構
平成10年3月25日	7,500,000	322,474	4,662,671	2,837,329	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成10年3月25日	438,000,000	18,832,500	272,300,104	165,699,896	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成10年3月25日	120,000,000	5,159,589	74,602,769	45,397,231	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成10年3月25日	27,600,000	1,186,706	17,158,637	10,441,363	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成10年3月25日	13,800,000	593,353	8,579,320	5,220,680	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成10年3月25日	67,200,000	2,889,370	41,777,550	25,422,450	2.100	令和10年3月1日	財務省財政融資資金
平成11年3月24日	58,300,000	2,729,415	37,510,830	20,789,170	2.100	令和9年3月20日	地方公共団体金融機構
平成11年3月24日	35,000,000	1,638,586	22,519,366	12,480,634	2.100	令和9年3月20日	地方公共団体金融機構
平成11年3月24日	378,100,000	17,701,403	243,273,499	134,826,501	2.100	令和9年3月20日	地方公共団体金融機構
平成11年3月24日	19,200,000	898,881	12,353,481	6,846,519	2.100	令和9年3月20日	地方公共団体金融機構
平成11年3月25日	22,000,000	926,368	12,731,252	9,268,748	2.100	令和11年3月1日	財務省財政融資資金
平成11年3月25日	15,300,000	644,247	8,854,003	6,445,997	2.100	令和11年3月1日	財務省財政融資資金
平成11年3月25日	54,400,000	2,290,657	31,480,907	22,919,093	2.100	令和11年3月1日	財務省財政融資資金
平成11年3月25日	28,800,000	1,212,701	16,666,364	12,133,636	2.100	令和11年3月1日	財務省財政融資資金
平成11年8月31日	594,900,000	25,001,698	346,014,892	248,885,108	2.000	令和11年3月25日	財務省財政融資資金
平成11年12月24日	538,000,000	22,418,533	299,950,799	238,049,201	2.100	令和11年9月25日	財務省財政融資資金
平成11年12月27日	342,000,000	15,844,947	211,998,913	130,001,087	2.100	令和9年9月20日	地方公共団体金融機構
平成12年3月27日	88,800,000	3,658,439	47,917,249	40,882,751	2.000	令和12年3月1日	財務省財政融資資金
平成12年3月27日	45,000,000	1,853,938	24,282,389	20,717,611	2.000	令和12年3月1日	財務省財政融資資金
平成12年3月27日	119,900,000	4,939,716	64,699,080	55,200,920	2.000	令和12年3月1日	財務省財政融資資金
平成12年3月30日	239,200,000	10,944,206	143,344,287	95,855,713	2.000	令和10年3月20日	地方公共団体金融機構
平成12年6月30日	25,000,000	1,142,624	15,015,020	9,984,980	1.950	令和10年3月20日	地方公共団体金融機構
平成13年3月26日	17,000,000	686,382	8,681,665	8,318,335	1.600	令和13年3月1日	財務省財政融資資金
平成13年3月26日	229,000,000	9,245,973	116,947,120	112,052,880	1.600	令和13年3月1日	財務省財政融資資金
平成13年3月29日	7,400,000	330,730	4,157,430	3,242,570	1.700	令和11年3月20日	地方公共団体金融機構
平成14年2月12日	107,000,000	4,757,130	56,215,797	50,784,203	2.200	令和11年9月20日	地方公共団体金融機構
平成14年6月28日	222,600,000	8,803,766	101,274,926	121,325,074	2.100	令和14年3月25日	財務省財政融資資金
平成14年10月29日	42,000,000	1,648,817	18,529,514	23,470,486	1.900	令和14年9月25日	財務省財政融資資金
平成14年10月29日	71,000,000	2,787,287	31,323,701	39,676,299	1.900	令和14年9月25日	財務省財政融資資金
平成15年1月31日	233,800,000	9,228,703	106,013,160	127,786,840	1.500	令和14年9月25日	財務省財政融資資金
平成15年3月25日	10,200,000	401,651	4,516,719	5,683,281	1.200	令和15年3月1日	財務省財政融資資金
平成15年6月24日	68,400,000	2,705,865	30,920,506	37,479,494	0.900	令和15年3月25日	財務省財政融資資金
平成15年6月24日	31,900,000	1,261,945	14,420,527	17,479,473	0.900	令和15年3月25日	財務省財政融資資金
平成15年9月25日	199,200,000	7,654,600	79,466,871	119,733,129	2.000	令和15年9月1日	財務省財政融資資金
平成15年11月7日	62,400,000	2,409,635	25,267,035	37,132,965	1.800	令和15年9月25日	財務省財政融資資金
平成16年3月25日	13,900,000	528,843	5,276,734	8,623,266	2.000	令和16年3月1日	財務省財政融資資金
平成16年6月30日	33,100,000	1,255,527	12,468,174	20,631,826	2.100	令和16年3月25日	財務省財政融資資金
平成16年6月30日	31,000,000	1,175,871	11,677,141	19,322,859	2.100	令和16年3月25日	財務省財政融資資金
平成16年6月30日	125,700,000	4,767,967	47,348,920	78,351,080	2.100	令和16年3月25日	財務省財政融資資金
平成17年3月25日	210,800,000	7,830,618	71,408,631	139,391,369	2.100	令和17年3月1日	財務省財政融資資金
平成17年9月30日	46,800,000	1,728,198	15,108,622	31,691,378	2.000	令和17年9月1日	財務省財政融資資金
平成17年9月30日	122,800,000	4,534,674	39,643,992	83,156,008	2.000	令和17年9月1日	財務省財政融資資金

平成17年12月27日	418,200,000	15,373,513	133,857,473	284,342,527	2.100	令和17年 9月25日	財務省財政融資資金
平成18年 3月27日	101,400,000	3,688,848	30,582,591	70,817,409	2.100	令和18年 3月 1日	財務省財政融資資金
平成18年 6月28日	77,900,000	2,805,312	23,080,930	54,819,070	2.300	令和18年 3月25日	財務省財政融資資金
平成18年 8月 4日	83,000,000	2,973,625	24,372,957	58,627,043	2.400	令和18年 3月25日	財務省財政融資資金
平成19年 3月26日	707,400,000	25,202,592	187,619,672	519,780,328	2.100	令和19年 3月 1日	財務省財政融資資金
平成19年 9月25日	34,900,000	1,230,465	8,631,389	26,268,611	2.100	令和19年 9月 1日	財務省財政融資資金
平成19年10月26日	101,500,000	3,555,259	24,861,562	76,638,438	2.200	令和19年 9月25日	財務省財政融資資金
平成19年11月27日	48,500,000	1,698,818	11,879,660	36,620,340	2.200	令和19年 9月25日	財務省財政融資資金
平成20年 9月25日	518,900,000	17,916,570	110,038,380	408,861,620	2.100	令和20年 9月 1日	財務省財政融資資金
平成20年 9月25日	81,800,000	2,824,389	17,346,579	64,453,421	2.100	令和20年 9月 1日	財務省財政融資資金
平成21年 3月25日	226,300,000	8,715,043	49,901,733	176,398,267	1.900	令和19年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成22年 3月25日	293,200,000	9,811,292	47,069,594	246,130,406	2.100	令和22年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成22年 3月25日	315,000,000	11,811,530	56,775,721	258,224,279	2.000	令和20年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成23年 3月24日	1,134,400,000	37,921,194	147,475,569	986,924,431	1.900	令和23年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成23年 3月24日	51,000,000	1,704,849	6,630,160	44,369,840	1.900	令和23年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成24年 3月27日	146,100,000	4,897,351	14,446,817	131,653,183	1.700	令和24年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成25年 3月26日	84,000,000	2,834,192	5,626,345	78,373,655	1.500	令和25年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成25年 3月26日	71,300,000	2,405,690	4,775,696	66,524,304	1.500	令和25年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成26年 3月27日	486,000,000	16,360,382	16,360,382	469,639,618	1.400	令和26年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成26年 3月27日	258,700,000	8,708,705	8,708,705	249,991,295	1.400	令和26年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成26年 3月27日	170,600,000	5,742,965	5,742,965	164,857,035	1.400	令和26年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成27年 3月24日	255,100,000	0	0	255,100,000	1.200	令和27年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成27年 3月24日	118,100,000	0	0	118,100,000	1.200	令和27年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成27年 3月25日	177,400,000	0	0	177,400,000	1.200	令和27年 3月 1日	財務省財政融資資金
平成28年 3月24日	286,000,000	0	0	286,000,000	0.500	令和28年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成28年 3月24日	90,100,000	0	0	90,100,000	0.700	令和38年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成29年 3月23日	80,000,000	0	0	80,000,000	0.700	令和39年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成29年 3月23日	1,078,100,000	0	0	1,078,100,000	0.700	令和39年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成30年 3月26日	686,500,000	0	0	686,500,000	0.700	令和40年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成30年 3月26日	225,200,000	0	0	225,200,000	0.700	令和40年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成30年 3月26日	97,200,000	0	0	97,200,000	0.060	令和13年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成30年 3月26日	797,700,000	0	0	797,700,000	0.700	令和40年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成31年 3月25日	667,900,000	0	0	667,900,000	0.500	令和41年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成31年 3月25日	119,400,000	0	0	119,400,000	0.500	令和41年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成31年 3月25日	5,300,000	0	0	5,300,000	0.010	令和11年 3月20日	地方公共団体金融機構
平成31年 3月25日	124,000,000	0	0	124,000,000	0.500	令和41年 3月20日	地方公共団体金融機構
令和 2年 3月26日	38,700,000	0	0	38,700,000	0.003	令和12年 3月20日	地方公共団体金融機構
令和 2年 3月26日	1,557,700,000	0	0	1,557,700,000	0.300	令和42年 3月20日	地方公共団体金融機構
令和 2年 3月26日	26,600,000	0	0	26,600,000	0.030	令和17年 3月20日	地方公共団体金融機構
令和 2年 3月26日	115,000,000	0	0	115,000,000	0.300	令和42年 3月20日	地方公共団体金融機構
令和 2年 3月26日	13,000,000	0	0	13,000,000	0.003	令和12年 3月20日	地方公共団体金融機構
小 計	19,364,100,000	517,987,389	5,298,890,728	14,065,209,272			

## (2) 借入金別残高明細表

(令和2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	54,958,967	6,008,400,000	6,063,358,967
1.0%以上 2.0%未満	531,521,086	2,755,159,178	3,286,680,264
2.0%以上 3.0%未満	3,227,342,947	1,144,235,744	4,371,578,691
3.0%以上 4.0%未満	142,249,912	59,886,930	202,136,842
4.0%以上 5.0%未満	84,887,759	56,566,749	141,454,508
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	4,040,960,671	10,024,248,601	14,065,209,272



## 7 経営分析

### (1) 業務分析

項目	算出方式	平成26年度	平成27年度
負荷率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}(\text{m}^3)}{1 \text{ 日最大配水量}(\text{m}^3)} \times 100$	91.2	91.6
施設利用率 (%)	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}(\text{m}^3)}{1 \text{ 日配水能力}(\text{m}^3)} \times 100$	62.5	75.4
最大稼働率 (%)	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}(\text{m}^3)}{1 \text{ 日配水能力}(\text{m}^3)} \times 100$	68.5	82.2
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}(\text{m}^3)}{\text{年間総配水量}(\text{m}^3)} \times 100$	95.4	95.6
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間総配水量}(\text{m}^3)}{\text{導・送・配水管延長}(\text{m})}$	30.9	29.4
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間総配水量}(\text{m}^3)}{\text{有形固定資産}(\text{万円})}$	6.7	6.8
職員1人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{給水人口}(\text{人})}{\text{損益勘定所属職員}(\text{人})}$	2572.8	2606.9
職員1人当り有収水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総有収水量}(\text{m}^3)}{\text{損益勘定所属職員}(\text{人})}$	255,385	255,215

### (2) 財務分析

項目	算出方式	平成26年度	平成27年度
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$	88.0	90.0
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	26.5	26.4
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	70.9	70.9
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益} + \text{固定負債}} \times 100$	90.4	92.4
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	124.1	126.9
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	452.3	379.7
酸性試験比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	451.6	377.9
現金比率 (%)	$\frac{\text{現金}}{\text{流動負債}} \times 100$	402.8	330.7
自己資本回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \times 1/2}$	0.1	0.1
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
減価償却率 (%)	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{償却資産} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	4.7	4.6
流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	0.6	0.7
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	5.9	6.4
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	71.8	104.1
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	105.4	104.1
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	93.6	91.1
企業債元金償還金対減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	44.7	48.1
企業債元金償還金対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	10.8	11.5
企業債利息対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	6.0	6.0
職員給与費対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	22.7	23.5
職員1人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	40,278	40,645
職員1人当り有形固定資産 (千円)	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$	367,276	354,514

※ 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28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	備 考
90.8	92.3	92.0	90.9	
75.9	77.3	77.0	77.2	平成28年度施設能力:88,100㎡
83.5	83.7	83.7	85.0	
95.4	93.8	93.7	93.0	
30.7	30.9	30.8	30.9	
6.7	6.7	6.7	6.7	
2728.6	2861.2	3082.5	3161.3	
270,572	284,296	305,413	312,953	

平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	備 考
91.0	90.3	90.0	89.8	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
27.1	28.8	28.7	31.6	他人の資本の安全度を示す。低いほどよい。
69.7	66.8	67.8	65.5	経営の安全性を示す。高いほどよい。
93.9	94.3	93.2	92.5	固定資産の調達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。
130.5	135.0	132.7	137.1	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。
285.0	225.9	287.2	353.3	短期債務に対してどれだけの支払能力があるかを示す。高いほどよい。
281.2	225.2	279.6	324.4	短期債務に対して、換金性の低いものを除いて、どれだけの支払能力があるかを示す。高いほどよい。
247.6	195.5	246.4	281.0	流動比率、酸性試験比率と同様、高いほどよい。
0.1	0.1	0.1	0.1	自己資本の活動能率を示す。高いほどよい。
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。
4.5	4.3	4.5	4.2	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。
0.9	0.8	0.8	0.8	流動資産の利用度を示す。高いほどよい。
7.0	6.7	6.3	6.5	高いほど未収期間が短く、早く回収されることを示す。
107.9	100.8	110.0	81.6	事業全体の収支比率で、高いほどよい。
107.0	100.8	97.3	95.3	高いほどよい。
95.1	88.9	84.0	84.9	高いほどよい。
55.3	56.9	57.6	69.8	低いほどよい。
12.6	13.0	13.5	14.7	低いほどよい。
5.7	5.6	5.7	5.5	低いほどよい。
22.0	19.5	18.9	19.8	
42,745	45,172	48,959	50,340	
374,667	400,947	432,442	442,712	

## 8 給水原価と供給単価

### (1) 給水原価

#### 目的別構成

区 分	平成27年度			平成28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	1,014,052,515	43.66	26.9	948,160,467	40.75	26.2
受水費	635,582,355	27.37	16.9	619,629,382	26.63	17.2
配水及び給水費	667,897,053	28.76	17.7	643,471,306	27.65	17.8
業務費	197,506,587	8.50	5.2	188,480,888	8.10	5.2
総係費	178,116,901	7.67	4.7	179,483,773	7.72	5.0
斑状菌対策費	12,890,313	0.55	0.3	11,936,983	0.51	0.3
減価償却費（※長期前受金戻入を除く）	839,321,923	36.14	22.3	804,286,593	34.56	22.3
資産減耗費	8,383,055	0.36	0.2	6,957,476	0.30	0.2
その他営業費用	7,849,000	0.34	0.2	7,849,000	0.34	0.2
支払利息	209,501,312	9.02	5.6	202,021,543	8.68	5.6
その他営業外費用	431,387	0.02	0.0	469,231	0.02	0.0
合 計	3,771,532,401	162.39	100.0	3,612,746,642	155.26	100.0

#### 性質別構成

区 分	平成27年度			平成28年度		
	金額	給水原価	構成比	金額	給水原価	構成比
人件費	833,464,950	35.88	22.1	800,510,197	34.40	22.1
職員給与費	810,637,377	34.90	21.5	779,922,088	33.52	21.6
賃金	14,408,536	0.62	0.4	15,429,343	0.66	0.4
報酬	8,419,037	0.36	0.2	5,158,766	0.22	0.1
受水費	635,582,355	27.37	16.9	619,629,382	26.63	17.2
動力費	359,485,728	15.48	9.5	327,472,495	14.07	9.1
原水浄水部門	223,202,649	9.61	5.9	202,054,617	8.68	5.6
配水給水部門	136,283,079	5.87	3.6	125,417,878	5.39	3.5
薬品費	55,047,714	2.37	1.5	51,284,949	2.20	1.4
修繕費	272,814,356	11.74	7.2	272,791,612	11.74	7.5
原水浄水部門	118,505,330	5.10	3.1	112,270,929	4.83	3.1
配水給水部門	151,697,566	6.53	4.0	159,726,918	6.87	4.4
その他部門	2,611,460	0.11	0.1	793,765	0.04	0.0
材料費	9,308,622	0.40	0.2	6,555,553	0.28	0.2
路面復旧費	9,668,000	0.42	0.2	5,244,000	0.23	0.1
減価償却費（※長期前受金戻入を除く）	839,321,923	36.14	22.3	804,286,593	34.56	22.3
支払利息	209,501,312	9.02	5.6	202,021,543	8.68	5.6
その他支出	547,337,441	23.57	14.5	522,950,318	22.47	14.5
合 計	3,771,532,401	162.39	100.0	3,612,746,642	155.26	100.0

(単位:円、%)

平成29年度			平成30年度			令和元年度		
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
907,426,624	38.93	23.2	773,306,012	33.31	18.9	721,638,078	31.16	17.8
958,743,189	41.12	24.5	1,246,053,599	53.68	30.4	1,309,637,312	56.55	32.3
606,150,898	26.00	15.5	641,596,320	27.64	15.6	655,374,818	28.30	16.1
203,060,535	8.71	5.2	205,339,944	8.85	5.0	208,224,046	8.99	5.1
196,674,839	8.44	5.1	194,153,990	8.36	4.7	206,106,563	8.90	5.1
10,470,295	0.45	0.3	7,829,845	0.34	0.2	13,325,714	0.57	0.3
808,251,613	34.67	20.7	826,932,539	35.63	20.1	742,011,226	32.04	18.3
9,078,867	0.39	0.2	6,912,591	0.30	0.2	8,349,583	0.36	0.2
7,749,980	0.33	0.2	849,000	0.04	0.0	870,001	0.04	0.0
199,557,884	8.56	5.1	200,639,062	8.64	4.9	194,019,083	8.38	4.8
314,497	0.01	0.0	501,282	0.02	0.0	476,973	0.02	0.0
3,907,479,221	167.61	100.0	4,104,114,184	176.81	100.0	4,060,033,397	175.31	100.0

(単位:円、%)

平成29年度			平成30年度			令和元年度		
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
769,118,114	33.00	19.7	737,925,071	31.79	18.0	749,239,535	32.35	18.4
740,057,739	31.75	19.0	709,662,326	30.57	17.3	722,639,758	31.21	17.8
23,643,307	1.02	0.6	22,966,115	0.99	0.6	21,169,299	0.91	0.5
5,417,068	0.23	0.1	5,296,630	0.23	0.1	5,430,478	0.23	0.1
958,743,189	41.12	24.5	1,246,053,599	53.68	30.4	1,309,637,312	56.55	32.3
342,305,390	14.68	8.8	271,394,129	11.69	6.6	242,296,012	10.46	6.0
203,735,315	8.74	5.2	141,406,681	6.09	3.4	112,301,127	4.85	2.8
138,570,075	5.94	3.6	129,987,448	5.60	3.2	129,994,885	5.61	3.2
47,206,460	2.02	1.2	40,217,706	1.73	1.0	39,648,085	1.71	1.0
217,953,425	9.35	5.5	255,061,640	10.99	6.2	229,791,130	9.92	5.6
79,946,289	3.43	2.0	95,906,170	4.13	2.3	92,621,010	4.00	2.3
137,556,404	5.90	3.5	156,851,400	6.76	3.8	135,959,100	5.87	3.3
450,732	0.02	0.0	2,304,070	0.10	0.1	1,211,020	0.05	0.0
5,321,170	0.23	0.1	4,834,078	0.21	0.1	4,711,375	0.20	0.1
6,127,000	0.26	0.2	4,840,000	0.21	0.1	3,887,000	0.17	0.1
808,251,613	34.67	20.7	826,932,539	35.63	20.1	742,011,226	32.04	18.3
199,557,884	8.56	5.1	200,639,062	8.64	4.9	194,019,083	8.38	4.8
552,894,976	23.72	14.2	516,216,360	22.24	12.6	544,792,639	23.53	13.4
3,907,479,221	167.61	100.0	4,104,114,184	176.81	100.0	4,060,033,397	175.31	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		
令和元年度	152.28		175.31		-23.03		86.86		

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。