

上水道事業会計決算附属分析書

概 況	177
業 務 概 要	178
供給単価・給水原価	179
事業費構成表	182
損益計算書	183
貸借対照表	184
試算表	185
業務分析	186
経営分析	188

※ 総務省通知に基づき、平成27年度から給水原価における数値の算出方法を以下のとおりとし、比較のため平成26年度数値についても同様とした。

$$\text{給水原価} = \{ \text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入} \} \div \text{年間総有収水量}$$

概 況

区 分			平成27年度	平成26年度	比 較
行政区域内人口	A	人	198,833	199,753	△ 920
給水区域内人口	B	人	198,843	199,763	△ 920
給水人口	C	人	198,919	199,835	△ 916
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	86,890	86,508	382
配水能力		m ³ /日	104,500	104,500	0
配水管総延長		m	719,299	713,729	5,570
年間総配水量		m ³	22,990,830	23,183,940	△ 193,110
一日最大配水量		m ³	69,470	72,440	△ 2,970
一日平均配水量		m ³	62,816	63,518	△ 702
一人一日最大配水量		ℓ	349	362	△ 13
一人一日平均配水量		ℓ	316	318	△ 2
年間総有収水量		m ³	21,792,234	22,023,825	△ 231,591
有収率		%	94.79	95.00	△ 0.21

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	1,738,332	6,320	400	2	1,788	34,461	1,781,303
5 月	1,680,768	6,317	210	179	1,818	23,185	1,712,477
6 月	1,859,812	6,182	456	0	2,557	33,849	1,902,856
7 月	1,737,368	5,976	211	98	961	22,292	1,766,906
8 月	1,913,213	6,033	458	202	2,248	34,451	1,956,605
9 月	1,796,574	5,894	212	100	782	23,395	1,826,957
10 月	1,863,397	6,095	467	151	1,805	33,190	1,905,105
11 月	1,716,062	6,686	225	95	1,780	21,947	1,746,795
12 月	1,840,612	6,310	428	145	2,369	32,597	1,882,461
1 月	1,719,255	6,827	203	342	4,527	21,775	1,752,929
2 月	1,861,434	6,805	446	48	2,561	32,349	1,903,643
3 月	1,624,928	6,149	193	250	1,011	21,666	1,654,197
計	21,351,755	75,594	3,909	1,612	24,207	335,157	21,792,234

(2) 総配水量分析

総配水量	22,990,830 m ³	100.00 %	
有効水量	22,368,232 m ³	97.29 %	
有収水量(調定基礎水量)	21,792,234 m ³	94.79 %	978,802件
無収水量	575,998 m ³	2.50 %	
工 事 用 洗 浄 水 量	7,590 m ³	0.03 %	
水 質 維 持 の た め の 放 水 量	3,883 m ³	0.02 %	
機 能 試 験 の た め の 放 水 量	16,568 m ³	0.07 %	
消 火 用 水 量	3,281 m ³	0.01 %	144件
メ ー タ 不 感 水 量	540,285 m ³	2.35 %	
端 数 処 理 に よ る 損 失 水 量	3,874 m ³	0.02 %	
給 配 水 管 破 損 に 伴 う 損 失 水 量	317 m ³	0.00 %	
上 下 水 道 局 使 用 水 量	200 m ³	0.00 %	
無効水量	622,598 m ³	2.71 %	
漏 水 減 免 適 用 水 量	21,205 m ³	0.09 %	546件
給 配 水 管 の 漏 水 量	601,393 m ³	2.62 %	

供給単価・給水原価

(1) 供給単価

科 目	平 成 27 年 度		平 成 26 年 度		備 考
	金 額 (千円)	構成比 (%)	金 額 (千円)	構成比 (%)	
給 水 収 益	3,374,261	89.49	3,413,625	89.44	
加 入 金	118,690	3.15	105,660	2.77	
そ の 他	277,439	7.36	297,564	7.79	
合 計	3,770,390	100.00	3,816,849	100.00	
給 水 収 益 有 収 水 量	(供給単価) 154円84銭		(供給単価) 155円00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 27 年 度			平 成 26 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)	
人 件 費	271,762	8.46	12.47	273,381	8.34	12.41	
退職給付費	4,183	0.13	0.19	18,762	0.57	0.85	
受 水 費	1,618,557	50.36	74.27	1,682,494	51.33	76.39	
動 力 費	63,114	1.96	2.90	53,798	1.64	2.44	
薬 品 費	3,217	0.10	0.15	2,177	0.07	0.10	
修 繕 費	151,165	4.70	6.94	135,452	4.13	6.15	
委 託 料	182,834	5.69	8.39	217,153	6.62	9.86	
路面復旧費	24,678	0.77	1.13	21,675	0.66	0.98	
減価償却費	635,865	19.78	29.18	521,418	15.91	23.68	
資産減耗費	4,359	0.14	0.20	77,413	2.36	3.52	
支 払 利 息	175,384	5.46	8.04	168,594	5.14	7.66	
そ の 他	78,857	2.45	3.62	105,734	3.23	4.80	
合 計	3,213,975	100.00	(給水原価) 147.48	3,278,051	100.00	(給水原価) 148.84	
有 収 水 量	21,792,234m ³			22,023,825m 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	
		27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度
人 件 費	給 料	15,077	14,827	74,557	74,127	19,639	19,907	26,612	28,998
	手 当 等	10,540	8,273	48,719	48,873	10,980	12,184	17,713	18,556
	退職給付費							4,183	18,762
	法定福利費	5,355	4,970	26,184	25,948	6,748	6,917	9,638	9,801
	計	30,972	28,070	149,460	148,948	37,367	39,008	58,146	76,117
受 水 費		1,618,557	1,682,494						
動 力 費		63,114	53,798						
薬 品 費		3,217	2,177						
修 繕 費		43,575	25,296	94,380	96,422	13,098	13,621	112	113
委 託 料		76,235	79,162	26,567	29,784	77,101	102,855	2,931	5,352
路 面 復 旧 費				24,678	21,675				
減 価 償 却 費									
資 産 減 耗 費									
支 払 利 息									
そ の 他		14,069	11,126	17,188	26,463	15,894	14,829	31,088	52,556
合 計		1,849,739	1,882,123	312,273	323,292	143,460	170,313	92,277	134,138
有 収 水 量 1 m ³ 当たり原価		84円88銭	85円46銭	14円33銭	14円68銭	6円58銭	7円73銭	4円23銭	6円9銭

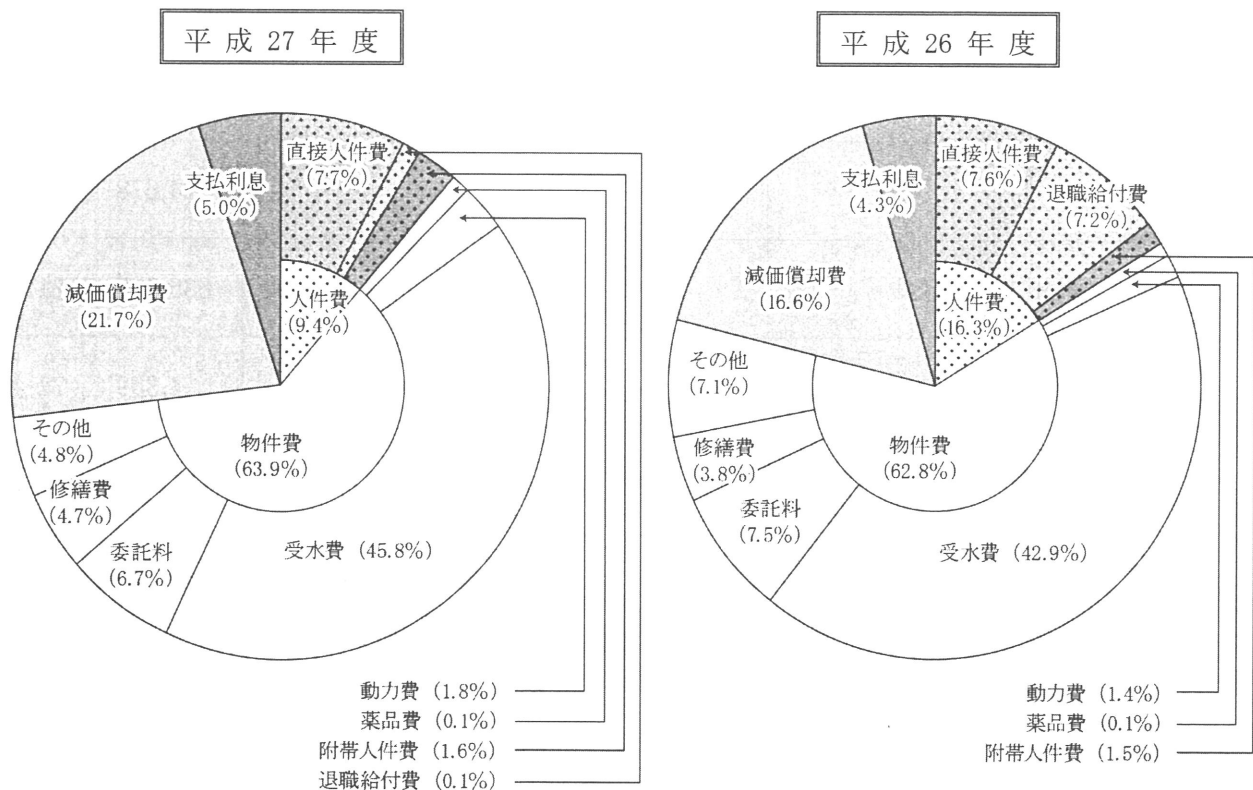
(単位：千円)

減価償却費		資産減耗費		支払利息		その他		合 計	
27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度	27年度	26年度
								135,885	137,859
								87,952	87,886
								4,183	18,762
								47,925	47,636
								275,945	292,143
								1,618,557	1,682,494
								63,114	53,798
								3,217	2,177
								151,165	135,452
								182,834	217,153
								24,678	21,675
635,865	521,418							635,865	521,418
		4,359	77,413					4,359	77,413
				175,384	168,594			175,384	168,594
						618	760	78,857	105,734
635,865	521,418	4,359	77,413	175,384	168,594	618	760	3,213,975	3,278,051
29円18銭	23円68銭	20銭	3円51銭	8円5銭	7円66銭	3銭	3銭	147円48銭	148円84銭

事業費構成表

区 分		平成 27 年度		平成 26 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	270,463	7.7	297,389	7.6	
	退職給付費	4,183	0.1	284,684	7.2	
	附帯人件費	56,730	1.6	61,012	1.5	法定福利費
物 件 費	薬 品 費	3,217	0.1	2,177	0.1	
	動 力 費	63,114	1.8	53,798	1.4	
	受 水 費	1,618,557	45.8	1,682,494	42.9	
	委 託 料	237,421	6.7	293,169	7.5	
	修 繕 費	166,332	4.7	150,018	3.8	
	そ の 他	170,794	4.8	279,884	7.1	
減 価 償 却 費		764,363	21.7	650,270	16.6	
支 払 利 息		176,769	5.0	168,594	4.3	
合 計		3,531,943	100.0	3,923,489	100.0	

事業費構成図



損 益 計 算 書

項 目	平 成 27 年 度		平 成 26 年 度		増 減 額
	金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	
収 益	3,805,681 ^{千円}	100.0 %	3,945,797 ^{千円}	100.0 %	△ 140,116 ^{千円}
営 業 収 益	3,498,393	91.9	3,560,409	90.2	△ 62,016
給 水 収 益	3,374,261	88.7	3,413,625	86.5	△ 39,364
受託給水工事収益	1,392	0.0	1,278	0.0	114
その他営業収益	122,740	3.2	145,506	3.7	△ 22,766
営 業 外 収 益	307,245	8.1	307,482	7.8	△ 237
加 入 金	118,690	3.1	105,660	2.7	13,030
受取利息及び配当金	2,053	0.1	3,598	0.1	△ 1,545
受託工事収益	33,856	0.9	49,764	1.3	△ 15,908
他会計負担金	3,489	0.1	2,225	0.1	1,264
長期前受金戻入	138,041	3.6	136,330	3.4	1,711
雑 収 益	11,116	0.3	9,905	0.2	1,211
特 別 利 益	43	0.0	77,906	2.0	△ 77,863
過年度損益修正益	43	0.0	64	0.0	△ 21
その他特別利益	0	0.0	77,842	2.0	△ 77,842
費 用	3,531,943	100.0	3,923,489	100.0	△ 391,546
営 業 費 用	3,301,203	93.5	3,393,138	86.5	△ 91,935
原水及び浄水費	1,849,739	52.4	1,882,123	48.0	△ 32,384
配水及び給水費	331,359	9.4	339,565	8.6	△ 8,206
受託工事費	7,281	0.2	7,284	0.2	△ 3
業 務 費	242,282	6.9	290,065	7.4	△ 47,783
総 係 費	92,277	2.6	138,940	3.5	△ 46,663
減価償却費	764,363	21.6	650,270	16.6	114,093
資産減耗費	13,902	0.4	84,891	2.2	△ 70,989
営 業 外 費 用	229,773	6.5	230,006	5.9	△ 233
支払利息	176,769	5.0	168,594	4.3	8,175
受託工事費	48,657	1.4	59,611	1.5	△ 10,954
雑 支 出	4,347	0.1	1,801	0.1	2,546
特 別 損 失	967	0.0	300,345	7.6	△ 299,378
過年度損益修正損	967	0.0	8,705	0.2	△ 7,738
その他特別損失	0	0.0	291,640	7.4	△ 291,640
純 利 益	273,738		22,308		251,430

貸 借 対 照 表

項 目	平 成 27 年 度	平 成 26 年 度	増 減 額
資 産 の 部	21,209,241 千円	20,850,835 千円	358,406 千円
固 定 資 産	18,071,631	17,393,334	678,297
有 形 固 定 資 産	18,045,377	17,365,806	679,571
土 地	1,155,647	1,155,647	0
建 物	900,024	934,589	△ 34,565
構 築 物	13,551,501	12,749,213	802,288
機 械 及 び 装 置	2,012,701	1,954,317	58,384
量 水 器	284,087	284,110	△ 23
車 両 運 搬 具	1,624	2,117	△ 493
工 具、器 具 及 び 備 品	34,724	31,781	2,943
建 設 仮 勘 定	105,069	254,032	△ 148,963
無 形 固 定 資 産	26,254	27,528	△ 1,274
流 動 資 産	3,137,610	3,457,501	△ 319,891
現 金 預 金	624,787	625,244	△ 457
未 収 金	693,889	685,428	8,461
貯 蔵 品	38,934	36,829	2,105
短 期 貸 付 金	1,780,000	2,110,000	△ 330,000
負 債 ・ 資 本 の 部	21,209,241	20,850,835	358,406
負 債	15,227,521	15,236,437	△ 8,916
固 定 負 債	10,535,964	9,954,297	581,667
企 業 債	9,686,246	9,046,732	639,514
引 当 金	849,718	907,565	△ 57,847
流 動 負 債	1,608,384	2,247,524	△ 639,140
企 業 債	535,348	495,262	40,086
未 払 金	1,004,343	1,698,097	△ 693,754
前 受 金	7,834	9,314	△ 1,480
引 当 金	33,699	32,599	1,100
預 り 金	27,160	12,252	14,908
繰 延 収 益	3,083,173	3,034,616	48,557
資 本	5,981,720	5,614,398	367,322
資 本 金	4,236,412	4,142,828	93,584
剰 余 金	1,745,308	1,471,570	273,738
資 本 剰 余 金	575,281	575,281	0
利 益 剰 余 金	1,170,027	896,289	273,738

試算表

大阪府岸和田市平成27年度上水道事業会計決算附属分析書

平成 28 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	
35,626,255,438	35,663,129,787	1,536,083,483	有形固定資産	36,857,539	36,874,349	
	22,961,056	22,961,056	減価償却累計額	379,630,592	17,708,908,728	17,685,947,672
105,068,815	1,618,984,999	1,018,290,097	建設仮勘定	1,513,916,184	1,513,916,184	
26,254,412	27,528,413		無形固定資産	637,001	1,274,001	
			投資資産			
624,787,395	10,833,333,127	3,121,214,947	現金預金	2,692,615,877	10,208,545,732	
703,965,385	4,603,746,006	521,910,288	未収金	398,725,459	3,899,780,621	
	9,450,254	629,700	未収金貸倒引当金	326,468	19,526,468	10,076,214
38,933,813	68,964,780	5,243,710	貯蔵品	2,932,629	30,030,967	
1,780,000,000	6,640,000,000	2,010,000,000	短期貸付金	1,670,000,000	4,860,000,000	
			前払費用			
	333,817,520	4,250,000	前払金	299,400,000	333,817,520	
	279,416,454	99,012,905	その他流動資産	279,389,352	279,416,454	
	517,485,989	517,485,989	企業債（固定負債）	1,014,100,000	10,203,732,122	9,686,246,133
	86,613,992	80,558,037	引当金（固定負債）	28,767,175	936,332,175	849,718,183
	477,399,922	248,668,004	企業債（流動負債）	517,485,989	1,012,748,287	535,348,365
	5,224,123,063	630,041,534	未払金	1,446,497,905	6,228,466,260	1,004,343,197
			未払費用			
	23,940,000	13,210,000	前受金	960,000	31,773,940	7,833,940
	32,414,015		引当金（流動負債）	33,514,527	66,113,336	33,699,321
	17,887,090	82,624	預り金	323,411	45,046,807	27,159,717
	288,621,150	287,756,118	その他流動負債	25,069,599	288,621,150	
	17,333,562	17,333,562	長期前受金	128,728,804	6,076,249,519	6,058,915,957
2,975,743,376	2,983,533,548	63,772,526	長期前受金収益化累計額	7,790,172	7,790,172	
			資本金	83,384,237	4,236,412,333	4,236,412,333
			資本剰余金		575,280,971	575,280,971
	20,000,000		利益剰余金		916,288,747	896,288,747
	5,892,286	329,348	営業収益	318,694,386	3,504,285,465	3,498,393,179
	283,434	283,434	営業外収益	109,727,092	307,527,850	307,244,416
			特別利益		42,979	42,979
3,301,202,823	3,302,225,645	677,909,153	営業費用	563,737	1,022,822	
229,772,826	229,772,826	113,009,258	営業外費用			
967,041	967,041	2,362	特別損失			
45,412,951,324	73,329,825,959	10,990,038,135	合計	10,990,038,135	73,329,825,959	45,412,951,324

業 務 分 析

項 目		算 式		平成27年度	平成26年度
負 荷 率		一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	(62,816)	90.42 %	87.68 %
		$\frac{\text{一 日 最 大 配 水 量 (m3) (69,470)}}{\text{一 日 平 均 配 水 量 (m3) (62,816)}} \times 100$			
(施 設 利 用 率) 配 水 能 力 効 率		一 日 平 均 配 水 量 (m ³)	(62,816)	60.11 %	60.78 %
		$\frac{\text{一 日 配 水 能 力 (m3) (104,500)}}{\text{一 日 平 均 配 水 量 (m3) (62,816)}} \times 100$			
有 収 率		有 収 水 量 (m ³)	(21,792,234)	94.79 %	95.00 %
		$\frac{\text{総 配 水 量 (m3) (22,990,830)}}{\text{有 収 水 量 (m3) (21,792,234)}} \times 100$			
配 水 管 使 用 効 率		総 配 水 量 (m ³)	(22,990,830)	31.56 m ³	32.07 m ³
		$\frac{\text{導 送 配 水 管 延 長 (m) (728,494)}}{\text{総 配 水 量 (m3) (22,990,830)}}$			
固 定 資 産 使 用 効 率		総 配 水 量 (m ³)	(22,990,830)	12.74 m ³	13.35 m ³
		$\frac{\text{有 形 固 定 資 産 (万 円) (1,804,538)}}{\text{総 配 水 量 (m3) (22,990,830)}}$			
最 大 稼 働 率		一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	(69,470)	66.48 %	69.32 %
		$\frac{\text{一 日 配 水 能 力 (m3) (104,500)}}{\text{一 日 最 大 配 水 量 (m3) (69,470)}} \times 100$			
有 収 水 量 一 m ³ 当 た り	経 常 収 益	経 常 収 益 (円)	(3,805,637,595)	174円63銭	175円62銭
		$\frac{\text{有 収 水 量 (m3) (21,792,234)}}{\text{経 常 収 益 (円) (3,805,637,595)}}$			
	(供 給 単 価) 給 水 収 益	給 水 収 益 (円)	(3,374,261,436)	154円84銭	155円00銭
		$\frac{\text{有 収 水 量 (m3) (21,792,234)}}{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}$			
	経 常 費 用	経 常 費 用 (円)	(3,530,975,649)	162円03銭	164円51銭
		$\frac{\text{有 収 水 量 (m3) (21,792,234)}}{\text{経 常 費 用 (円) (3,530,975,649)}}$			
	(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)	(3,213,974,033)	147円48銭	148円84銭
		$\frac{\text{有 収 水 量 (m3) (21,792,234)}}{\text{経常費用－受託工事費等 (円) (3,213,974,033)}}$			
料 金 回 収 率		供 給 単 価 (円)	(154円84銭)	104.99 %	104.14 %
		$\frac{\text{給 水 原 価 (円) (147円48銭)}}{\text{供 給 単 価 (円) (154円84銭)}} \times 100$			
給 水 収 益 に 対 する 割 合	人 件 費	損 益 勘 定 人 件 費 (円)	(331,376,373)	9.82 %	18.84 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{損 益 勘 定 人 件 費 (円) (331,376,373)}} \times 100$			
	資 本 費	減価償却費＋支払利息 (円)	(941,131,555)	27.89 %	23.99 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{減価償却費＋支払利息 (円) (941,131,555)}} \times 100$			
	企 業 債 償 還 元 金	企 業 債 償 還 元 金 (円)	(477,399,922)	14.15 %	13.58 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{企 業 債 償 還 元 金 (円) (477,399,922)}} \times 100$			
	企 業 債 利 息	企 業 債 利 息 (円)	(176,768,962)	5.24 %	4.94 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{企 業 債 利 息 (円) (176,768,962)}} \times 100$			
	企 業 債 元 利 償 還 金	企 業 債 元 利 償 還 金 (円)	(654,168,884)	19.39 %	18.52 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{企 業 債 元 利 償 還 金 (円) (654,168,884)}} \times 100$			
	企 業 債 残 高	企 業 債 現 在 高 合 計 (円)	(10,221,594,498)	302.93 %	279.53 %
		$\frac{\text{給 水 収 益 (円) (3,374,261,436)}}{\text{企 業 債 現 在 高 合 計 (円) (10,221,594,498)}} \times 100$			

項 目		算 式	平成27年度	平成26年度
職 員 一 人 当 た り	配 水 量	総 配 水 量 (m³) (22,990,830)	605,022 m³	594,460 m³
		損益勘定所属職員数 (人) (38)		
	営 業 収 益	営業収益-受託給水工事収益(千円) (3,497,001)	92,026千円	91,260千円
		損益勘定所属職員数 (人) (38)		
	給 水 人 口	給 水 人 口 (人) (198,919)	5,235 人	5,124 人
		損益勘定所属職員数 (人) (38)		
収 益 率	経常収益対経常費用	経 常 収 益 (円) (3,805,637,595)	107.78 %	106.76 %
		経 常 費 用 (円) (3,530,975,649) ×100		
	営業収益対営業費用	営業収益-受託給水工事収益(円) (3,497,001,942)	106.17 %	105.12 %
		営業費用-受託工事費 (円) (3,293,921,833) ×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) (199,191) 経過した管路延長 (m) ×100 管 路 延 長 (m) (728,494)	27.34 %	23.51 %
管 路 更 新 率		当 該 年 度 に 更 新 し た 管 路 延 長 (m) (4,707) 管 路 延 長 (m) (728,494) ×100	0.65 %	0.55 %

経 営 分 析

項 目	算 式 (円)	平成27年度	平成26年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産 (18,071,630,993)}}{\text{資産合計 (21,209,241,372)}} \times 100$	85.21 %	83.42 %
流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産 (3,137,610,379)}}{\text{資産合計 (21,209,241,372)}} \times 100$	14.79 %	16.58 %
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債 (10,535,964,316)}}{\text{負債・資本合計 (21,209,241,372)}} \times 100$	49.68 %	47.74 %
流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債 (1,608,384,540)}}{\text{負債・資本合計 (21,209,241,372)}} \times 100$	7.58 %	10.78 %
自己資本構成比率	$\frac{\text{資本金 (4,236,412,333) + 剰余金 (1,745,307,602) + 繰延収益 (3,083,172,581)}}{\text{負債・資本合計 (21,209,241,372)}} \times 100$	42.74 %	41.48 %
固 定 比 率	$\frac{\text{固定資産 (18,071,630,993)}}{\text{資本金 (4,236,412,333) + 剰余金 (1,745,307,602) + 繰延収益 (3,083,172,581)}} \times 100$	199.36 %	201.10 %
流 動 比 率	$\frac{\text{流動資産 (3,137,610,379)}}{\text{流動負債 (1,608,384,540)}} \times 100$	195.08 %	153.84 %
現金預金比率	$\frac{\text{現金預金 (624,787,395)}}{\text{流動負債 (1,608,384,540)}} \times 100$	38.85 %	27.82 %
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益 (3,498,393,179) - 受託給水工事収益 (1,391,237)}}{\{ \text{期首資本金} + \text{期首剰余金} + \text{期首繰延収益 (8,649,013,957)} + \text{期末資本金} + \text{期末剰余金} + \text{期末繰延収益 (9,064,892,516)} \}} \times \%$	0.39 回	0.41 回
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益 (3,498,393,179) - 受託給水工事収益 (1,391,237)}}{\{ \text{期首固定資産 (17,393,333,997)} + \text{期末固定資産 (18,071,630,993)} \}} \times \%$	0.20 回	0.21 回
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益 (3,498,393,179) - 受託給水工事収益 (1,391,237)}}{\{ \text{期首流動資産 (3,457,500,803)} + \text{期末流動資産 (3,137,610,379)} \}} \times \%$	1.06 回	1.27 回
現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額 (10,208,545,732)}}{\{ \text{期首現金預金 (625,244,036)} + \text{期末現金預金 (624,787,395)} \}} \times \%$	16.33 回	8.64 回
貯蔵品回転率	$\frac{\text{期首貯蔵品 (36,828,988) + 当年度購入及び発生貯蔵品 (31,998,690) - 期末貯蔵品 (38,933,813)}}{\{ \text{期首貯蔵品 (36,828,988)} + \text{期末貯蔵品 (38,933,813)} \}} \times \%$	0.79 回	0.77 回
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益 (3,498,393,179) - 受託給水工事収益 (1,391,237)}}{\{ \text{期首貸倒引当金控除前未収金 (704,627,779)} + \text{期末貸倒引当金控除前未収金 (703,965,385)} \}} \times \%$	4.97 回	5.62 回
債務償還年数	$\frac{\text{企業債残高 (10,221,594,498)}}{\text{業務活動によるキャッシュ・フロー (948,037,400) - 基準外繰入金 (1,385,013)}}$	10.80 年	12.39 年
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額 (17,685,947,672)}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価 (34,470,608,880)}} \times 100$	51.31 %	51.50 %
資金不足比率	$\frac{\{ \text{流動負債 (1,608,384,540)} - \text{翌年度償還企業債 (535,348,365)} - \text{当該年度同意(許可)借入未済額 (0)} - \text{賞与引当金 (33,699,321)} \} + \text{翌年度償還の建設改良費等以外の経費に対する企業債現在高 (0)} - \{ \text{流動資産 (3,137,610,379)} - \text{翌年度支出の繰越財源充当額 (0)} + \text{貸倒引当金 (10,076,214)} \}}{\text{営業収益 (3,498,393,179) - 受託給水工事収益 (1,391,237)}} \times 100$	- % (△60.3%)	- % (△49.4%)