

第6章 財政状況

1. 損益計算書

科目	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比
収入	9,764,675,588	100.0	99.2	9,707,799,802	100.0	99.4	10,820,602,169	100.0	111.5	9,520,326,989	100.0	88.0	9,588,745,592	100.0	100.7
営業収益	9,500,814,927	97.3	99.0	9,416,638,000	97.0	99.1	9,199,693,611	85.0	97.7	9,091,364,338	95.5	98.8	9,119,381,985	95.1	100.3
給水収益	8,992,999,629	92.1	98.3	8,908,083,737	91.8	99.1	8,679,359,201	80.1	97.4	8,575,676,969	90.1	98.8	8,559,278,922	89.3	99.8
受託工事収益	90,960,900	0.9	122.1	97,768,550	1.0	107.5	28,795,840	0.3	29.5	63,227,780	0.7	219.6	109,682,600	1.1	173.5
その他営業収益	381,948,539	3.9	109.9	397,701,683	4.1	104.1	441,339,817	4.1	111.0	419,537,102	4.4	95.1	408,538,721	4.3	97.4
他会計負担金	34,905,859	0.4	119.3	13,084,030	0.1	37.5	50,198,753	0.5	383.7	32,922,487	0.3	65.6	41,881,742	0.4	127.2
営業外収益	262,348,661	2.7	108.3	291,161,802	3.0	111.0	456,094,569	4.2	156.6	428,962,651	4.5	94.1	469,363,607	4.9	109.4
受取利息	16,914,304	0.2	97.7	15,855,688	0.2	93.7	14,448,958	0.1	91.1	14,779,532	0.2	102.3	17,593,583	0.2	119.0
他会計補助金	3,621,192	0.0	36.9	41,838,486	0.4	1,155.4	43,212,097	0.4	103.3	3,728,000	0.0	8.6	6,909,510	0.1	185.3
加入金	205,160,000	2.1	115.5	187,610,000	1.9	91.4	167,710,000	1.5	89.4	185,170,000	1.9	110.4	232,120,000	2.4	125.4
長期前受金戻入	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	189,864,104	1.8	—	188,538,113	2.0	99.3	180,223,421	1.9	95.6
雑収益	36,653,165	0.4	97.6	45,857,628	0.5	125.1	40,859,410	0.4	89.1	36,747,006	0.4	89.9	32,517,093	0.3	88.5
特別利益	1,512,000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1,164,813,989	10.8	—	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
固定資産売却益	1,512,000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
その他特別利益	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1,164,813,989	10.8	—	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
支出	9,878,833,781	100.0	98.9	9,663,390,932	100.0	97.8	10,178,022,600	100.0	105.3	9,214,052,058	100.0	90.5	9,183,403,180	100.0	99.7
営業費用	9,401,928,342	95.2	99.1	9,212,399,707	95.3	98.0	8,842,738,760	86.9	96.0	8,849,070,631	96.0	100.1	8,835,329,338	96.2	99.8
原水及び浄水費	5,043,543,941	51.0	98.6	4,813,701,076	49.8	95.4	4,774,044,392	46.8	99.2	4,731,636,642	51.4	99.1	4,708,304,575	51.3	99.5
配水費	519,512,988	5.3	100.5	502,335,429	5.2	96.7	484,379,667	4.8	96.4	490,945,759	5.3	101.4	452,679,724	4.9	92.2
給水費	598,315,587	6.1	91.7	649,467,132	6.7	108.5	607,806,206	6.0	93.6	638,511,023	6.9	105.1	631,612,956	6.9	98.9
受託工事費	77,871,339	0.8	126.3	83,535,691	0.9	107.3	24,796,741	0.2	29.7	54,032,772	0.6	217.9	93,705,480	1.0	173.4
業務費	853,320,343	8.6	100.0	807,810,770	8.3	94.7	778,621,537	7.7	96.4	801,095,313	8.7	102.9	782,356,005	8.5	97.7
総係費	660,008,739	6.7	87.5	730,730,015	7.6	110.7	516,502,425	5.1	70.7	535,532,255	5.8	103.7	552,962,509	6.0	103.3
減価償却費	1,613,728,125	16.3	106.4	1,605,372,120	16.6	99.5	1,637,760,133	16.1	102.0	1,586,100,103	17.2	96.8	1,572,009,624	17.1	99.1
資産減耗費	35,627,280	0.4	280.5	19,447,474	0.2	54.6	18,827,659	0.2	96.8	11,216,764	0.1	59.6	41,698,465	0.5	371.8
営業外費用	476,905,439	4.8	93.7	450,991,225	4.7	94.6	376,671,044	3.7	83.5	364,981,427	4.0	96.9	348,073,842	3.8	95.4
支払利息及び 企業債取扱諸費	392,242,699	4.0	93.9	375,132,325	3.9	95.6	366,933,277	3.6	97.8	351,682,691	3.9	95.8	333,119,811	3.6	94.7
雑支出	84,662,740	0.8	92.9	75,858,900	0.8	89.6	9,737,767	0.1	12.8	13,298,736	0.1	136.6	14,954,031	0.2	112.4
特別損失	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	958,612,796	9.4	—	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
減損損失	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	578,935,211	5.7	—	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
その他特別損失	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	379,677,585	3.7	—	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
当年度純利益	-114,158,193			44,408,870			642,579,569			306,274,931			405,342,412		

2. 貸借対照表

(1) 資産の部

度 科目	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	金額(円)	構成 比率	前年度 対比	金額(円)	構成 比率	前年度 対比	金額(円)	構成 比率	前年度 対比	金額(円)	構成 比率	前年度 対比	金額(円)	構成 比率	前年度 対比
固定資産	34,359,401,262	82.5	99.4	34,514,142,618	81.8	100.5	33,728,069,279	81.6	97.7	34,246,528,165	81.6	101.5	34,217,450,961	81.8	99.9
有形固定資産	33,921,531,464	81.5	99.7	34,166,305,369	81.0	100.7	33,467,901,140	81.0	98.0	34,072,680,176	81.2	101.8	34,129,682,235	81.6	100.2
土地	3,860,459,491	9.3	100.0	3,860,459,491	9.1	100.0	3,314,721,799	8.0	85.9	3,317,821,799	7.9	100.1	3,317,821,799	7.9	100.0
建物	557,278,120	1.3	106.3	539,510,914	1.3	96.8	521,779,582	1.3	96.7	739,348,069	1.8	141.7	715,983,344	1.7	96.8
構築物	24,366,401,508	58.5	100.6	24,895,545,152	59.0	102.2	25,017,910,431	60.6	100.5	25,127,854,453	59.9	100.4	25,138,176,724	60.1	100.0
機械及び装置	4,803,018,196	11.5	91.3	4,632,338,298	10.9	96.4	4,189,650,019	10.1	90.4	4,360,120,488	10.4	104.1	3,966,119,635	9.5	91.0
車両及び運搬具	26,191,711	0.1	96.3	21,857,767	0.1	83.5	18,401,804	0.0	84.2	18,932,882	0.0	102.9	59,279,402	0.1	313.1
工具器具及び備品	20,512,070	0.1	105.2	21,322,423	0.1	104.0	24,397,066	0.1	114.4	37,498,117	0.1	153.7	52,996,054	0.1	141.3
リース資産	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	38,881,048	0.1	—	16,131,818	0.0	41.5	19,597,792	0.1	121.5
建設仮勘定	287,670,368	0.7	238.6	195,271,324	0.5	67.9	342,159,391	0.8	175.2	454,972,550	1.1	133.0	859,707,485	2.1	189.0
無形固定資産	424,369,798	1.0	80.4	334,337,249	0.8	78.8	246,668,139	0.6	73.8	160,347,989	0.4	65.0	74,268,726	0.2	46.3
電話加入権	1,109,188	0.0	100.0	1,109,188	0.0	100.0	1,109,188	0.0	100.0	1,109,188	0.0	100.0	1,109,188	0.0	100.0
設備利用権	5,784,014	0.0	25.2	1,830,730	0.0	31.7	240,885	0.0	13.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
庁舎利用権	81,288,378	0.2	97.6	79,256,168	0.2	97.5	77,223,958	0.2	97.4	75,191,748	0.2	97.4	73,159,538	0.2	97.3
水道管路情報システム	336,188,218	0.8	80.0	252,141,163	0.6	75.0	168,094,108	0.4	66.7	84,047,053	0.2	50.0	0	0.0	0.0
投資	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0
出資金	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0	13,500,000	0.0	100.0
流動資産	7,284,997,527	17.5	99.2	7,680,409,766	18.2	105.4	7,608,844,617	18.4	99.1	7,733,565,150	18.4	101.6	7,593,030,135	18.2	98.2
現金預金	5,579,205,224	13.4	98.4	6,120,018,875	14.5	109.7	6,343,564,229	15.3	103.7	6,516,350,459	15.5	102.7	6,458,433,619	15.4	99.1
現金	620,000	0.0	105.1	660,000	0.0	106.5	660,000	0.0	100.0	660,000	0.0	100.0	660,000	0.0	100.0
預金	5,578,585,224	13.4	98.4	6,119,358,875	14.5	109.7	6,342,904,229	15.3	103.7	6,515,690,459	15.5	102.7	6,457,773,619	15.4	99.1
未収金	1,693,947,331	4.1	102.7	1,553,089,581	3.7	91.7	1,239,167,226	3.1	79.8	1,185,467,675	2.8	95.7	1,110,672,050	2.7	93.7
営業未収金	1,607,625,990	3.9	104.7	1,416,479,656	3.4	88.1	1,353,083,131	3.4	95.5	1,278,000,846	3.0	94.5	1,232,781,538	3.0	96.5
営業外未収金	3,766,708	0.0	37.5	42,757,842	0.1	1,135.2	43,485,714	0.1	101.7	3,962,686	0.0	9.1	8,781,739	0.0	221.6
その他未収金	82,554,633	0.2	79.3	93,852,083	0.2	113.7	87,985,232	0.2	93.7	115,592,052	0.3	131.4	45,062,523	0.1	39.0
貸倒引当金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	-245,386,851	-0.6	—	-212,087,909	-0.5	86.4	-175,953,750	-0.4	83.0
貯蔵品	7,182,158	0.0	77.9	6,944,720	0.0	96.7	7,844,202	0.0	113.0	7,794,299	0.0	99.4	8,360,499	0.0	107.3
原材料	7,182,158	0.0	77.9	6,944,720	0.0	96.7	7,844,202	0.0	113.0	7,794,299	0.0	99.4	8,360,499	0.0	107.3
前払金	4,662,814	0.0	28.9	356,590	0.0	7.6	18,268,960	0.0	5,123.2	23,952,717	0.1	131.1	15,563,967	0.1	65.0
その他流動資産	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
資産合計	41,644,398,789			42,194,552,384			41,336,913,896			41,980,093,315			41,810,481,096		

## (2) 負債及び資本の部

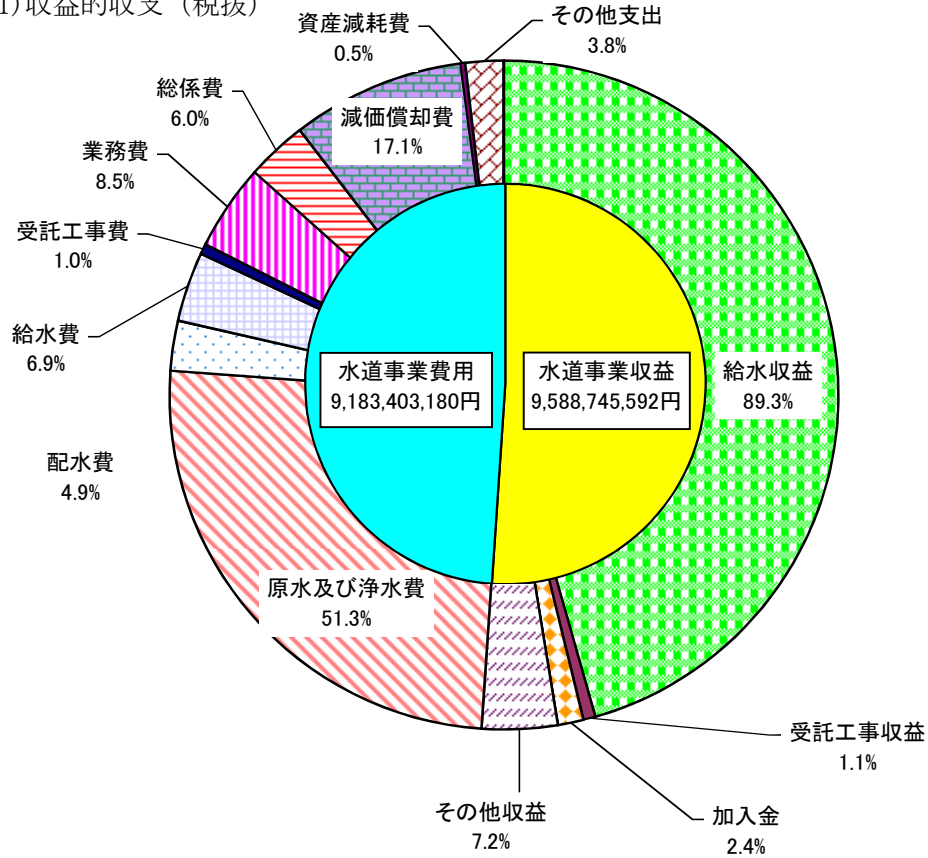
科目	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度		
	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比	金額(円)	構成比率	前年度対比
固定負債	2,587,343,443	62.6	104.2	2,539,732,804	57.5	98.2	16,549,981,544	68.0	651.6	16,516,146,908	67.0	99.8	16,386,468,523	68.0	99.2
企業債	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	15,349,786,940	63.1	—	15,516,730,605	62.9	101.1	15,417,313,189	64.0	99.4
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	15,349,786,940	63.1	—	15,516,730,605	62.9	101.1	15,417,313,189	64.0	99.4
リース債務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8,699,283	0.0	—	352,266	0.0	4.0	10,896,240	0.0	3,093.2
リース債務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8,699,283	0.0	—	352,266	0.0	4.0	10,896,240	0.0	3,093.2
引当金	2,587,343,443	62.6	104.2	2,539,732,804	57.5	98.2	1,191,495,321	4.9	46.9	999,064,037	4.1	83.8	958,259,094	4.0	95.9
退職給付引当金	1,420,529,454	34.4	107.4	1,374,918,815	31.1	96.8	1,191,495,321	4.9	86.7	999,064,037	4.1	83.8	958,259,094	4.0	95.9
修繕引当金	1,166,813,989	28.2	100.6	1,164,813,989	26.4	99.8	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
流動負債	1,544,563,394	37.4	94.5	1,877,404,898	42.5	121.5	2,826,590,597	11.6	150.6	3,314,345,315	13.4	117.3	2,976,720,700	12.4	89.8
企業債	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	857,591,756	3.5	—	895,056,335	3.6	104.4	876,417,416	3.6	97.9
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	857,591,756	3.5	—	895,056,335	3.6	104.4	876,417,416	3.6	97.9
リース債務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	24,019,767	0.1	—	8,347,017	0.0	34.8	4,673,731	0.0	56.0
リース債務	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	24,019,767	0.1	—	8,347,017	0.0	34.8	4,673,731	0.0	56.0
未払金	821,023,848	19.9	92.3	1,136,100,598	25.7	138.4	1,122,635,040	4.6	98.8	1,622,441,640	6.6	144.5	1,286,080,563	5.4	79.3
営業未払金	602,351,077	14.6	92.1	766,170,445	17.3	127.2	590,131,149	2.4	77.0	579,336,344	2.3	98.2	561,368,345	2.4	96.9
営業外未払金	130,481	0.0	0.7	124,042	0.0	95.1	50,930,020	0.2	41,058.7	296,756	0.0	0.6	73,299,650	0.3	24,700.3
工事未払金	3,500	0.0	175.0	0	0.0	0.0	0	0.0	4,000	0.0	0.0	2,064,000	0.0	51,600.0	
その他未払金	218,538,790	5.3	100.5	369,806,111	8.4	169.2	481,573,871	2.0	130.2	1,042,804,540	4.3	216.5	649,348,568	2.7	62.3
前受金	60,023,039	1.5	94.8	68,673,924	1.6	114.4	32,264,635	0.1	47.0	19,876,599	0.1	61.6	29,154,582	0.1	146.7
営業前受金	54,814,000	1.4	94.8	63,633,000	1.5	116.1	20,783,000	0.1	32.7	11,204,000	0.0	53.9	7,308,000	0.0	65.2
その他前受金	5,209,039	0.1	95.0	5,040,924	0.1	96.8	11,481,635	0.0	227.8	8,672,599	0.0	75.5	21,846,582	0.1	251.9
引当金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	104,198,000	0.5	—	107,282,000	0.4	103.0	104,212,000	0.5	97.1
賞与引当金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	88,175,000	0.4	—	89,953,000	0.3	102.0	87,410,000	0.4	97.2
法定福利費引当金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	16,023,000	0.1	—	17,329,000	0.0	108.2	16,802,000	0.1	97.0
仮受金	13,950,248	0.3	86.3	13,090,049	0.3	93.8	17,002,404	0.1	129.9	21,619,525	0.1	127.2	8,430,559	0.1	39.0
預り金	649,566,259	15.7	97.6	659,540,327	14.9	101.5	668,878,995	2.7	101.4	639,722,199	2.6	95.6	667,751,849	2.8	104.4
預り保証金	16,914,000	0.4	99.2	15,866,000	0.4	93.8	11,499,000	0.0	72.5	8,150,000	0.0	70.9	8,150,000	0.1	100.0
その他預り金	632,652,259	15.3	97.6	643,674,327	14.5	101.7	657,379,995	2.7	102.1	631,572,199	2.6	96.1	659,601,849	2.7	104.4
繰延収益	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	4,951,758,105	20.4	—	4,834,742,511	19.6	97.6	4,727,090,880	19.6	97.8
長期前受金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	8,170,441,292	33.6	—	8,241,963,811	33.4	100.9	8,311,476,601	34.5	100.8
収益化累計額	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	-3,218,683,187	-13.2	—	-3,407,221,300	-13.8	105.9	-3,584,385,721	-14.9	105.2
負債合計	4,131,906,837			4,417,137,702			24,328,330,246			24,665,234,734			24,090,280,103		
資本金	26,337,988,651	70.2	99.5	26,458,318,159	70.0	100.5	10,099,344,341	59.4	38.2	13,132,918,424	75.8	130.0	13,138,423,184	74.1	100.0
自己資本金	10,099,344,341	26.9	101.0	10,099,344,341	26.7	100.0	10,099,344,341	59.4	100.0	13,132,918,424	75.8	130.0	13,138,423,184	74.1	100.0
借入資本金	16,238,644,310	43.3	98.7	16,358,973,818	43.3	100.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
企業債	16,238,644,310	43.3	98.7	16,358,973,818	43.3	100.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
剰余金	11,174,503,301	29.8	98.5	11,319,096,523	30.0	101.3	6,909,239,309	40.6	61.0	4,181,940,157	24.2	60.5	4,581,777,809	25.9	109.6
資本剰余金	8,311,095,917	22.2	100.6	8,411,280,269	22.3	101.2	329,373,403	1.9	3.9	329,373,403	1.9	100.0	329,373,403	1.9	100.0
国庫(府)補助金	469,595,000	1.3	100.0	469,595,000	1.3	100.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0	
受贈財産及び寄付金	883,217,734	2.4	100.0	883,217,734	2.3	100.0	143,779,920	0.8	16.3	143,779,920	0.8	100.0	143,779,920	0.8	100.0
負担金	6,958,283,183	18.5	100.7	7,058,467,535	18.7	101.4	185,593,483	1.1	2.6	185,593,483	1.1	100.0	185,593,483	1.1	100.0
利益剰余金	2,863,407,384	7.6	93.2	2,907,816,254	7.7	101.6	6,579,865,906	38.7	226.3	3,852,566,754	22.3	58.6	4,252,404,406	24.0	110.4
減債積立金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	3,000,000	0.0	0.0	36,000,000	0.2	1,200.0	52,000,000	0.3	144.4
建設改良積立金	1,848,405,335	4.9	100.0	1,848,405,335	4.9	100.0	1,844,301,335	10.8	99.8	2,448,376,144	14.2	132.8	2,685,940,075	15.2	109.7
当年度未処分利益剰余金	1,015,002,049	2.7	89.9	1,059,410,919	2.8	104.4	4,732,564,571	27.9	446.7	1,368,190,610	7.9	28.9	1,514,464,331	8.5	110.7
資本合計	37,512,491,952			37,777,414,682			17,008,583,650			17,314,858,581			17,720,200,993		
負債資本合計	41,644,398,789			42,194,552,384			41,336,913,896			41,980,093,315			41,810,481,096		

3. 給水原価及び供給単価

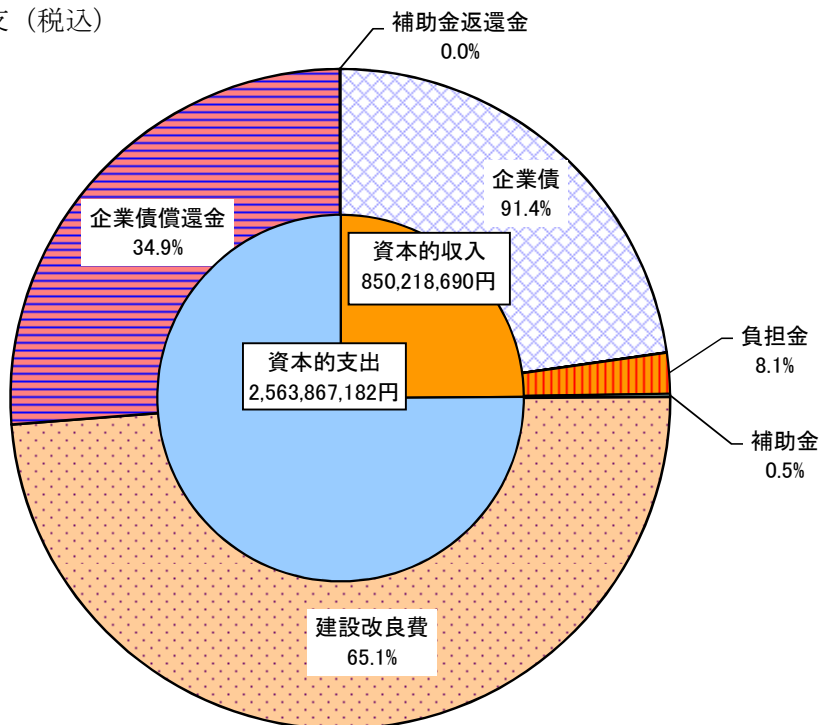
科目	年度	平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27年度			平成28年度			
		金額(円)	単価	構成比率	金額(円)	単価	構成比率	金額(円)	単価	構成比率	金額(円)	単価	構成比率	金額(円)	単価	構成比率	
要素別	職員給与費	給料	624,298,764	11.07	6.4	601,272,925	10.73	6.3	595,171,950	10.85	6.6	598,975,330	11.02	6.6	559,353,189	10.31	6.3
		手当	600,595,465	10.64	6.1	643,576,934	11.48	6.7	366,906,841	6.70	4.1	405,873,347	7.48	4.5	413,756,932	7.62	4.6
		報酬	40,833,700	0.72	0.4	52,268,377	0.93	0.5	38,793,710	0.71	0.4	31,527,063	0.58	0.4	16,062,165	0.30	0.2
		賃金	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0
		法定福利費	209,609,109	3.72	2.2	208,310,276	3.72	2.2	193,107,529	3.52	2.1	195,199,399	3.60	2.2	175,519,530	3.23	2.0
		賞与引当金繰入額	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	79,996,000	1.46	0.9	80,699,000	1.49	0.9	76,806,000	1.42	0.9
	計	法定福利費引当金繰入額	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	14,531,000	0.27	0.2	15,537,000	0.29	0.2	14,757,000	0.27	0.2
		計	1,475,337,038	26.15	15.1	1,505,428,512	26.86	15.7	1,288,507,030	23.51	14.3	1,327,811,139	24.46	14.8	1,256,254,816	23.15	14.1
		一般管理費	542,001,531	9.61	5.5	526,159,516	9.39	5.5	500,246,466	9.13	5.5	487,125,115	8.97	5.4	506,536,765	9.33	5.7
		維持管理費	855,501,864	15.16	8.8	882,385,713	15.74	9.2	840,834,791	15.34	9.3	882,450,079	16.26	9.8	914,619,081	16.85	10.3
		受水費	4,652,603,960	82.46	47.5	4,414,176,010	78.76	46.1	4,333,643,490	79.09	48.2	4,307,329,850	79.35	48.1	4,270,296,700	78.70	48.0
		動力費	138,327,808	2.45	1.4	165,148,658	2.95	1.7	169,349,596	3.09	1.9	166,891,045	3.07	1.9	152,543,660	2.81	1.7
		薬品費	2,318,352	0.04	0.0	2,668,565	0.05	0.0	5,358,984	0.10	0.1	5,098,406	0.09	0.1	3,307,302	0.06	0.0
		減価償却費	1,613,728,125	28.60	16.5	1,605,372,120	28.65	16.8	1,637,760,133	29.89	18.2	1,586,100,103	29.22	17.7	1,572,009,624	28.97	17.7
		支払利息	392,242,699	6.95	4.0	375,132,325	6.69	3.9	366,933,277	6.70	4.1	351,682,691	6.48	3.9	333,119,811	6.14	3.7
その他費用	119,993,560	2.13	1.2	95,030,774	1.70	1.0	44,083,144	0.80	0.5	37,791,361	0.70	0.4	66,517,069	1.23	0.8		
長期前受金戻入	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	-189,864,104	-3.46	-2.1	-188,538,113	-3.47	-2.1	-180,223,421	-3.32	-2.0		
合計	9,792,054,937	173.55	100.1	9,571,502,193	170.79	100.0	8,996,852,807	164.19	100.0	8,963,741,676	165.13	100.0	8,894,981,407	163.92	100.0		
科目別	原水及び浄水費	5,043,543,941	89.39	51.5	4,813,701,076	85.89	50.3	4,774,044,392	87.13	53.0	4,731,636,642	87.17	52.9	4,708,304,575	86.76	52.9	
	配水費	510,901,943	9.06	5.2	494,257,981	8.82	5.2	476,750,797	8.70	5.3	483,488,018	8.90	5.4	438,539,628	8.08	4.9	
	給水費	598,315,587	10.60	6.1	649,467,132	11.59	6.8	607,806,206	11.09	6.8	638,511,023	11.76	7.1	631,612,956	11.64	7.1	
	業務費	853,320,343	15.12	8.7	807,810,770	14.41	8.4	778,621,537	14.21	8.7	801,095,313	14.76	8.9	782,356,005	14.42	8.8	
	総係費	660,008,739	11.70	6.7	730,730,015	13.04	7.6	516,502,425	9.43	5.7	535,532,255	9.87	6.0	552,962,509	10.19	6.2	
	減価償却費	1,613,728,125	28.60	16.5	1,605,372,120	28.65	16.8	1,637,760,133	29.89	18.2	1,586,100,103	29.22	17.7	1,572,009,624	28.97	17.7	
	資産減耗費	35,627,280	0.63	0.4	19,447,474	0.35	0.2	18,827,659	0.34	0.2	11,216,764	0.21	0.1	41,698,465	0.77	0.5	
	その他営業費用	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	
	支払利息	392,242,699	6.95	4.0	375,132,325	6.69	3.9	366,933,277	6.69	4.1	351,682,691	6.47	3.9	333,119,811	6.14	3.7	
	企業債取扱諸費	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	
	雑支出	84,366,280	1.50	0.9	75,583,300	1.35	0.8	9,470,485	0.17	0.1	13,016,980	0.24	0.1	14,601,255	0.27	0.2	
	長期前受金戻入	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	-189,864,104	-3.46	-2.1	-188,538,113	-3.47	-2.1	-180,223,421	-3.32	-2.0	
	合計	9,792,054,937	173.55	100.0	9,571,502,193	170.79	100.0	8,996,852,807	164.19	100.0	8,963,741,676	165.13	100.0	8,894,981,407	163.92	100.0	
給水原価(円)		173.55			170.79			164.19			165.13			163.92			
		有収収益(円)	有収水量(m³)		有収収益(円)	有収水量(m³)		有収収益(円)	有収水量(m³)		有収収益(円)	有収水量(m³)		有収収益(円)	有収水量(m³)		
		8,996,703,985	56,421,246		8,912,001,459	56,042,541		8,682,428,348	54,795,713		8,578,727,676	54,281,366		8,562,124,024	54,262,999		
供給単価(円)		159.46			159.02			158.45			158.04			157.79			

#### 4. 収支グラフ

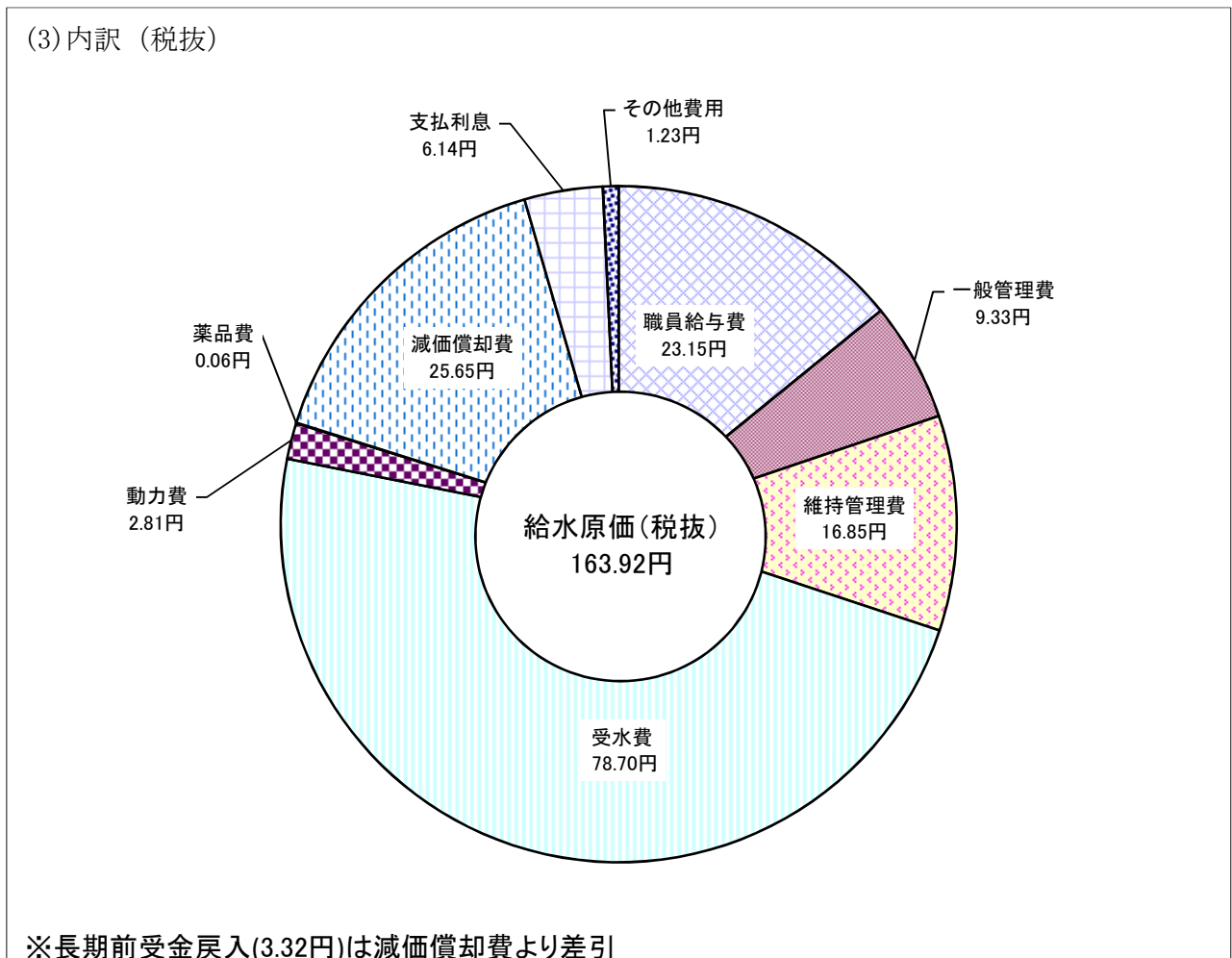
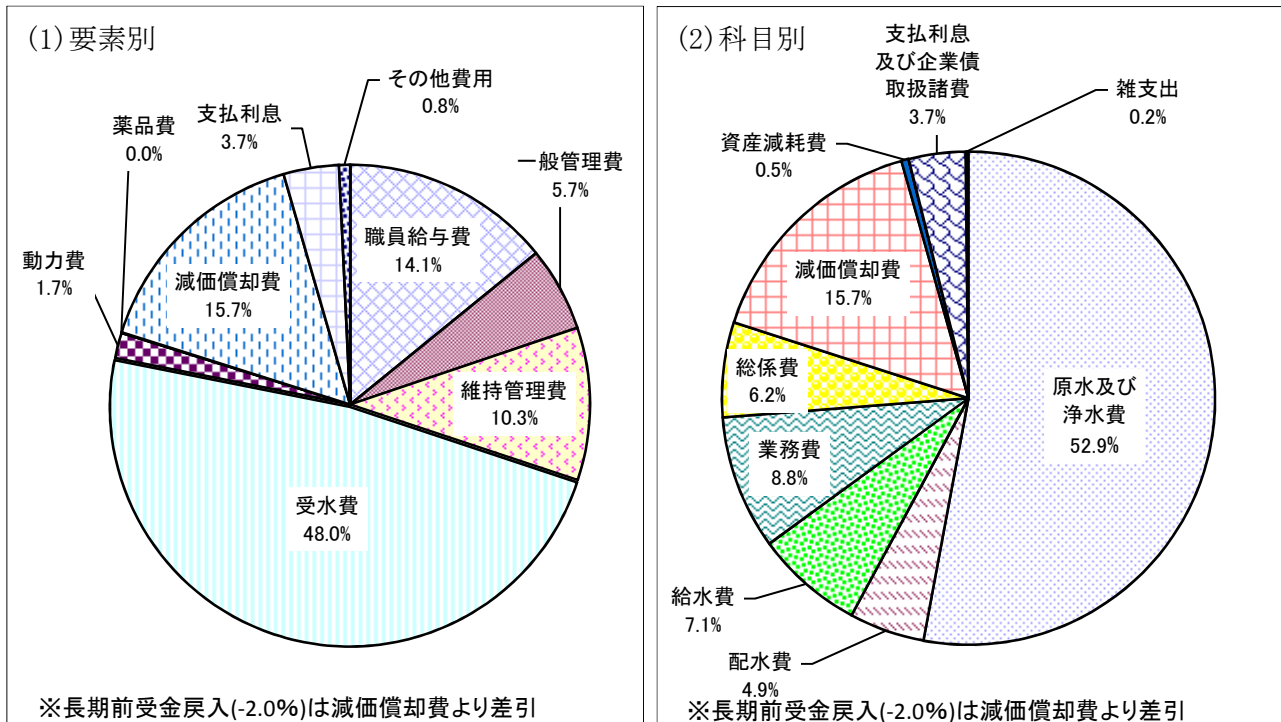
(1) 収益的収支 (税抜)



(2) 資本的収支 (税込)

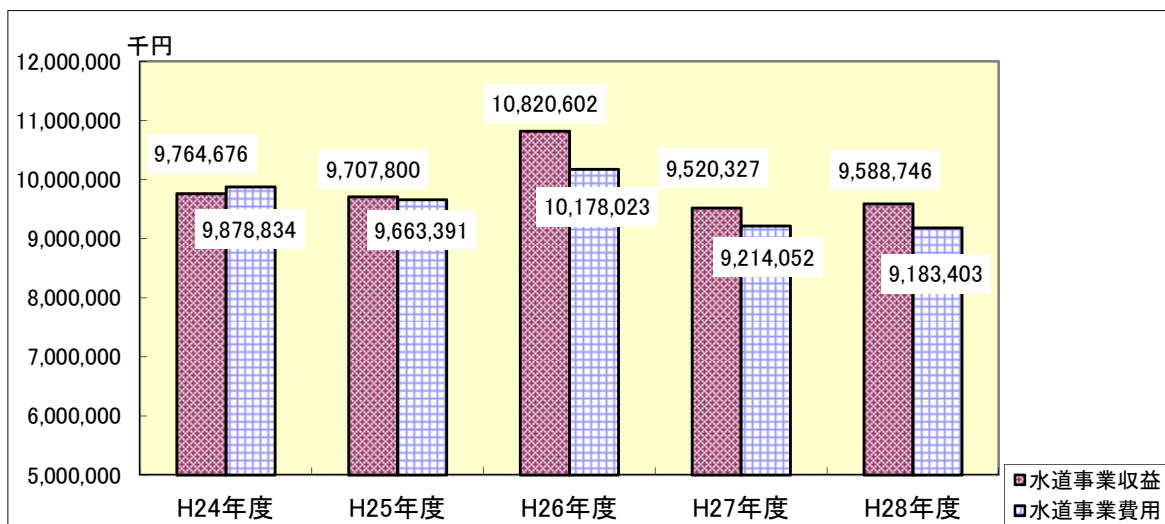


## 5. 給水原価グラフ

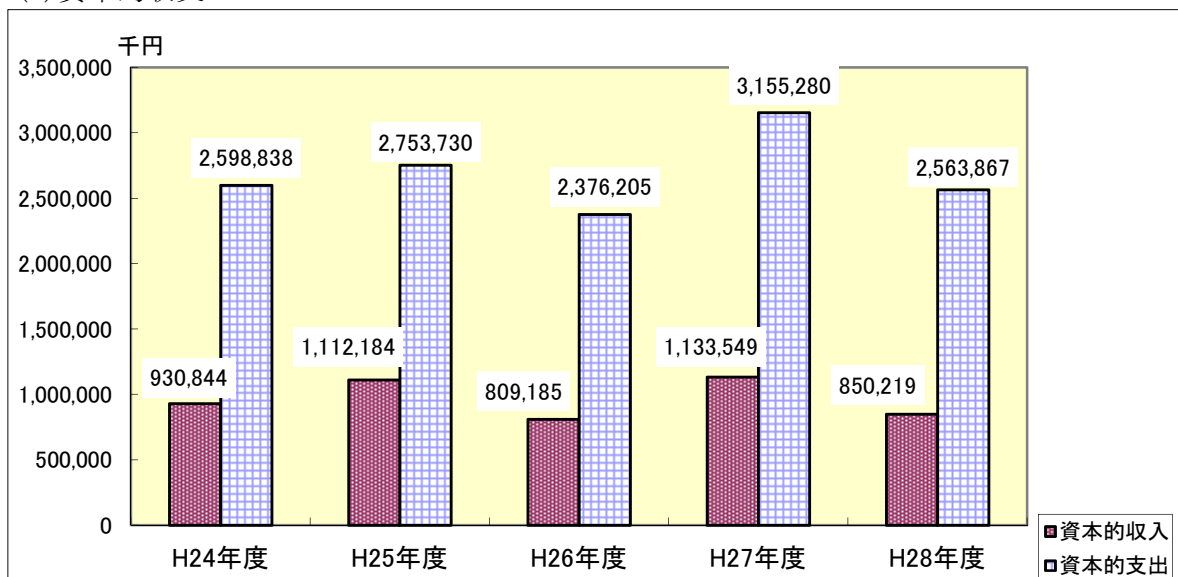


## 6. 推移グラフ

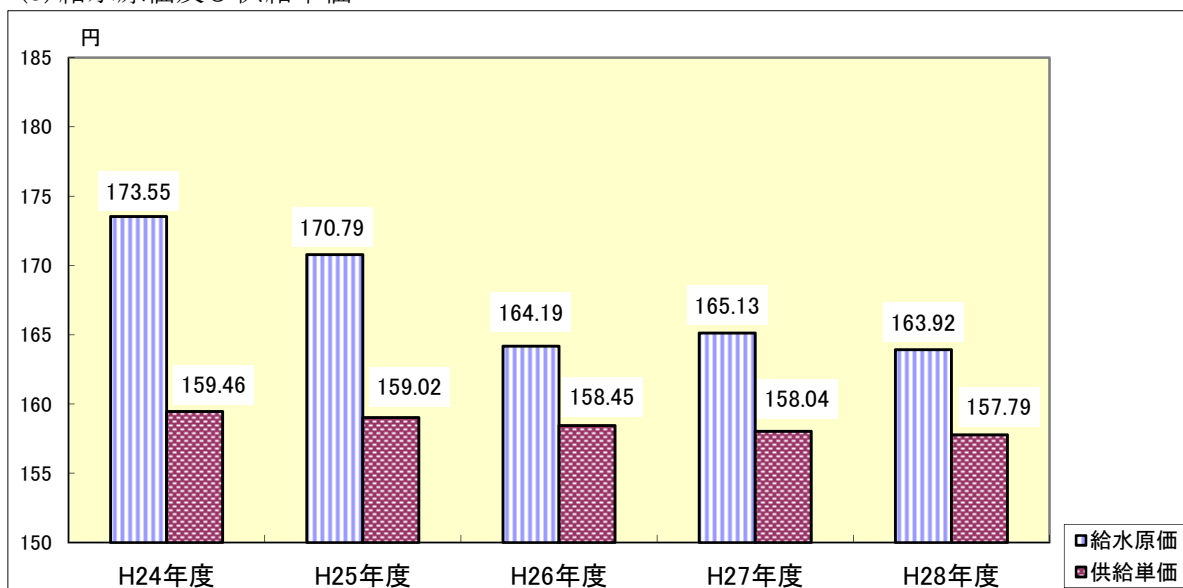
### (1) 収益的収支



### (2) 資本的収支



### (3) 給水原価及び供給単価



7. 経営指標

項目	単位	東大阪市			H28年度平均			算式	説明	
		H26	H27	H28	府下	類似都市	中核市			
収益性	総収支比率	%	106.3	103.3	104.4	115.0	114.7	118.0	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	損益計算上、総収益で総費用を賄うことができるかどうかを示す。100%以上の事業は健全経営といえる。
	経常収支比率	%	104.7	103.3	104.4	114.1	114.6	118.1	$\frac{\text{経常収益 (=営業収益+営業外収益)}}{\text{経常費用 (=営業費用+営業外費用)}} \times 100$	100%以下であることは、収益が均衡しておらず赤字であることを示し、独立採算制の原則により100%以上が良い。
	営業収支比率	%	104.1	102.7	103.2	106.9	109.0	114.6	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{営業費用-受託工事費用}} \times 100$	営業活動の能率を示すもので経営活動の成否が判断される。100%以下の場合には原価に見合う収益の確保に努める必要がある。
	累積欠損金比率	%	—	—	—	—	—	—	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益-受託工事収益}}$	各事業年度において発生した損失（赤字）額を未処理欠損金として振り替えたもののうち、繰越利益剰余金等で補填できなかったものの累積された赤字である。
資産状態	企業債元金償還金対減価償却額比率	%	53.2	54.1	56.9	53.9	44.6	55.6	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	内部留保資金である減価償却費で、企業債元金償還金が賄われているかを示す。数値が小さいほど資金的に余裕があるということを意味する。
財務比率	流動比率	%	269.2	233.3	255.1	362.5	367.7	319.3	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対して応ずべき流動資産が十分にあるかどうかを示し、数値が高いほど良い。
	自己資本構成比率	%	53.1	52.8	53.7	68.3	73.2	67.0	$\frac{\text{資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益}}{\text{負債・資本合計}} \times 100$	総資本に占める自己資本の割合を示し、数値は高いほど良いが、施設建設資金を企業債で調達するため比率は低い傾向にある。
	固定資産対長期資本比率	%	87.6	88.6	88.1	88.9	92.0	93.5	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益}} \times 100$	固定資産に対する調達原資の適合関係を判断するために用い、数値は100%以下で低いほど良い。100%を超える場合は不良債務が発生していることを意味する。

※平均：大阪府下・・・本市を含み町村を除く33市 類似都市・・・本市を含む21市 中核市・・・本市を含み船橋市、八王子市を除く42市  
 ※平成26年度より会計基準の見直しのため算出方法が変更



項目	単位	東大阪市			H28年度平均			算式	説明	
		H26	H27	H28	府下	類似都市	中核市			
施設の効率的性	施設利用率	%	57.0	56.5	56.0	61.0	67.2	63.5	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	施設の利用状況を総合的に判断するために用い、数値が高ければ施設の効率的な利用を意味し、低ければ施設が遊休していることを意味する。
	最大稼働率	%	63.5	62.9	62.3	68.6	73.8	70.2	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	現有施設の配水能力が過大投資なのか、逆に現有施設が将来にわたり適正な配水施設なのかを判断するために用い、数値は高いほど良いが、100%に近すぎるのも適当ではない。
	負荷率	%	89.8	89.8	89.9	88.9	91.1	90.5	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	施設の使用効率を判断するために用い、数値は100%に近づくほど施設の稼働状態が良いことを示す。
	固定資産使用効率	%	17.5	17.0	16.8	9.8	10.5	8.1	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	有形固定資産の使用効率を示し、数値は高いほど良い。
	配水管使用効率	%	57.2	56.5	55.6	38.9	34.1	25.2	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	配水管の使用効率を示し、数値が高いほど良いが、給水区域の人口密度の影響を受ける。

-64-

生産性	職員1人当たり 給水人口	人	3,108	3,000	3,098	4,369	5,060	3,917	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	事業規模に対する職員数の適否を検討することにより、労働生産性の良否を示す。数値は大きいほど良い。
	職員1人当たり 有収水量	m <sup>3</sup>	342,473	328,978	341,277	464,053	535,468	411,769	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	事業規模に対する職員数の適否を検討することにより、労働生産性の良否を示す。数値は大きいほど良い。
	職員1人当たり 営業収益	千円	57,318	54,716	56,665	79,982	87,612	70,554	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	事業規模に対する職員数の適否を検討することにより、労働生産性の良否を示すものである。数値は大きいほど良い。

料金	給水原価	円	164.2	165.1	163.9	156.5	145.9	150.3	$\frac{\text{経常費用(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)}}{\text{年間総有収水量}}$	水1m <sup>3</sup> 販売するのに、いくら費用を要するかを見る指標である。
	供給単価	円	158.5	158.0	157.8	164.4	153.9	166.6	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	水1m <sup>3</sup> の販売単価がいくらかを見る指標である。
	料金回収率	%	96.5	95.7	96.3	107.8	107.4	112.2	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	供給単価と給水原価との関係を見るもので、この比率が100%を下回っている場合、水を販売することに赤字を生じることになる。

※平均：大阪府下・・・本市を含み町村を除く33市 類似都市・・・本市を含む21市 中核市・・・本市を含み船橋市、八王子市を除く42市  
 ※平成26年度より会計基準の見直しのため算出方法が変更

項目	単位	東大阪市			H28年度平均			算式	説明	
		H26	H27	H28	府下	類似都市	中核市			
費用	給水収益に対する職員給与費	%	14.4	15.1	14.5	12.6	11.3	13.3	$\frac{\text{職員給与費（特別損失のうちの職員給与費を含む）}}{\text{給水収益}} \times 100$	職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すものであり、数値が高いほど固定費が増し、財政硬直化の原因になり経営悪化を意味する。
	給水収益に対する企業債利息	%	4.2	4.1	3.9	4.6	4.0	6.4	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すものである。数値は低いほど良い。
	給水収益に対する減価償却費	%	18.9	18.5	18.4	28.2	29.2	36.7	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示すものである。数値は低いほど良い。

※平均：大阪府下・・・本市を含み町村を除く33市 類似都市・・・本市を含む21市 中核市・・・本市を含み船橋市、八王子市を除く42市  
 ※平成26年度より会計基準の見直しのため算出方法が変更