

上水道事業会計決算附属分析書

概況		171
業務概要		172
供給単価・給水原価		173
事業費構成表		176
損益計算書		177
貸借対照表		178
試算表		179
業務分析		180
経営分析		182

概 況

区 分			平成30年度	平成29年度	比 較
行政区域内人口	A	人	194,952	196,331	△ 1,379
給水区域内人口	B	人	194,961	196,340	△ 1,379
給 水 人 口	C	人	195,045	196,427	△ 1,382
普 及 率	C / A	%	100.0	100.0	0
普 及 率	C / B	%	100.0	100.0	0
給 水 戸 数		戸	87,467	87,222	245
配 水 能 力		m ³ /日	104,500	104,500	0
配 水 管 総 延 長		m	729,835	725,174	4,661
年 間 総 配 水 量		m ³	22,598,597	22,778,765	△ 180,168
一 日 最 大 配 水 量		m ³	67,750	68,370	△ 620
一 日 平 均 配 水 量		m ³	61,914	62,408	△ 494
一人一日最大配水量		ℓ	347	348	△ 1
一人一日平均配水量		ℓ	317	318	△ 1
年 間 総 有 収 水 量		m ³	21,387,793	21,570,341	△ 182,548
有 収 率		%	94.64	94.69	△ 0.05

業 務 概 要

(1) 各月有収水量調

(単位：m³)

用途別 月別	一 般 用	湯 屋 用	家事共用	船 舶 用	臨 時 用	福祉施設用	合 計
4 月	1,729,073	5,189	452	161	2,274	38,543	1,775,692
5 月	1,664,126	4,519	142	100	1,112	19,732	1,689,731
6 月	1,813,591	4,554	429	1	2,234	39,068	1,859,877
7 月	1,686,944	4,601	137	1	1,184	19,856	1,712,723
8 月	1,890,391	4,549	438	0	3,177	42,700	1,941,255
9 月	1,758,913	4,466	153	51	3,545	21,979	1,789,107
10 月	1,819,272	4,290	464	2	2,494	50,324	1,876,846
11 月	1,663,092	4,423	151	265	3,180	19,313	1,690,424
12 月	1,806,197	4,401	438	0	5,164	41,805	1,858,005
1 月	1,700,581	4,883	150	1	1,541	16,963	1,724,119
2 月	1,836,532	4,670	435	50	1,555	39,324	1,882,566
3 月	1,563,124	4,468	134	0	1,202	18,520	1,587,448
計	20,931,836	55,013	3,523	632	28,662	368,127	21,387,793

(2) 総配水量分析

総配水量	22,598,597 m ³	100.00 %	
有効水量	21,961,723 m ³	97.18 %	
有収水量(調定基礎水量)	21,387,793 m ³	94.64 %	986,550件
無収水量	573,930 m ³	2.54 %	
工 事 用 洗 浄 水 量	9,976 m ³	0.05 %	
水 質 維 持 の た め の 放 水 量	4,787 m ³	0.02 %	
機 能 試 験 の た め の 放 水 量	20,589 m ³	0.09 %	
消 火 用 水 量	1,931 m ³	0.01 %	179件
メ ー タ 不 感 水 量	531,067 m ³	2.35 %	
端 数 処 理 に よ る 損 失 水 量	5,304 m ³	0.02 %	
給 配 水 管 破 損 に 伴 う 損 失 水 量	76 m ³	0.00 %	
上 下 水 道 局 使 用 水 量	200 m ³	0.00 %	
無効水量	636,874 m ³	2.82 %	
漏 水 減 免 適 用 水 量	33,779 m ³	0.15 %	569件
給 配 水 管 の 漏 水 量	603,095 m ³	2.67 %	

供給単価・給水原価

(1) 供給単価

科 目	平 成 30 年 度		平 成 29 年 度		備 考
	金 額 (千円)	構成比 (%)	金 額 (千円)	構成比 (%)	
給 水 収 益	3,308,526	87.97	3,340,670	88.26	
加 入 金	112,830	3.00	132,965	3.51	
そ の 他	339,492	9.03	311,354	8.23	
合 計	3,760,848	100.00	3,784,989	100.00	
給 水 収 益 有 収 水 量	(供給単価) 154円69銭		(供給単価) 154円87銭		

(2) 給水原価 (経常費用－受託工事費等)

(ア) 性質別原価

科 目	平 成 30 年 度			平 成 29 年 度			備 考
	金額(千円)	構成比 (%)	1m ³ 当たり(円)	金額(千円)	構成比 (%)	1m ³ 当たり(円)	
職員給与費	289,789	8.77	13.55	292,162	8.53	13.54	
退職給付費	27,825	0.84	1.30	134,253	3.92	6.22	
受 水 費	1,627,099	49.21	76.08	1,678,253	48.98	77.81	
動 力 費	37,159	1.12	1.74	44,423	1.30	2.06	
薬 品 費	1,047	0.03	0.05	1,303	0.04	0.06	
修 繕 費	186,243	5.63	8.71	174,547	5.09	8.09	
委 託 料	225,978	6.84	10.56	200,889	5.86	9.32	
路面復旧費	18,617	0.56	0.87	18,991	0.55	0.88	
減価償却費	636,860	19.26	29.78	614,855	17.94	28.51	
資産減耗費	6,068	0.18	0.28	7,384	0.22	0.34	
支 払 利 息	159,386	4.82	7.45	163,742	4.78	7.59	
そ の 他	90,520	2.74	4.23	95,550	2.79	4.43	
合 計	3,306,591	100.00	(給水原価) 154.60	3,426,352	100.00	(給水原価) 158.85	
有 収 水 量	21,387,793m ³			21,570,341m ³			

(イ) 目的別・性質別原価

区 分		原水及び浄水費		配水及び給水費		業 務 費		総 係 費	
		30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
職 員 給 与 費	給 料	19,776	19,991	73,909	74,680	22,277	21,771	27,764	30,091
	手 当	13,156	12,658	47,699	48,225	13,707	12,798	19,570	20,819
	退職給付費							27,825	134,253
	法定福利費	7,168	6,997	26,591	26,203	7,766	7,393	10,406	10,536
	計	40,100	39,646	148,199	149,108	43,750	41,962	85,565	195,699
受 水 費		1,627,099	1,678,253						
動 力 費		37,159	44,423						
薬 品 費		1,047	1,303						
修 繕 費		49,230	34,805	110,725	116,339	25,290	23,048	998	355
委 託 料		96,547	101,599	23,032	20,811	73,554	74,599	32,845	3,880
路 面 復 旧 費				18,617	18,991				
減 価 償 却 費									
資 産 減 耗 費									
支 払 利 息									
そ の 他		15,644	14,737	14,985	17,448	18,437	19,158	40,920	43,603
合 計		1,866,826	1,914,766	315,558	322,697	161,031	158,767	160,328	243,537
有 収 水 量 1 m ³ 当たり原価		87円29銭	88円77銭	14円75銭	14円96銭	7円53銭	7円36銭	7円50銭	11円29銭

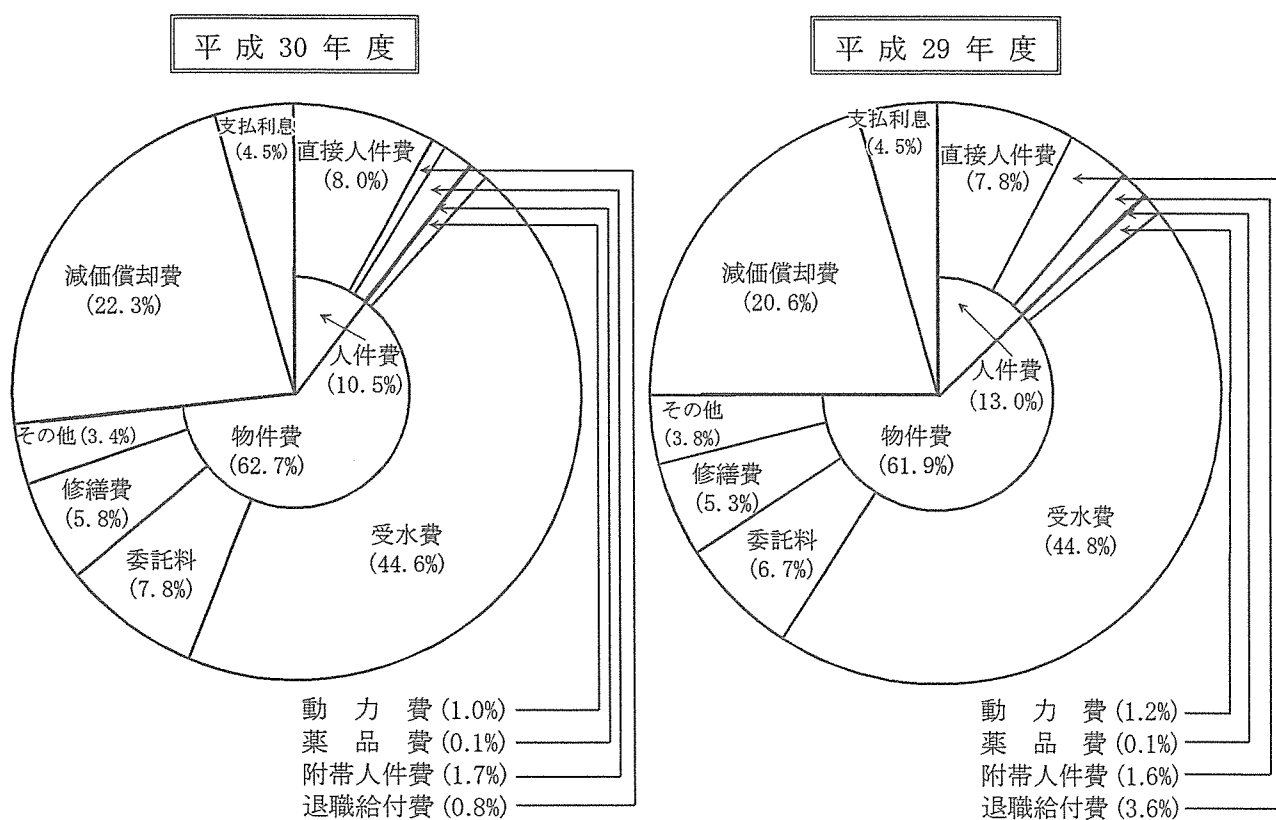
(単位：千円)

減価償却費		資産減耗費		支払利息		その他		合 計	
30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度	30年度	29年度
								143,726	146,533
								94,132	94,500
								27,825	134,253
								51,931	51,129
								317,614	426,415
								1,627,099	1,678,253
								37,159	44,423
								1,047	1,303
								186,243	174,547
								225,978	200,889
								18,617	18,991
636,860	614,855							636,860	614,855
		6,068	7,384					6,068	7,384
				159,386	163,742			159,386	163,742
						534	604	90,520	95,550
636,860	614,855	6,068	7,384	159,386	163,742	534	604	3,306,591	3,426,352
29円78銭	28円51銭	28銭	34銭	7円45銭	7円59銭	2銭	3銭	154円60銭	158円85銭

事業費構成表

区 分		平成 30 年度		平成 29 年度		備 考
		金 額 (千円)	構成比(%)	金 額 (千円)	構成比(%)	
人 件 費	直接人件費	293,016	8.0	293,799	7.8	
	退職給付費	27,825	0.8	134,253	3.6	
	附帯人件費	62,125	1.7	60,865	1.6	法定福利費
物 件 費	薬 品 費	1,047	0.1	1,303	0.1	
	動 力 費	37,159	1.0	44,423	1.2	
	受 水 費	1,627,099	44.6	1,678,253	44.8	
	委 託 料	282,242	7.8	252,827	6.7	
	修 繕 費	212,735	5.8	197,545	5.3	
	そ の 他	124,823	3.4	141,765	3.8	
減 価 償 却 費		814,263	22.3	772,698	20.6	
支 払 利 息		165,154	4.5	168,296	4.5	
合 計		3,647,488	100.0	3,746,027	100.0	

事業費構成図



損 益 計 算 書

項 目	平 成 30 年 度		平 成 29 年 度		増 減 額
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
収 益	3,762,164 ^{千円}	100.0 %	3,791,271 ^{千円}	100.0 %	△ 29,107 ^{千円}
営 業 収 益	3,448,772	91.7	3,477,931	91.7	△ 29,159
給 水 収 益	3,308,526	88.0	3,340,670	88.1	△ 32,144
受託給水工事収益	1,264	0.0	1,427	0.0	△ 163
その他営業収益	138,982	3.7	135,834	3.6	3,148
営 業 外 収 益	313,340	8.3	313,323	8.3	17
加 入 金	112,830	3.0	132,965	3.5	△ 20,135
受取利息及び配当金	147	0.0	607	0.0	△ 460
受託工事収益	0	0.0	4,838	0.1	△ 4,838
他会計負担金	59,686	1.6	34,678	0.9	25,008
長期前受金戻入	131,798	3.5	131,186	3.5	612
雑 収 益	8,879	0.2	9,049	0.3	△ 170
特 別 利 益	52	0.0	17	0.0	35
過年度損益修正益	52	0.0	17	0.0	35
費 用	3,647,488	100.0	3,746,027	100.0	△ 98,539
営 業 費 用	3,470,328	95.1	3,558,793	95.0	△ 88,465
原水及び浄水費	1,866,826	51.2	1,914,766	51.1	△ 47,940
配水及び給水費	334,872	9.2	342,246	9.1	△ 7,374
受託工事費	7,609	0.2	7,471	0.2	138
業 務 費	274,695	7.5	269,850	7.2	4,845
総 係 費	165,102	4.5	243,537	6.5	△ 78,435
減価償却費	814,263	22.3	772,698	20.7	41,565
資産減耗費	6,961	0.2	8,225	0.2	△ 1,264
営 業 外 費 用	175,191	4.8	182,429	4.9	△ 7,238
支払利息	165,154	4.5	168,296	4.5	△ 3,142
受託工事費	6,133	0.2	10,391	0.3	△ 4,258
雑 支 出	3,904	0.1	3,742	0.1	162
特 別 損 失	1,969	0.1	4,805	0.1	△ 2,836
固定資産売却損	21	0.0	40	0.0	△ 19
過年度損益修正損	1,948	0.1	895	0.0	1,053
その他特別損失	0	0.0	3,870	0.1	△ 3,870
純 利 益	114,676		45,244		69,432

貸 借 対 照 表

項 目	平成 30 年 度	平成 29 年 度	増 減 額
資 産 の 部	24,227,961 千円	23,785,834 千円	442,127 千円
固 定 資 産	20,363,121	19,835,367	527,754
有 形 固 定 資 産	20,340,689	19,811,661	529,028
土 地	1,155,647	1,155,647	0
建 物	799,874	832,848	△ 32,974
構 築 物	14,640,639	14,206,642	433,997
機 械 及 び 装 置	2,068,455	2,142,947	△ 74,492
量 水 器	282,379	282,383	△ 4
車 両 運 搬 具	523	746	△ 223
工 具、器 具 及 び 備 品	27,630	35,662	△ 8,032
建 設 仮 勘 定	1,365,542	1,154,786	210,756
無 形 固 定 資 産	22,432	23,706	△ 1,274
流 動 資 産	3,864,840	3,950,467	△ 85,627
現 金 預 金	1,275,841	1,637,312	△ 361,471
未 収 金	660,022	719,735	△ 59,713
貸 倒 引 当 金	△ 11,008	△ 11,363	355
貯 蔵 品	39,985	44,783	△ 4,798
短 期 貸 付 金	1,900,000	1,560,000	340,000
負 債 ・ 資 本 の 部	24,227,961	23,785,834	442,127
負 債	17,421,867	17,231,616	190,251
固 定 負 債	12,622,926	12,300,805	322,121
企 業 債	11,798,188	11,421,746	376,442
引 当 金	824,738	879,059	△ 54,321
流 動 負 債	1,592,749	1,805,236	△ 212,487
企 業 債	632,758	592,506	40,252
未 払 金	897,356	1,149,220	△ 251,864
前 受 金	9,744	9,884	△ 140
引 当 金	36,679	35,698	981
預 り 金	16,212	17,928	△ 1,716
繰 延 収 益	3,206,192	3,125,575	80,617
資 本	6,806,094	6,554,218	251,876
資 本 金	4,867,994	4,730,794	137,200
剰 余 金	1,938,100	1,823,424	114,676
資 本 剰 余 金	575,281	575,281	0
利 益 剰 余 金	1,362,819	1,248,143	114,676

試 算 表

平成 31 年 3 月 31 日

(単位:円)

借方			勘定科目	貸方		
残高	合計			合計		残高
	累計	当月		当月	累計	
38,823,384,805	38,929,132,648	1,038,765,249	有形固定資産	105,739,594	105,747,843	
	98,747,336	98,747,336	減価償却累計額	405,983,545	19,946,984,659	19,848,237,323
1,365,541,468	2,401,826,168	791,624,734	建設仮勘定	1,036,284,700	1,036,284,700	
22,432,409	23,706,410		無形固定資産	636,501	1,274,001	
			投資			
1,275,841,442	12,661,121,574	4,167,970,227	現金預金	3,788,609,559	11,385,280,132	
660,021,571	4,492,112,429	450,191,083	未収金	327,130,801	3,832,090,858	
	6,465,829	942,337	未収金貸倒引当金	6,111,360	17,474,263	11,008,434
39,985,263	75,835,262	2,801,300	貯蔵品	3,149,259	35,849,999	
1,900,000,000	7,630,000,000	3,000,000,000	短期貸付金	2,580,000,000	5,730,000,000	
			前払費用			
	314,312,116		前払金	195,510,000	314,312,116	
	288,505,516	97,147,566	その他流動資産	288,500,922	288,505,516	
	632,758,461	632,758,461	企業債（固定負債）	1,009,200,000	12,430,945,947	11,798,187,486
	106,304,372	54,778,372	引当金（固定負債）	51,983,372	931,042,372	824,738,000
	592,506,172	301,003,471	企業債（流動負債）	632,758,461	1,225,264,633	632,758,461
	4,879,488,027	783,949,098	未払金	1,446,758,994	5,776,843,727	897,355,700
			未払費用			
	12,320,000	1,280,000	前受金	1,280,000	22,063,940	9,743,940
	35,698,179		引当金（流動負債）	36,679,283	72,377,462	36,679,283
	174,955,755	149,104,189	預り金	147,435,200	191,167,227	16,211,472
	284,155,785	283,146,737	その他流動負債	25,153,973	284,155,785	
	22,599,107	22,598,717	長期前受金	120,995,170	6,577,284,021	6,554,684,914
3,348,492,029	3,364,949,644	65,435,829	長期前受金収益化累計額	16,457,615	16,457,615	
			資本	137,200,000	4,867,993,985	4,867,993,985
			資本剰余金		575,280,971	575,280,971
			利益剰余金		1,248,142,932	1,248,142,932
	8,298,995	310,629	営業収益	312,150,916	3,457,070,811	3,448,771,816
	479,536	479,536	営業外収益	149,392,950	313,820,083	313,340,547
			特別利益		51,521	51,521
3,470,327,971	3,605,314,768	934,176,598	営業費用	134,929,208	134,986,797	
175,190,839	175,190,839	82,798,193	営業外費用			
1,968,988	1,968,988	21,721	特別損失			
51,083,186,785	80,818,753,916	12,960,031,383	合計	12,960,031,383	80,818,753,916	51,083,186,785

業 務 分 析

項 目		算 式		平成30年度	平成29年度
負 荷 率		一 日 平 均 配 水 量 (㎡)	(61,914)	91.39 %	91.28 %
		一 日 最 大 配 水 量 (㎡)	(67,750)		
(施 設 利 用 率) 配 水 能 力 効 率		一 日 平 均 配 水 量 (㎡)	(61,914)	59.25 %	59.72 %
		一 日 配 水 能 力 (㎡)	(104,500)		
有 収 率		有 収 水 量 (㎡)	(21,387,793)	94.64 %	94.69 %
		総 配 水 量 (㎡)	(22,598,597)		
配 水 管 使 用 効 率		総 配 水 量 (㎡)	(22,598,597)	30.58 ㎡	31.02 ㎡
		導 送 配 水 管 延 長 (m)	(739,030)		
固 定 資 産 使 用 効 率		総 配 水 量 (㎡)	(22,598,597)	11.11 ㎡	11.50 ㎡
		有 形 固 定 資 産(万円)	(2,034,069)		
最 大 稼 働 率		一 日 最 大 配 水 量 (㎡)	(67,750)	64.83 %	65.43 %
		一 日 配 水 能 力 (㎡)	(104,500)		
有収水量一 ㎡当 たり	経 常 収 益	経 常 収 益 (円)	(3,762,112,363)	175円90銭	175円76銭
		有 収 水 量 (㎡)	(21,387,793)		
	(供 給 単 価) 給 水 収 益	給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)	154円69銭	154円87銭
		有 収 水 量 (㎡)	(21,387,793)		
	経 常 費 用	経 常 費 用 (円)	(3,645,518,810)	170円45銭	173円44銭
		有 収 水 量 (㎡)	(21,387,793)		
	(給 水 原 価) 経常費用－受託工事費等	経常費用－受託工事費等 (円)	(3,306,592,024)	154円60銭	158円85銭
		有 収 水 量 (㎡)	(21,387,793)		
料 金 回 収 率		供 給 単 価 (円)	(154円69銭)	100.06 %	97.49 %
		給 水 原 価 (円)	(154円60銭)		
給水収益に対する割合 (受託工事費等除く)	職 員 給 与 費	損益勘定職員給与費 (円)	(317,616,726)	9.60 %	12.76 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		
	資 本 費	減価償却費＋支払利息 (円)	(927,150,709)	28.02 %	27.21 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		
	企 業 債 償 還 元 金	企 業 債 償 還 元 金 (円)	(592,506,172)	17.91 %	16.33 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		
	企 業 債 利 息	企 業 債 利 息 (円)	(159,386,110)	4.82 %	4.90 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		
	企 業 債 元 利 償 還 金	企 業 債 元 利 償 還 金 (円)	(751,892,282)	22.73 %	21.23 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		
	企 業 債 残 高	企 業 債 現 在 高 合 計 (円)	(12,430,945,947)	375.72 %	359.64 %
		給 水 収 益 (円)	(3,308,526,566)		

項 目		算 式	平成30年度	平成29年度
職 員 一 人 当 た り	配 水 量	総 配 水 量 (㎡) (22,598,597)	551,185 ㎡	555,580 ㎡
		損益勘定所属職員数 (人) (41)		
	営 業 収 益	営業収益-受託給水工事収益(千円) (3,447,508)	84,086千円	84,793千円
		損益勘定所属職員数 (人) (41)		
	給 水 人 口	給 水 人 口 (人) (195,045)	4,757 人	4,791 人
		損益勘定所属職員数 (人) (41)		
収 益 率	經常収益対經常費用	經 常 収 益 (円) (3,762,112,363)	103.20 %	101.34 %
		經 常 費 用 (円) (3,645,518,810) ×100		
	営業収益対営業費用	営業収益-受託給水工事収益(円) (3,447,507,921)	99.56 %	97.89 %
		営業費用-受託工事費 (円) (3,462,718,819) ×100		
累 積 欠 損 金 比 率		累 積 欠 損 金 (円) ×100 営業収益－受託給水工事収益 (円)	－ %	－ %
不 良 債 務 比 率		(流動負債－翌年度償還企業債) (円) － (流動資産－翌年度繰越財源) (円) ×100 営業収益－受託給水工事収益 (円)	－ %	－ %
管 路 経 年 化 率		法 定 耐 用 年 数 を (m) (236,018) 経過した管路延長 ×100 管 路 延 長 (m) (739,030)	31.94 %	30.84 %
管 路 更 新 率		当 該 年 度 に 更 新 (m) (5,634) した管路延長 ×100 管 路 延 長 (m) (739,030)	0.76 %	0.49 %

経 営 分 析

項 目	算 式 (円)	平成30年度	平成29年度
固 定 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産 (20,363,121,359)}}{\text{資 産 合 計 (24,227,961,201)}} \times 100$	84.05 %	83.39 %
流 動 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産 (3,864,839,842)}}{\text{資 産 合 計 (24,227,961,201)}} \times 100$	15.95 %	16.61 %
固 定 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 負 債 (12,622,925,486)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (24,227,961,201)}} \times 100$	52.10 %	51.71 %
流 動 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{流 動 負 債 (1,592,748,856)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (24,227,961,201)}} \times 100$	6.57 %	7.59 %
自 己 資 本 構 成 比 率	$\frac{\text{資本金(4,867,993,985) + 剰余金(1,938,099,989) + 繰延収益(3,206,192,885)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (24,227,961,201)}} \times 100$	41.33 %	40.70 %
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産 (20,363,121,359)}}{\text{資本金(4,867,993,985) + 剰余金(1,938,099,989) + 繰延収益(3,206,192,885)}} \times 100$	203.38 %	204.92 %
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産 (3,864,839,842)}}{\text{流 動 負 債 (1,592,748,856)}} \times 100$	242.65 %	218.83 %
現 金 預 金 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金 (1,275,841,442)}}{\text{流 動 負 債 (1,592,748,856)}} \times 100$	80.10 %	90.70 %
自 己 資 本 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,448,771,816) - 受託給水工事収益(1,263,895)}}{\text{〔期首資本金+期首剰余金+期首繰延収益(9,679,792,744) + 期末資本金+期末剰余金+期末繰延収益(10,012,286,859)〕} \times \frac{1}{2}}$	0.35 回	0.36 回
固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,448,771,816) - 受託給水工事収益(1,263,895)}}{\text{〔期首固定資産(19,835,366,468) + 期末固定資産(20,363,121,359)〕} \times \frac{1}{2}}$	0.17 回	0.18 回
流 動 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,448,771,816) - 受託給水工事収益(1,263,895)}}{\text{〔期首流動資産(3,950,467,408) + 期末流動資産(3,864,839,842)〕} \times \frac{1}{2}}$	0.88 回	1.01 回
現 金 預 金 回 転 率	$\frac{\text{当 年 度 支 出 額 (11,385,280,132)}}{\text{〔期首現金預金(1,637,311,651) + 期末現金預金(1,275,841,442)〕} \times \frac{1}{2}}$	7.82 回	10.42 回
貯 蔵 品 回 転 率	$\frac{\text{期首貯蔵品(44,783,337) + 当年度購入及び発生貯蔵品(31,044,066) - 期末貯蔵品(39,985,263)}}{\text{〔期首貯蔵品(44,783,337) + 期末貯蔵品(39,985,263)〕} \times \frac{1}{2}}$	0.85 回	0.70 回
未 収 金 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,448,771,816) - 受託給水工事収益(1,263,895)}}{\text{〔期首貸倒引当金控除前未収金(719,735,323) + 期末貸倒引当金控除前未収金(660,021,571)〕} \times \frac{1}{2}}$	5.00 回	4.91 回
債 務 償 還 年 数	$\frac{\text{企 業 債 残 高 (12,430,945,947)}}{\text{業務活動によるキャッシュ・フロー(801,156,111) - 基準外繰入金(52,266,370)}}$	16.60 年	15.28 年
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額(19,848,237,323)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(37,667,738,247)}} \times 100$	52.69 %	52.23 %
資 金 不 足 比 率	$\frac{\text{〔流動負債(1,592,748,856) - 翌年度償還企業債(632,758,461) - 当該年度同意(許可)借入未済額(0)〕 + 翌年度償還の建設改良費等以外の経費に対する企業債現在高(0) - 〔流動資産(3,864,839,842) - 翌年度支出の繰越財源充当額(0)〕}}{\text{営業収益(3,448,771,816) - 受託給水工事収益(1,263,895)}} \times 100$	- % (△ 84.2%)	- % (△ 78.7%)