

目

次

市立病院事業会計

別表	1	業務実績表・その1	-----	26
〃	2	業務実績表・その2	-----	28
〃	3	費用構成節別比較表	-----	30
〃	4	損益計算書比較表	-----	32
〃	5	貸借対照表比較表	-----	34
〃	6	資金運用精算表	-----	36
〃	7	経営財務分析表	-----	38

水道事業会計

別表	8	業務実績表・その1	-----	42
〃	9	業務実績表・その2	-----	44
〃	10	費用構成節別比較表	-----	46
〃	11	損益計算書比較表	-----	48
〃	12	貸借対照表比較表	-----	50
〃	13	資金運用精算表	-----	52
〃	14	経営財務分析表	-----	54

別表 1

業 務 実 績 表 その 1

項 目		区 分		単 位	平成27年度	平成26年度	平成25年度
病 床 数				床	161	161	161
患 者 数	入 院	年 計		人	51,005	50,687	57,727
		1 日 平 均		人	139.4	138.9	158.2
	外 来	年 計		人	60,121	62,037	66,164
		1 日 平 均		人	247.4	254.3	271.2
	計	年 計		人	111,126	112,724	123,891
		1 日 平 均		人	386.8	393.2	429.4
病 床 利 用 率				%	86.6	86.3	98.2
外 来 入 院 患 者 比 率				%	117.9	122.4	114.6
年 度 末 職 員 数	医 師		人	15	14	15	
	看 護 師		人	91	92	94	
	技 術 職 員		人	31	29	27	
	事 務 職 員		人	13	12	12	
	給 食 職 員		人	3	3	3	
	そ の 他 職 員		人	0	0	0	
	計		人	153	150	151	
患 者 1 人 1 日 当 り 費 用				円	25,960	23,803	21,911
患 者 1 人 1 日 当 り 収 入				円	22,578	20,763	20,219

市立病院事業

平成27年度対平成26年度		平成25年度対比すう勢比率 (%)		備 考
比較増減	増減率 (%)	平成27年度	平成26年度	
0	0.0	100.0	100.0	
318	0.6	88.4	87.8	
0.5	0.4	88.1	87.8	
-1,916	-3.1	90.9	93.8	
-6.9	-2.7	91.2	93.8	
-1,598	-1.4	89.7	91.0	
-6.4	-1.6	90.1	91.6	
0.3	0.4	88.1	87.8	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延病床数}} \times 100$
-4.5	-3.7	102.8	106.8	$\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$
1	7.1	100.0	93.3	
-1	-1.1	96.8	97.9	准看護師を含む
2	6.9	114.8	107.4	薬剤師 放射線技師 検査技師 マッサージ師 理学療法士 作業療法士等
1	8.3	108.3	100.0	医療福祉士を含む
0	0.0	100.0	100.0	
-	-	-	-	
3	2.0	101.3	99.3	
2,157	9.1	118.5	108.6	$\frac{\text{医業費用}}{\text{年延入院外来患者数}}$
1,815	8.7	111.7	102.7	$\frac{\text{医業収益}}{\text{年延入院外来患者数}}$

別表 2

業 務 実 績 表 その 2

区 分 項 目	平成27年度	平成26年度	比較増減	平成26年度年鑑指標		算 式
				全 国	比率100 未 満	
病 床 利 用 率 (%)	86.6	86.3	0.3	74.1	72.2	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延総病床数}} \times 100$
外 来 入 院 患 者 比 率 (%)	117.9	122.4	-4.5	179.9	179.2	$\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延入院患者数}} \times 100$
職 員 1 人 1 日 当 り 患 者 数 (人)	1.6	1.6	0.0	-	-	$\frac{\text{年延総患者数}}{\text{年延職員数}}$
入 院 (人)	0.7	0.7	0.0	-	-	$\frac{\text{年延入院患者数}}{\text{年延職員数}}$
外 来 (人)	0.9	0.9	0.0	-	-	$\frac{\text{年延外来患者数}}{\text{年延職員数}}$
患 者 1 人 1 日 当 り 診 療 収 入 (円)	20,412	18,594	1,818	22,909	21,655	$\frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延入院外来患者数}}$
入 院 (円)	29,663	28,595	1,068	43,723	41,585	$\frac{\text{入院収益}}{\text{年延入院患者数}}$
外 来 (円)	12,564	10,422	2,142	11,338	10,532	$\frac{\text{外来収益}}{\text{年延外来患者数}}$
職 員 1 人 1 日 当 り 診 療 収 入 (円)	32,966	30,685	2,281	-	-	$\frac{\text{入院外来収益}}{\text{年延職員数}}$
患 者 1 人 1 日 当 り 薬 品 費 (円)	2,831	1,717	1,114	2,918	2,592	$\frac{\text{薬品費}}{\text{年延入院外来患者数}}$
入 院 患 者 1 人 1 日 当 り 給 食 材 料 費 (円)	615	581	34	264	265	$\frac{\text{患者用給食材料費}}{\text{年延入院患者数}}$
投 薬 薬 品 使 用 効 率 (%)	112.4	113.2	-0.8	106.3	105.0	$\frac{\text{薬品収入(投薬分)}}{\text{投薬薬品費}} \times 100$
注 射 薬 品 使 用 効 率 (%)	138.7	139.1	-0.4	87.8	85.5	$\frac{\text{薬品収入(注射分)}}{\text{注射薬品費}} \times 100$
投 薬 注 射 収 入 (%)	17.0	12.0	5.0	11.9	10.9	$\frac{\text{投薬注射収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$
検 査 収 入 (%)	11.0	12.2	-1.2	8.8	9.0	$\frac{\text{検査収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$
X 線 収 入 (%)	5.6	5.8	-0.2	5.4	5.3	$\frac{\text{X線収入}}{\text{入院外来収益}} \times 100$
医 療 材 料 費 (%)	19.6	16.7	2.9	22.6	21.6	$\frac{\text{医療材料費}}{\text{医療業収益}} \times 100$
薬 品 費 (%)	12.5	8.3	4.2	11.9	11.1	$\frac{\text{薬品費}}{\text{医療業収益}} \times 100$

市立病院事業

区 分 項 目	平成27年度	平成26年度	比較増減	平成26年度年鑑指標		算 式	
				全 国	比率100 未 満		
そ の 他 材 料 費 (%)	7.0	8.4	-1.4	10.7	10.4	$\frac{\text{そ の 他 材 料 費}}{\text{医 業 収 益}} \times 100$	
職 員 給 与 費 (%)	54.0	59.4	-5.4	52.4	54.4	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{医 業 収 益}} \times 100$	
患 者 100 人 当 り 数 (件)	471.7	455.5	16.2	455.5	423.4	$\frac{\text{年 間 検 査 件 数}}{\text{年 延 総 患 者 数}} \times 100$	
患 者 X 線 100 人 当 り 数 (件)	48.1	44.7	3.4	22.8	22.2	$\frac{\text{年 間 X 線 件 数}}{\text{年 延 総 患 者 数}} \times 100$	
検 査 技 師 1 人 当 り 数 (件)	74,881	73,355	1,526	74,318	70,544	$\frac{\text{年 間 検 査 件 数}}{\text{年 度 末 検 査 技 師 数}}$	
検 査 技 師 1 人 当 り 収 入 (千円)	35,609	36,463	-854	33,045	32,293	$\frac{\text{検 査 収 入}}{\text{年 度 末 検 査 技 師 数}}$	
X 線 技 師 1 人 当 り 数 (件)	8,913	8,394	519	4,814	4,747	$\frac{\text{年 間 X 線 件 数}}{\text{年 度 末 X 線 技 師 数}}$	
X 線 技 師 1 人 当 り 収 入 (千円)	21,008	20,154	854	25,855	24,693	$\frac{\text{X 線 収 入}}{\text{年 度 末 X 線 技 師 数}}$	
入 院 収 益 に 対 す る 室 料 差 額 収 益 割 合 (%)	0.4	0.5	-0.1	1.6	1.5	$\frac{\text{室 料 差 額 収 益}}{\text{入 院 収 益}} \times 100$	
総 収 益 に 対 す る 室 料 差 額 収 益 割 合 (%)	0.2	0.2	0.0	0.9	0.8	$\frac{\text{室 料 差 額 収 益}}{\text{総 収 益}} \times 100$	
総 病 床 数 に 対 す る 室 料 差 額 対 象 病 床 数 (%)	4.3	4.3	0.0	16.8	16.1	$\frac{\text{室 料 差 額 対 象 病 床 数}}{\text{総 病 床 数}} \times 100$	
病 床 100 床 当 り 職 員 数 (人)	144.2	144.0	0.2	131.3	126.5	$\frac{\text{年 度 末 職 員 数}}{\text{年 度 末 病 床 数}} \times 100$	
企 業 債 元 金 償 還 金 に 対 す る 減 価 償 却 費 の 割 合 (%)	349.3	770.1	-420.8	126.1	-	$\frac{\text{企 業 債 元 金 償 還 金}}{\text{当 年 度 減 価 償 却 費 - 長 期 前 受 金 戻 入}} \times 100$	
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	企 業 債 元 金 償 還 金 (%)	11.3	11.8	-0.5	8.3	-	$\frac{\text{企 業 債 元 金 償 還 金}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$
	企 業 債 利 息 (%)	0.1	0.2	-0.1	1.9	-	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$
	企 業 債 元 利 償 還 金 (%)	11.4	12.0	-0.6	10.2	-	$\frac{\text{企 業 債 元 利 償 還 金}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$
	職 員 給 与 費 (%)	59.7	66.4	-6.7	56.0	-	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{入 院 外 来 収 益}} \times 100$

別表 3

費用構成節別比較表

区 分 科 目	平成27年度	平成26年度	対前年度比較	
	金 額	金 額	増 減 額	増 減 率
医 業 費 用	2,884,840,306	2,683,178,099	201,662,207	7.5
給 料	618,537,207	607,540,123	10,997,084	1.8
手 当 等	453,178,619	444,056,453	9,122,166	2.1
賃 金	130,382,327	131,063,838	-681,511	-0.5
報 酬	186,697,357	158,694,557	28,002,800	17.6
法 定 福 利 費	223,321,194	217,521,842	5,799,352	2.7
退 職 負 担 金	151,229,110	148,699,118	2,529,992	1.7
賞 与 引 当 金 繰 入 額	57,314,294	55,474,411	1,839,883	3.3
法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	12,659,771	11,436,447	1,223,324	10.7
薬 品 費	382,366,682	263,778,758	118,587,924	45.0
診 療 材 料 費	105,201,210	123,864,669	-18,663,459	-15.1
給 食 材 料 費	31,392,632	29,435,840	1,956,792	6.6
医 療 消 耗 備 品 費	2,953,500	2,241,351	712,149	31.8
厚 生 福 利 費	754,593	921,149	-166,556	-18.1
報 償 費	389,795	0	389,795	皆増
旅 費 交 通 費	830,027	276,228	553,799	200.5
職 員 被 服 費	307,219	259,276	47,943	18.5
消 耗 品 費	13,076,910	13,769,706	-692,796	-5.0
消 耗 備 品 費	730,375	2,412,663	-1,682,288	-69.7
光 熱 水 費	55,438,968	62,551,712	-7,112,744	-11.4
燃 料 費	958,689	1,089,745	-131,056	-12.0
会 議 費	0	0	0	-
食 糧 費	8,512	14,927	-6,415	-43.0
印 刷 製 本 費	1,595,493	2,308,340	-712,847	-30.9
修 繕 費	11,630,177	13,171,658	-1,541,481	-11.7
保 險 料	4,331,998	4,222,551	109,447	2.6
賃 借 料	40,282,330	51,091,070	-10,808,740	-21.2
手 数 料	2,345,510	2,232,788	112,722	5.0
広 告 料	205,834	40,000	165,834	414.6
通 信 運 搬 費	3,859,076	3,603,012	256,064	7.1
委 託 料	257,873,670	250,466,579	7,407,091	3.0
諸 会 費	2,511,397	2,593,057	-81,660	-3.1

市立病院事業

(単位:円、%)

区 分 科 目	平成27年度	平成26年度	対前年度比較	
	金 額	金 額	増 減 額	増 減 率
交 際 費	147,062	241,469	-94,407	-39.1
工 事 費	675,250	0	675,250	皆増
雑 費	1,844,571	1,574,251	270,320	17.2
補償・補填 及び賠償金	22,750	2,300,000	-2,277,250	-99.0
貸倒引当金繰入額	7,000,000	4,410,000	2,590,000	58.7
建物減価償却費	49,558,114	41,192,812	8,365,302	20.3
構築物減価償却費	2,189,965	2,250,410	-60,445	-2.7
器械備品減価償却費	52,260,840	13,141,119	39,119,721	297.7
車輛運搬具 減価償却費	277,274	38,797	238,477	614.7
リース資産 減価償却費	3,639,991	3,639,991	0	0.0
棚卸資産減耗費	10,070,775	4,764,152	5,306,623	111.4
固定資産除却費	50,575	0	50,575	皆増
研究材料費	0	0	0	-
謝 金	0	0	0	-
図 書 費	1,991,456	1,914,419	77,037	4.0
旅 費	1,942,163	1,931,742	10,421	0.5
研 究 雑 費	805,044	947,069	-142,025	-15.0
医 業 外 費 用	75,176,227	95,232,900	-20,056,673	-21.1
企 業 債 利 息	2,475,208	3,908,601	-1,433,393	-36.7
一 時 借 入 金 利 息	101,756	138,914	-37,158	-26.7
長 期 借 入 金 利 息	700,836	588,210	112,626	19.1
リ ー ス 債 務 利 息	185,101	224,447	-39,346	-17.5
患者外給食材料費	878,051	920,132	-42,081	-4.6
看 護 師 確 保 費	0	0	0	-
不用品売却原価	0	0	0	-
そ の 他 雑 損 失	70,835,275	89,452,596	-18,617,321	-20.8
特 別 損 失	352,233	62,141,130	-61,788,897	-99.4
過年度損益修正損	352,233	1,030,028	-677,795	-65.8
手 当	0	50,374,357	-50,374,357	皆減
法 定 福 利 費	0	10,736,745	-10,736,745	皆減
合 計	2,960,368,766	2,840,552,129	119,816,637	4.2

別表 4

損益計算書比較表

区 分 科 目	借		方		対前年度比較	
	平成27年度		平成26年度		増減額	
	金額	構成比	金額	構成比	増減額	増減率
医業費用	2,884,840,306	97.4	2,683,178,099	94.5	201,662,207	7.5
給与費	1,833,319,879	61.9	1,774,486,789	62.5	58,833,090	3.3
材料費	521,914,024	17.6	419,320,618	14.8	102,593,406	24.5
経費	406,820,206	13.7	419,550,181	14.8	-12,729,975	-3.0
減価償却費	107,926,184	3.6	60,263,129	2.1	47,663,055	79.1
資産減耗費	10,121,350	0.3	4,764,152	0.2	5,357,198	112.4
研究研修費	4,738,663	0.2	4,793,230	0.2	-54,567	-1.1
医業外費用	75,176,227	2.5	95,232,900	3.4	-20,056,673	-21.1
支払利息及び 企業債取扱諸費	3,462,901	0.1	4,860,172	0.2	-1,397,271	-28.7
患者外給食材料費	878,051	0.0	920,132	0.0	-42,081	-4.6
看護師確保費	0	-	0	-	0	-
雑損失	70,835,275	2.4	89,452,596	3.1	-18,617,321	-20.8
特別損失	352,233	0.0	62,141,130	2.2	-61,788,897	-99.4
過年度損益修正損	352,233	0.0	62,141,130	2.2	-61,788,897	-99.4
小計	2,960,368,766	100.0	2,840,552,129	100.0	119,816,637	4.2
当年度純利益	142,032,170	-	10,456,602	-	131,575,568	1,258.3
合計	3,102,400,936	-	2,851,008,731	-	251,392,205	8.8

市立病院事業

(単位：円、%)

		貸		方			
区 分 科 目	平成27年度		平成26年度		対前年度比較		
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率	
医 業 収 益	2,509,011,102	80.9	2,340,522,654	82.1	168,488,448	7.2	
入 院 収 益	1,512,969,803	48.8	1,449,392,623	50.8	63,577,180	4.4	
外 来 収 益	755,378,422	24.3	646,578,856	22.7	108,799,566	16.8	
その他医業収益	240,662,877	7.8	244,551,175	8.6	-3,888,298	-1.6	
医 業 外 収 益	334,831,756	10.8	252,456,442	8.9	82,375,314	32.6	
他会計負担金	123,502,916	4.0	128,558,000	4.5	-5,055,084	-3.9	
他会計補助金	141,585,451	4.6	59,731,965	2.1	81,853,486	137.0	
患者外給食収益	591,540	0.0	674,545	0.0	-83,005	-12.3	
その他医業外収益	16,902,934	0.5	16,419,179	0.6	483,755	2.9	
県 補 助 金	17,736,247	0.6	18,861,014	0.7	-1,124,767	-6.0	
長期前受金戻入	34,512,668	1.1	28,211,739	1.0	6,300,929	22.3	
特 別 利 益	258,558,078	8.3	258,029,635	9.1	528,443	0.2	
過年度損益修正益	47,529	0.0	1,305,600	0.0	-1,258,071	-96.4	
他会計補助金	258,510,549	8.3	256,724,035	9.0	1,786,514	0.7	
小 計	3,102,400,936	100.0	2,851,008,731	100.0	251,392,205	8.8	
合 計	3,102,400,936	-	2,851,008,731	-	251,392,205	8.8	

別表 5

貸借対照表比較表

区 分 科 目	借		方		対前年度比較	
	平成27年度		平成26年度		増減額	
	金額	構成比	金額	構成比	増減額	増減率
固定資産	1,373,568,455	70.3	1,452,995,834	70.8	-79,427,379	-5.5
有形固定資産	1,373,422,855	70.3	1,452,850,234	70.8	-79,427,379	-5.5
無形固定資産	145,600	0.0	145,600	0.0	0	0.0
投資	0	-	0	-	0	-
流動資産	581,068,342	29.7	598,681,863	29.2	-17,613,521	-2.9
現金及び預金	14,707,297	0.8	66,209,052	3.2	-51,501,755	-77.8
未収金	549,033,012	28.1	504,688,659	24.6	44,344,353	8.8
貸倒引当金	-758,878	-0.0	-303,229	-0.0	-455,649	150.3
貯蔵品	18,086,911	0.9	28,087,381	1.4	-10,000,470	-35.6
前払費用	0	-	0	-	0	-
資産合計	1,954,636,797	100.0	2,051,677,697	100.0	-97,040,900	-4.7

市立病院事業

(単位：円、%)

		貸		方			
区 分 科 目	平成27年度		平成26年度		対前年度比較		
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率	
固 定 負 債	339,567,210	17.4	399,682,011	19.5	-60,114,801	-15.0	
企業債	299,648,457	15.3	333,567,449	16.3	-33,918,992	-10.2	
他会計借入金	26,000,000	1.3	47,500,000	2.3	-21,500,000	-45.3	
リース債務	13,918,753	0.7	18,614,562	0.9	-4,695,809	-25.2	
流 動 負 債	726,933,872	37.2	955,574,180	46.6	-228,640,308	-23.9	
一時借入金	258,000,000	13.2	230,000,000	11.2	28,000,000	12.2	
企業債	59,218,992	3.0	256,401,100	12.5	-197,182,108	-76.9	
他会計借入金	21,500,000	1.1	36,500,000	1.8	-15,000,000	-41.1	
リース債務	4,695,809	0.2	4,656,071	0.2	39,738	0.9	
未払金	293,470,874	15.0	342,603,954	16.7	-49,133,080	-14.3	
引当金	68,819,783	3.5	66,910,858	3.3	1,908,925	2.9	
その他流動負債	21,228,414	1.1	18,502,197	0.9	2,726,217	14.7	
繰 延 収 益	706,977,522	36.2	658,295,483	32.1	48,682,039	7.4	
長期前受金	769,476,929	39.4	686,507,222	33.5	82,969,707	12.1	
収益化累計額	-62,499,407	-3.2	-28,211,739	-1.4	-34,287,668	121.5	
(負 債 合 計)	1,773,478,604	90.7	2,013,551,674	98.1	-240,073,070	-11.9	
資 本 金	3,593,642,638	183.9	3,593,642,638	175.2	0	0.0	
剰 余 金	-3,412,484,445	-174.6	-3,555,516,615	-173.3	143,032,170	-4.0	
資本剰余金	12,902,729	0.7	11,902,729	0.6	1,000,000	8.4	
利益剰余金	-3,425,387,174	-175.2	-3,567,419,344	-173.9	142,032,170	-4.0	
(資 本 合 計)	181,158,193	9.3	38,126,023	1.9	143,032,170	375.2	
負債資本合計	1,954,636,797	100.0	2,051,677,697	100.0	-97,040,900	-4.7	

別表 6

資 金 運 用 精 算 表

区 分 科 目	貸 借 対 照 表		差
	平成27年度	平成26年度	借 方
土 地	17,859,143	17,859,143	
建 物	1,002,943,569	1,052,501,683	
構 築 物	14,381,948	15,414,913	
器 械 備 品	318,112,925	342,981,385	
車 輛 運 搬 具	881,776	1,209,625	
リ ー ス 資 産	19,243,494	22,883,485	
建 設 仮 勘 定	0	0	
無 形 固 定 資 産	145,600	145,600	
流 動 資 産	581,068,342	598,681,863	
流 動 負 債	726,933,872	955,574,180	228,640,308
企 業 債 (固 定 負 債)	299,648,457	333,567,449	33,918,992
他 会 計 借 入 金 (固 定 負 債)	26,000,000	47,500,000	21,500,000
リ ー ス 債 務 (固 定 負 債)	13,918,753	18,614,562	4,695,809
繰 延 収 益	706,977,522	658,295,483	
資 本 金	3,593,642,638	3,593,642,638	
受 贈 財 産 評 価 額	11,902,729	11,902,729	
寄 附 金	1,000,000	0	
そ の 他 資 本 剰 余 金	0	0	
繰 越 利 益 剰 余 金	-3,567,419,344	-3,577,875,946	
当 年 度 純 利 益	142,032,170	10,456,602	
減 価 償 却 費			
車 両 運 搬 具 除 却 費			
正 味 運 転 資 本 の 増 加			
合 計	3,909,273,594	4,103,355,394	288,755,109

市立病院事業

(単位：円)

引	修 正		資 金 運 用	
	借 方	貸 方	使 途	源 泉
49,558,114	49,558,114			
1,032,965	2,189,965		1,157,000	
24,868,460	52,260,840		27,392,380	
327,849	277,274 50,575			
3,639,991	3,639,991			
17,613,521				
			33,918,992	
			21,500,000	
			4,695,809	
48,682,039		83,194,707	34,512,668	
	4,000,380			4,000,380
1,000,000				1,000,000
	79,194,327			79,194,327
10,456,602	10,456,602			
131,575,568		10,456,602		142,032,170
		107,926,184		107,926,184
		50,575		50,575
			→ 211,026,787	
288,755,109	201,628,068	201,628,068	334,203,636	334,203,636

別表 7

經 營 財 務 分 析 表

	分 析 項 目	単 位	比 率			算 式
			平成27年度	平成26年度	平成26年度 年鑑指標	
構 成 比 率	固定資産構成比率	%	70.27	70.82	74.07	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$
	流動資産構成比率	%	29.73	29.18	25.93	$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$
	固定負債構成比率	%	17.37	19.48	56.73	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資産}} \times 100$
	流動負債構成比率	%	37.19	46.58	13.16	$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資産}} \times 100$
	自己資本構成比率	%	45.44	33.94	30.11	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資産}} \times 100$
財 務 比 率	流動資産対固定資産比率	%	42.30	41.20	34.61	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	固定比率	%	154.66	208.64	246.02	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$
	固定資産対長期資本比率	%	111.88	132.56	85.30	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$
	流動比率	%	79.93	62.65	195.37	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	当座比率	%	77.45	59.71	191.20	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
	現金預金比率	%	2.02	6.93	116.45	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
	負債比率	%	199.69	289.13	258.70	$\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
	固定負債比率	%	38.23	57.39	188.43	$\frac{\text{固定負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
	流動負債比率	%	81.85	137.21	43.71	$\frac{\text{流動負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
回 転 率	総資本回転率	回	1.25	1.26	0.55	$\frac{\text{業収}}{\text{年平均総資産}} \times \frac{\text{益本}}{\text{益本}}$
	自己資本回転率	回	3.17	3.81	1.64	$\frac{\text{業収}}{\text{年平均自己資本}} \times \frac{\text{益本}}{\text{益本}}$
	固定資産回転率	回	1.78	1.83	0.76	$\frac{\text{業収}}{\text{平均固定資産} - \text{平均建設仮勘定}} \times \frac{\text{益本}}{\text{益本}}$
	流動資産回転率	回	4.25	4.05	2.13	$\frac{\text{業収}}{\text{平均流動資産}} \times \frac{\text{益本}}{\text{益本}}$
	未収金回転率	回	5.40	5.68	5.55	$\frac{\text{業収}}{\text{平均未収金}} \times \frac{\text{益本}}{\text{益本}}$
	貯蔵品回転率	回	17.00	7.33	-	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度増加額} - \text{期末貯蔵品}}{\text{平均貯蔵品}}$

市立病院事業

備	考
<p>総資産に対する固定資産・流動資産の占める割合であり、固定資産構成比率が大であれば、資本が固定化の傾向にあり、流動資産構成比率が大であれば流動性は良好である。なお、両者の比率の合計は100となる。</p>	
<p>総資本とこれを構成する固定負債・流動負債・自己資本の関係を示すもので、自己資本構成比率が大であるほど経営の安全性は大きいものといえる。</p>	
<p>固定資産と流動資産の関係を示すもので、数値が小さいほど資本が固定化している。</p>	
<p>固定資産が自己資本によってまかなわれるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましいとされている。</p>	
<p>固定資産の調達自己資本と固定負債の範囲内で行われるべきであるとの立場から、100%以下であることが望ましく、超過した場合は過大投資が行われたものといえる。</p>	
<p>1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。流動性の確保には、流動資産が流動負債の2倍以上であることが望まれるので、理想比率は200%以上である。</p>	
<p>流動資産のうち現金預金及び容易に現金化しうる未収金などの当座資産と流動負債とを対比させたもので100%以上が理想比率とされている。</p>	
<p>流動負債に対する現金預金の割合を示す比率で、20%以上が理想値とされている。</p>	
<p>負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一義であるので、100%以下を理想とする。</p>	
<p>負債比率が100%を超える場合であっても負債の良否を判断する必要があり、そのため流動負債比率は75%以下を標準比率としている。</p>	
<p>企業に投下運用されている資本の効率を測定するものである。</p>	
<p>自己資本の働きを総資本から切り離して観察したものである。</p>	
<p>医業収益と固定資産（設備資産）に投下された資本との関係で、設備利用の適否を見るためのものである。</p>	
<p>現金預金回転率・未収金回転率・貯蔵品回転率等を包括するものであり、これらの比率が高くなれば、それに応じて高くなるものである。</p>	
<p>医業収益と医業未収金との関係で、未収金として固定される金額の適否を見るためのもので、比率が高ければそれだけ未収金の回転速度が速いことを意味する。</p>	
<p>貯蔵品を費消しこれを補充する速度を明らかにするもので、この比率が高いほど貯蔵品に対する投下資本が少なくすむので、貯蔵品管理の巧拙を反映する。</p>	

	分析項目	単位	比率			算式
			平成27年度	平成26年度	平成26年度 年鑑指標	
収益率	総収益対総費用比率	%	104.80	100.37	86.38	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
	経常収益対経常費用比率	%	96.08	93.33	98.83	$\frac{\text{経常収益 (医業収益+医業外収益)}}{\text{経常費用 (医業費用+医業外費用)}} \times 100$
	医業収益対医業費用比率	%	86.97	87.23	93.10	$\frac{\text{医業収益}}{\text{医業費用}} \times 100$
	総資本利益率	%	-5.80	-9.95	0.91	$\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{平均総資本}} \times 100$
	医業収益利益率	%	-4.63	-7.92	1.64	$\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{医業収益}} \times 100$
その他	減価償却率	%	7.37	4.03	7.21	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産+当年度減価償却費}} \times 100$
	利子負担率	%	0.51	0.52	1.89	$\frac{\text{支払利息}}{\text{企業債等+一時借入金+リース債務}} \times 100$
	企業債償還額対償還財源比率	%	-599.63	-160.92	-	$\frac{\text{企業債償還額}}{\text{減価償却費+当年度経常利益-長期前受金戻入}} \times 100$
	不良債務比率	%	2.60	11.33	1.01	$\frac{\text{不良債務額}}{\text{医業収益}} \times 100$
	累積欠損金比率	%	136.52	152.42	56.25	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{医業収益}} \times 100$
	職員1人当り医業収益	千円	16,399	15,398	15,432	$\frac{\text{医業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1000$
職員1人当り医業費用	千円	18,855	17,652	16,576	$\frac{\text{医業費用}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1000$	
他	職員1人当り有形固定資産	千円	8,977	9,558	19,833	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{職員数}} \div 1000$

(注1) 年鑑指標 = 「地方公営企業年鑑」病院・経営主体・市の平成26年度全国平均値である。

(注2) 各算式に用いた用語は、次のとおりである。

総資産 = 固定資産 + 流動資産 + 繰延資産 総資本 = 資本 + 負債

自己資本 = 資本金 + 剰余金 + 評価差額等 + 繰延収益 年平均 = (期首 + 期末) × 1/2

支払利息 = 支払利息 + 企業債手数料及び取扱諸費

企業債等 = 建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金 + その他の企業債・長期借入金

貯蔵品当年度増加額 = 当年度購入額 + 当年度発生額

総資本利益率 = 算式の分子、当年度純利益を当年度経常利益としている。

総資本利益率 = 算式 (当年度純利益/総資本) を (当年度経常利益/年平均総資本) と読み替えている。

不良債務額 = (流動負債 - 建設改良費等の財源に充てた企業債・長期借入金) - (流動資産 - 翌年度繰越財源)

市立病院事業

備	考
	総収益と総費用を対比したものであり、収益と費用の総体的な関連を示すものである。
	経常収益（医業収益＋医業外収益）と、経常費用（医業費用＋医業外費用）を対比したものであり、経常的な収益と費用の関連を示すものである。
	業務活動によってもたらされた医業収益と、それに要した医業費用とを対比して業務活動の能率を示すものであり、これによって経営活動の成否が判断されるものである。
	投下された資本の総資本と、それによってもたらされた利益とを比較したものである。
	売上高（医業収益）に占める経常利益の割合を示すものである。
	減価償却費を固定資産の帳簿価格と比較することによって、いかなる減価償却政策をとっているかを明らかにするもので、固定資産に投下された資本の回収状況を見るためのものである。
	借入金に対し、それらの支払利息等の負担比率を示すもので、この比率が低いほど低廉な資金を使用していることになる。
	企業償還額と、その主要償還財源である減価償却費及び当年度純利益の合計額を比較したもので、この比率が低いほど償還能力は高い。
	企業経営健全性確保のためには、支払不能の債務（不良債務）のないことが不可欠でこの比率が高いことはそれだけ企業の経営が悪化していることを示している。
	累積された赤字額である累積欠損金と1年間の営業収益とを比較したもので、この比率が高いということは不良債務比率と合わせ、企業経営が悪化しているということである。

別表 8

業 務 実 績 表 その 1

項 目	区 分	単 位	平成27年度	平成26年度	平成25年度
行 政 区 域 内 人 口		(人)	55,247	55,752	56,207
給 水 区 域 内 人 口		(人)	61,653	62,130	62,682
現 在 給 水 人 口		(人)	61,653	62,130	62,682
普 及 率		(%)	100.0	100.0	100.0
給 水 戸 数		(戸)	26,161	26,051	25,994
配 水 量		(m ³)	7,528,783	7,468,858	7,794,120
有 収 水 量		(m ³)	6,470,750	6,501,900	6,603,676
有 収 率		(%)	85.95	87.05	84.73
導 送 配 水 管 延 長		(m)	345,050	344,159	343,463
職 員 数		(人)	34	39	41
1 立 方 メ ー ト ル 当 り 費 用		(円)	216.33	203.23	203.30
1 立 方 メ ー ト ル 当 り 収 益		(円)	254.70	249.33	248.01
1 立 方 メ ー ト ル 当 り 給 水 収 益		(円)	212.12	218.38	219.57

水 道 事 業

平成27年度対平成26年度		平成25年度対比すう勢比率 (%)		備 考
比較増減	増減率 (%)	平成27年度	平成26年度	
-505	-0.9	98.3	99.2	年度末現在
-477	-0.8	98.4	99.1	年度末現在
-477	-0.8	98.4	99.1	年度末現在
0.0	0.0	100.0	100.0	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$
110	0.4	100.6	100.2	年度末現在
59,925	0.8	96.6	95.8	年間総量
-31,150	-0.5	98.0	98.5	年間総量
-1.10	-1.3	101.4	102.7	$\frac{\text{有収水量}}{\text{配水量}} \times 100$
891	0.3	100.5	100.2	年度末現在
-5	-12.8	82.9	95.1	年度末現在
13.10	6.4	106.4	100.0	$\frac{\text{総費用量}}{\text{有収水量}}$
5.37	2.2	102.7	100.5	$\frac{\text{総収益量}}{\text{有収水量}}$
-6.26	-2.9	96.6	99.5	$\frac{\text{給水収益量}}{\text{有収水量}}$

別表 9

業 務 実 績 表 その 2

区 分 項 目	平成27年度	平成26年度	比 較 増 減	平成26年度年鑑指標		算 式
				全 国	給水人口 5～10万	
負 荷 率 (%)	86.8	88.9	-2.1	88.0	86.0	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}} \times 100$
施 設 利 用 率 (%)	61.2	60.4	0.8	59.8	59.2	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$
最 大 稼 働 率 (%)	70.5	67.9	2.6	67.9	68.8	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$
有 収 率 (%)	85.9	87.1	-1.2	89.8	87.6	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$
配 水 効 率 (m ³ /m)	21.82	21.70	0.12	22.34	16.61	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$
固 定 資 産 効 率 (m ³ /万円)	7.76	7.69	0.07	7.27	6.98	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産} \div 1 \text{ 万}}$
供 給 単 価 (円/m ³)	212.12	218.38	-6.26	171.77	171.06	$\frac{\text{給 水 収 益 量}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$
給 水 原 価 (円/m ³)	184.35	184.94	-0.59	164.21	162.59	$\frac{\text{経 常 費 用} - (\text{受 託 工 事 費} + \text{不 用 品 売 却 原 価} + \text{長 期 前 受 金 戻 入})}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$

水 道 事 業

区 分 項 目	平成27年度	平成26年度	比 較 増 減	平成26年度年鑑指標		算 式	
				全 国	給水人口 5～10万		
職 員 1 人 当 り 給 水 人 口 (人)	1,989	1,775	214	3,429	3,804	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	
職 員 1 人 当 り 給 水 量 (m ³)	208,734	185,769	22,965	372,917	420,063	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	
給 水 量 1 万 m ³ 当 り 職 員 数 (人)	18	20	-2	10	9	$\frac{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}{\text{年 間 総 有 収 水 量} \div 366} \times 1\text{万m}^3$	
企 業 債 元 金 償 還 金 対 する 減 価 償 却 費 の 割 合 (%)	148.3	152.0	-3.7	73.0	76.4	$\frac{\text{建 設 改 良 の た め の 企 業 債 元 金 償 還 金}}{\text{当 年 度 減 価 償 却 費} - \text{長 期 前 受 金 戻 入}} \times 100$	
料 金 収 入 に 対 する 比 率	企 業 債 元 金 償 還 金 (%)	29.7	29.4	0.3	19.1	20.5	$\frac{\text{建 設 改 良 の た め の 企 業 債 元 金 償 還 金}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$
	企 業 債 利 息 (%)	7.6	7.8	-0.2	6.5	7.3	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$
	企 業 債 元 利 償 還 金 (%)	37.2	37.1	0.1	25.7	27.9	$\frac{\text{建 設 改 良 の た め の 企 業 債 元 利 償 還 金}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$
	職 員 給 与 費 (%)	15.3	18.9	-3.6	20.0	14.8	$\frac{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 給 与 費}}{\text{料 金 収 入}} \times 100$

別表 10

費用構成節別比較表

区 分 科 目	平成27年度	平成26年度	対 前 年 度	
	金 額	金 額	増 減 額	増 減 率
営 業 費 用	1,170,418,880	1,168,512,928	1,905,952	0.2
給 料	121,103,068	137,563,488	-16,460,420	-12.0
手 当 等	57,255,834	65,231,281	-7,975,447	-12.2
賞与引当金繰入額	15,736,000	16,905,000	-1,169,000	-6.9
法 定 福 利 費	39,689,689	44,913,890	-5,224,201	-11.6
法定福利費引当金繰入額	3,034,000	3,480,000	-446,000	-12.8
賃 金	1,186,823	3,208,215	-2,021,392	-63.0
報 酬	0	1,392,000	-1,392,000	皆 減
退職手当組合負担金	39,556,166	37,101,964	2,454,202	6.6
厚 生 福 利 費	185,000	317,700	-132,700	-41.8
報 償 費	86,618	21,000	65,618	312.5
旅 費	725,012	467,897	257,115	55.0
被 服 費	501,106	328,300	172,806	52.6
備 消 耗 品 費	3,911,735	4,186,655	-274,920	-6.6
燃 料 費	1,072,800	1,396,064	-323,264	-23.2
光 熱 水 費	2,866,459	3,005,420	-138,961	-4.6
印 刷 製 本 費	917,120	1,089,020	-171,900	-15.8
通 信 運 搬 費	7,809,201	7,979,823	-170,622	-2.1
委 託 料	190,220,907	137,418,704	52,802,203	38.4
手 数 料	15,538,221	14,741,541	796,680	5.4
賃 借 料	9,264,028	10,627,860	-1,363,832	-12.8
修 繕 費	14,281,847	15,691,815	-1,409,968	-9.0
使 用 料	1,598,347	1,293,509	304,838	23.6
研 修 費	470,629	380,683	89,946	23.6
補 償 費	703,926	0	703,926	皆 増
負 担 金	28,715,378	27,795,303	920,075	3.3
食 糧 費	713	713	0	0.0
保 險 料	876,093	774,962	101,131	13.0
貸倒引当金繰入額	730,000	650,000	80,000	12.3
交 際 費	0	0	0	-
納 交 付 金	568,400	581,800	-13,400	-2.3
庁 舎 補 修 費	2,184,840	912,000	1,272,840	139.6
路 面 復 旧 費	0	0	0	-

水 道 事 業

(単位：円、%)

区 分 科 目	平成27年度	平成26年度	対 前 年 度	
	金 額	金 額	増 減 額	増 減 率
動 力 費	13,471,805	12,099,748	1,372,057	11.3
薬 品 費	9,388,880	12,535,290	-3,146,410	-25.1
材 料 費	839,656	2,185,144	-1,345,488	-61.6
諸 謝 金	120,000	120,000	0	0.0
量 水 器 費	1,817,291	1,463,157	354,134	24.2
消 火 栓 費	0	0	0	-
受 水 費	202,015,578	227,942,400	-25,926,822	-11.4
工 事 費	38,932,433	39,595,187	-662,754	-1.7
有形固定資産 減価償却費	320,822,930	318,354,304	2,468,626	0.8
無形固定資産 減価償却費	6,013,714	6,013,714	0	0.0
固定資産除却費	11,940,149	2,305,215	9,634,934	418.0
棚卸資産減耗費	0	0	0	-
材料売却原価	0	0	0	-
公 課 費	88,500	96,800	-8,300	-8.6
災害復旧事業費	4,177,984	6,345,362	-2,167,378	-34.2
営業外費用	182,196,309	129,148,107	53,048,202	41.1
企業債利息	104,242,508	111,123,973	-6,881,465	-6.2
借入金利息	0	0	0	-
不用品売却原価	0	0	0	-
備消耗品費(受託工事費)	0	24,000	-24,000	皆減
燃料費(受託工事費)	51,733	64,699	-12,966	-20.0
印刷製本費(受託工事費)	0	0	0	-
材料費(受託工事費)	287,130	2,400	284,730	11,863.8
工事費(受託工事費)	77,159,717	17,661,734	59,497,983	336.9
雑 支 出	455,221	271,301	183,920	67.8
特別損失	47,217,337	23,699,098	23,518,239	99.2
過年度損益修正損	30,160	0	30,160	皆増
手 当	0	18,007,577	-18,007,577	皆減
法定福利費	0	3,174,194	-3,174,194	皆減
臨時損失	47,187,177	2,517,327	44,669,850	1,774.5
予 備 費	0	0	0	-
合 計	1,399,832,526	1,321,360,133	78,472,393	5.9

別表 11

損 益 計 算 書 比 較 表

区 分 科 目	借		方		対 前 年 度 比 較	
	平成27年度		平成26年度		増 減 額	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率
営 業 費 用	1,170,418,880	83.6	1,168,512,928	88.4	1,905,952	0.2
原水及び浄水費	392,970,917	28.1	417,785,637	31.6	-24,814,720	-5.9
配水及び給水費	87,923,973	6.3	76,219,874	5.8	11,704,099	15.4
漏水対策費	38,627,333	2.8	45,067,492	3.4	-6,440,159	-14.3
給水工事費	30,622,697	2.2	27,281,528	2.1	3,341,169	12.2
業 務 費	104,608,174	7.5	98,683,150	7.5	5,925,024	6.0
総 係 費	172,711,009	12.3	170,456,652	12.9	2,254,357	1.3
減価償却費	326,836,644	23.3	324,368,018	24.5	2,468,626	0.8
資産減耗費	11,940,149	0.9	2,305,215	0.2	9,634,934	418.0
災害復旧事業費	4,177,984	0.3	6,345,362	0.5	-2,167,378	-34.2
営 業 外 費 用	182,196,309	13.0	129,148,107	9.8	53,048,202	41.1
支払利息	104,242,508	7.4	111,123,973	8.4	-6,881,465	-6.2
受託工事費	77,498,580	5.5	17,752,833	1.3	59,745,747	336.5
国庫補助返還金	0	0.0	0	0.0	0	-
雑 支 出	455,221	0.0	271,301	0.0	183,920	67.8
特 別 損 失	47,217,337	3.4	23,699,098	1.8	23,518,239	99.2
過年度損益修正損	30,160	0.0	21,181,771	1.6	-21,151,611	-99.9
臨 時 損 失	47,187,177	3.4	2,517,327	0.2	44,669,850	1,774.5
小 計	1,399,832,526	100.0	1,321,360,133	100.0	78,472,393	5.9
当年度純利益	248,247,684	-	299,732,227	-	-51,484,543	-17.2
合 計	1,648,080,210	-	1,621,092,360	-	26,987,850	1.7

水道事業

(単位：円、%)

貸		方				
区 分 科 目	平成27年度		平成26年度		対前年度比較	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率
営業収益	1,507,567,485	91.5	1,543,325,677	95.2	-35,758,192	-2.3
給水収益	1,372,591,783	83.3	1,419,912,180	87.6	-47,320,397	-3.3
水道加入金	64,760,000	3.9	53,670,000	3.3	11,090,000	20.7
給水工事収益	1,141,882	0.1	868,777	0.1	273,105	31.4
その他営業収益	69,073,820	4.2	68,874,720	4.2	199,100	0.3
営業外収益	140,045,571	8.5	77,012,854	4.8	63,032,717	81.8
受取利息	957,989	0.1	933,893	0.1	24,096	2.6
他会計補助金	3,141,804	0.2	8,763,196	0.5	-5,621,392	-64.1
雑収益	6,959,593	0.4	6,838,534	0.4	121,059	1.8
受託工事収益	77,387,815	4.7	10,315,726	0.6	67,072,089	650.2
長期前受金戻入	51,598,370	3.1	50,161,505	3.1	1,436,865	2.9
特別利益	467,154	0.0	753,829	0.0	-286,675	-38.0
過年度損益修正益	258,404	0.0	215,030	0.0	43,374	20.2
固定資産売却益	208,750	0.0	538,799	0.0	-330,049	-61.3
小 計	1,648,080,210	100.0	1,621,092,360	100.0	26,987,850	1.7
合 計	1,648,080,210	-	1,621,092,360	-	26,987,850	1.7

別表 12

貸借対照表比較表

区 分 科 目	借		方		対前年度比較	
	平成27年度		平成26年度		増減額	
	金額	構成比	金額	構成比	増減額	増減率
固定資産	9,771,191,879	85.0	9,816,665,279	86.0	-45,473,400	-0.5
有形固定資産	9,701,981,311	84.4	9,711,440,997	85.1	-9,459,686	-0.1
無形固定資産	54,210,568	0.5	60,224,282	0.5	-6,013,714	-10.0
投資	15,000,000	0.1	45,000,000	0.4	-30,000,000	-66.7
流動資産	1,721,506,637	15.0	1,594,779,400	14.0	126,727,237	7.9
現金及び預金	1,577,927,886	13.7	1,481,061,428	13.0	96,866,458	6.5
未収金	113,717,882	1.0	83,698,819	0.7	30,019,063	35.9
貸倒引当金	-48,107	-0.0	-34,917	-0.0	-13,190	37.8
貯蔵品	29,370,847	0.3	29,527,770	0.3	-156,923	-0.5
その他流動資産	538,129	0.0	526,300	0.0	11,829	2.2
資産合計	11,492,698,516	100.0	11,411,444,679	100.0	81,253,837	0.7

水 道 事 業

(単位 : 円、%)

区 分 科 目	貸		方		対 前 年 度 比 較	
	平成27年度		平成26年度		増 減 額	
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増減率
固 定 負 債	4,370,186,666	38.0	4,650,767,185	40.8	-280,580,519	-6.0
企業債	4,370,186,666	38.0	4,650,767,185	40.8	-280,580,519	-6.0
流 動 負 債	676,953,047	5.9	650,259,282	5.7	26,693,765	4.1
企業債	391,380,519	3.4	409,469,345	3.6	-18,088,826	-4.4
未払金	150,331,440	1.3	107,311,512	0.9	43,019,928	40.1
前受金	1,387,203	0.0	1,170,899	0.0	216,304	18.5
引当金	21,140,120	0.2	20,385,000	0.2	755,120	3.7
その他流動負債	112,713,765	1.0	111,922,526	1.0	791,239	0.7
繰 延 収 益	2,146,318,130	18.7	2,005,915,311	17.6	140,402,819	7.0
長期前受金	2,248,078,005	19.6	2,056,076,816	18.0	192,001,189	9.3
収益化累計額	-101,759,875	-0.9	-50,161,505	-0.4	-51,598,370	102.9
(負 債 合 計)	7,193,457,843	62.6	7,306,941,778	64.0	-113,483,935	-1.6
資 本 金	2,693,793,706	23.4	2,150,660,241	18.8	543,133,465	25.3
剰 余 金	1,605,446,967	14.0	1,953,842,660	17.1	-348,395,693	-17.8
資本剰余金	20,756,115	0.2	79,088,027	0.7	-58,331,912	-73.8
利益剰余金	1,584,690,852	13.8	1,874,754,633	16.4	-290,063,781	-15.5
(資 本 合 計)	4,299,240,673	37.4	4,104,502,901	36.0	194,737,772	4.7
負 債 資 本 合 計	11,492,698,516	100.0	11,411,444,679	100.0	81,253,837	0.7

別表 13

資 金 運 用 精 算 表

区 分 科 目	貸 借 対 照 表		差
	平成27年度	平成26年度	借 方
土 地	445,516,989	445,517,258	
建 物	149,769,650	152,547,946	
構 築 物	8,829,903,032	8,743,864,093	86,038,939
機 械 装 置	226,512,316	233,030,806	
車 両 運 搬 具	7,783,700	9,933,497	
工 器 具 備 品	15,021,994	9,318,355	5,703,639
建 設 仮 勘 定	27,473,630	117,229,042	
ダ ム 使 用 権	54,210,568	60,224,282	
長 期 貸 付 返 還 金	15,000,000	45,000,000	
流 動 資 産	1,721,506,637	1,594,779,400	126,727,237
流 動 負 債	676,953,047	650,259,282	
企 業 債 (固 定 負 債)	4,370,186,666	4,650,767,185	280,580,519
繰 延 収 益	2,146,318,130	2,005,915,311	
資 本 金	2,693,793,706	2,150,660,241	
受 贈 財 産 評 価 額	9,766,237	9,766,237	
国 庫 補 助 金	0	58,971,790	58,971,790
そ の 他 資 本 剰 余 金	10,989,878	10,350,000	
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金	657,352,978	657,352,978	
減 債 積 立 金	140,855,751	179,357,963	38,502,212
建 設 改 良 積 立 金	400,000,000	200,000,000	
未 処 理 利 益 変 動 額	138,234,439	538,311,465	400,077,026
当 年 度 純 利 益	248,247,684	299,732,227	51,484,543
減 価 償 却 費			
建 物 の 除 却 費			
構 築 物 の 除 却 費			
機 械 装 置 の 除 却 費			
車 両 運 搬 具 の 除 却 費			
特 別 損 失 (構 築 物 の 除 却 費)			
固 定 資 産 売 却 代 金			
正 味 運 転 資 本 の 増 加			
合 計	22,985,397,032	22,822,889,358	1,048,085,905

水 道 事 業

(単位 : 円)

引	修 正		資 金 運 用	
	借 方	貸 方	使 途	源 泉
269	269			
2,778,296	5,909,001 3,666,361		6,797,066	
	311,158,438 1,510,701 47,187,177		445,895,255	
6,518,490	78,750 6,643,690		203,950	
2,149,797	2,030,400 119,397			
	1,646,341		7,349,980	
89,755,412			27,473,630	117,229,042
6,013,714	6,013,714			
30,000,000				30,000,000
26,693,765				
			280,580,519	
140,402,819		192,001,189	51,598,370	
543,133,465		538,311,465		4,822,000
	840,298			840,298
	146,421,191			87,449,401
639,878	44,739,700			45,379,578
	138,234,439			
200,000,000				
	538,311,465	138,234,439		
				248,247,684
		326,836,644		326,836,644
		3,666,361		3,666,361
		1,510,701		1,510,701
		6,643,690		6,643,690
		119,397		119,397
		47,187,177		47,187,177
		269		269
			→100,033,472	
1,048,085,905	1,254,511,332	1,254,511,332	919,932,242	919,932,242

別表 14

經 營 財 務 分 析 表

	分析項目	單位	比率			算式
			平成27年度	平成26年度	平成26年度 年鑑指標	
構成比率	固定資産構成比率	%	85.02	86.02	87.22	$\frac{\text{固定資産}}{\text{総資産}} \times 100$
	流動資産構成比率	%	14.98	13.98	12.78	$\frac{\text{流動資産}}{\text{総資産}} \times 100$
	固定負債構成比率	%	38.03	40.75	27.57	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$
	流動負債構成比率	%	5.89	5.70	3.80	$\frac{\text{流動負債}}{\text{総資本}} \times 100$
	自己資本構成比率	%	56.08	53.55	68.63	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$
財務比率	流動資産対固定資産比率	%	17.62	16.25	14.63	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{繰延資産}} \times 100$
	固定比率	%	151.60	160.65	127.10	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$
	固定資産対長期資本比率	%	90.34	91.22	90.67	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$
	流動比率	%	254.30	245.25	335.95	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	当座比率	%	249.88	240.63	310.94	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$
	現金預金比率	%	233.09	227.76	286.23	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
	負債比率	%	111.60	119.58	81.09	$\frac{\text{負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
	固定負債比率	%	67.80	76.11	40.18	$\frac{\text{固定負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
	流動負債比率	%	10.50	10.64	5.54	$\frac{\text{流動負債}}{\text{自己資本}} \times 100$
回転率	総資本回転率	回	0.13	0.14	0.09	$\frac{\text{営業収益}}{\text{年平均総資本}}$
	自己資本回転率	回	0.24	0.26	0.13	$\frac{\text{営業収益}}{\text{年平均自己資本}}$
	固定資産回転率	回	0.15	0.16	0.10	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均固定資産} - \text{平均建設仮勘定}}$
	流動資産回転率	回	0.91	1.00	0.72	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均流動資産}}$
	未収金回転率	回	58.37	55.85	6.93	$\frac{\text{営業収益}}{\text{平均営業未収金}}$
	貯蔵品回転率	回	0.18	0.17	-	$\frac{\text{期首貯蔵品} + \text{当年度増加額} - \text{期末貯蔵品}}{\text{平均貯蔵品}}$

水 道 事 業

備	考
<p>総資産に対する固定資産・流動資産の占める割合であり、固定資産構成比率が大であれば、資本が固定化の傾向にあり、流動資産構成比率が大であれば流動性は良好である。なお、両者の比率の合計は100となる。</p>	
<p>総資本とこれを構成する固定負債・流動負債・自己資本の関係を示すもので、自己資本構成比率が大であるほど経営の安全性は大きいものといえる。</p>	
<p>固定資産と流動資産の関係を示すもので、数値が小さいほど資本が固定化している。</p>	
<p>固定資産が自己資本によってまかなわれるべきであるとする企業財政上の原則から、100%以下が望ましいとされている。</p>	
<p>固定資産の調達自己資本と固定負債の範囲内で行われるべきであるとの立場から、100%以下であることが望ましく、超過した場合は過大投資が行われたものといえる。</p>	
<p>1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。流動性の確保には、流動資産が流動負債の2倍以上であることが望まれるので、理想比率は200%以上である。</p>	
<p>流動資産のうち現金預金及び容易に現金化しうる未収金などの当座資産と流動負債とを対比させたもので100%以上が理想比率とされている。</p>	
<p>流動負債に対する現金預金の割合を示す比率で、20%以上が理想値とされている。</p>	
<p>負債を自己資本より超過させないことが健全経営の第一義であるので、100%以下を理想とする。</p>	
<p>負債比率が100%を超える場合であっても負債の良否を判断する必要があり、そのため流動負債比率は75%以下を標準比率としている。</p>	
<p>企業に投下運用されている資本の効率を測定するものである。</p>	
<p>自己資本の働きを総資本から切り離して観察したものである。</p>	
<p>営業収益と固定資産（設備資産）に投下された資本との関係で、設備利用の適否を見るためのものである。</p>	
<p>現金預金回転率・未収金回転率・貯蔵品回転率等を包括するものであり、これらの比率が高くなれば、それに応じて高くなるものである。</p>	
<p>営業収益と営業未収金との関係で、未収金として固定される金額の適否を見るためのもので、比率が高ければそれだけ未収金の回転速度が速いことを意味する。</p>	
<p>貯蔵品を費消しこれを補充する速度を明らかにするもので、この比率が高いほど貯蔵品に対する投下資本が少なくてすむので、貯蔵品管理の巧拙を反映する。</p>	

	分析項目	単位	比率			算式
			平成27年度	平成26年度	平成26年度 年鑑指標	
収	総収益対総費用比率	%	117.73	122.68	107.50	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
	経常収益対経常費用比率	%	121.81	124.87	111.96	$\frac{\text{経常収益 (営業収益+営業外収益)}}{\text{経常費用 (営業費用+営業外費用)}} \times 100$
益	営業収益対営業費用比率	%	132.17	135.16	103.23	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$
	総資本利益率	%	2.58	2.84	1.10	$\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{年平均総資本}} \times 100$
率	売上高収益率	%	19.58	20.92	12.58	$\frac{\text{当年度経常利益}}{\text{営業収益}} \times 100$
そ	減価償却率	%	3.40	3.40	4.15	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{期末償却資産+当年度減価償却費}} \times 100$
	利子負担率	%	2.19	2.20	2.30	$\frac{\text{支払利息}}{\text{企業債等+一時借入金+リース債務}} \times 100$
の	企業債償還額対償還財源比率	%	71.59	69.85	51.42	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還額}}{\text{減価償却費+当年度経常利益-長期前受金戻入}} \times 100$
	不良債務比率	%	-	-	-	$\frac{\text{不良債務額}}{\text{営業収益}} \times 100$
他	累積欠損金比率	%	-	-	0.41	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}} \times 100$
	職員1人当り営業収益	千円	48,594	44,070	74,489	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1000$
	職員1人当り営業費用	千円	36,768	32,607	72,161	$\frac{\text{営業費用}}{\text{損益勘定所属職員数}} \div 1000$
	職員1人当り有形固定資産	千円	285,352	249,011	581,903	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{職員数}} \div 1000$

(注1)年鑑指標＝「地方公営企業年鑑」水道・給水人口5万人以上10万人未満の平成26年度全国平均値である。

(注2)各算式に用いた用語は、次のとおりである。

総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延資産 総資本＝資本＋負債

自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益 年平均＝（期首＋期末）×1/2

支払利息＝支払利息＋企業債手数料及び取扱諸費

企業債等＝建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金＋その他の企業債・長期借入金

営業収益＝営業収益－受託工事収益 営業費用＝営業費用－受託工事費

貯蔵品当年度増加額＝当年度購入額＋当年度発生額

総資本利益率＝算式の分子、当年度純利益を当年度経常利益としている。

総資本利益率＝算式（当年度純利益/総資本）を（当年度経常利益/年平均総資本）と読み替えている。

不良債務額＝（流動負債－建設改良費等の財源に充てた企業債・長期借入金）－（流動資産－翌年度繰越財源）

水 道 事 業

備	考
	総収益と総費用を対比したものであり、収益と費用の総体的な関連を示すものである。
	経常収益（営業収益＋営業外収益）と、経常費用（営業費用＋営業外費用）を対比したものであり、経常的な収益と費用の関連を示すものである。
	業務活動によってもたらされた営業収益と、それに要した営業費用とを対比して業務活動の能率を示すものであり、これによって経営活動の成否が判断されるものである。
	投下された資本の総資本と、それによってもたらされた利益とを比較したものである。
	売上高（営業収益）に占める経常利益の割合を示すものである。
	減価償却費を固定資産の帳簿価格と比較することによって、いかなる減価償却政策をとっているかを明らかにするもので、固定資産に投下された資本の回収状況を見るためのものである。
	借入金に対し、それらの支払利息等の負担比率を示すもので、この比率が低いほど低廉な資金を使用していることになる。
	企業償還額と、その主要償還財源である減価償却費及び当年度純利益の合計額を比較したもので、この比率が低いほど償還能力は高い。
	企業経営健全性確保のためには、支払不能の債務（不良債務）のないことが不可欠でこの比率が高いことはそれだけ企業の経営が悪化していることを示している。
	累積された赤字額である累積欠損金と1年間の営業収益とを比較したもので、この比率が高いということは不良債務比率と合わせ、企業経営が悪化しているということである。