

5. 財 務

(1) 比較貸借対照表	-----	74
(2) 比較損益計算書	-----	76
(3) 企業債明細書	-----	77
(4) 経営分析		
1) 資産及び資本に関する比率	-----	77
2) 回転率	-----	77
3) 損益に関する比率	-----	78
4) 供給単価及び給水原価	-----	79

5. 財 務

(1) 比較貸借対照表

(単位:円)

年 度 科 目	平成 29 年 度			平成 30 年 度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 資 産	78,754,586,828	90.8	101.5	80,811,189,446	90.1	102.6
有形固定資産	77,250,030,053	89.1	101.6	79,397,927,900	88.6	102.8
土 地	2,216,252,637	2.6	99.6	2,216,123,449	2.5	100.0
立 木	8,172,580	0.0	100.0	8,172,580	0.0	100.0
建 物	1,984,436,586	2.3	95.0	1,882,231,705	2.1	94.8
構 築 物	65,518,604,062	75.6	101.3	67,015,784,345	74.7	102.3
機 械 及 び 装 置	7,056,677,640	8.1	107.3	7,727,206,237	8.6	109.5
車 両 運 搬 具	21,031,943	0.0	77.9	13,754,250	0.0	65.4
工 具 器 具 及 び 備 品	154,615,228	0.2	86.3	130,475,133	0.1	84.4
建 設 仮 勘 定	290,239,377	0.3	133.1	404,180,201	0.5	139.3
無形固定資産	1,402,556,775	1.6	93.9	1,311,261,546	1.5	93.5
水 利 権	262,732,500	0.3	83.3	210,186,000	0.2	80.0
ダ ム 使 用 権	1,132,369,171	1.3	276.0	1,094,511,870	1.2	96.7
施 設 利 用 権	5,474,297	0.0	0.7	4,582,869	0.0	83.7
電 話 加 入 権	1,980,807	0.0	100.0	1,980,807	0.0	100.0
投資その他の資産	102,000,000	0.1	100.0	102,000,000	0.1	100.0
出 資 金	102,000,000	0.1	100.0	102,000,000	0.1	100.0
流 動 資 産	7,949,805,744	9.2	104.6	8,851,308,951	9.9	111.3
現 金 預 金	5,474,643,000	6.1	99.5	5,932,011,578	6.6	108.4
未 収 金	2,074,179,204	2.3	116.1	2,409,529,365	2.7	116.2
貸 倒 引 当 金	△ 17,384,000	0.0	96.0	△ 14,917,000	0.0	85.8
有 価 証 券	300,000,000	0.3	150.0	400,000,000	0.4	133.3
貯 蔵 品	74,421,180	0.1	102.8	76,144,728	0.1	102.3
前 払 金	43,946,360	0.0	74.5	48,540,280	0.1	110.5
資 産 合 計	86,704,392,572	100.0	101.8	89,662,498,397	100.0	103.4

(単位:円)

科 目	平成 29 年度			平成 30 年度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
固 定 負 債	21,462,294,778	24.8	97.5	21,821,471,314	24.3	101.7
企業債	21,352,614,155	24.6	97.6	21,711,790,691	24.2	101.7
引当金	109,680,623	0.1	93.2	109,680,623	0.1	100.0
流 動 負 債	3,922,878,755	4.5	120.2	4,853,158,181	5.4	123.7
企業債	1,731,588,385	2.0	100.0	1,540,823,464	1.7	89.0
未払金	2,053,087,122	2.4	145.5	3,172,771,349	3.5	154.5
引当金	137,773,368	0.2	116.7	139,563,368	0.2	101.3
その他流動負債	429,880	0.0	23.1	0	0.0	皆減
繰 延 収 益	17,533,088,116	20.2	102.4	18,446,827,331	20.6	105.2
長期前受金	30,391,536,425	35.1	103.4	31,928,099,863	35.6	105.1
収益化累計額	△ 12,858,448,309	△ 14.8	104.9	△ 13,481,272,532	△ 15.0	104.8
負 債 合 計	42,918,261,649	49.5	101.2	45,121,456,826	50.3	105.1
資 本 金	37,405,826,647	43.1	102.4	38,008,941,428	42.4	101.6
剰 余 金	6,380,304,276	7.4	102.0	6,532,100,143	7.3	102.4
資本剰余金	134,769,944	0.2	105.8	134,769,944	0.1	100.0
受贈財産評価額	14,252,461	0.0	208.9	14,252,461	0.0	100.0
寄附金	8,942,141	0.0	100.0	8,942,141	0.0	100.0
工事負担金	92,461,128	0.1	100.0	92,461,128	0.1	100.0
国庫補助金	2,806,057	0.0	100.0	2,806,057	0.0	100.0
保険差益	2,045,793	0.0	100.0	2,045,793	0.0	100.0
補償金	10,660,964	0.0	100.0	10,660,964	0.0	100.0
その他資本剰余金	3,601,400	0.0	100.0	3,601,400	0.0	100.0
利益剰余金	6,245,534,332	7.2	101.9	6,397,330,199	7.2	102.4
減債積立金	925,464,803	1.1	105.5	974,264,803	1.1	105.3
利益積立金	168,209,923	0.2	100.0	168,209,923	0.2	100.0
建設改良積立金	3,565,565,704	4.1	166.8	3,527,749,116	4.0	98.9
未処分利益剰余金	1,586,293,902	1.8	53.8	1,727,106,357	1.9	108.9
資 本 合 計	43,786,130,923	50.5	102.3	44,541,041,571	49.7	101.7
負 債 資 本 合 計	86,704,392,572	100.0	101.8	89,662,498,397	100.0	103.4

(2) 比較損益計算書

(単位:円)

科 目	平成 29 年度			平成 30 年度		
	金 額	比率	前年比	金 額	比率	前年比
水道事業収益	9,330,836,768	100.0	100.9	9,320,144,825	100.0	99.9
営業収益	8,555,261,732	91.7	100.5	8,531,015,151	91.5	99.7
給水収益	8,252,539,485	88.4	100.3	8,236,610,589	88.4	99.8
加入金	268,900,000	2.9	103.9	254,210,000	2.7	94.5
受託工事収益	0	0.0	0.0	0	0.0	-
負担金	24,730,747	0.3	130.6	21,892,210	0.2	88.5
その他営業収益	9,091,500	0.1	104.0	18,302,352	0.2	201.3
営業外収益	763,147,764	8.2	105.1	789,112,825	8.5	103.4
受取利息	4,005,412	0.0	99.7	6,698,907	0.1	167.2
他会計補助金	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
長期前受金戻入	649,578,757	7.0	106.4	671,226,129	7.2	103.3
雑収	109,563,595	1.2	98.0	111,187,789	1.2	101.5
特別利益	12,427,272	0.1	257.0	16,849	0.0	0.1
固定資産売却益	0	0.0	0.0	4,999	0.0	皆増
過年度損益修正益	7,303,574	0.1	1,444.1	11,850	0.0	0.2
その他特別利益	5,123,698	0.1	皆増	0	0.0	皆減
水道事業費用	8,354,073,314	99.9	100.7	8,565,234,177	100.0	102.5
営業費用	7,855,495,361	94.0	100.7	8,149,704,806	95.1	103.7
原水及び浄水費	3,211,532,096	38.4	99.8	3,234,272,845	37.8	100.7
配水及び給水費	555,547,960	6.7	121.4	706,152,271	8.2	127.1
受託工事費	0	0.0	0.0	0	0.0	-
業務費	441,698,117	5.3	90.9	440,810,262	5.1	99.8
総係費	408,224,051	4.9	73.0	480,859,113	5.6	117.8
減価償却費	3,095,368,229	37.1	102.9	3,169,773,579	37.0	102.4
資産減耗費	143,124,908	1.7	217.9	117,269,377	1.4	81.9
その他営業費用	0	0.0	0.0	567,359	0.0	-
営業外費用	442,230,717	5.3	92.3	409,953,523	4.8	92.7
支払利息企業債費	440,266,787	5.3	92.3	408,014,031	4.8	92.7
雑支出	1,963,930	0.0	90.7	1,939,492	0.0	98.8
特別損失	56,347,236	0.6	338.6	5,575,848	0.1	9.9
固定資産売却損	0	0.0	0.0	253,449	0.0	皆増
過年度損益修正損	3,418,988	0.0	20.5	5,322,399	0.1	155.7
その他特別損失	52,928,248	0.6	皆増	0	0.0	皆減
当年度純利益(△純損失)	976,763,454		102.3	754,910,648		77.3

(3) 企業債明細書

(円)

借入先	件数	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高
財政融資資金	131	23,832,800,000	864,257,086	9,651,042,971	14,181,757,029
地方公共団体金融機構	150	15,894,000,000	689,317,513	6,902,009,715	8,991,990,285
金融機関等	7	1,688,000,000	178,013,786	1,609,133,159	78,866,841
合計	288	41,414,800,000	1,731,588,385	18,162,185,845	23,252,614,155

(4) 経営分析

1) 資産及び資本に関する比率

項目	平成29年度	平成30年度
(1) 固定資産構成比率 (%)	90.8	90.1
(2) 固定負債構成比率 (%)	24.8	24.3
(3) 自己資本構成比率 (%)	70.7	70.2
(4) 固定資産対長期資本比率 (%)	95.1	95.3
(5) 固定比率 (%)	128.4	128.3
(6) 流動比率 (%)	202.7	182.4
(7) 当座比率 (酸性試験比率) (%)	192.0	171.6
(8) 現金比率 (%)	139.6	122.2

2) 回転率

項目	平成29年度	平成30年度
(1) 自己資本回転率 (%)	0.14	0.14
(2) 固定資産回転率 (%)	0.11	0.11
(3) 減価償却率 (%)	3.91	3.90
(4) 流動資産回転率 (%)	1.10	1.02
(5) 未収金回転率 (%)	4.43	3.81

3) 損益に関する比率

項 目	平成29年度	平成30年度
(1) 総資本利益率 (%)	1.19	0.86
(2) 経常収支比率 (%)	112.3	108.9
(3) 経営収支比率 (%)	108.9	104.7
(4) 利子負担率 (%)	1.9	1.8
(5) 企業債償還金対減価償却額比率 (%)	55.9	54.6
(6) 企業債元利償還金対給水収益 (%)	26.3	26.0
(7) 職員給与費対給水収益 (%)	3.5	3.4
(8) 職員1人当り営業収益 (千円)	267,352	284,367
(9) 施設利用率 (%)	45.3	45.1
(10) 負 荷 率 (%)	90.7	88.3
(11) 最大稼働率 (%)	49.9	51.0
(12) 有 収 率 (%)	83.2	82.5
(13) 配水管使用効率 (m ³ /m)	19.6	19.6
(14) 固定資産使用効率 (m ³ /万円)	8.3	8.1
(15) 給 水 原 価 (円/m ³)	142.67	147.79
(16) 供 給 単 価 (円/m ³)	153.95	154.32
(17) 職員1人当り給水人口 (人)	14,208	15,115
(18) 職員1人当り有収水量 (m ³)	1,675,188	1,779,162

※施設利用率、負荷率、最大稼働率は受水施設を除いて算出

4) 供給単価及び給水原価

(単位:円)

区分 年度	供給単価	給水原価	販売利益
平成29年度	153.95	142.67	11.28
平成30年度	154.32	147.79	6.53

○ 比較表

(単位:円)

区分 項目	供給単価	給水原価	販売利益
末端給水事業全国平均	172.40	163.27	9.13
給水人口30万人以上の 事業平均	166.90	150.54	16.36

※平成29年度水道事業経営指標より