

## 上水道事業会計決算附属分析書

概況	.....	173
業務概要	.....	174
供給単価・給水原価	.....	175
事業費構成表	.....	178
損益計算書	.....	179
貸借対照表	.....	180
試算表	.....	181
業務分析	.....	182
経営分析	.....	184



# 概 況

区 分			平成29年度	平成28年度	比 較
行政区域内人口	A	人	196,331	197,629	△ 1,298
給水区域内人口	B	人	196,340	197,641	△ 1,301
給水人口	C	人	196,427	197,724	△ 1,297
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	87,222	87,195	27
配水能力		m <sup>3</sup> /日	104,500	104,500	0
配水管総延長		m	725,174	721,088	4,086
年間総配水量		m <sup>3</sup>	22,778,765	22,832,400	△ 53,635
一日最大配水量		m <sup>3</sup>	68,370	68,520	△ 150
一日平均配水量		m <sup>3</sup>	62,408	62,555	△ 147
一人一日最大配水量		ℓ	348	347	1
一人一日平均配水量		ℓ	318	316	2
年間総有収水量		m <sup>3</sup>	21,570,341	21,715,996	△ 145,655
有収率		%	94.69	95.11	△ 0.42

## 業 務 概 要

### (1) 各月有収水量調

(単位：m<sup>3</sup>)

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	1,727,200	6,231	439	2	2,547	35,549	1,771,968
5 月	1,670,184	5,511	163	2	1,536	21,589	1,698,985
6 月	1,836,890	5,421	478	1	2,101	38,228	1,883,119
7 月	1,722,540	5,160	161	0	1,316	22,082	1,751,259
8 月	1,903,133	5,295	494	12	1,946	40,276	1,951,156
9 月	1,771,203	5,412	164	92	2,132	23,790	1,802,793
10 月	1,863,377	4,921	497	2	2,448	39,296	1,910,541
11 月	1,686,542	4,718	177	41	3,736	20,938	1,716,152
12 月	1,813,876	4,669	428	100	3,564	36,494	1,859,131
1 月	1,717,446	5,469	150	1	1,570	20,914	1,745,550
2 月	1,831,570	5,505	458	42	1,408	38,617	1,877,600
3 月	1,576,702	5,039	145	102	1,008	19,091	1,602,087
計	21,120,663	63,351	3,754	397	25,312	356,864	21,570,341

### (2) 総配水量分析

総配水量	22,778,765 m <sup>3</sup>	100.00 %	
有効水量	22,146,184 m <sup>3</sup>	97.22 %	
有収水量(調定基礎水量)	21,570,341 m <sup>3</sup>	94.69 %	985,939件
無収水量	575,843 m <sup>3</sup>	2.53 %	
工 事 用 洗 浄 水 量	9,348 m <sup>3</sup>	0.04 %	
水 質 維 持 の た め の 放 水 量	4,552 m <sup>3</sup>	0.02 %	
機 能 試 験 の た め の 放 水 量	17,611 m <sup>3</sup>	0.08 %	
消 火 用 水 量	2,122 m <sup>3</sup>	0.01 %	220件
メ ー タ 不 感 水 量	535,301 m <sup>3</sup>	2.35 %	
端 数 処 理 に よ る 損 失 水 量	5,417 m <sup>3</sup>	0.02 %	
給 配 水 管 破 損 に 伴 う 損 失 水 量	1,292 m <sup>3</sup>	0.01 %	
上 下 水 道 局 使 用 水 量	200 m <sup>3</sup>	0.00 %	
無効水量	632,581 m <sup>3</sup>	2.78 %	
漏 水 減 免 適 用 水 量	15,788 m <sup>3</sup>	0.07 %	529件
給 配 水 管 の 漏 水 量	616,793 m <sup>3</sup>	2.71 %	



供給単価・給水原価

(1) 供給単価

科 目	平 成 29 年 度		平 成 28 年 度		備 考
	金 額 (千円)	構成比 (%)	金 額 (千円)	構成比 (%)	
給 水 収 益	3,340,670	88.26	3,365,248	88.34	
加 入 金	132,965	3.51	125,560	3.30	
そ の 他	311,354	8.23	318,704	8.36	
合 計	3,784,989	100.00	3,809,512	100.00	
給 水 収 益 有 収 水 量	(供給単価) 154円87銭		(供給単価) 154円97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 29 年 度			平 成 28 年 度			備 考
	金額(千円)	構成比 (%)	1 m <sup>3</sup> 当たり(円)	金額(千円)	構成比 (%)	1 m <sup>3</sup> 当たり(円)	
職員給与費	292,162	8.53	13.54	281,254	8.74	12.95	
退職給付費	134,253	3.92	6.22	0	0.00	0.00	
受 水 費	1,678,253	48.98	77.81	1,605,722	49.87	73.94	
動 力 費	44,423	1.30	2.06	57,252	1.78	2.64	
薬 品 費	1,303	0.04	0.06	3,419	0.11	0.16	
修 繕 費	174,547	5.09	8.09	163,484	5.08	7.53	
委 託 料	200,889	5.86	9.32	188,165	5.84	8.67	
路面復旧費	18,991	0.55	0.88	19,415	0.60	0.89	
減価償却費	614,855	17.94	28.51	640,141	19.88	29.48	
資産減耗費	7,384	0.22	0.34	5,265	0.16	0.24	
支 払 利 息	163,742	4.78	7.59	168,582	5.24	7.76	
そ の 他	95,550	2.79	4.43	86,956	2.70	4.00	
合 計	3,426,352	100.00	(給水原価) 158.85	3,219,655	100.00	(給水原価) 148.26	
有 収 水 量	21,570,341 m <sup>3</sup>			21,715,996 m <sup>3</sup>			

## (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	
		29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度
職 員 給 与 費	給 料	19,991	19,692	74,680	73,391	21,771	21,347	30,091	29,053
	手 当	12,658	12,663	48,225	46,694	12,798	11,987	20,819	17,726
	退職給付費							134,253	
	法定福利費	6,997	6,720	26,203	25,171	7,393	6,963	10,536	9,847
	計	39,646	39,075	149,108	145,256	41,962	40,297	195,699	56,626
受 水 費		1,678,253	1,605,722						
動 力 費		44,423	57,252						
薬 品 費		1,303	3,419						
修 繕 費		34,805	31,311	116,339	113,891	23,048	18,060	355	222
委 託 料		101,599	85,074	20,811	20,506	74,599	79,750	3,880	2,835
路 面 復 旧 費				18,991	19,415				
減 価 償 却 費									
資 産 減 耗 費									
支 払 利 息									
そ の 他		14,737	15,868	17,448	16,138	19,158	18,241	43,603	36,190
合 計		1,914,766	1,837,721	322,697	315,206	158,767	156,348	243,537	95,873
有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当たり原価		88円77銭	84円63銭	14円96銭	14円51銭	7円36銭	7円20銭	11円29銭	4円42銭

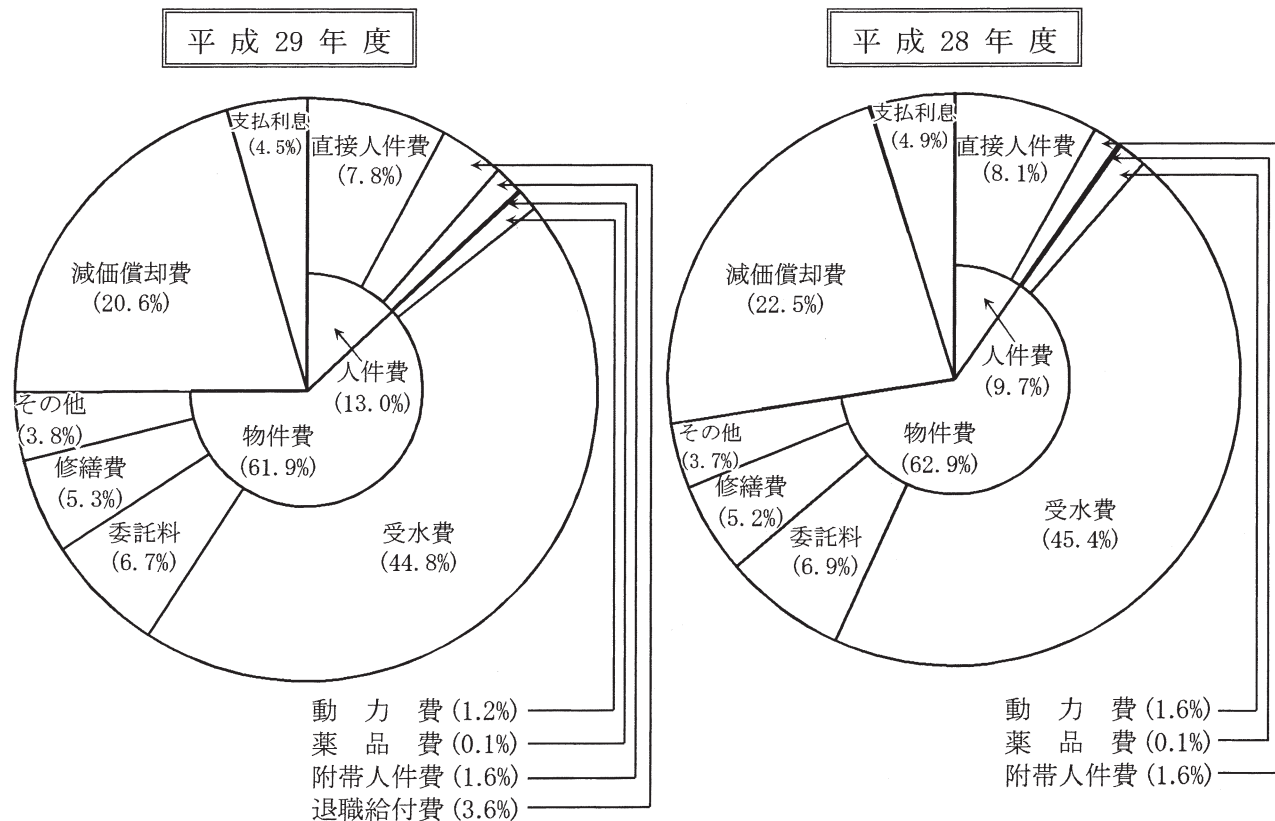
(単位：千円)

減価償却費		資産減耗費		支払利息		その他		合 計	
29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度	29年度	28年度
								146,533	143,483
								94,500	89,070
								134,253	0
								51,129	48,701
								426,415	281,254
								1,678,253	1,605,722
								44,423	57,252
								1,303	3,419
								174,547	163,484
								200,889	188,165
								18,991	19,415
614,855	640,141							614,855	640,141
		7,384	5,265					7,384	5,265
				163,742	168,582			163,742	168,582
						604	519	95,550	86,956
614,855	640,141	7,384	5,265	163,742	168,582	604	519	3,426,352	3,219,655
28円51銭	29円48銭	34銭	24銭	7円59銭	7円76銭	3銭	2銭	158円85銭	148円26銭

# 事業費構成表

区 分		平成 29 年度		平成 28 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	293,799	7.8	285,146	8.1	
	退職給付費	134,253	3.6	0	0.0	
	附帯人件費	60,865	1.6	58,246	1.6	法定福利費
物 件 費	薬 品 費	1,303	0.1	3,419	0.1	
	動 力 費	44,423	1.2	57,252	1.6	
	受 水 費	1,678,253	44.8	1,605,722	45.4	
	委 託 料	252,827	6.7	244,290	6.9	
	修 繕 費	197,545	5.3	183,866	5.2	
	そ の 他	141,765	3.8	131,723	3.7	
減 価 償 却 費		772,698	20.6	797,616	22.5	
支 払 利 息		168,296	4.5	172,536	4.9	
合 計		3,746,027	100.0	3,539,816	100.0	

## 事業費構成図



# 損 益 計 算 書

項 目	平 成 29 年 度		平 成 28 年 度		増 減 額
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
収 益	3,791,271 <sup>千円</sup>	100.0 %	3,825,055 <sup>千円</sup>	100.0 %	△ 33,784 <sup>千円</sup>
営 業 収 益	3,477,931	91.7	3,499,224	91.5	△ 21,293
給 水 収 益	3,340,670	88.1	3,365,248	88.0	△ 24,578
受託給水工事収益	1,427	0.0	1,300	0.0	127
そ の 他 営 業 収 益	135,834	3.6	132,676	3.5	3,158
営 業 外 収 益	313,323	8.3	325,778	8.5	△ 12,455
加 入 金	132,965	3.5	125,560	3.3	7,405
受取利息及び配当金	607	0.0	1,110	0.0	△ 503
受 託 工 事 収 益	4,838	0.1	14,190	0.4	△ 9,352
他 会 計 負 担 金	34,678	0.9	34,257	0.9	421
長 期 前 受 金 戻 入	131,186	3.5	130,517	3.4	669
退職給付引当金戻入益	0	0.0	11,914	0.3	△ 11,914
雑 収 益	9,049	0.3	8,230	0.2	819
特 別 利 益	17	0.0	53	0.0	△ 36
過年度損益修正益	17	0.0	53	0.0	△ 36
費 用	3,746,027	100.0	3,539,816	100.0	206,211
営 業 費 用	3,558,793	95.0	3,343,553	94.4	215,240
原水及び浄水費	1,914,766	51.1	1,837,721	51.9	77,045
配水及び給水費	342,246	9.1	334,617	9.4	7,629
受 託 工 事 費	7,471	0.2	7,192	0.2	279
業 務 費	269,850	7.2	264,729	7.5	5,121
総 係 費	243,537	6.5	95,873	2.7	147,664
減 価 償 却 費	772,698	20.7	797,616	22.5	△ 24,918
資 産 減 耗 費	8,225	0.2	5,805	0.2	2,420
営 業 外 費 用	182,429	4.9	195,335	5.6	△ 12,906
支 払 利 息	168,296	4.5	172,536	4.9	△ 4,240
受 託 工 事 費	10,391	0.3	19,534	0.6	△ 9,143
雑 支 出	3,742	0.1	3,265	0.1	477
特 別 損 失	4,805	0.1	928	0.0	3,877
固定資産売却損	40	0.0	0	0.0	40
過年度損益修正損	895	0.0	917	0.0	△ 22
そ の 他 特 別 損 失	3,870	0.1	11	0.0	3,859
純 利 益	45,244		285,239		△ 239,995

貸 借 対 照 表

項 目	平 成 29 年 度	平 成 28 年 度	増 減 額
資 産 の 部	23,785,834 千円	21,478,730 千円	2,307,104 千円
固 定 資 産	19,835,367	18,547,917	1,287,450
有 形 固 定 資 産	19,811,661	18,522,937	1,288,724
土 地	1,155,647	1,155,647	0
建 物	832,848	865,922	△ 33,074
構 築 物	14,206,642	13,664,996	541,646
機 械 及 び 装 置	2,142,947	1,816,652	326,295
量 水 器	282,383	283,451	△ 1,068
車 両 運 搬 具	746	1,086	△ 340
工 具、器 具 及 び 備 品	35,662	35,655	7
建 設 仮 勘 定	1,154,786	699,528	455,258
無 形 固 定 資 産	23,706	24,980	△ 1,274
流 動 資 産	3,950,467	2,930,813	1,019,654
現 金 預 金	1,637,312	250,475	1,386,837
未 収 金	719,735	697,150	22,585
貸 倒 引 当 金	△ 11,363	△ 9,416	△ 1,947
貯 蔵 品	44,783	42,604	2,179
短 期 貸 付 金	1,560,000	1,950,000	△ 390,000
負 債 ・ 資 本 の 部	23,785,834	21,478,730	2,307,104
負 債	17,231,616	15,114,781	2,116,835
固 定 負 債	12,300,805	11,020,266	1,280,539
企 業 債	11,421,746	10,236,127	1,185,619
引 当 金	879,059	784,139	94,920
流 動 負 債	1,805,236	1,053,890	751,346
企 業 債	592,506	546,267	46,239
未 払 金	1,149,220	421,720	727,500
前 受 金	9,884	9,484	400
引 当 金	35,698	33,649	2,049
預 り 金	17,928	42,770	△ 24,842
繰 延 収 益	3,125,575	3,040,625	84,950
資 本	6,554,218	6,363,949	190,269
資 本 金	4,730,794	4,585,769	145,025
剰 余 金	1,823,424	1,778,180	45,244
資 本 剰 余 金	575,281	575,281	0
利 益 剰 余 金	1,248,143	1,202,899	45,244

# 試算表

平成 30 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	
37,790,869,970	37,884,463,657	1,532,079,542	有形固定資産	93,589,057	93,593,687	
	85,323,800	85,323,800	減価償却累計額	384,417,805	19,219,319,414	19,133,995,614
1,154,785,702	2,685,585,516	1,310,560,580	建設仮勘定	1,530,799,814	1,530,799,814	
23,706,410	24,980,411		無形固定資産	636,501	1,274,001	
			投資資産			
1,637,311,651	11,469,396,202	4,308,808,384	現金預金	2,747,946,833	9,832,084,551	
719,735,323	4,590,107,881	542,027,963	未収金	332,674,405	3,870,372,558	
	7,396,716	377,172	未収金貸倒引当金	9,344,072	18,759,619	11,362,903
44,783,337	75,228,266	2,673,890	貯蔵品	5,267,170	30,444,929	
1,560,000,000	6,690,000,000	2,060,000,000	短期貸付金	2,460,000,000	5,130,000,000	
			前払費用			
	791,696,930	231,598,400	前払金	736,795,200	791,696,930	
	337,106,139	126,173,342	その他流動資産	337,106,139	337,106,139	
	591,681,001	591,681,001	企業債（固定負債）	1,301,800,000	12,013,426,948	11,421,745,947
	44,592,369	44,592,369	引当金（固定負債）	139,512,369	923,651,369	879,059,000
	545,442,367	281,371,662	企業債（流動負債）	591,681,001	1,137,948,539	592,506,172
	4,665,073,263	911,529,600	未払金	1,858,729,914	5,814,292,685	1,149,219,422
			未払費用			
	12,160,000	960,000	前受金	1,660,000	22,043,940	9,883,940
	33,649,345		引当金（流動負債）	35,698,179	69,347,524	35,698,179
	54,470,516	1,572,353	預り金	404,218	72,398,988	17,928,472
	287,924,119	287,111,739	その他流動負債	25,327,023	287,924,119	
	2,775,639	2,775,639	長期前受金	144,168,080	6,362,395,810	6,359,620,171
3,234,045,315	3,235,980,065	65,032,245	長期前受金収益化累計額	1,934,750	1,934,750	
			資本金	141,624,572	4,730,793,985	4,730,793,985
			資本剰余金		575,280,971	575,280,971
			利益剰余金		1,202,899,210	1,202,899,210
	4,426,051	627,012	営業収益	315,604,777	3,482,356,768	3,477,930,717
	1,108,390	343,390	営業外収益	127,393,481	314,431,360	313,322,970
			特別利益		16,580	16,580
3,558,792,837	3,559,684,086	848,086,058	営業費用	236,500	891,249	
182,428,183	182,428,183	88,992,419	営業外費用			
4,805,525	4,805,525	53,300	特別損失			
49,911,264,253	77,867,486,437	13,324,351,860	合計	13,324,351,860	77,867,486,437	49,911,264,253



# 業 務 分 析

項 目		算 式		平成29年度	平成28年度
負 荷 率		一 日 平 均 配 水 量 (m³)	(62,408)	91.28 %	91.29 %
		一 日 最 大 配 水 量 (m³) (68,370) × 100			
(施 設 利 用 率) 配 水 能 力 効 率		一 日 平 均 配 水 量 (m³)	(62,408)	59.72 %	59.86 %
		一 日 配 水 能 力 (m³) (104,500) × 100			
有 収 率		有 収 水 量 (m³)	(21,570,341)	94.69 %	95.11 %
		総 配 水 量 (m³) (22,778,765) × 100			
配 水 管 使 用 効 率		総 配 水 量 (m³)	(22,778,765)	31.02 m³	31.27 m³
		導 送 配 水 管 延 長 (m) (734,369)			
固 定 資 産 使 用 効 率		総 配 水 量 (m³)	(22,778,765)	11.50 m³	12.33 m³
		有 形 固 定 資 産(万円) (1,981,166)			
最 大 稼 働 率		一 日 最 大 配 水 量 (m³)	(68,370)	65.43 %	65.57 %
		一 日 配 水 能 力 (m³) (104,500) × 100			
有 収 水 量 一 m³ 当 たり	経 常 収 益	経 常 収 益 (円)	(3,791,253,687)	175円76銭	176円14銭
		有 収 水 量 (m³)	(21,570,341)		
	(供 給 単 価) 給 水 収 益	給 水 収 益 (円)	(3,340,669,783)	154円87銭	154円97銭
		有 収 水 量 (m³)	(21,570,341)		
	経 常 費 用	経 常 費 用 (円)	(3,741,221,020)	173円44銭	162円96銭
		有 収 水 量 (m³)	(21,570,341)		
	(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)	(3,426,351,301)	158円85銭	148円26銭
		有 収 水 量 (m³)	(21,570,341)		
料 金 回 収 率		供 給 単 価 (円)	(154円87銭)	97.49 %	104.53 %
		給 水 原 価 (円) (158円85銭) × 100			
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)	(426,415,812)	12.76 %	8.36 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			
	資 本 費	減価償却費＋支払利息 (円)	(908,942,878)	27.21 %	27.89 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			
	企 業 債 償 還 元 金	企 業 債 償 還 元 金 (円)	(545,442,367)	16.33 %	15.81 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			
	企 業 債 利 息	企 業 債 利 息 (円)	(163,742,560)	4.90 %	5.01 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			
	企 業 債 元 利 償 還 金	企 業 債 元 利 償 還 金 (円)	(709,184,927)	21.23 %	20.82 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			
	企 業 債 残 高	企 業 債 現 在 高 合 計 (円)	(12,014,252,119)	359.64 %	320.40 %
		給 水 収 益 (円) (3,340,669,783) × 100			



項 目		算 式	平成29年度	平成28年度
職 員 一 人 当 たり	配 水 量	総 配 水 量 (㎡) (22,778,765)	555,580 m <sup>3</sup>	556,888 m <sup>3</sup>
		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) (3,476,504)	84,793千円	85,315千円
		損 益 勘 定 所 属 職 員 数 (人) (41)		
	給 水 人 口	給 水 人 口 (人) (196,427)	4,791 人	4,823 人
		損 益 勘 定 所 属 職 員 数 (人) (41)		
収 益 率	経 常 収 益 対 経 常 費 用	経 常 収 益 (円) (3,791,253,687)	101.34 %	108.08 %
		経 常 費 用 (円) (3,741,221,020) ×100		
	営 業 収 益 対 営 業 費 用	営業収益-受託給水工事収益(円) (3,476,503,983)	97.89 %	104.84 %
		営業費用-受託工事費 (円) (3,551,321,820) ×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 ) ×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) (226,443) 経 過 し た 管 路 延 長 ×100 管 路 延 長 (m) (734,369)	30.84 %	28.75 %
管 路 更 新 率		当 該 年 度 に 更 新 (m) (3,610) し た 管 路 延 長 ×100 管 路 延 長 (m) (734,369)	0.49 %	0.53 %

# 経 営 分 析

項 目	算 式 (円)	平成29年度	平成28年度
固 定 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産 (19,835,366,468)}}{\text{資 産 合 計 (23,785,833,876)}} \times 100$	83.39 %	86.35 %
流 動 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産 (3,950,467,408)}}{\text{資 産 合 計 (23,785,833,876)}} \times 100$	16.61 %	13.65 %
固 定 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 負 債 (12,300,804,947)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (23,785,833,876)}} \times 100$	51.71 %	51.31 %
流 動 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{流 動 負 債 (1,805,236,185)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (23,785,833,876)}} \times 100$	7.59 %	4.91 %
自 己 資 本 構 成 比 率	$\frac{\text{資本金(4,730,793,985) + 剰余金(1,823,423,903) + 繰延収益(3,125,574,856)}}{\text{負 債 ・ 資 本 合 計 (23,785,833,876)}} \times 100$	40.70 %	43.79 %
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産 (19,835,366,468)}}{\text{資本金(4,730,793,985) + 剰余金(1,823,423,903) + 繰延収益(3,125,574,856)}} \times 100$	204.92 %	197.22 %
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産 (3,950,467,408)}}{\text{流 動 負 債 (1,805,236,185)}} \times 100$	218.83 %	278.09 %
現 金 預 金 比 率	$\frac{\text{現 金 預 金 (1,637,311,651)}}{\text{流 動 負 債 (1,805,236,185)}} \times 100$	90.70 %	23.77 %
自 己 資 本 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,477,930,717) - 受託給水工事収益(1,426,734)}}{\text{[期首資本金+期首剰余金+期首繰延収益(9,404,574,072) + 期末資本金+期末剰余金+期末繰延収益(9,679,792,744)]} \times \frac{1}{2}}$	0.36 回	0.38 回
固 定 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,477,930,717) - 受託給水工事収益(1,426,734)}}{\text{[期首固定資産(18,547,917,545) + 期末固定資産(19,835,366,468)]} \times \frac{1}{2}}$	0.18 回	0.19 回
流 動 資 産 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,477,930,717) - 受託給水工事収益(1,426,734)}}{\text{[期首流動資産(2,930,812,210) + 期末流動資産(3,950,467,408)]} \times \frac{1}{2}}$	1.01 回	1.15 回
現 金 預 金 回 転 率	$\frac{\text{当 年 度 支 出 額 (9,832,084,551)}}{\text{[期首現金預金(250,475,382) + 期末現金預金(1,637,311,651)]} \times \frac{1}{2}}$	10.42 回	23.23 回
貯 蔵 品 回 転 率	$\frac{\text{期首貯蔵品(42,604,186) + 当年度購入及び発生貯蔵品(32,624,080) - 期末貯蔵品(44,783,337)}}{\text{[期首貯蔵品(42,604,186) + 期末貯蔵品(44,783,337)]} \times \frac{1}{2}}$	0.70 回	0.55 回
未 収 金 回 転 率	$\frac{\text{営業収益(3,477,930,717) - 受託給水工事収益(1,426,734)}}{\text{[期首貸倒引当金控除前未収金(697,148,189) + 期末貸倒引当金控除前未収金(719,735,323)]} \times \frac{1}{2}}$	4.91 回	4.99 回
債 務 償 還 年 数	$\frac{\text{企 業 債 残 高 (12,014,252,119)}}{\text{業務活動によるキャッシュ・フロー(818,500,395) - 基準外繰入金(32,051,570)}}$	15.28 年	13.75 年
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額(19,133,995,614)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価(36,635,223,412)}} \times 100$	52.23 %	52.53 %
資 金 不 足 比 率	$\frac{\text{[流動負債(1,805,236,185) - 翌年度償還企業債(592,506,172) - 当該年度同意(許可)債借入未済額(0)] + 翌年度償還の建設改良費等以外の経費に対する企業債現在高(0) - [流動資産(3,950,467,408) - 翌年度支出の繰越財源充当額(0)]}}{\text{営業収益(3,477,930,717) - 受託給水工事収益(1,426,734)}} \times 100$	- % (△ 78.7%)	- % (△ 70.4%)