

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		令和元年度	平成30年度
	令和2年度	増減	増減率	決算額	決算額
医業収益	12,198,050,112	△ 1,277,598,250	△ 9.5	13,475,648,362	13,155,587,001
入院収益	7,677,081,824	△ 863,676,063	△ 10.1	8,540,757,887	8,583,976,036
外来収益	3,944,295,186	△ 338,828,120	△ 7.9	4,283,123,306	3,941,827,626
その他医業収益	576,673,102	△ 75,094,067	△ 11.5	651,767,169	629,783,339
医業費用	14,075,215,795	△ 51,493,572	△ 0.4	14,126,709,367	13,531,836,992
給与費	7,020,733,124	379,146,023	5.7	6,641,587,101	6,535,081,673
材料費	3,333,197,179	△ 213,796,829	△ 6.0	3,546,994,008	3,496,578,805
経費	2,666,188,052	14,681,466	0.6	2,651,506,586	2,259,867,696
減価償却費	948,815,976	△ 274,051,943	△ 22.4	1,222,867,919	1,152,798,660
資産減耗費	81,716,921	61,166,617	297.6	20,550,304	46,235,506
研究研修費	24,564,543	△ 18,638,906	△ 43.1	43,203,449	41,274,652
医業損益	△ 1,877,165,683	△ 1,226,104,678	△ 188.3	△ 651,061,005	△ 376,249,991
医業外収益	2,634,505,686	1,345,223,623	104.3	1,289,282,063	1,250,068,648
受取利息及び配当金	3,352,892	△ 2,123,175	△ 38.8	5,476,067	8,780,860
他会計補助金	111,079,000	5,925,000	5.6	105,154,000	100,317,000
他会計負担金	607,478,000	120,358,000	24.7	487,120,000	467,767,000
補助金	1,323,805,000	1,312,981,000	12,130.3	10,824,000	6,183,000
長期前受金戻入	439,210,267	△ 170,405,632	△ 28.0	609,615,899	586,470,216
その他医業外収益	149,580,527	78,488,430	110.4	71,092,097	80,550,572
医業外費用	917,116,900	25,782,820	2.9	891,334,080	790,509,309
支払利息及び企業債取扱諸費	195,724,660	△ 15,295,533	△ 7.2	211,020,193	226,007,173
長期前払消費税償却	54,221,433	△ 274,263	△ 0.5	54,495,696	54,495,696
雑支出	667,170,807	41,352,616	6.6	625,818,191	510,006,440
経常損益	△ 159,776,897	93,336,125	36.9	△ 253,113,022	83,309,348
特別利益	44,978,853	1,322,753	3.0	43,656,100	44,150,749
過年度損益修正益	44,978,853	1,322,753	3.0	43,656,100	44,150,749
特別損失	18,294,201	△ 2,049,762	△ 10.1	20,343,963	27,870,829
過年度損益修正損	18,294,201	△ 2,049,762	△ 10.1	20,343,963	27,870,829
当年度純損益	△ 133,092,245	96,708,640	42.1	△ 229,800,885	99,589,268
前年度繰越利益剰余金(△繰越欠損金)	906,631,283	△ 229,800,885	△ 20.2	1,136,432,168	1,041,842,900
当年度未処分利益剰余金(△未処理欠損金)	773,539,038	△ 133,092,245	△ 14.7	906,631,283	1,141,432,168

別表 2 病院事業会計 収益の推移

(単位:円・%)

科目	年度	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減	増減率	決算額	決算額
医業収益		12,198,050,112	△ 1,277,598,250	△ 9.5	13,475,648,362	13,155,587,001
入院収益		7,677,081,824	△ 863,676,063	△ 10.1	8,540,757,887	8,583,976,036
内科		517,255,549	209,729,619	68.2	307,525,930	387,603,816
血液内科		356,720,638	△ 14,099,213	△ 3.8	370,819,851	359,878,247
循環器内科		1,294,589,487	△ 158,266,047	△ 10.9	1,452,855,534	1,643,213,319
消化器内科		592,716,117	△ 56,070,735	△ 8.6	648,786,852	664,825,978
外科		1,529,992,926	△ 339,547,172	△ 18.2	1,869,540,098	1,793,830,400
乳腺外科		268,667,146	△ 24,157,814	△ 8.2	292,824,960	251,146,874
産婦人科		728,624,922	△ 64,406,214	△ 8.1	793,031,136	742,996,705
小児科		349,545,102	△ 168,083,745	△ 32.5	517,628,847	551,661,627
その他の診療科		2,038,969,937	△ 248,774,742	△ 10.9	2,287,744,679	2,188,819,070
外来収益		3,944,295,186	△ 338,828,120	△ 7.9	4,283,123,306	3,941,827,626
内科		279,942,287	△ 64,579,534	△ 18.7	344,521,821	342,474,383
血液内科		246,434,804	△ 18,863,875	△ 7.1	265,298,679	282,583,898
循環器内科		98,076,776	△ 21,826,092	△ 18.2	119,902,868	133,669,990
消化器内科		184,440,434	△ 59,739,886	△ 24.5	244,180,320	240,774,225
外科		722,385,800	△ 70,528,940	△ 8.9	792,914,740	775,608,081
乳腺外科		529,051,804	18,820,211	3.7	510,231,593	375,867,231
産婦人科		125,589,365	△ 21,539,705	△ 14.6	147,129,070	124,456,420
小児科		365,015,502	△ 93,900,448	△ 20.5	458,915,950	450,950,862
救急診療科		213,232,103	27,027,855	14.5	186,204,248	197,623,620
その他の診療科		1,180,126,311	△ 33,697,706	△ 2.8	1,213,824,017	1,017,818,916
その他医業収益		576,673,102	△ 75,094,067	△ 11.5	651,767,169	629,783,339
室料差額収益		149,127,950	△ 35,743,210	△ 19.3	184,871,160	184,964,690
公衆衛生活動収益		15,399,827	637,464	4.3	14,762,363	14,712,080
医療相談収益		101,116,059	△ 29,530,123	△ 22.6	130,646,182	126,678,854
一般会計負担金		269,790,000	△ 4,982,000	△ 1.8	274,772,000	257,322,000
その他医業収益		41,239,266	△ 5,476,198	△ 11.7	46,715,464	46,105,715
医業外収益		2,634,505,686	1,345,223,623	104.3	1,289,282,063	1,250,068,648
受取利息及び配当金		3,352,892	△ 2,123,175	△ 38.8	5,476,067	8,780,860
預金利息		3,352,892	△ 2,123,175	△ 38.8	5,476,067	8,780,860
他会計補助金		111,079,000	5,925,000	5.6	105,154,000	100,317,000
一般会計補助金		111,079,000	5,925,000	5.6	105,154,000	100,317,000
他会計負担金		607,478,000	120,358,000	24.7	487,120,000	467,767,000
一般会計負担金		607,478,000	120,358,000	24.7	487,120,000	467,767,000
補助金		1,323,805,000	1,312,981,000	12,130.3	10,824,000	6,183,000
国庫補助金		208,655,000	202,857,000	3,498.7	5,798,000	5,301,000
府補助金		1,115,150,000	1,110,124,000	22,087.6	5,026,000	882,000
長期前受金戻入		439,210,267	△ 170,405,632	△ 28.0	609,615,899	586,470,216
その他医業外収益		149,580,527	78,488,430	110.4	71,092,097	80,550,572
不用品売却収益		86,546	86,546	皆増	0	26,998
その他医業外収益		149,493,981	78,401,884	110.3	71,092,097	80,523,574
特別利益		44,978,853	1,322,753	3.0	43,656,100	44,150,749
過年度損益修正益		44,978,853	1,322,753	3.0	43,656,100	44,150,749
収益合計		14,877,534,651	68,948,126	0.5	14,808,586,525	14,449,806,398

別表3 病院事業会計費用の推移

(単位:円%)

経費	年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
	令和2年度	増減	増減率	決算額	決算額
医業費用	14,075,215,795	△ 51,493,572	△ 0.4	14,126,709,367	13,531,836,992
給与費	7,020,733,124	379,146,023	5.7	6,641,587,101	6,535,081,673
給料	2,707,635,501	792,919,335	41.4	1,914,716,166	1,920,894,723
手当	2,482,599,628	475,688,560	23.7	2,006,911,068	2,086,499,583
賃金	—	△ 311,402,178	皆減	311,402,178	249,895,865
報酬	215,000	△ 779,927,871	△ 100.0	780,142,871	732,158,673
法定福利費	861,926,146	29,323,488	3.5	832,602,658	836,505,829
退職給付費	529,479,849	144,872,689	37.7	384,607,160	305,418,000
賞与引当金繰入額	368,983,000	22,441,000	6.5	346,542,000	339,517,000
法定福利費引当金繰入額	69,894,000	5,231,000	8.1	64,663,000	64,192,000
材料費	3,333,197,179	△ 213,796,829	△ 6.0	3,546,994,008	3,496,578,805
薬品費	2,110,448,365	△ 148,178,894	△ 6.6	2,258,627,259	2,029,567,642
診療材料費	1,222,748,814	△ 65,617,935	△ 5.1	1,288,366,749	1,467,011,163
経費	2,666,188,052	14,681,466	0.6	2,651,506,586	2,259,867,696
厚生福利費	11,067,198	593,203	5.7	10,473,995	10,243,297
報償費	725,087	△ 505,507	△ 41.1	1,230,594	1,267,768
旅費交通費	80,827	△ 494,399	△ 85.9	575,226	999,731
消耗品費	26,483,414	5,759,153	27.8	20,724,261	595,995
消耗備品費	19,314,765	△ 5,063,398	△ 20.8	24,378,163	—
光熱水費	244,481,138	△ 24,935,706	△ 9.3	269,416,844	262,644,572
燃料費	125,280	△ 49,937	△ 28.5	175,217	178,817
食料費	27,037	△ 111,811	△ 80.5	138,848	153,329
印刷製本費	14,548,941	△ 3,543,425	△ 19.6	18,092,366	15,619,236
修繕費	33,780	33,780	皆増	0	47,930
保険料	21,312,441	△ 1,363,174	△ 6.0	22,675,615	22,099,091
賃借料	47,284,555	1,406,966	3.1	45,877,589	16,804,344
委託料	2,251,438,724	50,535,110	2.3	2,200,903,614	1,894,658,598
通信運搬費	5,709,199	867,970	17.9	4,841,229	4,624,334
諸会費	2,426,135	△ 209,860	△ 8.0	2,635,995	2,321,586
手数料	15,856,276	△ 6,889,903	△ 30.3	22,746,179	17,200,457
負担金	3,008,413	△ 350,773	△ 10.4	3,359,186	3,401,777
交際費	33,500	13,500	67.5	20,000	28,519
貸倒引当金繰入額	1,210,470	△ 551,350	△ 31.3	1,761,820	5,119,357
雑費	1,020,872	△ 458,973	△ 31.0	1,479,845	1,858,958
減価償却費	948,815,976	△ 274,051,943	△ 22.4	1,222,867,919	1,152,798,660
建物減価償却費	273,570,605	10,249,200	3.9	263,321,405	258,143,705
建物附帯設備減価償却費	134,075,711	△ 315,484,182	△ 70.2	449,559,893	438,494,072
構築物減価償却費	13,316,227	△ 5,034,815	△ 27.4	18,351,042	18,693,998
器械備品減価償却費	527,853,433	36,217,854	7.4	491,635,579	437,466,885
資産減耗費	81,716,921	61,166,617	297.6	20,550,304	46,235,506
たな卸資産減耗費	5,872,102	1,344,443	29.7	4,527,659	5,768,908
固定資産除却費	75,844,819	59,822,174	373.4	16,022,645	40,466,598
研究研修費	24,564,543	△ 18,638,906	△ 43.1	43,203,449	41,274,652
研究材料費	3,480,317	△ 1,212,152	△ 25.8	4,692,469	2,507,894
謝金	63,636	△ 18,687	△ 22.7	82,323	55,555
図書費	9,818,721	△ 763,377	△ 7.2	10,582,098	8,895,192
旅費	951,609	△ 14,183,454	△ 93.7	15,135,063	17,667,350
研究雑費	10,250,260	△ 2,461,236	△ 19.4	12,711,496	12,148,661
医業外費用	917,116,900	25,782,820	2.9	891,334,080	790,509,309
支払利息及び企業債取扱諸費	195,724,660	△ 15,295,533	△ 7.2	211,020,193	226,007,173
企業債利息	195,724,660	△ 15,295,533	△ 7.2	211,020,193	226,007,173
長期前払消費税償却	54,221,433	△ 274,263	△ 0.5	54,495,696	54,495,696
雑支出	667,170,807	41,352,616	6.6	625,818,191	510,006,440
特別損失	18,294,201	△ 2,049,762	△ 10.1	20,343,963	27,870,829
過年度損益修正損	18,294,201	△ 2,049,762	△ 10.1	20,343,963	27,870,829
費用合計	15,010,626,896	△ 27,760,514	△ 0.2	15,038,387,410	14,350,217,130

別表 4 病院事業会計 貸借対照表の推移

(単位:円・%)

科目	年度	令和2年度		対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減	増減率	決算額	決算額	
固定資産		14,075,959,144	△ 302,617,229	△ 2.1	14,378,576,373	14,696,208,530	
有形固定資産		13,936,775,308	△ 248,395,796	△ 1.8	14,185,171,104	14,448,307,565	
土地		3,465,722,244	0	0.0	3,465,722,244	3,465,722,244	
建物		6,605,967,358	△ 178,750,605	△ 2.6	6,784,717,963	6,934,159,368	
建物附帯設備		1,372,665,536	141,053,089	11.5	1,231,612,447	1,327,282,640	
構築物		270,532,858	△ 8,966,227	△ 3.2	279,499,085	285,850,127	
器械備品		2,221,795,225	△ 201,732,053	△ 8.3	2,423,527,278	2,435,201,099	
車両		62,087	0	0.0	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		139,042,036	△ 54,221,433	△ 28.1	193,263,469	247,759,165	
長期前払消費税		139,042,036	△ 54,221,433	△ 28.1	193,263,469	247,759,165	
流動資産		7,623,125,597	△ 138,584,155	△ 1.8	7,761,709,752	7,309,335,561	
現金預金		5,115,977,078	△ 514,232,848	△ 9.1	5,630,209,926	5,095,210,320	
未収金		2,442,008,369	392,715,913	19.2	2,049,292,456	2,138,953,471	
貸倒引当金		△ 3,382,593	1,042,319	23.6	△ 4,424,912	△ 5,119,357	
貯蔵品		59,663,983	△ 18,146,865	△ 23.3	77,810,848	70,266,377	
前払費用		8,843,760	30,326	0.3	8,813,434	10,024,750	
前払金		15,000	7,000	87.5	8,000	—	
資産合計		21,699,084,741	△ 441,201,384	△ 2.0	22,140,286,125	22,005,544,091	

科目	年度	令和2年度		対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減	増減率	決算額	決算額	
負債合計		18,246,235,246	△ 408,109,139	△ 2.2	18,654,344,385	18,289,801,466	
固定負債		13,046,192,480	△ 336,862,725	△ 2.5	13,383,055,205	13,738,806,671	
企業債		11,062,816,871	△ 762,302,176	△ 6.4	11,825,119,047	12,345,511,751	
引当金		1,876,772,298	425,439,451	29.3	1,451,332,847	1,286,691,609	
その他固定負債		106,603,311	0	0.0	106,603,311	106,603,311	
流動負債		3,953,469,022	△ 413,329,147	△ 9.5	4,366,798,169	3,727,285,885	
企業債		1,311,302,176	△ 55,090,528	△ 4.0	1,366,392,704	1,243,761,575	
未払金		2,058,123,107	△ 276,610,242	△ 11.8	2,334,733,349	1,894,341,561	
引当金		518,816,175	△ 101,097,055	△ 16.3	619,913,230	544,952,367	
その他流動負債		65,227,564	19,468,678	42.5	45,758,886	44,230,382	
繰延収益		1,246,573,744	342,082,733	37.8	904,491,011	823,708,910	
長期前受金		5,133,844,626	749,460,738	17.1	4,384,383,888	3,699,372,078	
長期前受金収益化累計額		△ 3,887,270,882	△ 407,378,005	△ 11.7	△ 3,479,892,877	△ 2,875,663,168	
資本合計		3,452,849,495	△ 33,092,245	△ 0.9	3,485,941,740	3,715,742,625	
資本金		2,597,285,457	100,000,000	4.0	2,497,285,457	2,497,285,457	
剰余金		855,564,038	△ 133,092,245	△ 13.5	988,656,283	1,218,457,168	
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		837,539,038	△ 133,092,245	△ 13.7	970,631,283	1,200,432,168	
減債積立金		64,000,000	0	0.0	64,000,000	59,000,000	
当年度未処分利益剰余金		773,539,038	△ 133,092,245	△ 14.7	906,631,283	1,141,432,168	
負債・資本合計		21,699,084,741	△ 441,201,384	△ 2.0	22,140,286,125	22,005,544,091	

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。
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	$\frac{\text{年延入院+外来患者数}}{\text{年延職員数}}$	
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 $\frac{\text{入院+外来収益}}{\text{年延入院・外来患者数}}$	
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金+剰余金+繰延収益}}{\text{負債+資本合計}} \times 100$	この比率は高いほど良い。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$	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相当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。
当座比率	%	$\frac{\text{現金預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	この比率は、100%以上が望ましい。
繰入金比率	%	収益 $\frac{\text{収益的収入に対する繰入額}}{\text{収益的収入}} \times 100$ 資本 $\frac{\text{資本的収入に対する繰入額}}{\text{資本的収入}} \times 100$	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。

分析比較一覽表

項目	単位	八尾市			同規模病院	府内5市	府内300床以上500床未満（令和2年度）				
		令和2年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	岸和田市	池田市	枚方市	箕面市	
病床数	床	380	380	380	305	358	400	364	327	317	
一般病床利用率	%	75.1	89.3	91.8	72.9	73.0	66.3	81.6	71.1	71.0	
経常収支比率	%	98.9	98.3	100.6	97.6	102.3	107.2	103.8	105.8	96.0	
医業収支比率	%	86.7	95.4	97.2	90.4	87.7	89.6	98.5	83.2	80.5	
医業収益に対する職員給与費の割合	%	57.3	46.2	47.1	55.3	59.7	56.2	50.4	62.3	72.5	
職員1人1日あたり患者数	医師	入院	3.2	3.8	3.6	4.5	2.5	2.2	2.5	2.5	2.3
		外来	5.3	6.4	5.9	7.8	4.9	5.0	4.8	5.0	4.5
		計	8.5	10.2	9.5	12.3	7.4	7.2	7.3	7.5	6.8
	看護職員	入院	1.0	1.3	1.3	0.9	0.8	0.6	0.8	0.7	0.7
		外来	1.6	2.2	2.1	1.5	1.5	1.4	1.5	1.4	1.4
		計	2.6	3.5	3.4	2.4	2.3	2.0	2.3	2.1	2.1
患者1人1日あたり診療収入	入院	73,688	68,740	67,450	46,623	67,127	68,719	68,935	61,958	62,335	
	外来	22,619	20,186	18,953	12,156	18,257	20,298	19,848	13,573	14,945	
	入院・外来	41,719	38,118	37,363	24,860	34,821	35,304	36,669	29,651	30,761	
自己資本構成比率	%	21.7	19.8	20.6	/	29.9	26.9	32.8	13.2	54.8	
固定資産対長期資本比率	%	79.3	80.9	80.4	/	90.8	100.7	100.2	82.7	90.9	
流動比率	%	192.8	177.7	196.1	/	152.2	97.0	99.2	201.2	170.6	
当座比率	%	191.1	175.8	193.9	/	149.0	93.4	98.1	195.4	167.2	
繰入金比率	収益	6.6	5.9	5.7	11.5	6.6	7.2	1.5	10.7	7.2	
	資本	58.4	43.9	57.6	35.1	37.3	14.3	82.1	31.2	0.5	
未収金回転率	回	5.4	6.4	6.2	/	5.4	5.1	5.4	5.5	5.6	
企業債償還額対減価償却費比率	%	268.1	202.8	190.5	152.3	156.8	219.1	167.9	108.6	20.3	
料金収入に対する企業債元利償還金比率	%	13.4	11.3	10.4	12.3	10.5	14.7	12.8	9.8	1.6	

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		令和元年度	平成30年度
	令和2年度	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額
営業収益	5,002,896,070	△ 416,361,978	△ 7.7	5,419,258,048	5,664,977,284
給水収益	4,616,928,544	△ 334,015,601	△ 6.7	4,950,944,145	5,049,707,747
受託工事収益	197,614,022	△ 85,405,195	△ 30.2	283,019,217	435,064,109
その他営業収益	188,353,504	3,058,818	1.7	185,294,686	180,205,428
営業費用	4,959,084,398	70,882,379	1.5	4,888,202,019	5,047,899,714
原水及び浄水費	2,474,649,209	△ 44,531,957	△ 1.8	2,519,181,166	2,544,741,590
配水費	301,269,123	13,672,976	4.8	287,596,147	240,110,229
給水費	259,042,492	13,832,219	5.6	245,210,273	216,020,708
受託工事費	209,715,662	△ 57,656,126	△ 21.6	267,371,788	416,078,190
業務費	294,266,049	5,452,595	1.9	288,813,454	290,316,690
総係費	267,364,246	3,666,184	1.4	263,698,062	275,435,367
減価償却費	1,101,657,680	96,113,996	9.6	1,005,543,684	935,487,058
資産減耗費	51,115,415	40,369,975	375.7	10,745,440	129,701,648
その他営業費用	4,522	△ 37,483	△ 89.2	42,005	8,234
営業損益	43,811,672	△ 487,244,357	△ 91.8	531,056,029	617,077,570
営業外収益	647,610,169	372,570,790	135.5	275,039,379	280,164,541
受取利息及び配当金	3,621,476	1,112,987	44.4	2,508,489	3,589,585
他会計補助金	377,196,000	372,506,000	7,942.6	4,690,000	5,840,000
加入金	123,280,000	△ 2,720,000	△ 2.2	126,000,000	145,340,000
長期前受金戻入	119,362,239	△ 92,920	△ 0.1	119,455,159	118,635,572
雑収益	24,150,454	1,764,723	7.9	22,385,731	6,759,384
営業外費用	252,706,282	11,557,125	4.8	241,149,157	267,927,964
支払利息及び 企業債取扱諸費	193,255,215	△ 18,812,689	△ 8.9	212,067,904	226,110,432
雑支出	59,451,067	30,369,814	104.4	29,081,253	41,817,532
経常損益	438,715,559	△ 126,230,692	△ 22.3	564,946,251	629,314,147
特別利益	—	△ 11,193,493	皆減	11,193,493	1,288,155
過年度損益修正益	—	△ 11,193,493	皆減	11,193,493	—
その他特別利益	—	—	—	—	1,288,155
特別損失	1,543,200	1,543,200	皆増	—	1,228,587
過年度損益修正損	1,543,200	1,543,200	皆増	—	—
その他特別損失	—	—	—	—	1,228,587
当年度純損益	437,172,359	△ 138,967,385	△ 24.1	576,139,744	629,373,715
前年度繰越利益剰余金	73,945,988	△ 39,315,415	△ 34.7	113,261,403	127,523,260
その他未処分利益剰余金変動額	403,000,000	△ 27,000,000	△ 6.3	430,000,000	649,000,000
当年度未処分利益剰余金	914,118,347	△ 205,282,800	△ 18.3	1,119,401,147	1,405,896,975

別表 2 水道事業会計費用の推移

(単位：円・%)

科 目	年 度	令和2年度		対前年度		令和元年度	平成30年度
		決 算 額	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額	
人 件 費		590,096,272	△ 14,118,274	△ 2.3	604,214,546	608,440,007	
給 料		268,679,895	△ 3,868,244	△ 1.4	272,548,139	274,825,586	
手 当 等		151,636,195	△ 6,542,672	△ 4.1	158,178,867	154,705,872	
賞与引当金繰入		39,305,783	1,445,783	3.8	37,860,000	35,913,646	
報 酬		960,000	△ 2,872,248	△ 74.9	3,832,248	3,504,032	
退職給付費		32,719,452	△ 985,662	△ 2.9	33,705,114	43,540,236	
法定福利費		89,192,353	△ 1,604,825	△ 1.8	90,797,178	89,065,411	
法定福利費引当金繰入		7,602,594	309,594	4.2	7,293,000	6,885,224	
物件費その他経費		4,623,237,608	98,100,978	2.2	4,525,136,630	4,708,616,258	
旅 費		82,728	△ 618,657	△ 88.2	701,385	427,023	
被 服 費		123,200	111,200	926.7	12,000	519,006	
備消耗品費		5,698,442	1,150,342	25.3	4,548,100	6,213,284	
燃 料 費		1,093,181	△ 50,655	△ 4.4	1,143,836	1,289,941	
光熱水費		5,799,621	△ 90,835	△ 1.5	5,890,456	5,819,582	
印刷製本費		4,354,645	△ 290,398	△ 6.3	4,645,043	3,843,585	
通信運搬費		29,167,393	△ 458,365	△ 1.5	29,625,758	28,772,379	
広告宣伝費		390,161	△ 313,055	△ 44.5	703,216	563,148	
委 託 料		332,934,733	28,596,615	9.4	304,338,118	306,604,196	
手 数 料		17,237,328	316,483	1.9	16,920,845	16,338,436	
賃 借 料		12,764,502	△ 458,591	△ 3.5	13,223,093	13,338,042	
修 繕 費		181,233,943	8,188,906	4.7	173,045,037	140,548,737	
動 力 費		106,771,541	△ 4,407,079	△ 4.0	111,178,620	119,590,589	
薬 品 費		6,600	△ 6,600	△ 50.0	13,200	13,200	
路面復旧費		14,149,106	△ 1,098,370	△ 7.2	15,247,476	16,105,426	
材 料 費		9,855,319	△ 22,066,570	△ 69.1	31,921,889	6,146,940	
受 水 費		2,182,507,780	△ 44,784,140	△ 2.0	2,227,291,920	2,260,883,520	
外注請負費		299,277,819	△ 15,174,018	△ 4.8	314,451,837	434,531,000	
研 修 費		916,171	△ 792,627	△ 46.4	1,708,798	1,393,926	
交 際 費		36,940	36,940	皆増	0	10,000	
食 糧 費		796	796	皆増	0	0	
補 償 費		50,000	50,000	皆増	0	260,030	
報 償 費		0	△ 75,000	皆減	75,000	90,000	
厚 生 費		1,276,741	△ 95,051	△ 6.9	1,371,792	1,315,206	
負 担 金		2,947,507	573,656	24.2	2,373,851	3,277,010	
保 険 料		1,617,702	171,425	11.9	1,446,277	1,548,116	
公 課 費		349,300	115,700	49.5	233,600	312,300	
貸倒引当金繰入		5,532,310	28,613	0.5	5,503,697	4,893,892	
雑 費		35,000	△ 6,500	△ 15.7	41,500	93,150	
有形固定資産減価償却費		1,069,869,837	96,113,996	9.9	973,755,841	899,550,955	
無形固定資産減価償却費		31,787,843	0	0.0	31,787,843	35,936,103	
固定資産除却費		26,340,679	15,613,306	145.5	10,727,373	129,672,861	
たな卸資産減耗費		24,774,736	24,756,669	137,027.0	18,067	28,787	
材料売却原価		4,522	△ 37,483	△ 89.2	42,005	8,234	
企業債利息		193,255,215	△ 18,812,689	△ 8.9	212,067,904	226,110,432	
その他雑支出		59,451,067	30,369,814	104.4	29,081,253	41,783,241	
過年度損益修正損		1,543,200	1,543,200	皆増	—	—	
その他特別損失		—	—	—	—	783,981	
合 計		5,213,333,880	83,982,704	1.6	5,129,351,176	5,317,056,265	

別表3

水道事業会計

		資 産				
科 目	年 度	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
		決 算 額	増 減	増減率	決 算 額	決 算 額
固 定 資 産		28,471,385,571	△ 150,848,050	△ 0.5	28,622,233,621	28,212,268,717
有形固定資産		28,337,266,341	△ 139,280,207	△ 0.5	28,476,546,548	28,034,793,801
土 地		2,108,288,944	1,298,200	0.1	2,106,990,744	2,106,990,744
建 物		2,487,598,595	△ 55,511,471	△ 2.2	2,543,110,066	2,030,839,485
構 築 物		21,051,530,540	88,548,238	0.4	20,962,982,302	20,088,688,571
機械及び装置		2,434,282,312	△ 216,335,162	△ 8.2	2,650,617,474	1,596,961,812
車両運搬具		11,840,029	△ 2,436,837	△ 17.1	14,276,866	2,784,057
工具器具及び備品		88,415,050	△ 15,341,886	△ 14.8	103,756,936	95,273,338
建設仮勘定		155,310,871	60,498,711	63.8	94,812,160	2,113,255,794
無形固定資産		134,119,230	△ 11,567,843	△ 7.9	145,687,073	177,474,916
電話加入権		321,740	0	0.0	321,740	321,740
施設利用権		60,109,610	△ 3,853,903	△ 6.0	63,963,513	67,817,416
その他無形固定資産		73,687,880	△ 7,713,940	△ 9.5	81,401,820	109,335,760
流 動 資 産		5,070,856,920	△ 201,195,339	△ 3.8	5,272,052,259	6,374,506,185
現金預金		4,072,803,070	△ 129,739,303	△ 3.1	4,202,542,373	5,204,502,733
未 収 金		948,533,928	634,379	0.1	947,899,549	975,025,604
貸倒引当金		△ 34,319,815	4,691,565	12.0	△ 39,011,380	△ 41,826,648
貯 蔵 品		61,141,138	△ 20,220,946	△ 24.9	81,362,084	76,872,878
前 払 費 用		679,366	145,653	27.3	533,713	494,634
前 払 金		21,078,897	△ 57,647,023	△ 73.2	78,725,920	155,359,902
その他流動資産		940,336	940,336	皆増	0	4,077,082
資産合計		33,542,242,491	△ 352,043,389	△ 1.0	33,894,285,880	34,586,774,902

貸借対照表の推移

(単位：円・%)

負債・資本					
年度 科目	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
	決算額	増減	増減率	決算額	決算額
固定負債	11,945,221,284	△ 793,036,650	△ 6.2	12,738,257,934	13,321,353,223
企業債	11,378,620,897	△ 825,756,102	△ 6.8	12,204,376,999	12,793,178,996
引当金	566,600,387	32,719,452	6.1	533,880,935	528,174,227
流動負債	1,946,936,046	722,145	0.0	1,946,213,901	2,563,079,002
企業債	977,156,101	25,354,104	2.7	951,801,997	925,734,374
未払金	532,501,943	9,277,375	1.8	523,224,568	1,151,140,681
前受金	18,377,755	△ 1,398,053	△ 7.1	19,775,808	30,929,108
引当金	53,226,560	△ 27,845,846	△ 34.3	81,072,406	81,968,629
その他流動負債	365,673,687	△ 4,665,435	△ 1.3	370,339,122	373,306,210
繰延収益	2,477,224,547	△ 23,701,243	△ 0.9	2,500,925,790	2,569,594,166
長期前受金	5,511,658,089	92,496,192	1.7	5,419,161,897	5,375,037,732
長期前受金収益化累計額	△ 3,034,433,542	△ 116,197,435	△ 4.0	△ 2,918,236,107	△ 2,805,443,566
負債合計	16,369,381,877	△ 816,015,748	△ 4.7	17,185,397,625	18,454,026,391
資本金	15,118,675,111	576,255,159	4.0	14,542,419,952	13,774,784,380
剰余金	2,054,185,503	△ 112,282,800	△ 5.2	2,166,468,303	2,357,964,131
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	1,102,118,347	△ 112,282,800	△ 9.2	1,214,401,147	1,405,896,975
建設改良積立金	188,000,000	93,000,000	97.9	95,000,000	-
当年度未処分利益剰余金	914,118,347	△ 205,282,800	△ 18.3	1,119,401,147	1,405,896,975
資本合計	17,172,860,614	463,972,359	2.8	16,708,888,255	16,132,748,511
負債・資本合計	33,542,242,491	△ 352,043,389	△ 1.0	33,894,285,880	34,586,774,902

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	(%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	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。
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人あたり給水人口	(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人あたり有収水量	(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人あたり営業収益	(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)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times 1/2}$	この回転率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。
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。
最大稼働率	(%)	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	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あたり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 (1万円あたり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)	$\frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	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)	$\frac{\text{経常収益} - \text{受託工事収益} - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	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 あたり	(円)		
家庭使用料金20m ³ あたり	(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	(%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{営業収益} (\text{受託工事分を除く})} \times 100$	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日あたり 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日あたり必要な従事職員数

(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	同規模都市	府内5市	府内4市の状況(令和2年度)			
		令和2年度	令和元年度	平成30年度	令和元年度	令和元年度	令和2年度	岸和田市	茨木市	寝屋川市	和泉市
給水人口	(人)	264,816	265,857	266,542	97,553	204,010	230,347	192,250	282,684	229,654	182,332
自己資本構成比率	(%)	58.6	56.7	54.1	72.0	69.7	66.0	41.6	88.5	52.7	88.4
固定資産対長期資本比率	(%)	90.1	89.6	88.1	92.3	91.2	89.4	98.6	94.1	73.0	91.4
流動比率	(%)	260.5	270.9	248.7	265.0	309.1	318.2	126.3	247.2	577.7	379.1
経常収支比率	(%)	108.4	111.0	111.8	112.0	113.3	109.8	104.4	115.8	112.8	107.7
営業収支比率	(%)	101.2	111.2	112.9	103.8	104.9	100.4	106.0	95.2	114.9	84.9
企業債償還元金対減価償却額比率	(%)	96.9	104.5	106.8	68.2	72.0	84.0	108.7	61.3	99.6	53.4
企業債償還元金対給水収益比率	(%)	20.6	18.7	17.3	19.7	20.3	17.1	23.2	13.1	18.2	10.4
企業債利息対給水収益比率	(%)	4.2	4.3	4.5	4.6	4.8	3.6	4.5	2.2	4.7	2.3
企業債元利償還金対給水収益比率	(%)	24.8	23.0	21.8	24.3	25.1	20.7	27.7	15.4	22.8	12.8
職員給与対給水収益比率	(%)	11.0	10.6	10.4	11.9	12.1	10.6	12.5	9.0	10.5	10.0
累積欠損金比率	(%)	—	—	—	1.1	0.5	—	—	—	—	—
不良債務比率	(%)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
総資本利益率	(%)	1.3	1.6	1.9	1.2	1.3	1.3	0.6	1.6	1.9	0.9
有収率	(%)	93.0	94.5	94.1	89.8	90.0	94.3	94.8	95.0	95.9	92.9
職員1人あたり給水人口	(人)	3,678	3,498	3,507	3,674	3,703	4,911	4,005	5,140	6,207	5,525
職員1人あたり有収水量	(m)	410,246	384,469	388,900	396,303	391,000	515,610	439,403	535,633	632,599	560,170
職員1人あたり営業収益	(千円)	69,485	71,306	74,539	72,969	69,977	78,204	66,167	80,358	98,882	76,129
固定資産構成比率	(%)	84.9	84.4	81.6	88.2	87.5	85.4	93.8	90.5	69.1	88.7
固定負債構成比率	(%)	35.6	37.6	38.5	23.6	26.2	29.5	53.5	7.7	41.9	8.7
固定比率	(%)	144.9	149.0	150.8	122.6	125.5	140.8	225.3	102.2	131.0	100.4
当座比率	(%)	256.1	262.6	239.5	251.1	293.7	252.9	104.1	244.8	288.3	371.1
流動資産回転率	(回)	0.9	0.9	0.8	0.8	0.8	1.1	2.0	1.0	0.5	0.9
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)	5.1	5.3	5.4	7.9	7.3	6.1	4.3	8.6	6.0	6.3
負荷率	(%)	90.0	91.3	86.9	89.4	90.9	91.7	92.6	92.2	89.7	93.9
施設利用率	(%)	56.9	55.2	56.2	60.0	61.7	62.8	58.3	76.3	51.7	70.5
最大稼働率	(%)	63.2	60.5	64.7	67.1	67.9	68.4	63.0	82.9	57.8	75.1
配水管使用効率	(m)	42.8	41.7	42.5	20.4	19.0	36.8	28.9	38.5	39.5	34.3
固定資産使用効率	(m)	11.2	10.9	11.2	6.8	6.9	10.7	10.4	7.4	15.6	8.8
給水原価	(円)	165.30	162.30	161.76	168.38	161.03	144.92	142.56	139.25	141.73	135.74
供給単価	(円)	156.31	169.44	170.85	173.84	170.86	141.00	142.49	144.22	130.93	131.04
販売単価	(円)	180.57	181.10	182.41	191.74	186.16	164.85	168.76	164.69	161.51	148.75
家庭使用料金10m ³ あたり	(円)	1,034	1,034	1,015	1,581	1,296	1,149	1,056	1,540	1,060	1,056
家庭使用料金20m ³ あたり	(円)	2,772	2,772	2,721	/	/	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	72.2	66.7	6.4	6.0	10.6	0.0	15.3
営業収益に対する職員給与費の割合	(%)	10.6	10.2	10.0	11.3	11.6	9.9	11.8	8.6	8.8	9.7
有収水量1万m ³ / 1日あたり 損益勘定所属職員数	(人)	8.9	9.5	9.4	9.2	9.3	7.3	8.3	6.8	5.8	6.5

(注4) 全国及び同規模都市の職員1人あたり営業収益は、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。

(注5) 「企業債償還元金対減価償却額比率」の算出根拠は、新会計基準の適用に伴い、「企業債償還元金÷(減価償却費－長期前受金戻入)×100」とした。

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・・・・・・・・・・	220
別表 2	公共下水道事業会計 費用の推移・・・・・・・・・・	221
別表 3	公共下水道事業会計 貸借対照表の推移・・・・・・・・・・	222
別表 4	公共下水道事業会計 経営財務分析比較一覧表・・・・・・・・	224

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	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減	増減率	決算額	決算額
営業収益		7,599,010,612	△ 98,609,914	△ 1.3	7,697,620,526	7,819,411,405
下水道使用料		4,003,958,036	△ 19,194,133	△ 0.5	4,023,152,169	4,066,354,780
他会計負担金		3,594,914,076	△ 76,190,281	△ 2.1	3,671,104,357	3,752,860,125
その他営業収益		138,500	△ 3,225,500	△ 95.9	3,364,000	196,500
営業費用		7,601,968,587	68,360,474	0.9	7,533,608,113	7,500,050,878
管渠費		285,792,018	31,967,400	12.6	253,824,618	256,107,559
普及指導費		37,666,401	△ 1,361,385	△ 3.5	39,027,786	38,949,094
業務費		145,479,966	496,867	0.3	144,983,099	149,695,014
総係費		107,168,743	10,291,760	10.6	96,876,983	109,954,010
流域下水道維持管理費負担金		1,327,663,055	9,085,606	0.7	1,318,577,449	1,270,941,407
減価償却費		5,685,448,050	20,703,703	0.4	5,664,744,347	5,616,022,444
資産減耗費		12,750,354	△ 2,823,477	△ 18.1	15,573,831	58,381,350
営業損益		△ 2,957,975	△ 166,970,388	△ 101.8	164,012,413	319,360,527
営業外収益		1,934,949,929	△ 6,575,156	△ 0.3	1,941,525,085	1,939,114,500
受取利息及び配当金		2,014,135	426,958	26.9	1,587,177	2,782,901
他会計負担金		145,686,449	△ 12,110,036	△ 7.7	157,796,485	151,876,252
長期前受金戻入		1,786,884,075	5,051,188	0.3	1,781,832,887	1,783,750,213
雑収益		365,270	56,734	18.4	308,536	705,134
営業外費用		1,460,669,985	△ 138,402,745	△ 8.7	1,599,072,730	1,736,639,653
支払利息及び企業債取扱諸費		1,400,974,971	△ 132,700,928	△ 8.7	1,533,675,899	1,666,102,701
雑支出		59,695,014	△ 5,701,817	△ 8.7	65,396,831	70,536,952
経常損益		471,321,969	△ 35,142,799	△ 6.9	506,464,768	521,835,374
特別利益		38,387,344	22,014,260	134.5	16,373,084	59,453,199
過年度損益修正益		38,387,344	22,014,260	134.5	16,373,084	59,453,199
当年度純損益		509,709,313	△ 13,128,539	△ 2.5	522,837,852	581,288,573
前年度繰越利益剰余金		407,379,897	△ 7,162,148	△ 1.7	414,542,045	463,253,472
その他の未処分利益剰余金変動額		540,000,000	△ 80,000,000	△ 12.9	620,000,000	600,000,000
当年度未処分利益剰余金		1,457,089,210	△ 100,290,687	△ 6.4	1,557,379,897	1,644,542,045

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		令和元年度	平成30年度
	令和2年度	増減	増減率	決算額	決算額
人件費	211,017,470	15,067,942	7.7	195,949,528	200,752,500
給料	80,573,798	4,612,367	6.1	75,961,431	76,881,444
手当等	56,897,427	6,172,698	12.2	50,724,729	56,494,855
賞与引当金繰入	12,756,112	△ 177,282	△ 1.4	12,933,394	12,520,278
賃金	0	△ 4,053,012	皆減	4,053,012	3,700,711
報酬	13,971,314	5,582,900	66.6	8,388,414	7,722,105
退職給付費	12,688,646	494,543	4.1	12,194,103	10,960,164
法定福利費	31,634,206	2,465,631	8.5	29,168,575	30,035,636
法定福利費引当金繰入	2,495,967	△ 29,903	△ 1.2	2,525,870	2,437,307
物件費その他経費	8,851,621,102	△ 85,110,213	△ 1.0	8,936,731,315	9,035,938,031
旅費	457,121	117,124	34.4	339,997	206,622
備消耗品費	1,222,435	205,852	20.2	1,016,583	1,053,702
光熱水費	9,600	△ 4,800	△ 33.3	14,400	14,400
印刷製本費	360,495	△ 127,300	△ 26.1	487,795	461,670
通信運搬費	914,083	△ 19,700	△ 2.1	933,783	1,035,341
委託料	221,897,082	20,975,734	10.4	200,921,348	212,298,973
賃借料	9,519	△ 14,343	△ 60.1	23,862	8,278
修繕費	390,000	△ 1,170,000	△ 75.0	1,560,000	122,540
動力費	1,985,386	△ 45,030	△ 2.2	2,030,416	2,097,195
材料費	1,488,500	271,950	22.4	1,216,550	2,576,050
負担金	945,870	△ 2,000	△ 0.2	947,870	916,120
工事請負費	122,297,000	8,058,000	7.1	114,239,000	116,047,000
研修費	218,003	△ 9,192	△ 4.0	227,195	179,985
報償費	4,056,420	△ 511,370	△ 11.2	4,567,790	5,925,220
食糧費	—	—	—	—	1,300
厚生費	199,440	15,638	8.5	183,802	184,479
保険料	345,069	48,805	16.5	296,264	259,931
貸倒引当金繰入	3,785,672	△ 186,306	△ 4.7	3,971,978	3,892,623
広告宣伝費	2,730,000	△ 60,000	△ 2.2	2,790,000	3,129,556
補償費	17,963	△ 6,362	△ 26.2	24,325	32,192
補助及び交付金	1,760,000	△ 1,210,000	△ 40.7	2,970,000	3,510,000
流域下水道維持管理費負担金	1,327,663,055	9,085,606	0.7	1,318,577,449	1,270,941,407
有形固定資産減価償却費	4,858,081,394	23,624,400	0.5	4,834,456,994	4,787,950,102
無形固定資産減価償却費	827,366,656	△ 2,920,697	△ 0.4	830,287,353	828,072,342
固定資産除却費	12,750,354	△ 2,823,477	△ 18.1	15,573,831	58,381,350
企業債利息	1,400,974,971	△ 132,700,928	△ 8.7	1,533,675,899	1,666,102,701
その他雑支出	59,695,014	△ 5,701,817	△ 8.7	65,396,831	70,536,952
合計	9,062,638,572	△ 70,042,271	△ 0.8	9,132,680,843	9,236,690,531

別表 3

公共下水道事業会計

		資 産				
科目	年度	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減額	増減率	決算額	決算額
固定資産		175,547,058,427	△ 3,389,302,377	△ 1.9	178,936,360,804	182,217,656,927
有形固定資産		157,052,499,515	△ 2,852,224,002	△ 1.8	159,904,723,517	162,613,777,341
土地		92,867,465	214,365	0.2	92,653,100	92,653,100
建物		15,117,941	△ 1,782,863	△ 10.5	16,900,804	19,059,688
構築物		156,143,234,918	△ 3,294,795,470	△ 2.1	159,438,030,388	162,062,811,746
機械及び装置		20,849,438	△ 2,656,707	△ 11.3	23,506,145	26,381,466
工具器具及び備品		9,265,943	1,731,029	23.0	7,534,914	7,738,367
建設仮勘定		771,163,810	445,065,644	136.5	326,098,166	405,132,974
無形固定資産		18,494,558,912	△ 537,078,375	△ 2.8	19,031,637,287	19,603,879,586
施設利用権		18,476,580,742	△ 543,897,995	△ 2.9	19,020,478,737	19,588,969,332
ソフトウェア		17,978,170	6,819,620	61.1	11,158,550	14,910,254
流動資産		3,317,853,569	△ 190,630,129	△ 5.4	3,508,483,698	3,805,000,137
現金預金		2,142,520,051	△ 116,323,880	△ 5.1	2,258,843,931	2,546,524,879
未収金		1,132,607,897	21,902,813	2.0	1,110,705,084	1,137,879,906
貸倒引当金		△ 25,125,000	△ 7,090	△ 0.0	△ 25,117,910	△ 25,138,930
前払費用		0	△ 24,630	皆減	24,630	21,365
前払金		67,850,621	△ 96,177,342	△ 58.6	164,027,963	145,712,917
資産合計		178,864,911,996	△ 3,579,932,506	△ 2.0	182,444,844,502	186,022,657,064

貸借対照表の推移

(単位：円・%)

負債・資本						
科目	年度	令和2年度	対前年度		令和元年度	平成30年度
		決算額	増減額	増減率	決算額	決算額
固定負債		78,252,591,620	△ 3,514,542,240	△ 4.3	81,767,133,860	84,021,777,258
企業債		78,178,254,613	△ 3,523,966,803	△ 4.3	81,702,221,416	83,969,048,917
引当金		72,057,007	9,424,563	15.0	62,632,444	50,438,341
その他固定負債		2,280,000	0	0.0	2,280,000	2,290,000
流動負債		7,178,477,518	46,656,017	0.7	7,131,821,501	8,338,940,314
企業債		6,043,166,803	90,939,302	1.5	5,952,227,501	6,737,681,080
未払金		949,010,119	△ 72,264,805	△ 7.1	1,021,274,924	1,564,565,932
引当金		27,062,100	2,304,442	9.3	24,757,658	25,821,217
その他流動負債		159,238,496	25,677,078	19.2	133,561,418	10,872,085
繰延収益		55,797,749,737	△ 1,152,824,961	△ 2.0	56,950,574,698	58,097,524,901
長期前受金		66,273,812,249	627,926,549	1.0	65,645,885,700	65,018,723,047
長期前受金収益化累計額		△ 10,476,062,512	△ 1,780,751,510	△ 20.5	△ 8,695,311,002	△ 6,921,198,146
負債合計		141,228,818,875	△ 4,620,711,184	△ 3.2	145,849,530,059	150,458,242,473
資本金		36,095,714,996	1,150,855,000	3.3	34,944,859,996	33,836,797,996
剰余金		1,540,378,125	△ 110,076,322	△ 6.7	1,650,454,447	1,727,616,595
資本剰余金		83,288,915	214,365	0.3	83,074,550	83,074,550
受贈財産評価額		83,288,915	214,365	0.3	83,074,550	83,074,550
利益剰余金		1,457,089,210	△ 110,290,687	△ 7.0	1,567,379,897	1,644,542,045
建設改良積立金		0	△ 10,000,000	皆減	10,000,000	—
当期末処分利益剰余金		1,457,089,210	△ 100,290,687	△ 6.4	1,557,379,897	1,644,542,045
資本合計		37,636,093,121	1,040,778,678	2.8	36,595,314,443	35,564,414,591
負債・資本合計		178,864,911,996	△ 3,579,932,506	△ 2.0	182,444,844,502	186,022,657,064

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。
一般家庭使用料(1ヶ月20m ³ あたり) (円)		

(注) 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。

経営財務分析比較一覧表

項目	八尾市		府内4市の状況(令和2年度)				全国平均
	令和2年度	令和元年度	東大阪市	寝屋川市	大東市	柏原市	令和元年度
処理区域内人口 人	238,540	238,885	479,528	229,020	117,949	59,072	/
自己資本構成比率 (%)	52.2	51.3	39.4	44.4	58.7	53.1	60.9
固定資産対長期資本比率 (%)	102.2	102.1	102.4	103.9	103.2	103.9	101.4
流動比率 (%)	46.2	49.2	65.0	54.2	39.6	24.9	69.5
当座比率 (%)	45.3	46.9	63.7	47.6	39.6	23.5	61.2
総収支比率 (%)	105.6	105.7	102.3	106.4	103.6	105.0	108.0
経常収支比率 (%)	105.2	105.5	103.9	106.4	103.6	105.0	108.1
営業収支比率 (%)	100.0	102.2	102.1	104.9	100.0	85.9	80.1
企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	146.7	146.6	123.7	131.6	129.0	88.7	134.6
職員給与費対営業収益比率 (%)	2.8	2.5	3.6	1.4	4.1	5.7	6.0
累積欠損金比率 (%)	—	—	—	—	—	—	3.1
不良債務比率 (%)	—	—	—	—	—	—	0.4
未収金回転率 (回)	6.8	6.8	6.1	3.7	15.0	7.0	5.9
使用料単価 (円)	146.31	149.18	122.54	135.27	117.98	166.91	137.59
汚水処理原価 (円)	130.99	132.68	102.16	132.27	108.00	164.55	131.90
経費回収率 (%)	111.7	112.4	119.9	102.3	109.2	101.4	104.3
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	2,794

