

病院事業会計決算審査資料

別表 1	病院事業会計 損益計算書の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	166
別表 2	病院事業会計 収益の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	167
別表 3	病院事業会計 費用の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	168
別表 4	病院事業会計 貸借対照表の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	169
別表 5	病院事業会計 経営財務分析比較一覧表・・・・・・・・・・・・	170

別表 1 病院事業会計損益計算書の推移

(単位:円・%)

科目	年度	対前年度		3年度	2年度
	4年度	増減	増減率	決算額	決算額
医業収益	13,290,512,752	1,029,006,523	8.4	12,261,506,229	12,198,050,112
入院収益	8,615,077,550	1,018,411,260	13.4	7,596,666,290	7,677,081,824
外来収益	4,091,441,398	37,998,537	0.9	4,053,442,861	3,944,295,186
その他医業収益	583,993,804	△ 27,403,274	△ 4.5	611,397,078	576,673,102
医業費用	14,558,154,607	488,158,553	3.5	14,069,996,054	14,075,215,795
給与費	7,259,092,994	201,026,482	2.8	7,058,066,512	7,020,733,124
材料費	3,397,212,838	66,657,394	2.0	3,330,555,444	3,333,197,179
経費	2,872,010,463	218,767,693	8.2	2,653,242,770	2,666,188,052
減価償却費	982,107,072	7,210,287	0.7	974,896,785	948,815,976
資産減耗費	13,730,308	△ 13,113,242	△ 48.9	26,843,550	81,716,921
研究研修費	34,000,932	7,609,939	28.8	26,390,993	24,564,543
医業損益	△ 1,267,641,855	540,847,970	29.9	△ 1,808,489,825	△ 1,877,165,683
医業外収益	3,187,437,017	△ 446,011,958	△ 12.3	3,633,448,975	2,634,505,686
受取利息及び配当金	4,131,727	1,008,816	32.3	3,122,911	3,352,892
他会計補助金	142,627,000	24,516,000	20.8	118,111,000	111,079,000
他会計負担金	509,444,000	△ 169,304,000	△ 24.9	678,748,000	607,478,000
補助金	2,026,749,000	△ 191,394,000	△ 8.6	2,218,143,000	1,323,805,000
長期前受金戻入	423,319,204	△ 12,122,536	△ 2.8	435,441,740	439,210,267
その他医業外収益	81,166,086	△ 98,716,238	△ 54.9	179,882,324	149,580,527
医業外費用	912,240,045	△ 5,813,383	△ 0.6	918,053,428	917,116,900
支払利息及び企業債取扱諸費	165,909,054	△ 14,418,450	△ 8.0	180,327,504	195,724,660
長期前払消費税償却	49,186,566	△ 3,479,068	△ 6.6	52,665,634	54,221,433
雑支出	697,144,425	12,084,135	1.8	685,060,290	667,170,807
経常損益	1,007,555,117	100,649,395	11.1	906,905,722	△ 159,776,897
特別利益	54,711,832	△ 56,293,278	△ 50.7	111,005,110	44,978,853
固定資産売却益	—	—	皆減	1,274,625	—
過年度損益修正益	54,711,832	△ 55,018,653	△ 50.1	109,730,485	44,978,853
特別損失	51,212,150	30,222,474	144.0	20,989,676	18,294,201
過年度損益修正損	51,212,150	30,222,474	144.0	20,989,676	18,294,201
当年度純損益	1,011,054,799	14,133,643	1.4	996,921,156	△ 133,092,245
前年度繰越利益剰余金(△繰越欠損金)	1,720,460,194	946,921,156	122.4	773,539,038	906,631,283
当年度未処分利益剰余金(△未処理欠損金)	2,731,514,993	961,054,799	54.3	1,770,460,194	773,539,038

別表 2 病院事業会計 収益の推移

(単位:円・%)

科目	年度	4年度	対前年度		3年度	2年度
		決算額	増減	増減率	決算額	決算額
医 業 収 益		13,290,512,752	1,029,006,523	8.4	12,261,506,229	12,198,050,112
入 院 収 益		8,615,077,550	1,018,411,260	13.4	7,596,666,290	7,677,081,824
内 科		1,297,041,836	233,922,133	22.0	1,063,119,703	517,255,549
血液内科		399,147,425	47,392,150	13.5	351,755,275	356,720,638
循環器内科		1,212,839,199	195,645,538	19.2	1,017,193,661	1,294,589,487
消化器内科		770,595,986	139,359,654	22.1	631,236,332	592,716,117
外科		1,150,396,887	57,170,518	5.2	1,093,226,369	1,529,992,926
消化器外科	(外科に含む)	—	—	—	(外科に含む)	(外科に含む)
呼吸器外科		465,371,190	△ 27,238,266	△ 5.5	492,609,456	(外科に含む)
乳腺外科		251,028,894	28,531,122	12.8	222,497,772	268,667,146
産婦人科		758,517,391	18,818,490	2.5	739,698,901	728,624,922
小児科		492,532,000	133,821,520	37.3	358,710,480	349,545,102
その他の診療科		1,817,606,742	190,988,401	11.7	1,626,618,341	2,038,969,937
外 来 収 益		4,091,441,398	37,998,537	0.9	4,053,442,861	3,944,295,186
内 科		193,762,701	△ 76,045,830	△ 28.2	269,808,531	279,942,287
血液内科		308,179,577	6,281,002	2.1	301,898,575	246,434,804
循環器内科		181,550,457	11,425,387	6.7	170,125,070	98,076,776
消化器内科		247,623,407	35,381,365	16.7	212,242,042	184,440,434
外科		569,967,930	929,128	0.2	569,038,802	722,385,800
消化器外科	(外科に含む)	—	—	—	(外科に含む)	(外科に含む)
呼吸器外科		304,443,231	51,935,051	20.6	252,508,180	(外科に含む)
乳腺外科		492,759,833	△ 8,358,264	△ 1.7	501,118,097	529,051,804
産婦人科		137,582,590	△ 2,410,262	△ 1.7	139,992,852	125,589,365
小児科		477,208,010	25,464,985	5.6	451,743,025	365,015,502
救急診療科		232,896,495	△ 11,557,053	△ 4.7	244,453,548	213,232,103
その他の診療科		945,467,167	4,953,028	0.5	940,514,139	1,180,126,311
そ の 他 医 業 収 益		583,993,804	△ 27,403,274	△ 4.5	611,397,078	576,673,102
室料差額収益		139,762,800	232,080	0.2	139,530,720	149,127,950
公衆衛生活動収益		23,906,002	△ 59,821,101	△ 71.4	83,727,103	15,399,827
医療相談収益		68,190,211	△ 10,804,703	△ 13.7	78,994,914	101,116,059
一般会計負担金		324,116,000	46,256,000	16.6	277,860,000	269,790,000
その他医業収益		28,018,791	△ 3,265,550	△ 10.4	31,284,341	41,239,266
医 業 外 収 益		3,187,437,017	△ 446,011,958	△ 12.3	3,633,448,975	2,634,505,686
受取利息及び配当金(預金利息)		4,131,727	1,008,816	32.3	3,122,911	3,352,892
他会計補助金(一般会計補助金)		142,627,000	24,516,000	20.8	118,111,000	111,079,000
他会計負担金(一般会計負担金)		509,444,000	△ 169,304,000	△ 24.9	678,748,000	607,478,000
補 助 金		2,026,749,000	△ 191,394,000	△ 8.6	2,218,143,000	1,323,805,000
国庫補助金		9,534,000	△ 84,073,000	△ 89.8	93,607,000	208,655,000
府補助金		2,017,215,000	△ 107,321,000	△ 5.1	2,124,536,000	1,115,150,000
長期前受金戻入		423,319,204	△ 12,122,536	△ 2.8	435,441,740	439,210,267
そ の 他 医 業 外 収 益		81,166,086	△ 98,716,238	△ 54.9	179,882,324	149,580,527
不用品売却収益		0	0	0.0	0	86,546
その他医業外収益		81,166,086	△ 98,716,238	△ 54.9	179,882,324	149,493,981
特 別 利 益		54,711,832	△ 56,293,278	△ 50.7	111,005,110	44,978,853
固定資産売却益		—	△ 1,274,625	皆減	1,274,625	—
過年度損益修正益		54,711,832	△ 55,018,653	△ 50.1	109,730,485	44,978,853
収 益 合 計		16,532,661,601	526,701,287	3.3	16,005,960,314	14,877,534,651

別表 3 病院事業会計費用の推移

(単位:円・%)

科目	年度	対前年度		3年度	2年度
	4年度	増減	増減率	決算額	決算額
医業費用	14,558,154,607	488,158,553	3.5	14,069,996,054	14,075,215,795
給与費	7,259,092,994	201,026,482	2.8	7,058,066,512	7,020,733,124
給料	2,951,959,157	92,377,433	3.2	2,859,581,724	2,707,635,501
手当	2,469,771,257	115,120,619	4.9	2,354,650,638	2,482,599,628
報酬	292,000	58,000	24.8	234,000	215,000
法定福利費	904,284,279	△ 17,566,111	△ 1.9	921,850,390	861,926,146
退職給付費	484,663,301	△ 6,828,459	△ 1.4	491,491,760	529,479,849
賞与引当金繰入額	375,887,000	15,508,000	4.3	360,379,000	368,983,000
法定福利費引当金繰入額	72,236,000	2,357,000	3.4	69,879,000	69,894,000
材料費	3,397,212,838	66,657,394	2.0	3,330,555,444	3,333,197,179
薬品費	2,203,981,337	64,842,537	3.0	2,139,138,800	2,110,448,365
診療材料費	1,193,231,501	1,814,857	0.2	1,191,416,644	1,222,748,814
経費	2,872,010,463	218,767,693	8.2	2,653,242,770	2,666,188,052
厚生福利費	11,737,847	389,465	3.4	11,348,382	11,067,198
報償費	1,275,423	535,410	72.4	740,013	725,087
旅費交通費	297,136	213,918	257.1	83,218	80,827
消耗品費	30,889,428	1,969,472	6.8	28,919,956	26,483,414
消耗備品費	20,546,456	△ 3,930,415	△ 16.1	24,476,871	19,314,765
光熱水費	320,795,264	78,398,313	32.3	242,396,951	244,481,138
燃料費	164,734	14,056	9.3	150,678	125,280
食料費	57,204	11,390	24.9	45,814	27,037
印刷製本費	17,189,630	△ 754,855	△ 4.2	17,944,485	14,548,941
修繕費	6,800	6,800	皆増	0	33,780
保険料	16,745,239	△ 2,966,921	△ 15.1	19,712,160	21,312,441
賃借料	45,423,317	3,605,637	8.6	41,817,680	47,284,555
委託料	2,352,386,303	139,871,278	6.3	2,212,515,025	2,251,438,724
通信運搬費	5,592,782	△ 205,321	△ 3.5	5,798,103	5,709,199
諸会費	2,568,280	162,785	6.8	2,405,495	2,426,135
手数料	31,354,954	△ 2,085,480	△ 6.2	33,440,434	15,856,276
負担金	5,464,158	2,073,327	61.1	3,390,831	3,008,413
交際費	28,000	△ 52,000	△ 65.0	80,000	33,500
貸倒引当金繰入額	8,073,395	970,310	13.7	7,103,085	1,210,470
雑費	1,414,113	540,524	61.9	873,589	1,020,872
減価償却費	982,107,072	7,210,287	0.7	974,896,785	948,815,976
建物減価償却費	277,304,948	1,050,453	0.4	276,254,495	273,570,605
建物附帯設備減価償却費	135,335,682	27,062,935	25.0	108,272,747	134,075,711
構築物減価償却費	13,747,351	640,795	4.9	13,106,556	13,316,227
器械備品減価償却費	555,719,091	△ 21,543,896	△ 3.7	577,262,987	527,853,433
資産減耗費	13,730,308	△ 13,113,242	△ 48.9	26,843,550	81,716,921
たな卸資産減耗費	7,555,066	1,035,515	15.9	6,519,551	5,872,102
固定資産除却費	6,175,242	△ 14,148,757	△ 69.6	20,323,999	75,844,819
研究研修費	34,000,932	7,609,939	28.8	26,390,993	24,564,543
研究材料費	1,410,378	△ 451,434	△ 24.2	1,861,812	3,480,317
謝金	0	△ 27,273	皆減	27,273	63,636
図書費	10,839,629	1,114,428	11.5	9,725,201	9,818,721
旅費	10,561,617	7,249,481	218.9	3,312,136	951,609
研究雑費	11,189,308	△ 275,263	△ 2.4	11,464,571	10,250,260
医業外費用	912,240,045	△ 5,813,383	△ 0.6	918,053,428	917,116,900
支払利息及び企業債取扱諸費	165,909,054	△ 14,418,450	△ 8.0	180,327,504	195,724,660
企業債利息	165,909,054	△ 14,418,450	△ 8.0	180,327,504	195,724,660
長期前払消費税償却	49,186,566	△ 3,479,068	△ 6.6	52,665,634	54,221,433
雑支出	697,144,425	12,084,135	1.8	685,060,290	667,170,807
特別損失	51,212,150	30,222,474	144.0	20,989,676	18,294,201
過年度損益修正損	51,212,150	30,222,474	144.0	20,989,676	18,294,201
費用合計	15,521,606,802	512,567,644	3.4	15,009,039,158	15,010,626,896

別表 4 病院事業会計 貸借対照表の推移

(単位:円・%)

科目	年度	対前年度		3年度	2年度
	4年度	増減	増減率	決算額	決算額
固定資産	13,675,266,267	△ 269,151,932	△ 1.9	13,944,418,199	14,075,959,144
有形固定資産	13,637,934,631	△ 219,965,366	△ 1.6	13,857,899,997	13,936,775,308
土地	3,465,722,244	0	0.0	3,465,722,244	3,465,722,244
建物	6,096,304,986	△ 277,304,948	△ 4.4	6,373,609,934	6,605,967,358
建物附帯設備	1,902,227,436	204,034,318	12.0	1,698,193,118	1,372,665,536
構築物	243,678,951	△ 13,747,351	△ 5.3	257,426,302	270,532,858
器械備品	1,929,971,014	△ 132,885,298	△ 6.4	2,062,856,312	2,221,795,225
車両	—	—	皆減	62,087	62,087
その他有形固定資産	30,000	0	0.0	30,000	30,000
無形固定資産	141,800	0	0.0	141,800	141,800
電話加入権	141,800	0	0.0	141,800	141,800
投資その他の資産	37,189,836	△ 49,186,566	△ 56.9	86,376,402	139,042,036
長期前払消費税	37,189,836	△ 49,186,566	△ 56.9	86,376,402	139,042,036
流動資産	10,394,743,140	1,085,182,332	11.7	9,309,560,808	7,623,125,597
現金預金	7,615,770,354	862,330,260	12.8	6,753,440,094	5,115,977,078
未収金	2,707,963,769	236,141,304	9.6	2,471,822,465	2,442,008,369
貸倒引当金	△ 8,873,440	△ 1,770,355	△ 24.9	△ 7,103,085	△ 3,382,593
貯蔵品	71,104,297	△ 11,501,152	△ 13.9	82,605,449	59,663,983
前払費用	8,778,160	△ 17,725	△ 0.2	8,795,885	8,843,760
前払金	0	0	0.0	0	15,000
資産合計	24,070,009,407	816,030,400	3.5	23,253,979,007	21,699,084,741

科目	年度	対前年度		3年度	2年度
	4年度	増減	増減率	決算額	決算額
負債合計	18,409,183,957	△ 295,024,399	△ 1.6	18,704,208,356	18,246,235,246
固定負債	11,898,958,425	△ 896,892,981	△ 7.0	12,795,851,406	13,046,192,480
企業債	9,354,969,445	△ 1,143,602,197	△ 10.9	10,498,571,642	11,062,816,871
引当金	2,437,385,669	246,709,216	11.3	2,190,676,453	1,876,772,298
その他固定負債	106,603,311	0	0.0	106,603,311	106,603,311
流動負債	4,473,994,732	276,968,786	6.6	4,197,025,946	3,953,469,022
企業債	1,331,602,197	△ 1,643,032	△ 0.1	1,333,245,229	1,311,302,176
未払金	2,461,118,587	217,724,074	9.7	2,243,394,513	2,058,123,107
引当金	637,840,567	59,405,934	10.3	578,434,633	518,816,175
その他流動負債	43,433,381	1,481,810	3.5	41,951,571	65,227,564
繰延収益	2,036,230,800	324,899,796	19.0	1,711,331,004	1,246,573,744
長期前受金	6,760,103,626	746,060,000	12.4	6,014,043,626	5,133,844,626
長期前受金収益化累計額	△ 4,723,872,826	△ 421,160,204	△ 9.8	△ 4,302,712,622	△ 3,887,270,882
資本合計	5,660,825,450	1,111,054,799	24.4	4,549,770,651	3,452,849,495
資本金	2,797,285,457	100,000,000	3.7	2,697,285,457	2,597,285,457
剰余金	2,863,539,993	1,011,054,799	54.6	1,852,485,194	855,564,038
資本剰余金	18,025,000	0	0.0	18,025,000	18,025,000
補助金	18,025,000	0	0.0	18,025,000	18,025,000
利益剰余金	2,845,514,993	1,011,054,799	55.1	1,834,460,194	837,539,038
減債積立金	114,000,000	50,000,000	78.1	64,000,000	64,000,000
当年度未処分利益剰余金	2,731,514,993	961,054,799	54.3	1,770,460,194	773,539,038
負債・資本合計	24,070,009,407	816,030,400	3.5	23,253,979,007	21,699,084,741

別表 5 病院事業会計経営財務

項目	単位	算式	指標説明
病床数	床	一般病床数	
一般病床利用率	%	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$	
経常収支比率	%	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	この比率が100%以上を超えている場合は経常利益が生じている状態であり、高いほど良い。
医業収支比率	%	$\frac{\text{医業収益}}{\text{医業費用}} \times 100$	業務活動の能率を示すもので、この比率が100%を超えている場合は医業利益が生じている状態であり、高いほど良い。
修正医業収支比率	%	$\frac{\text{医業収益}-\text{他会計負担金}}{\text{医業費用}} \times 100$	本業である医業活動から生じる医業費用に対する医業収益の割合を示すもので、この比率が100%を超えている場合は独立採算で成り立っている状態であり、高いほど良い。
医業収益に対する職員給与費の割合	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{医業収益}} \times 100$	労働分配率という。平均給与の上昇がある場合はこの比率が大きくなる。
職員1人1日あたり患者数	人	$\frac{\text{年延入院} + \text{外来患者数}}{\text{年延職員数}}$	
患者1人1日あたり診療収入	円	入院 $\frac{\text{入院収益}}{\text{年延入院患者数}}$ 外来 $\frac{\text{外来収益}}{\text{年延外来患者数}}$ 計 $\frac{\text{入院} + \text{外来収益}}{\text{年延入院} + \text{外来患者数}}$	
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本} + \text{合計}} \times 100$	この比率は高いほど良い。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	この比率が100%を超えると、短期間に返済の必要な資金を固定資産に投入している状態であるため、100%以下が望ましい。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対してこれに応ずる流動資産が十分にあるか、その割合を示すもので、通常200%以上なら安全とされている。
当座比率	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	この比率は、100%以上が望ましい。
繰入金比率	%	収益的収入に対する繰入額 $\frac{\text{繰入額}}{\text{収益的収入}} \times 100$ 資本金的収入に対する繰入額 $\frac{\text{繰入額}}{\text{資本金的収入}} \times 100$	この比率が高いほど繰入額が大きいことを示す。
未収金回転率	回	$\frac{\text{医業収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	この回転率が高いほど、債権が未回収のまま残留する期間が短く、早く回収されることを示す。
企業債償還額対減価償却費比率	%	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	この比率が100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなるため、投資の健全性が損なわれることになる。
料金収入に対する企業債元利償還金比率	%	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{入院収益} + \text{外来収益}} \times 100$	この比率は、低いほど良い。

(注1) 同規模病院とは、総務省編「地方公営企業年鑑」の病院事業における経営規模区分が「一般病院」で「300床以上400床未満」に該当する数値。

(注2) 府内5市とは、大阪府内（大阪市及び堺市を除く）の一般病床数300床以上500床未満の市立病院の平均。

(注3) 同規模病院及び府内5市は、前年度の数値を掲載している。

分 析 比 較 一 覧 表

項 目	単位	八 尾 市			同規模病院 3年度	府 内 5 市 3年度	府内300床以上500床未満 (3年度)				
		4年度	3年度	2年度			岸和田市	池田市	枚方市	箕面市	
病 床 数	床	380	380	380	315	358	400	364	327	317	
一般病床利用率	%	70.2	69.5	75.1	67.5	71.5	63.4	77.2	72.3	75.3	
経常収支比率	%	106.5	106.1	98.9	106.9	110.8	115.2	112.2	114.9	105.4	
医業収支比率	%	91.3	87.1	86.7	85.8	90.0	90.0	97.8	89.8	85.1	
修正医業収支比率	%	89.1	85.2	84.8	83.2	88.3	88.1	97.3	86.0	85.0	
医業収益に対する職員給与費の割合	%	54.4	57.3	57.3	60.7	57.8	55.2	51.2	57.4	68.1	
職員1人1日あたり 患者数	医師	入院	2.8	2.8	3.2	3.6	2.4	2.0	2.1	2.6	2.4
		外来	5.1	5.2	5.3	6.3	4.8	4.9	4.2	5.1	4.8
		計	7.9	8.0	8.5	9.9	7.2	6.9	6.3	7.7	7.2
	看護 職員	入院	0.9	1.0	1.0	0.8	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7
		外来	1.6	1.9	1.6	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4	1.5
		計	2.5	2.9	2.6	2.1	2.2	2.0	2.1	2.1	2.2
患者1人1日あたり 診療収入	入院	88,444	78,828	73,688	53,348	70,643	71,787	75,363	64,203	63,032	
	外来	23,048	22,649	22,619	14,963	18,732	20,578	20,893	14,835	14,706	
	入院・外来	46,218	42,312	41,719	28,918	35,755	35,816	38,792	31,256	30,599	
自己資本構成比率	%	32.0	26.9	21.7	/	37.6	38.4	43.7	22.6	56.2	
固定資産対長期資本比率	%	69.8	73.2	79.3	/	81.1	89.5	88.4	71.4	82.9	
流 動 比 率	%	232.3	221.8	192.8	/	206.9	151.9	149.5	285.2	226.1	
当 座 比 率	%	230.6	219.6	191.1	/	203.4	148.5	148.3	278.5	222.3	
繰入金比率	収 益	5.9	6.7	6.6	9.2	4.9	6.5	1.0	9.2	0.9	
	資 本	79.2	45.7	58.4	48.3	38.1	43.0	55.2	45.8	0.8	
未収金回転率	回	5.1	5.0	5.4	/	4.8	4.7	4.8	4.9	4.8	
企業債償還額対減価償却費比率	%	238.6	243.1	268.1	197.2	172.4	230.8	178.0	183.1	27.2	
料金収入に対する企業債元利償還金比率	%	11.8	12.8	13.4	12.9	10.5	14.7	12.6	10.7	1.8	

水道事業会計決算審査資料

別表 1	水道事業会計 損益計算書の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	196
別表 2	水道事業会計 費用の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	197
別表 3	水道事業会計 貸借対照表の推移・・・・・・・・・・・・・・・・	198
別表 4	水道事業会計 経営財務分析比較一覧表・・・・・・・・・・・・	200

別表 1

水道事業会計損益計算書の推移

(単位：円・%)

科 目	年 度	対前年度		3 年 度	2 年 度
	4 年 度	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額
営業収益	4,819,166,722	△ 304,348,027	△ 5.9	5,123,514,749	5,002,896,070
給水収益	4,499,130,925	△ 394,443,179	△ 8.1	4,893,574,104	4,616,928,544
受託工事収益	172,996,095	91,333,259	111.8	81,662,836	197,614,022
その他営業収益	147,039,702	△ 1,238,107	△ 0.8	148,277,809	188,353,504
営業費用	4,947,320,960	111,489,816	2.3	4,835,831,144	4,959,084,398
原水及び浄水費	2,534,354,296	△ 12,061,424	△ 0.5	2,546,415,720	2,474,649,209
配水費	227,090,810	△ 63,829,725	△ 21.9	290,920,535	301,269,123
給水費	251,560,664	7,771,121	3.2	243,789,543	259,042,492
受託工事費	147,876,601	55,400,380	59.9	92,476,221	209,715,662
業務費	308,801,901	31,482,238	11.4	277,319,663	294,266,049
総係費	288,003,571	17,820,136	6.6	270,183,435	267,364,246
減価償却費	1,161,943,136	65,908,158	6.0	1,096,034,978	1,101,657,680
資産減耗費	27,658,160	8,985,213	48.1	18,672,947	51,115,415
その他営業費用	31,821	13,719	75.8	18,102	4,522
営業損益	△ 128,154,238	△ 415,837,843	△ 144.5	287,683,605	43,811,672
営業外収益	637,033,026	372,228,600	140.6	264,804,426	647,610,169
受取利息及び配当金	2,357,807	△ 1,324,381	△ 36.0	3,682,188	3,621,476
他会計補助金	374,877,000	368,815,000	6,084.0	6,062,000	377,196,000
加入金	111,420,000	△ 60,000	△ 0.1	111,480,000	123,280,000
長期前受金戻入	122,073,611	1,333,597	1.1	120,740,014	119,362,239
雑収益	26,304,608	3,464,384	15.2	22,840,224	24,150,454
営業外費用	215,366,010	35,282,212	19.6	180,083,798	252,706,282
支払利息及び 企業債取扱諸費	156,896,099	△ 16,466,398	△ 9.5	173,362,497	193,255,215
雑支出	58,469,911	51,748,610	769.9	6,721,301	59,451,067
経常損益	293,512,778	△ 78,891,455	△ 21.2	372,404,233	438,715,559
特別利益	704,329	△ 2,469,869	△ 77.8	3,174,198	—
固定資産売却益	704,329	△ 2,100,711	△ 74.9	2,805,040	—
その他特別利益	—	△ 369,158	皆減	369,158	—
特別損失	—	△ 47,344,347	皆減	47,344,347	1,543,200
固定資産売却損	—	△ 21,538,298	皆減	21,538,298	—
その他特別損失	—	△ 25,806,049	皆減	25,806,049	—
過年度損益修正損	—	—	—	—	1,543,200
当年度純損益	294,217,107	△ 34,016,977	△ 10.4	328,234,084	437,172,359
前年度繰越利益剰余金	10,250,178	494,070	5.1	9,756,108	73,945,988
その他未処分利益剰余金変動額	175,000,000	△ 111,000,000	△ 38.8	286,000,000	403,000,000
当年度未処分利益剰余金	479,467,285	△ 144,522,907	△ 23.2	623,990,192	914,118,347

別表 2 水道事業会計費用の推移

(単位：円・%)

年度 科目	4 年度		対前年度		3 年度		2 年度	
	決算額	増減	増減率	決算額	決算額	決算額	決算額	
人件費	522,906,169	△ 19,457,935	△ 3.6	542,364,104	590,096,272			
給料	236,163,306	△ 12,481,315	△ 5.0	248,644,621	268,679,895			
手当等	126,425,052	△ 6,611,913	△ 5.0	133,036,965	151,636,195			
賞与引当金繰入	33,846,415	△ 1,737,714	△ 4.9	35,584,129	39,305,783			
報酬	720,000	0	0.0	720,000	960,000			
退職給付費	41,804,730	5,799,352	16.1	36,005,378	32,719,452			
法定福利費	77,342,099	△ 4,156,707	△ 5.1	81,498,806	89,192,353			
法定福利費引当金繰入	6,604,567	△ 269,638	△ 3.9	6,874,205	7,602,594			
物件費その他経費	4,639,780,801	118,885,616	2.6	4,520,895,185	4,623,237,608			
旅費	234,961	207,259	748.2	27,702	82,728			
被服費	3,200	△ 1,024,400	△ 99.7	1,027,600	123,200			
備消耗品費	5,948,990	218,163	3.8	5,730,827	5,698,442			
燃料費	1,342,589	90,117	7.2	1,252,472	1,093,181			
光熱水費	8,612,087	2,102,046	32.3	6,510,041	5,799,621			
印刷製本費	4,905,220	1,116,850	29.5	3,788,370	4,354,645			
通信運搬費	28,687,318	△ 259,479	△ 0.9	28,946,797	29,167,393			
広告宣伝費	352,135	△ 4,773	△ 1.3	356,908	390,161			
委託料	352,526,248	33,149,072	10.4	319,377,176	332,934,733			
手数料	17,451,816	377,590	2.2	17,074,226	17,237,328			
賃借料	5,726,403	△ 7,019,043	△ 55.1	12,745,446	12,764,502			
修繕費	172,326,212	△ 2,298,605	△ 1.3	174,624,817	181,233,943			
動力費	149,895,857	33,723,833	29.0	116,172,024	106,771,541			
薬品費	26,600	13,400	101.5	13,200	6,600			
路面復旧費	22,635,146	7,665,828	51.2	14,969,318	14,149,106			
材料費	3,005,551	377,835	14.4	2,627,716	9,855,319			
受水費	2,222,866,080	△ 28,164,240	△ 1.3	2,251,030,320	2,182,507,780			
外注請負費	225,122,100	14,686,737	7.0	210,435,363	299,277,819			
研修費	742,780	△ 2,714	△ 0.4	745,494	916,171			
交際費	5,000	5,000	皆増	0	36,940			
食糧費	1,598	△ 102	△ 6.0	1,700	796			
補償費	165,455	96,755	140.8	68,700	50,000			
報償費	0	0	0.0	0	0			
厚生費	1,218,481	20,946	1.7	1,197,535	1,276,741			
負担金	4,586,354	2,176,959	90.4	2,409,395	2,947,507			
保険料	1,736,857	82,683	5.0	1,654,174	1,617,702			
公課費	227,900	△ 33,400	△ 12.8	261,300	349,300			
貸倒引当金繰入	4,391,636	△ 1,554,284	△ 26.1	5,945,920	5,532,310			
雑費	37,100	△ 8,710	△ 19.0	45,810	35,000			
有形固定資産減価償却費	1,126,501,293	65,098,158	6.1	1,061,403,135	1,069,869,837			
無形固定資産減価償却費	35,441,843	810,000	2.3	34,631,843	31,787,843			
固定資産除却費	27,658,160	11,194,728	68.0	16,463,432	26,340,679			
たな卸資産減耗費	0	△ 2,209,515	皆減	2,209,515	24,774,736			
材料売却原価	31,821	13,719	75.8	18,102	4,522			
企業債利息	156,896,099	△ 16,466,398	△ 9.5	173,362,497	193,255,215			
その他雑支出	58,469,911	51,748,610	769.9	6,721,301	59,451,067			
固定資産売却損	—	△ 21,538,298	皆減	21,538,298	—			
その他特別損失	—	△ 25,506,711	皆減	25,506,711	—			
過年度損益修正損	—	—	—	—	1,543,200			
合計	5,162,686,970	99,427,681	2.0	5,063,259,289	5,213,333,880			

別表 3

水道事業会計

		資 産				
科 目	年 度	4 年 度	対前年度		3 年 度	2 年 度
		決 算 額	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額
固 定 資 産		30,101,420,064	642,010,407	2.2	29,459,409,657	28,471,385,571
有形固定資産		30,032,994,520	677,122,250	2.3	29,355,872,270	28,337,266,341
土 地		2,054,948,504	0	0.0	2,054,948,504	2,108,288,944
建 物		2,376,575,653	△ 55,511,471	△ 2.3	2,432,087,124	2,487,598,595
構 築 物		22,287,194,105	1,056,403,581	5.0	21,230,790,524	21,051,530,540
機械及び装置		2,775,172,393	△ 256,396,940	△ 8.5	3,031,569,333	2,434,282,312
車両運搬具		12,472,399	△ 1,015,600	△ 7.5	13,487,999	11,840,029
工具器具及び備品		193,151,435	△ 20,614,300	△ 9.6	213,765,735	88,415,050
建設仮勘定		333,480,031	△ 45,743,020	△ 12.1	379,223,051	155,310,871
無形固定資産		68,425,544	△ 35,111,843	△ 33.9	103,537,387	134,119,230
電話加入権		321,740	0	0.0	321,740	321,740
施設利用権		52,401,804	△ 3,853,903	△ 6.9	56,255,707	60,109,610
その他無形固定資産		15,702,000	△ 31,257,940	△ 66.6	46,959,940	73,687,880
流 動 資 産		4,765,956,337	△ 241,121,963	△ 4.8	5,007,078,300	5,070,856,920
現金預金		3,628,854,513	295,914,458	8.9	3,332,940,055	4,072,803,070
未 収 金		915,277,229	△ 585,057,906	△ 39.0	1,500,335,135	948,533,928
貸倒引当金		△ 28,637,826	3,312,772	10.4	△ 31,950,598	△ 34,319,815
貯 蔵 品		68,565,333	2,781,560	4.2	65,783,773	61,141,138
前 払 費 用		1,064,388	469,362	78.9	595,026	679,366
前 払 金		179,213,720	41,373,637	30.0	137,840,083	21,078,897
その他流動資産		1,618,980	84,154	5.5	1,534,826	940,336
資産合計		34,867,376,401	400,888,444	1.2	34,466,487,957	33,542,242,491

貸 借 対 照 表 の 推 移

(単位：円・%)

負 債 ・ 資 本					
年 度 科 目	4 年 度	対 前 年 度		3 年 度	2 年 度
	決 算 額	増 減	増 減 率	決 算 額	決 算 額
固 定 負 債	11,935,292,126	72,860,588	0.6	11,862,431,538	11,945,221,284
企業債	11,330,500,754	56,539,765	0.5	11,273,960,989	11,378,620,897
引当金	604,791,372	16,320,823	2.8	588,470,549	566,600,387
流 動 負 債	2,240,998,718	△ 67,844,899	△ 2.9	2,308,843,617	1,946,936,046
企業債	983,760,235	△ 23,499,672	△ 2.3	1,007,259,907	977,156,101
未払金	752,868,827	△ 81,466,650	△ 9.8	834,335,477	532,501,943
前受金	27,005,808	6,253,113	30.1	20,752,695	18,377,755
引当金	77,209,588	12,642,912	19.6	64,566,676	53,226,560
その他流動負債	400,154,260	18,225,398	4.8	381,928,862	365,673,687
繰 延 収 益	2,463,680,752	42,483,648	1.8	2,421,197,104	2,477,224,547
長期前受金	5,727,387,752	158,144,519	2.8	5,569,243,233	5,511,658,089
長期前受金収益化累計額	△ 3,263,707,000	△ 115,660,871	△ 3.7	△ 3,148,046,129	△ 3,034,433,542
負債合計	16,639,971,596	47,499,337	0.3	16,592,472,259	16,369,381,877
資 本 金	16,479,870,364	465,912,014	2.9	16,013,958,350	15,118,675,111
剰 余 金	1,747,534,441	△ 112,522,907	△ 6.0	1,860,057,348	2,054,185,503
資本剰余金	952,067,156	0	0.0	952,067,156	952,067,156
受贈財産評価額	217,745,129	0	0.0	217,745,129	217,745,129
補助金	133,414,000	0	0.0	133,414,000	133,414,000
工事負担金	600,908,027	0	0.0	600,908,027	600,908,027
利益剰余金	795,467,285	△ 112,522,907	△ 12.4	907,990,192	1,102,118,347
建設改良積立金	316,000,000	32,000,000	11.3	284,000,000	188,000,000
当年度未処分利益剰余金	479,467,285	△ 144,522,907	△ 23.2	623,990,192	914,118,347
資本合計	18,227,404,805	353,389,107	2.0	17,874,015,698	17,172,860,614
負債・資本合計	34,867,376,401	400,888,444	1.2	34,466,487,957	33,542,242,491

別表 4

水道事業会計

項目 (単位)	算式	説明
給水人口 (人)		
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	この比率は高いほど良い。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	この比率が100%を超えることは、短期間に返済の必要な資金を固定資産に投入していることになる。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対してこれに応ずる流動資産が十分にあるか、その割合を示すもので通常200%以上なら安全とされている。
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	この比率が100%以上の場合は経常利益が生じていることを意味し、高いほど良い。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	営業活動の能率を示し、この比率が100%以上の場合は利益が生じていることを意味し、高いほど良い。
料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	この比率が100%以上の場合は給水収益で賄えていることを意味し、高いほど良い。
企業債償還元金対減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	この比率が100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。
企業債償還元金対給水収益比率 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	比率が高くない配慮が必要。
企業債利息対給水収益比率 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	この比率は低いほどよい。
企業債元利償還金対給水収益比率 (%)	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	この比率は低いほどよい。
職員給与費対給水収益比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	この比率は低いほどよい。
累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	この比率は赤字が出た場合の悪化の度合いを表わす。
不良債務比率 (%)	$\frac{\text{不良債務額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	この比率が生じることは、資金不足が生じていることを意味する。
総資本利益率 (%)	$\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100$	事業の経常的な収益力を総合的に表す指標であり、この比率が高いほど総合的な収益性が高いことになる。
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	各浄水場から配水された水に対し、各需要者から料金として徴収されてくる比率を示す。
職員1人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	労働生産性の良否を示す指標であり、事業の規模に対する職員数の適否を検討するのに用いる。
職員1人当たり有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	労働生産性の良否を示す指標であり、事業の規模に対する職員数の適否を検討するのに用いる。
職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	労働生産性の良否を示す指標であり、事業の規模に対する職員数の適否を検討するのに用いる。
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資産合計}} \times 100$	この比率が大きくなることは資本の固定化、固定費の増加、資金繰りの悪化を示す。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	この比率は低いほど良い。
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	100%以下が望ましいが、水道事業の場合、建設投資の財源として企業債に依存する度合いが高いため、必然的に高くなる。
当座比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	この比率は100%以上が望ましい。
流動資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	この回数が高いほど流動資産が効率的に動いているといえる。
固定資産回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times 1/2}$	この回転率が低いことは固定資産への投資が過大なことを示す。
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	この回転率が高いほど、債権が未回収のまま残留する期間が短く、早く回収されることを示す。

(注1) 同規模都市とは給水人口15万人以上30万人未満の都市をいう。

(注2) 職員給与費は受託工事費分を除く。

(注3) 府内5市は八尾市と表中の府内4市の単純平均である。

経営財務分析比較一覧表

項目	(単位)	八尾市			全国 3年度	同規模都市 3年度	府内5市 3年度	府内4市の状況(3年度)			
		4年度	3年度	2年度				岸和田市	茨木市	寝屋川市	和泉市
給水人口	(人)	261,148	262,825	264,816	97,379	202,457	229,265	190,239	283,285	228,517	181,461
自己資本構成比率	(%)	59.3	58.9	58.6	72.9	70.9	66.6	42.3	89.1	53.3	89.6
固定資産対長期資本比率	(%)	92.3	91.6	90.1	92.5	91.4	89.3	97.6	93.1	73.1	91.2
流動比率	(%)	212.7	216.9	260.5	261.5	306.1	320.8	151.3	284.0	541.4	409.2
経常収支比率	(%)	105.7	107.4	108.4	111.4	112.3	110.4	106.7	113.8	112.7	111.3
営業収支比率	(%)	96.8	106.3	101.2	102.1	103.3	103.2	107.0	96.5	111.8	94.3
料金回収率	(%)	92.0	101.9	94.6	102.3	105.3	104.0	101.8	105.4	105.0	106.0
企業債償還元金対減価償却額比率	(%)	96.9	100.2	96.9	70.0	72.4	85.2	105.6	59.5	106.2	54.4
企業債償還元金対給水収益比率	(%)	22.4	20.0	20.6	21.1	21.1	16.5	22.8	13.0	16.7	9.8
企業債利息対給水収益比率	(%)	3.5	3.5	4.2	3.8	4.0	3.1	4.3	1.9	3.7	1.9
企業債元利償還金対給水収益比率	(%)	25.9	23.5	24.8	24.9	25.1	19.5	27.1	14.9	20.4	11.7
職員給与費対給水収益比率	(%)	10.8	10.2	11.0	11.8	11.8	9.0	9.1	8.0	9.4	8.5
累積欠損金比率	(%)	—	—	—	1.3	0.2	—	—	—	—	—
不良債務比率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総資本利益率	(%)	0.8	1.1	1.3	1.1	1.2	1.3	0.9	1.4	1.9	1.3
有収率	(%)	93.5	93.6	93.0	90.1	90.2	95.2	95.2	95.3	97.6	94.2
職員1人当たり給水人口	(人)	4,281	4,043	3,678	3,324	3,326	5,095	3,963	5,448	6,348	5,671
職員1人当たり有収水量	(m ³)	473,119	450,265	410,246	360,718	353,219	532,434	434,178	561,987	642,200	573,538
職員1人当たり営業収益	(千円)	79,003	78,823	69,485	65,710	63,599	84,230	69,515	86,683	100,093	86,034
固定資産構成比率	(%)	86.3	85.5	84.9	88.3	87.7	85.2	93.2	89.8	68.9	88.7
固定負債構成比率	(%)	34.2	34.4	35.6	22.6	25.1	28.7	53.2	7.3	41.0	7.7
固定比率	(%)	145.5	145.2	144.9	121.1	123.7	139.0	220.5	100.8	129.4	99.1
当座比率	(%)	201.5	208.0	256.1	246.8	290.5	255.1	119.5	281.3	279.1	387.4
流動資産回転率	(回)	1.0	1.0	0.9	0.8	0.7	1.1	2.0	1.0	0.5	1.0
固定資産回転率	(回)	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
未収金回転率	(回)	3.8	4.1	5.1	7.8	7.2	6.3	4.6	9.2	5.9	7.5

(注4) 全国及び同規模都市の職員1人当たり営業収益は、地方公営企業年鑑では営業収益から受託工事収益を除いて算定、公表されているが、本表は受託工事収益を含めて算定したものを記載した。

項 目 (単位)	算 式	説 明
負 荷 率	(%) $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	この比率が100%に近づくほど、水道事業の体質が良いといえる。
施 設 利 用 率	(%) $\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	この比率は施設の利用状況の良否を診断するのに最も適当なものであり、100%に近づくほど良い。
最 大 稼 動 率	(%) $\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	この比率が100%以上の時は配水能力が最大配水量に不足し、大きく下回る場合は過大給水施設を有していることを示す。
配水管使用効率 (1 m当たりm ³)	(m ³) $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	この比率が高いほど施設効率は高いが、一方で給水安定性向上を目的とした管網整備の推進は比率の低下要因となる。
固定資産使用効率(1万円当たりm ³)	(m ³) $\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	この率が高いほど、施設が効率的であることを示す。
給 水 原 価	(円) $\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費等}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	給水原価が供給単価を上回っている場合、給水にかかる費用が料金収入以外に他の収入で賄われていることを意味する。
供 給 単 価	(円) $\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$	水1m ³ の販売価格がいくらかをみる指標である。
販 売 単 価	(円) $\frac{\text{経常収益}-\text{受託工事収益等}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	料金以外による事業収入が大きい場合は供給単価との差が大きくなる。
家庭使用料金10m ³ 当たり	(円)	
家庭使用料金20m ³ 当たり	(円)	
取水量のうち自己水の割合	(%)	
営業収益に対する職員給与費の割合	(%) $\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益(受託工事分を除く)}} \times 100$	労働分配率という。平均給与の上昇がある場合はこの比率が大きくなる。
有収水量1万m ³ ／1日当たり 損益勘定所属職員数	(人) $\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{年間総有収水量} / 365} \times 10,000$	有収水量 1万m ³ ／1日当たり必要な従事職員数
有形固定資産減価償却率	(%) $\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかをみる指標である。
管路経年化率	(%) $\frac{\text{法定耐用年数を超過した管路延長}}{\text{全管路延長}} \times 100$	法定耐用年数を超過した管路延長の割合をみる指標である。
管路更新率	(%) $\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{前年度の全管路延長}} \times 100$	当該年度に更新した管路延長の割合をみる指標である。

項 目	(単位)	八 尾 市			全 国 3年度	同規模都市 3年度	府内5市 3年度	府 内 4 市 の 状 況 (3年度)			
		4年度	3年度	2年度				岸和田市	茨木市	寝屋川市	和泉市
負 荷 率	(%)	88.9	95.0	90.0	89.8	91.5	92.3	89.3	94.3	90.1	93.0
施 設 利 用 率	(%)	55.3	56.0	56.9	60.3	62.6	61.7	57.4	75.7	50.3	69.0
最 大 稼 動 率	(%)	62.2	58.9	63.2	67.1	68.4	66.7	64.2	80.2	55.8	74.2
配水管使用効率	(m ³)	41.3	42.0	42.8	19.9	18.9	35.9	28.3	38.0	37.9	33.5
固定資産使用効率	(m ³)	10.3	10.7	11.2	6.7	6.7	10.3	10.1	7.4	14.8	8.7
給 水 原 価	(円)	169.53	164.10	165.30	167.74	162.77	146.68	149.66	140.80	142.86	135.98
供 給 単 価	(円)	155.89	167.20	156.31	171.68	171.39	152.44	152.43	148.35	150.06	144.18
販 売 単 価	(円)	178.83	177.19	180.57	189.99	186.19	165.73	171.22	163.22	162.57	154.45
家庭使用料金10m ³ 当たり	(円)	1,034	1,034	1,034	1,594	1,308	1,149	1,056	1,540	1,060	1,056
家庭使用料金20m ³ 当たり	(円)	2,772	2,772	2,772			2,608	2,673	2,420	2,600	2,574
取水量のうち自己水の割合	(%)	0.0	0.0	0.0	72.4	66.3	7.3	6.2	12.9	0.0	17.5
営業収益に対する職員給与費の割合	(%)	10.5	9.9	10.6	11.2	11.3	8.7	8.7	7.7	9.1	8.2
有収水量1万m ³ ／1日当たり 損益勘定所属職員数	(人)	7.7	8.1	8.9	10.1	10.3	7.0	8.4	6.5	5.7	6.4
有形固定資産減価償却率	(%)	45.9	45.5	45.3	50.9	50.7	51.3	52.9	48.3	58.8	51.2
管路経年化率	(%)	29.9	30.0	29.7	22.3	23.3	26.8	34.7	19.7	23.6	25.9
管路更新率	(%)	1.6	1.1	1.1	0.7	0.7	0.7	0.3	0.8	0.7	0.5

公共下水道事業会計決算審査資料

別表 1	公共下水道事業会計 損益計算書の推移・・・・・・・・・・	222
別表 2	公共下水道事業会計 費用の推移・・・・・・・・・・	223
別表 3	公共下水道事業会計 貸借対照表の推移・・・・・・・・・・	224
別表 4	公共下水道事業会計 経営財務分析比較一覧表・・・・・・・・・・	226

別表 1 公共下水道事業会計損益計算書の推移

(単位：円・%)

科目	年度	4 年度	対前年度		3 年度	2 年度
		決 算 額	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額
営業収益		7,527,891,188	△ 59,146,592	△ 0.8	7,587,037,780	7,599,010,612
下水道使用料		4,009,526,583	20,971,335	0.5	3,988,555,248	4,003,958,036
他会計負担金		3,518,131,605	△ 80,192,427	△ 2.2	3,598,324,032	3,594,914,076
その他営業収益		233,000	74,500	47.0	158,500	138,500
営業費用		7,650,863,433	△ 36,689,827	△ 0.5	7,687,553,260	7,601,968,587
管 渠 費		232,972,722	△ 46,466,518	△ 16.6	279,439,240	285,792,018
普及指導費		47,370,942	5,700,019	13.7	41,670,923	37,666,401
業 務 費		154,386,476	6,338,018	4.3	148,048,458	145,479,966
総 係 費		105,106,558	△ 28,458,351	△ 21.3	133,564,909	107,168,743
流域下水道維持管理費負担金		1,373,603,589	9,642,817	0.7	1,363,960,772	1,327,663,055
減価償却費		5,710,274,119	14,590,433	0.3	5,695,683,686	5,685,448,050
資産減耗費		27,149,027	1,963,755	7.8	25,185,272	12,750,354
営業損益		△ 122,972,245	△ 22,456,765	△ 22.3	△ 100,515,480	△ 2,957,975
営業外収益		1,927,942,657	4,317,169	0.2	1,923,625,488	1,934,949,929
受取利息及び配当金		1,941,369	△ 408,411	△ 17.4	2,349,780	2,014,135
他会計負担金		128,888,269	△ 5,971,666	△ 4.4	134,859,935	145,686,449
長期前受金戻入		1,796,726,201	10,678,050	0.6	1,786,048,151	1,786,884,075
雑 収 益		386,818	19,196	5.2	367,622	365,270
営業外費用		1,194,738,187	△ 140,567,549	△ 10.5	1,335,305,736	1,460,669,985
支払利息及び企業債取扱諸費		1,160,866,930	△ 118,449,073	△ 9.3	1,279,316,003	1,400,974,971
雑 支 出		33,871,257	△ 22,118,476	△ 39.5	55,989,733	59,695,014
経常損益		610,232,225	122,427,953	25.1	487,804,272	471,321,969
特別利益		40,742,173	△ 20,918,224	△ 33.9	61,660,397	38,387,344
過年度損益修正益		40,742,173	△ 20,918,224	△ 33.9	61,660,397	38,387,344
当年度純損益		650,974,398	101,509,729	18.5	549,464,669	509,709,313
前年度繰越利益剰余金		356,553,879	△ 30,535,331	△ 7.9	387,089,210	407,379,897
その他の未処分利益剰余金変動額		580,000,000	50,000,000	9.4	530,000,000	540,000,000
当年度未処分利益剰余金		1,587,528,277	120,974,398	8.2	1,466,553,879	1,457,089,210

別表 2 公共下水道事業会計費用の推移

(単位：円・%)

科目	年度	対前年度		3年度	2年度
	4年度	増減	増減率	決算額	決算額
人件費	226,372,005	7,682,233	3.5	218,689,772	211,017,470
給料	86,653,278	323,872	0.4	86,329,406	80,573,798
手当等	61,365,263	4,534,033	8.0	56,831,230	56,897,427
賞与引当金繰入	13,919,643	855,628	6.5	13,064,015	12,756,112
報酬	13,760,427	332,882	2.5	13,427,545	13,971,314
退職給付費	13,779,711	1,137,336	9.0	12,642,375	12,688,646
法定福利費	34,117,231	275,720	0.8	33,841,511	31,634,206
法定福利費引当金繰入	2,776,452	222,762	8.7	2,553,690	2,495,967
物件費その他経費	8,619,229,615	△ 184,939,609	△ 2.1	8,804,169,224	8,851,621,102
旅費	463,940	19,111	4.3	444,829	457,121
備消耗品費	1,143,555	14,258	1.3	1,129,297	1,222,435
光熱水費	14,400	0	0.0	14,400	9,600
印刷製本費	716,986	△ 30,869	△ 4.1	747,855	360,495
通信運搬費	727,897	△ 141,611	△ 16.3	869,508	914,083
広告宣伝費	2,709,346	603,746	28.7	2,105,600	2,730,000
委託料	196,982,388	△ 34,691,510	△ 15.0	231,673,898	221,897,082
賃借料	6,364	1,645	34.9	4,719	9,519
修繕費	766,420	766,420	皆増	0	390,000
動力費	1,864,172	△ 299,898	△ 13.9	2,164,070	1,985,386
材料費	1,986,060	148,860	8.1	1,837,200	1,488,500
研修費	70,928	△ 128,910	△ 64.5	199,838	218,003
補償費	3,902	△ 5,818	△ 59.9	9,720	17,963
報償費	1,679,720	△ 1,417,700	△ 45.8	3,097,420	4,056,420
厚生費	214,691	3,488	1.7	211,203	199,440
負担金	948,300	3,300	0.3	945,000	945,870
補助及び交付金	1,090,000	△ 840,000	△ 43.5	1,930,000	1,760,000
工事請負費	96,735,000	△ 7,851,000	△ 7.5	104,586,000	122,297,000
保険料	339,571	12,685	3.9	326,886	345,069
貸倒引当金繰入	5,001,053	△ 26,735,262	△ 84.2	31,736,315	3,785,672
流域下水道維持管理費負担金	1,373,603,589	9,642,817	0.7	1,363,960,772	1,327,663,055
有形固定資産減価償却費	4,882,291,295	16,573,698	0.3	4,865,717,597	4,858,081,394
無形固定資産減価償却費	827,982,824	△ 1,983,265	△ 0.2	829,966,089	827,366,656
固定資産除却費	27,149,027	1,963,755	7.8	25,185,272	12,750,354
企業債利息	1,160,866,930	△ 118,449,073	△ 9.3	1,279,316,003	1,400,974,971
その他雑支出	33,871,257	△ 22,118,476	△ 39.5	55,989,733	59,695,014
合 計	8,845,601,620	△ 177,257,376	△ 2.0	9,022,858,996	9,062,638,572

別表 3

公共下水道事業会計

資 産						
科目	年度	4 年 度	対前年度		3 年 度	2 年 度
		決 算 額	増 減 額	増減率	決 算 額	決 算 額
固 定 資 産		167,345,362,220	△ 4,234,082,935	△ 2.5	171,579,445,155	175,547,058,427
有形固定資産		149,960,318,053	△ 3,752,089,756	△ 2.4	153,712,407,809	157,052,499,515
土 地		92,867,465	0	0.0	92,867,465	92,867,465
建 物		12,300,057	△ 1,035,021	△ 7.8	13,335,078	15,117,941
構 築 物		149,833,368,269	△ 3,746,450,367	△ 2.4	153,579,818,636	156,143,234,918
機 械 及 び 装 置		15,540,928	△ 2,654,255	△ 14.6	18,195,183	20,849,438
工 具 器 具 及 び 備 品		6,241,334	△ 1,950,113	△ 23.8	8,191,447	9,265,943
建 設 仮 勘 定		—	—	—	—	771,163,810
無形固定資産		17,385,044,167	△ 481,993,179	△ 2.7	17,867,037,346	18,494,558,912
施 設 利 用 権		17,373,713,165	△ 479,004,595	△ 2.7	17,852,717,760	18,476,580,742
ソ フ ト ウ ェ ア		11,331,002	△ 2,988,584	△ 20.9	14,319,586	17,978,170
流 動 資 産		2,974,393,623	198,675,306	7.2	2,775,718,317	3,317,853,569
現 金 預 金		1,875,212,557	221,596,376	13.4	1,653,616,181	2,142,520,051
未 収 金		1,153,133,066	△ 22,301,070	△ 1.9	1,175,434,136	1,132,607,897
貸 倒 引 当 金		△ 53,952,000	△ 620,000	△ 1.2	△ 53,332,000	△ 25,125,000
前 払 金		—	—	—	—	67,850,621
資 産 合 計		170,319,755,843	△ 4,035,407,629	△ 2.3	174,355,163,472	178,864,911,996

貸借対照表の推移

(単位：円・%)

負 債 ・ 資 本						
科目	年度	4 年 度	対前年度		3 年 度	2 年 度
		決 算 額	増 減 額	増減率	決 算 額	決 算 額
固 定 負 債		70,216,051,634	△ 4,053,293,352	△ 5.5	74,269,344,986	78,252,591,620
企業債		70,116,198,339	△ 4,067,073,063	△ 5.5	74,183,271,402	78,178,254,613
引当金		97,573,295	13,779,711	16.4	83,793,584	72,057,007
その他固定負債		2,280,000	0	0.0	2,280,000	2,280,000
流 動 負 債		6,940,581,802	162,825,780	2.4	6,777,756,022	7,178,477,518
企業債		6,123,073,063	110,389,852	1.8	6,012,683,211	6,043,166,803
未払金		687,891,279	40,291,940	6.2	647,599,339	949,010,119
引当金		23,670,260	△ 1,105,090	△ 4.5	24,775,350	27,062,100
その他流動負債		105,947,200	13,249,078	14.3	92,698,122	159,238,496
繰 延 収 益		53,278,414,219	△ 1,317,539,455	△ 2.4	54,595,953,674	55,797,749,737
長期前受金		67,316,478,859	466,601,673	0.7	66,849,877,186	66,273,812,249
長期前受金収益化累計額		△ 14,038,064,640	△ 1,784,141,128	△ 14.6	△ 12,253,923,512	△ 10,476,062,512
負債合計		130,435,047,655	△ 5,208,007,027	△ 3.8	135,643,054,682	141,228,818,875
資 本 金		38,213,890,996	1,051,625,000	2.8	37,162,265,996	36,095,714,996
剰 余 金		1,670,817,192	120,974,398	7.8	1,549,842,794	1,540,378,125
資本剰余金		83,288,915	0	0.0	83,288,915	83,288,915
受贈財産評価額		83,288,915	0	0.0	83,288,915	83,288,915
利益剰余金		1,587,528,277	120,974,398	8.2	1,466,553,879	1,457,089,210
当期末処分利益剰余金		1,587,528,277	120,974,398	8.2	1,466,553,879	1,457,089,210
資本合計		39,884,708,188	1,172,599,398	3.0	38,712,108,790	37,636,093,121
負債・資本合計		170,319,755,843	△ 4,035,407,629	△ 2.3	174,355,163,472	178,864,911,996

別表 4

公共下水道事業会計

項 目	算 式	説 明
処理区域内人口 人		下水処理が開始されている処理区域に居住する人口を示す。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	財政状態の長期的な安全性を見る指標であり、この比率は高いほど良い。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	この比率が100%を超えることは、短期間に返済に必要な資金を固定資産に投入していることになる。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対してこれに比する流動資産が十分にあるか、その割合を示すもので通常200%以上なら安全とされているが、公共下水道事業は多額の企業債により流動負債が増大し、比率が低くなる傾向がある。
当座比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	この比率は100%以上が望ましいが、公共下水道事業は多額の企業債により流動負債が増大し、比率が低くなる傾向がある。
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	この比率が100%以上の場合は純利益が生じている状態であり、高いほど良い。
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	この比率が100%以上の場合は経常利益が生じていることを意味し、高いほど良い。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	業務活動の能率を示し、この比率が100%以上の場合は利益が生じていることを意味し、高いほど良い。
企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	$\frac{\text{建築改良のための企業債償還元金}}{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	この比率が100%を超えると再投資を行うに当たって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。
職員給与費対営業収益比率 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	営業収益が職員にどの程度分配されているかを示す。
累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	この比率は赤字が出た場合の悪化の度合いを表わす。
不良債務比率 (%)	$\frac{\text{不良債務額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	この比率が生じることは、資金不足が生じていることを意味する。
未収金回転率 (回)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times 1/2}$	この回転率が高いほど、債権が未回収のまま残留する期間が短く、早く回収されることを示す。
使用料単価 (円)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ あたりの使用料収入であり、使用料の水準を示す。
汚水処理原価 (円)	$\frac{\text{汚水処理費}}{\text{年間有収水量}}$	有収水量1m ³ あたりの汚水処理費である。
経費回収率 (%)	$\frac{\text{使用料収入}}{\text{汚水処理費}} \times 100$	汚水処理に要した費用に対する、使用料による回収程度を示す。
有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	この比率は有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表わす。
管渠老朽化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$	この比率は法定耐用年数を経過した管路延長の割合を表わす。
水洗化率(人口ベース) (%)	$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$	現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合を表わす。
有収率 (%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{汚水処理水量}} \times 100$	処理した汚水のうち、使用料徴収の対象となる有収水の割合を表わす。
一般家庭使用料(1ヶ月20m ³ あたり) (円)		

(注1) 全国平均は、総務省編「地方公営企業年鑑」における法適用企業の数値である。

(注2) 水洗化率(人口ベース)は、総務省編「地方公営企業年鑑」における数値であり、205ページに記載している水洗化率(戸数ベース)とは算式が異なる。

経営財務分析比較一覧表

項目	八尾市		府内4市の状況(3年度)				全国平均
	4年度	3年度	東大阪市	寝屋川市	大東市	柏原市	3年度
処理区域内人口 人	247,276	238,985	476,333	227,897	116,900	58,722	/
自己資本構成比率 (%)	54.7	53.5	40.6	45.9	60.8	54.4	62.9
固定資産対長期資本比率 (%)	102.4	102.4	102.1	105.1	102.1	103.8	101.3
流動比率 (%)	42.9	41.0	70.4	46.7	53.1	27.9	71.4
当座比率 (%)	42.9	41.0	69.9	42.0	53.1	26.6	65.4
総収支比率 (%)	107.4	106.1	106.0	108.7	104.0	105.9	107.1
経常収支比率 (%)	106.9	105.4	106.0	108.7	104.0	105.9	107.0
営業収支比率 (%)	98.4	98.7	103.0	104.2	98.8	85.0	73.6
企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	145.9	147.4	149.8	156.9	121.6	150.2	132.8
職員給与費対営業収益比率 (%)	3.0	2.9	3.7	1.3	4.1	5.1	6.3
累積欠損金比率 (%)	—	—	—	—	—	—	3.1
不良債務比率 (%)	—	—	—	—	—	—	0.3
未収金回転率 (回)	6.5	6.6	6.1	4.4	12.5	6.8	5.8
使用料単価 (円)	147.64	146.42	124.03	135.63	117.63	166.64	133.85
汚水処理原価 (円)	128.05	130.71	98.64	129.24	108.65	162.91	133.38
経費回収率 (%)	115.3	112.0	125.7	104.9	108.3	102.3	100.3
有形固定資産減価償却率 (%)	20.3	17.8	34.9	26.9	20.9	22.2	38.2
管渠老朽化率 (%)	8.1	7.3	18.7	0.7	2.2	0.0	6.5
水洗化率(人口ベース) (%)	92.5	92.6	97.8	98.6	97.5	92.3	95.9
有収率 (%)	61.3	54.7	53.9	65.1	61.8	68.4	80.3
一般家庭使用料(1ヶ月20m ³ あたり) (円)	2,563	2,563	2,087	2,406	1,970	2,805	2,799