

第6章 財 政

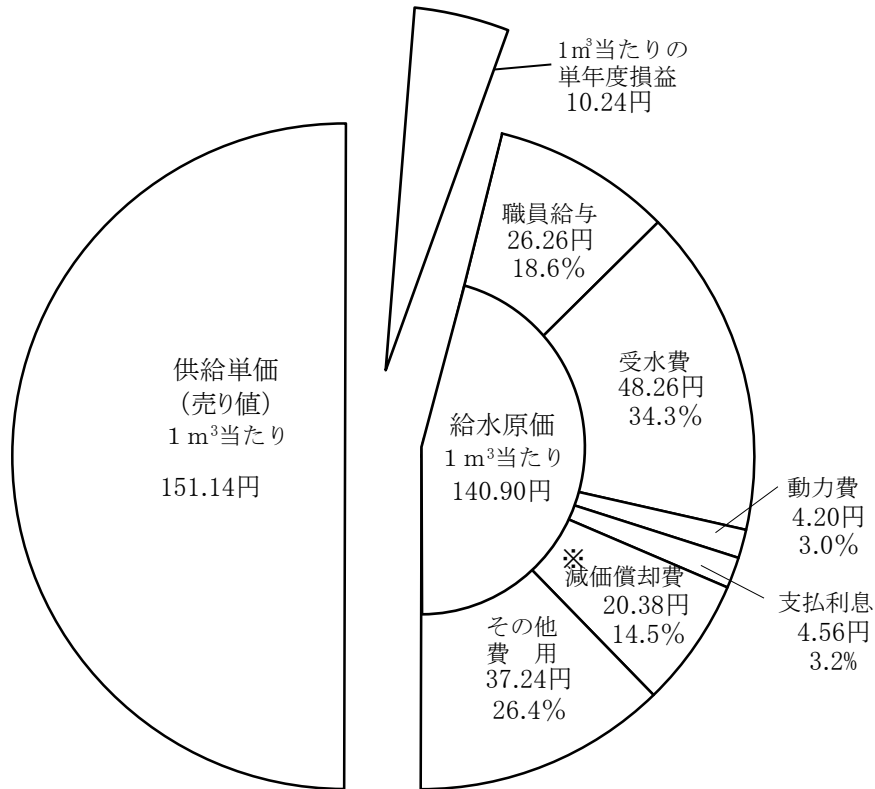
1. 財務状況の図解
 - (1) 原価と単価の比較
 - (2) 貸借対照表
2. 主な収益的支出の推移
3. 収益的収支の推移
4. 資本的収支の推移
5. 要素別費用明細表
6. 貸借対照表の推移
7. 原価・単価構成の推移
8. 財務経営分析に関する調

本章の金額は原則として消費税抜きで表示しています。

1. 財務状況の図解

(1) 原価と単価の比較(平成30年度(2018年度))

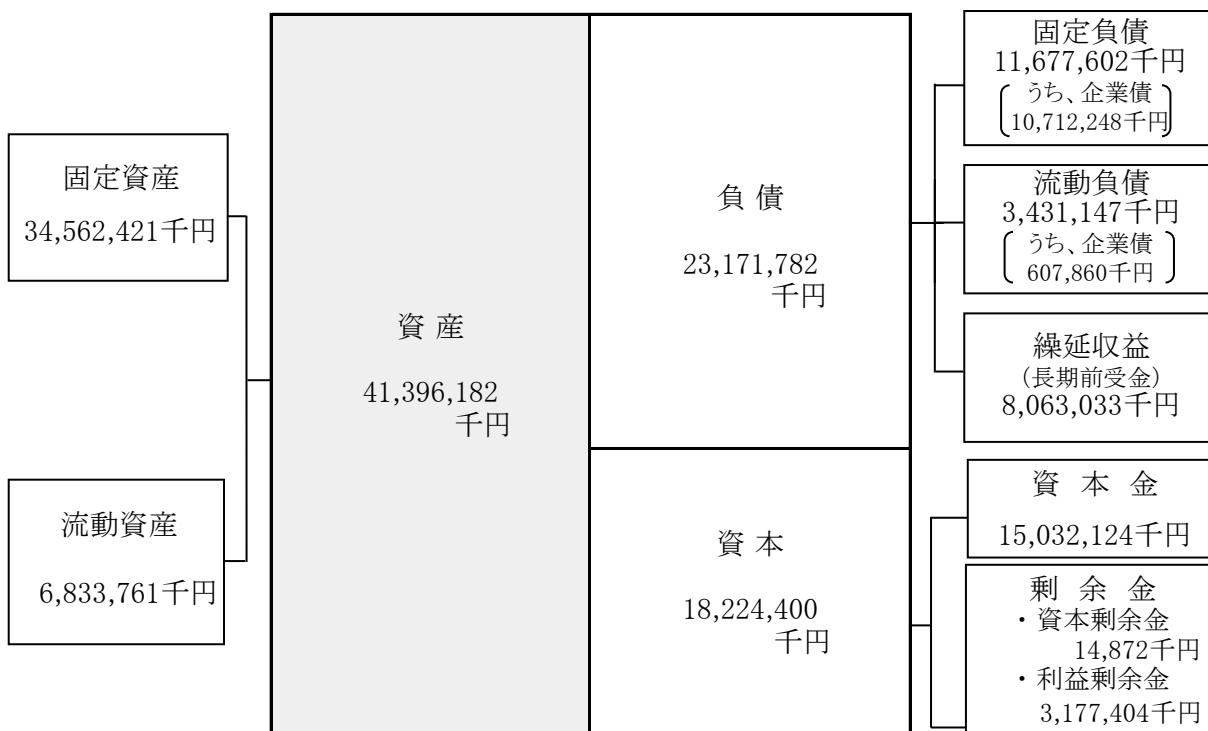
(96ページの図解)



※1 m³当たりの減価償却費から1 m³当たりの長期前受金戻入見合いの減価償却費を控除した金額 (96ページ参照)

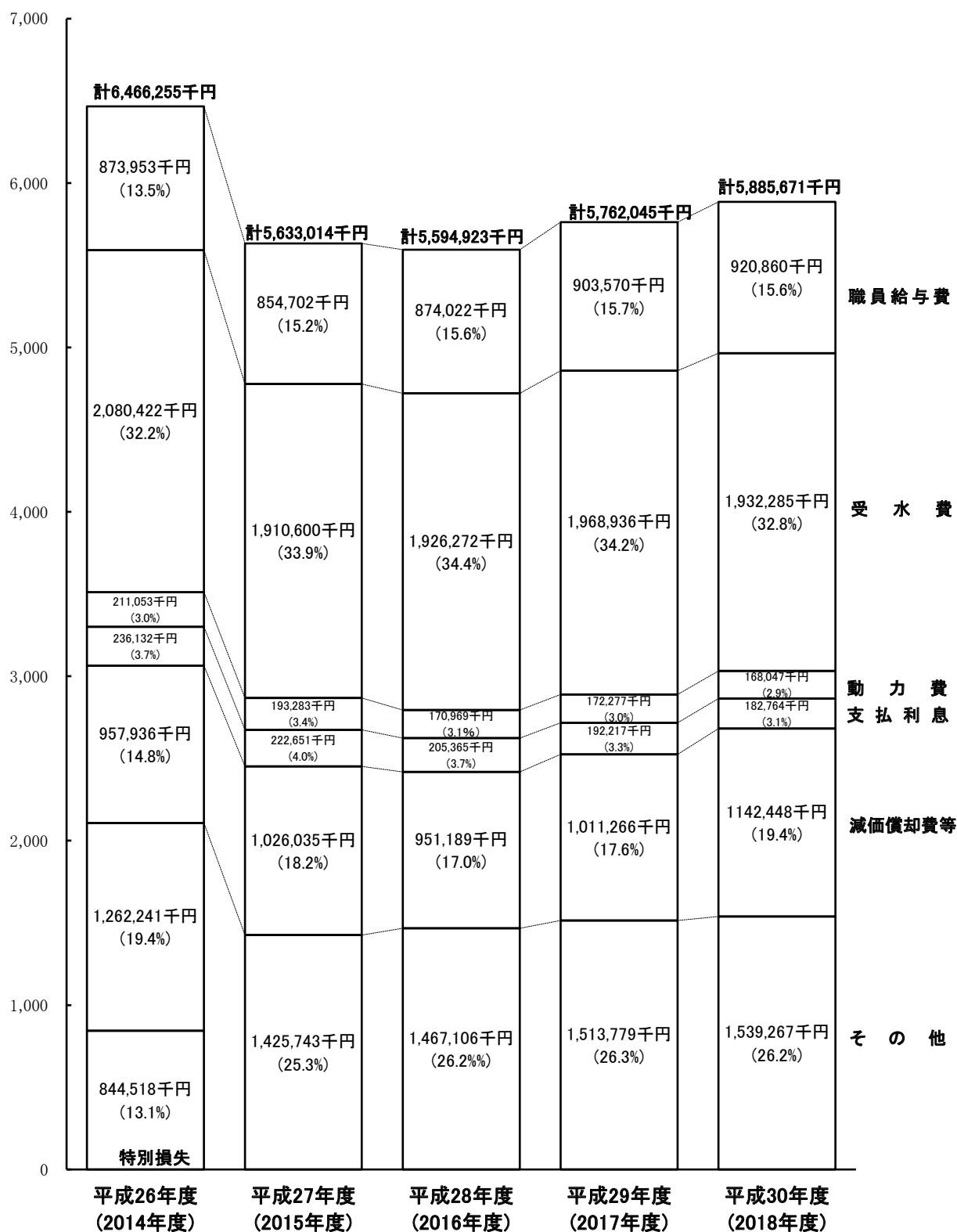
(2) 貸借対照表(平成30年度(2018年度)末)

(94ページの図解)



2. 主な収益的支出の推移

(百万円)



※ 「職員給与費」(管理者含む)は、給料、手当、賞与等引当金繰入額、法定福利費の合計。
 嘱託手当、報酬、退職給付引当金繰入額(平成25年度以前は退職給与金)は「その他」に含む。
 「減価償却費等」には資産減耗費を含む。
 平成26年度の「特別損失 844,518千円」は新会計基準適用による引当金繰入額。

3. 収益的収支の推移(税抜き)

科 目	年 度	平成 26 年度 (2014年度)			平成 27 年度 (2015年度)		
		金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率
水道事業収益		6,203,604,118	100.0	2.3	6,236,553,813	100.0	0.5
	営業収益	5,673,639,352	91.5	△ 0.9	5,663,180,080	90.8	△ 0.2
	給水収益	5,437,156,422	87.6	△ 1.0	5,378,309,615	86.2	△ 1.1
	その他営業収益	236,482,930	3.8	0.9	284,870,465	4.6	20.5
	営業外収益	529,964,766	8.5	102.4	549,631,308	8.8	3.7
	加 入 金	229,290,000	3.7	10.1	263,750,000	4.2	15.0
	長期前受金戻入	248,245,374	4.0	皆増	203,100,812	3.3	△ 18.2
	そ の 他	52,429,392	0.8	△ 2.3	82,780,496	1.3	57.9
	特 別 利 益	—	—	皆減	23,742,425	0.4	皆増
水道事業費用		6,466,254,870	100.0	12.5	5,633,014,375	100.0	△ 12.9
	営業費用	5,379,470,431	83.2	△ 2.0	5,400,125,003	95.9	0.4
	浄水送水費	2,976,561,718	46.0	△ 0.4	2,824,142,482	50.1	△ 5.1
	配水給水費	705,400,539	10.9	△ 0.3	663,260,878	11.8	△ 6.0
	給水工事費	49,419,603	0.8	20.5	37,746,769	0.7	△ 23.6
	業務費	377,979,949	5.8	0.6	395,175,325	7.0	4.5
	総係費	306,556,637	4.7	△ 29.8	395,888,226	7.0	29.1
	減価償却費	931,140,754	14.4	4.5	888,067,251	15.8	△ 4.6
	資産減耗費	26,795,298	0.4	△ 40.1	137,967,922	2.4	414.9
	その他営業費用	5,615,933	0.1	△ 4.7	57,876,150	1.0	930.6
	営業外費用	242,266,439	3.7	△ 5.8	232,889,372	4.1	△ 3.9
	支払利息及び 企業債取扱諸費	236,131,930	3.7	△ 5.8	222,650,688	4.0	△ 5.7
	雑支出	6,134,509	0.1	△ 2.7	10,238,684	0.2	66.9
	特 別 損 失	844,518,000	13.1	皆増	—	—	皆減
単年度純損(△)益		△ 262,650,752			603,539,438		
その他未処分利益剰余金 変動額		5,025,832,401			610,000,000		
利益剰余金処分額		4,776,229,387			1,210,000,000		
累積損(△)益		0			3,539,438		

(注1) 平成26年度から新会計基準を適用

(注2) 構成比の少数第1位未満については四捨五入としました。したがって、合計の数字と内訳

(単位:円・%、税抜き)

平成 28 年度 (2016年度)			平成 29 年度 (2017年度)			平成 30 年度 (2018年度)		
金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率
6,566,089,655	100.0	5.3	6,858,339,647	100.0	4.5	6,992,074,953	100.0	1.9
6,005,585,708	91.5	6.0	6,236,320,620	90.9	3.8	6,290,237,018	90.0	0.9
5,775,055,910	88.0	7.4	6,005,567,120	87.6	4.0	6,051,572,102	86.5	0.8
230,529,798	3.5	△ 19.1	230,753,500	3.4	0.1	238,664,916	3.4	3.4
494,012,370	7.5	△ 10.1	621,858,477	9.1	25.9	701,837,935	10.0	12.9
243,320,000	3.7	△ 7.7	337,370,000	4.9	38.7	454,410,000	6.5	34.7
196,044,316	3.0	△ 3.5	204,365,872	3.0	4.2	188,202,782	2.7	△ 7.9
54,648,054	0.8	△ 34.0	80,122,605	1.2	46.6	59,225,153	0.8	△ 26.1
66,491,577	1.0	180.1	160,550	0.0	△ 99.8	—	—	皆減
5,594,923,257	100.0	△ 0.7	5,762,045,169	100.0	3.0	5,885,670,651	100.0	2.1
5,376,132,562	96.1	△ 0.4	5,563,550,377	96.6	3.5	5,696,149,593	96.8	2.4
2,828,113,294	50.5	0.1	2,863,619,503	49.7	1.3	2,827,209,864	48.0	△ 1.3
769,480,379	13.8	16.0	857,644,667	14.9	11.5	815,379,247	13.9	△ 4.9
50,302,592	0.9	33.3	56,467,435	1.0	12.3	47,889,421	0.8	△ 15.2
349,681,671	6.2	△ 11.5	352,700,996	6.1	0.9	392,707,076	6.7	11.3
408,511,423	7.3	3.2	408,029,270	7.1	△ 0.1	462,680,803	7.9	13.4
934,034,590	16.7	5.2	962,352,615	16.7	3.0	1,004,341,502	17.1	4.4
17,154,085	0.3	△ 87.6	48,913,174	0.8	185.1	138,106,466	2.3	182.4
18,854,528	0.3	△ 67.4	13,822,717	0.2	△ 26.7	7,835,214	0.1	△ 43.3
218,790,695	3.9	△ 6.1	198,494,792	3.4	△ 9.3	189,521,058	3.2	△ 4.5
205,364,574	3.7	△ 7.8	192,217,228	3.3	△ 6.4	182,764,054	3.1	△ 4.9
13,426,121	0.2	31.1	6,277,564	0.1	△ 53.2	6,757,004	0.1	7.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—
971,166,398			1,096,294,478			1,106,404,302		
1,020,000,000			600,000,000			974,705,836		
1,994,705,836			1,696,294,478			※ 2,081,110,138		
0			0			0		

の合計とは一致しないことがあります。

4. 資本的収支の推移（税込み）

年 度 科 目		平成 26 年度 (2014年度)			平成 27 年度 (2015年度)		
		金 額	構成比	対前年度 増 減 率	金 額	構成比	対前年度 増 減 率
資 本 的 収 入		781,500,040	100.0	5.9	869,416,239	100.0	11.2
	企 業 債	600,000,000	76.8	50.0	700,000,000	80.5	16.7
	出 資 金	30,000,000	3.8	△ 78.0	—	—	皆減
	工 事 負 担 金	22,140,040	2.8	74.6	49,286,600	5.7	122.6
	開 発 負 担 金	129,360,000	16.6	△ 3.8	118,500,000	13.6	△ 8.4
	そ の 他	—	—	皆減	1,629,639	0.2	皆増
資 本 的 支 出		2,428,388,630	100.0	9.9	3,080,681,752	100.0	26.9
	建 設 改 良 費	1,860,105,169	76.6	12.5	2,504,111,748	81.3	34.6
	事 務 費	165,513,628	6.8	13.1	144,526,060	4.7	△ 12.7
	工 事 費	1,664,208,486	68.5	12.1	2,322,817,577	75.4	39.6
	そ の 他	30,383,055	1.3	41.9	36,768,111	1.2	21.0
	企 業 債 償 還 金	565,160,696	23.3	1.4	576,570,004	18.7	20.0
	※そ の 他	3,122,765	0.1	皆増	—	—	皆減
差 引 過 不 足 (△)		△ 1,646,888,590			△ 2,211,265,513		

(注1) 平成26年度から新会計基準を適用

(注2) 構成比の少数第1位未満については四捨五入としました。したがって、合計の数字と内訳

※平成26年度は国庫補助金返還金、平成30年度は開発負担金返還金

(単位:円・%、税込み)

平成 28 年度 (2016年度)			平成 29 年度 (2017年度)			平成 30 年度 (2018年度)		
金 額	構成比	対前年度 増 減 率	金 額	構成比	対前年度 増 減 率	金 額	構成比	対前年度 増 減 率
1,044,830,423	100.0	20.2	1,582,505,758	100.0	51.5	1,760,968,000	100.0	11.3
950,000,000	90.9	35.7	1,540,000,000	97.3	62.1	1,700,000,000	96.5	10.4
—	—	—	—	—	—	—	—	—
28,202,000	2.7	△ 42.8	19,026,000	1.2	△ 32.5	34,628,000	2.0	82.0
60,120,000	5.8	△ 49.3	22,020,000	1.4	△ 63.4	26,340,000	1.5	19.6
6,508,423	0.6	299.4	1,459,758	0.1	△ 77.6	—	—	皆減
2,565,849,716	100.0	△ 16.7	3,965,370,788	100.0	54.5	3,711,418,919	100.0	△ 6.4
1,982,107,390	77.2	△ 20.8	3,378,789,983	85.2	70.5	3,116,451,750	84.0	△ 7.8
156,540,527	6.1	8.3	183,252,872	4.6	17.1	185,679,105	5.0	1.3
1,801,939,106	70.2	△ 22.4	3,114,146,646	78.5	72.8	2,894,686,163	78.0	△ 7.0
23,627,757	0.9	△ 35.7	81,390,465	2.1	244.5	36,086,482	1.0	△ 55.7
583,742,326	22.8	1.2	586,580,805	14.8	0.5	594,547,169	16.0	1.4
—	—	—	—	—	—	420,000	0.0	皆増
△ 1,521,019,293			△ 2,382,865,030			△ 1,950,450,919		

の合計とは一致しないことがあります。

5. 要素別費用明細表

(収益的支出：税抜き)

科目	平成 26 年度 (2014年度)			平成 27 年度 (2015年度)		
	金額	構成比	対前年度増減率	金額	構成比	対前年度増減率
人件費	961,358,903	14.9	△ 13.3	987,268,118	17.5	2.7
給料	416,570,163	6.4	1.2	401,188,434	7.1	△ 3.7
手当	249,501,362	3.9	△ 19.9	246,618,689	4.4	△ 1.2
法定福利費	143,060,115	2.2	△ 5.6	141,853,464	2.5	△ 0.8
その他	152,227,263	2.4	△ 34.9	197,607,531	3.5	29.8
物件費	3,466,309,985	53.6	0.4	3,397,060,396	60.3	△ 2.0
受水費	2,080,422,145	32.2	0.6	1,910,600,037	33.9	△ 8.2
動力費	211,053,054	3.3	20.5	193,282,999	3.4	△ 8.4
薬品費	44,512,821	0.7	△ 19.4	56,009,498	1.0	25.8
修繕費	86,223,235	1.3	△ 34.5	113,697,478	2.0	31.9
材料費	20,397,306	0.3	26.2	17,431,179	0.3	△ 14.5
工事請負費	152,894,640	2.4	△ 9.0	129,751,960	2.3	△ 15.1
路面復旧費	101,857,073	1.6	2.0	89,550,325	1.6	△ 12.1
委託料	401,073,588	6.2	△ 0.6	469,358,141	8.3	17.0
その他	367,876,123	5.7	9.5	417,378,779	7.4	13.5
支払利息	236,131,930	3.7	△ 5.8	222,650,688	4.0	△ 5.7
減価償却費等	957,936,052	14.8	2.4	1,026,035,173	18.2	7.1
特別損失	844,518,000	13.1	皆増	—	—	皆減
合計	6,466,254,870	100.0	12.5	5,633,014,375	100.0	△ 12.9

※ 人件費欄「その他」は嘱託手当、報酬、賞与等引当金繰入額、退職給付引当金繰入額(平成25年度減価償却費等には資産減耗費を含む)。

(資本的支出：税込み)

人件費	161,744,902	6.7	12.6	141,139,355	4.6	△ 12.7
給料	68,865,399	2.8	4.2	65,722,868	2.1	△ 4.6
手当	45,633,011	1.9	△ 16.1	42,618,253	1.4	△ 6.6
賞与等引当金繰入額	24,822,000	1.0	皆増	11,064,893	0.4	△ 55.4
法定福利費	22,424,492	0.9	△ 3.2	21,733,341	0.7	△ 3.1
物件費	1,698,360,267	69.9	12.5	2,362,972,393	76.7	39.1
材料費	3,184,090	0.1	△ 58.3	5,941,581	0.2	86.6
工事請負費	1,358,933,398	56.0	11.1	1,734,021,908	56.3	27.6
路面復旧費	210,635,029	8.7	21.2	272,700,500	8.9	29.5
固定資産取得費	30,383,055	1.3	41.9	36,768,111	1.2	21.0
その他	95,224,695	3.9	14.4	313,540,293	10.2	229.3
企業債償還金	565,160,696	23.3	1.4	576,570,004	18.7	2.0
その他※	3,122,765	0.1	皆増	—	—	皆減
合計	2,428,388,630	100.0	9.9	3,080,681,752	100.0	26.9

(注)平成26年度から新会計基準を適用

※平成26年度は国庫補助金返還金、平成30年度は開発負担金返還金

(単位：円・%)

平成 28 年度 (2016年度)			平成 29 年度 (2017年度)			平成 30 年度 (2018年度)		
金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率
1,045,541,744	18.7	5.9	1,046,895,110	18.2	0.1	1,098,198,146	18.7	4.9
407,218,013	7.3	1.5	420,201,876	7.3	3.2	425,732,596	7.2	1.3
251,019,812	4.5	1.8	258,371,154	4.5	2.9	264,096,538	4.5	2.2
147,952,722	2.6	4.3	154,018,958	2.7	4.1	155,876,525	2.6	1.2
239,351,197	4.3	21.1	214,303,122	3.7	△ 10.5	252,492,487	4.3	17.8
3,392,828,264	60.6	△ 0.1	3,511,667,042	60.9	3.5	3,462,260,483	58.8	△ 1.4
1,926,272,261	34.4	0.8	1,968,936,385	34.2	2.2	1,932,284,892	32.8	△ 1.9
170,968,908	3.1	△ 11.5	172,276,710	3.0	0.8	168,046,658	2.9	△ 2.5
40,002,622	0.7	△ 28.6	35,806,478	0.6	△ 10.5	40,072,833	0.7	11.9
104,251,203	1.9	△ 8.3	84,589,591	1.5	△ 18.9	97,746,576	1.7	15.6
16,756,358	0.3	△ 3.9	11,818,688	0.2	△ 29.5	12,419,513	0.2	5.1
208,967,300	3.7	61.1	186,949,393	3.2	△ 10.5	210,909,798	3.6	12.8
109,589,945	2.0	22.4	199,568,574	3.5	82.1	167,622,916	2.8	△ 16.0
430,711,485	7.7	△ 8.2	464,759,200	8.1	7.9	482,089,526	8.2	3.7
385,308,182	6.9	△ 7.7	386,962,023	6.7	0.4	351,067,771	6.0	△ 9.3
205,364,574	3.7	△ 7.8	192,217,228	3.3	△ 6.4	182,764,054	3.1	△ 4.9
951,188,675	17.0	△ 7.3	1,011,265,789	17.6	6.3	1,142,447,968	19.4	13.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—
5,594,923,257	100.0	△ 0.7	5,762,045,169	100.0	3.0	5,885,670,651	100.0	2.1

以前は退職給与金の合計。

151,790,772	5.9	7.5	160,162,191	4.0	5.5	162,354,254	4.4	1.4
69,117,076	2.7	5.2	72,704,400	1.8	5.2	73,694,708	2.0	1.4
46,690,328	1.8	9.6	48,298,438	1.2	3.4	48,308,047	1.3	0.0
12,018,318	0.5	8.6	12,718,690	0.3	5.8	13,516,374	0.4	6.3
23,965,050	0.9	10.3	26,440,663	0.7	10.3	26,835,125	0.7	1.5
1,830,316,618	71.3	△ 22.5	3,218,627,792	81.2	75.9	2,954,097,496	79.6	△ 8.2
1,592,806	0.1	△ 73.2	483,038	0.0	△ 69.7	1,318,755	0.0	173.0
1,356,090,324	52.9	△ 21.8	2,460,639,456	62.1	81.5	2,333,794,440	62.9	△ 5.2
332,946,521	13.0	22.1	418,437,759	10.6	25.7	176,993,691	4.8	△ 57.7
23,627,757	0.9	△ 35.7	81,390,465	2.1	244.5	36,086,482	1.0	△ 55.7
116,059,210	4.5	△ 63.0	257,677,074	6.5	122.0	405,904,128	10.9	57.5
583,742,326	22.8	1.2	586,580,805	14.8	0.5	594,547,169	16.0	1.4
—	—	—	—	—	—	420,000	0.0	皆増
2,565,849,716	100.0	△ 16.7	3,965,370,788	100.0	54.5	3,711,418,919	100.0	△ 6.4

6. 貸借対照表の推移

区 分	平成 26 年度 (2014年度)		平成 27 年度 (2015年度)			
	金 額	構成比	対前年度 増減率	金 額	構成比	対前年度 増減率
資 産 合 計	34,757,874,063	100.0	△ 2.2	35,489,854,906	100.0	2.1
固定資産合計	28,065,281,429	80.7	△ 3.5	29,573,089,871	83.3	5.4
有形固定資産	28,065,281,429	80.7	△ 3.5	29,515,089,871	83.2	5.2
土地	557,787,070	1.6	0.0	556,157,431	1.6	△ 0.3
建物	1,101,888,451	3.2	△ 3.1	1,120,223,346	3.2	1.7
構築物	23,019,074,187	66.2	△ 3.7	23,822,038,579	67.1	3.5
機械及び装置	2,524,061,816	7.3	△ 6.4	2,555,888,033	7.2	1.3
量水器	293,110,304	0.8	△ 7.8	301,148,069	0.8	2.7
車両運搬具	5,463,090	0.0	△ 18.3	3,560,880	0.0	△ 34.8
工具器具及び備品	124,425,904	0.4	△ 19.8	92,732,709	0.3	△ 25.5
建設仮勘定	439,470,607	1.3	38.0	1,063,340,824	3.0	142.0
無形固定資産	—	—	—	58,000,000	0.2	皆増
流動資産合計	6,692,592,634	19.3	3.9	5,916,765,035	16.7	△ 11.6
現金預金	5,737,555,906	16.5	3.9	4,884,971,178	13.8	△ 14.9
未収金	914,389,429	2.6	3.6	986,859,889	2.8	7.9
貯蔵品	40,247,299	0.1	△ 2.3	44,933,968	0.1	11.6
保管有価証券	400,000	0.0	0.0	—	—	皆減
負債資本合計	34,757,874,063	100.0	△ 2.2	35,489,854,906	100.0	2.1
負債合計	20,310,878,753	58.4	897.7	20,439,320,158	57.6	0.6
固定負債	9,170,133,626	26.4	2,283.0	9,214,842,451	26.0	0.5
企業債	8,194,978,399	23.6	皆増	8,311,236,073	23.4	1.4
引当金	975,155,227	2.8	153.4	903,606,378	2.5	△ 7.3
退職給付引当金	857,469,627	2.5	263.5	808,670,778	2.3	△ 5.7
修繕引当金	117,685,600	0.3	△ 21.0	94,935,600	0.3	△ 19.3
流動負債	2,969,536,366	8.5	79.9	2,883,737,665	8.1	△ 2.9
企業債	576,570,004	1.7	皆増	583,742,326	1.6	1.2
未払金	1,373,700,196	4.0	78.6	1,288,714,301	3.6	△ 6.2
預り金	53,835,317	0.2	△ 1.4	52,066,086	0.1	△ 3.3
下水道預り金	878,041,119	2.5	7.6	867,931,256	2.4	△ 1.2
引当金	77,423,730	0.2	皆増	76,106,696	0.2	△ 1.7
その他	9,966,000	0.0	△ 9.3	15,177,000	0.0	52.3
繰延収益	8,171,208,761	23.5	皆増	8,340,740,042	23.5	2.1
資本合計	14,446,995,310	41.6	△ 56.9	15,050,534,748	42.4	4.2
資本金合計	8,007,968,448	23.0	△ 52.1	12,795,615,265	36.1	59.8
(自己)資本金	8,007,968,448	23.0	0.4	12,795,615,265	36.1	59.8
借入資本金	—	—	皆減	—	—	—
剰余金合計	6,439,026,862	18.5	△ 61.6	2,254,919,483	6.4	△ 65.0
資本剰余金	32,797,475	0.1	△ 99.8	21,380,045	0.1	△ 34.8
利益剰余金	6,406,229,387	18.4	190.8	2,233,539,438	6.3	△ 65.1

(注) 平成26年度から新会計基準を適用

(単位：円・%)

平成 28 年度 (2016年度)			平成 29 年度 (2017年度)			平成 30 年度 (2018年度)		
金額	構成比	対前年度 増減率	金額	構成比	対前年度 増減率	金額	構成比	対前年度 増減率
36,240,291,927	100.0	2.1	38,951,330,673	100.0	7.5	41,396,182,251	100.0	6.3
30,511,134,436	84.2	3.2	32,659,698,553	83.8	7.0	34,562,421,088	83.5	5.8
30,459,743,936	84.0	3.2	32,569,004,153	83.6	6.9	34,467,205,188	83.3	5.8
549,649,008	1.5	△ 1.2	549,647,250	1.4	0.0	549,647,250	1.3	0.0
1,087,999,780	3.0	△ 2.9	1,046,291,169	2.7	△ 3.8	1,005,324,316	2.4	△ 3.9
24,411,881,917	67.4	2.5	25,465,559,763	65.4	4.3	26,405,283,612	63.8	3.7
2,470,869,666	6.8	△ 3.3	2,306,504,681	5.9	△ 6.7	2,248,514,518	5.4	△ 2.5
303,188,329	0.8	0.7	283,072,413	0.7	△ 6.6	283,988,625	0.7	0.3
1,671,160	0.0	△ 53.1	159,440	0.0	△ 90.5	118,490	0.0	△ 25.7
85,556,668	0.2	△ 7.7	128,654,185	0.3	50.4	127,295,246	0.3	△ 1.1
1,548,927,408	4.3	45.7	2,789,115,252	7.2	80.1	3,847,033,131	9.3	37.9
51,390,500	0.1	△ 11.4	90,694,400	0.2	76.5	95,215,900	0.2	5.0
5,729,157,491	15.8	△ 3.2	6,291,632,120	16.2	9.8	6,833,761,163	16.5	8.6
5,150,760,377	14.2	5.4	5,576,675,598	14.3	8.3	6,163,937,917	14.9	10.5
535,223,812	1.5	△ 45.8	666,307,424	1.7	24.5	623,961,899	1.5	△ 6.4
43,173,302	0.1	△ 3.9	48,649,098	0.1	12.7	45,861,347	0.1	△ 5.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—
36,240,291,927	100.0	2.1	38,951,330,673	100.0	7.5	41,396,182,251	100.0	6.3
20,218,590,781	55.8	△ 1.1	21,833,335,049	56.1	8.0	23,171,782,325	56.0	6.1
9,620,667,910	26.5	4.4	10,542,421,699	27.1	9.6	11,677,601,633	28.2	10.8
8,674,655,268	23.9	4.4	9,620,108,099	24.7	10.9	10,712,247,600	25.9	11.4
946,012,642	2.6	4.7	922,313,600	2.4	△ 2.5	965,354,033	2.3	4.7
863,327,042	2.4	6.8	848,188,000	2.2	△ 1.8	907,228,433	2.2	7.0
82,685,600	0.2	△ 12.9	74,125,600	0.2	△ 10.4	58,125,600	0.1	△ 21.6
2,316,651,921	6.4	△ 19.7	3,162,628,569	8.1	36.5	3,431,146,747	8.3	8.5
586,580,805	1.6	0.5	594,547,169	1.5	1.4	607,860,499	1.5	2.2
1,106,440,128	3.1	△ 14.1	1,956,635,965	5.0	76.8	2,167,811,174	5.2	10.8
53,052,722	0.1	1.9	52,323,478	0.1	△ 1.4	47,760,483	0.1	△ 8.7
473,410,307	1.3	△ 45.5	462,856,820	1.2	△ 2.2	505,832,597	1.2	9.3
79,849,959	0.2	4.9	83,697,137	0.2	4.8	88,670,994	0.2	5.9
17,318,000	0.0	14.1	12,568,000	0.0	△ 27.4	13,211,000	0.0	5.1
8,281,270,950	22.9	△ 0.7	8,128,284,781	20.9	△ 1.8	8,063,033,945	19.5	△ 0.8
16,021,701,146	44.2	6.5	17,117,995,624	43.9	6.8	18,224,399,926	44.0	6.5
13,405,615,265	37.0	4.8	14,432,123,688	37.1	7.7	15,032,123,688	36.3	4.2
13,405,615,265	37.0	4.8	14,432,123,688	37.1	7.7	15,032,123,688	36.3	4.2
—	—	—	—	—	—	—	—	—
2,616,085,881	7.2	16.0	2,685,871,936	6.9	2.7	3,192,276,238	7.7	18.9
21,380,045	0.1	0.0	14,871,622	0.0	△ 30.4	14,871,622	0.0	0.0
2,594,705,836	7.2	16.2	2,671,000,314	6.9	2.9	3,177,404,616	7.7	19.0

7. 原価・単価構成の推移

費目	平成26年度 (2014年度)		平成27年度 (2015年度)		平成28年度 (2016年度)		平成29年度 (2017年度)		平成30年度 (2018年度)		
	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当	
勘定科目別	浄水送水費	2,976,562	74.3	2,824,143	70.8	2,828,113	70.7	2,863,620	71.6	2,827,210	70.6
	配水給水費	705,400	17.6	663,261	16.6	769,480	19.2	857,645	21.4	815,379	20.4
	業務費	377,980	9.4	395,175	9.9	349,682	8.7	352,701	8.8	392,707	9.8
	総係費	306,557	7.7	395,888	9.9	408,511	10.2	408,029	10.2	462,681	11.5
	その他	1,200,138	30.0	1,258,813	31.7	1,169,980	29.2	1,209,760	30.2	1,331,969	33.3
支出要素別	職員給与費	916,107	22.9	953,752	23.9	999,177	25.0	994,490	24.9	1,051,558	26.3
	受水費	2,080,422	51.9	1,910,600	47.9	1,926,272	48.1	1,968,936	49.2	1,932,285	48.2
	動力費	211,053	5.3	193,283	4.9	170,969	4.3	172,277	4.3	168,047	4.2
	支払利息	236,132	5.9	222,651	5.6	205,365	5.1	192,217	4.8	182,764	4.6
	減価償却費	931,141	23.2	888,067	22.3	934,035	23.3	962,353	24.1	1,004,342	25.1
	その他	1,191,782	29.8	1,368,927	34.3	1,289,948	32.2	1,401,482	35.0	1,490,950	37.2
長期前受金戻入 見合いの減価償却費等	△ 248,245	△ 6.2	△ 203,101	△ 5.1	△ 196,044	△ 4.9	△ 204,366	△ 5.1	△ 188,203	△ 4.7	
原価合計	5,318,392	132.8	5,334,179	133.8	5,329,722	133.1	5,487,389	137.1	5,641,743	140.9	

※ 「給水工事費」「受託事業費」「不用品売却原価」「材料売却原価」は原価に含まれない。

用途等	平成26年度 (2014年度)		平成27年度 (2015年度)		区分 メーター口径	平成28年度 (2016年度)		平成29年度 (2017年度)		平成30年度 (2018年度)			
	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当		金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当	金額	1m ³ 当		
小口専用	水道料金	117,602	2.9	110,374	2.8	小口径 13mm～	水道料金 3,988,591	99.6	4,199,393	105.0	4,192,953	104.7	
	メーター料	1,973	0.1	1,891	0.1	メーター料	6,759	0.2	—	—	—	—	
	計	119,575	3.0	112,265	2.8	計	3,995,350	99.8	4,199,393	105.0	4,192,953	104.7	
一般専用	水道料金	4,474,234	111.7	4,471,507	112.2	中口径 30mm～	水道料金 718,943	18.0	726,613	18.2	720,137	18.0	
	メーター料	64,032	1.6	66,400	1.7	メーター料	354	0.0	—	—	—	—	
	計	4,538,266	113.3	4,537,907	113.8	計	719,297	18.0	726,613	18.2	720,137	18.0	
集団住宅用	水道料金	713,608	17.8	670,421	16.8	大口徑 75mm～	水道料金 1,019,613	25.5	1,031,036	25.8	1,074,396	26.8	
	メーター料	3,504	0.1	3,386	0.1	メーター料	237	0.0	—	—	—	—	
	計	717,112	17.9	673,807	16.9	計	1,019,850	25.5	1,031,036	25.8	1,074,396	26.8	
公衆浴場用	水道料金	2,684	0.1	2,388	0.1	公衆浴場	水道料金	1,846	0.0	2,102	0.1	2,057	0.1
	メーター料	28	0.0	27	0.0		メーター料	3	0.0	—	—	—	—
	計	2,712	0.1	2,415	0.1		計	1,849	0.0	2,102	0.1	2,057	0.1
臨時用	水道料金	59,042	1.5	51,579	1.3	臨時	水道料金	38,701	1.0	46,423	1.2	62,029	1.5
	メーター料	123	0.0	120	0.0		メーター料	8	0.0	—	—	—	—
	計	59,165	1.5	51,699	1.3		計	38,709	1.0	46,423	1.2	62,029	1.5
家事共用	水道料金	322	0.0	212	0.0	合計	水道料金	5,767,694	144.1	6,005,567	150.1	6,051,572	151.1
	メーター料	5	0.0	3	0.0		メーター料	7,361	0.2	—	—	—	—
	計	327	0.0	215	0.0		計	5,775,055	144.3	6,005,567	150.1	6,051,572	151.1
合計	水道料金	5,367,492	134.0	5,306,481	133.1								
	メーター料	69,665	1.7	71,827	1.8								
	計	5,437,157	135.8	5,378,308	134.9								

8. 財務経営分析に関する調

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	算式	備考
固定資産構成比率	80.7%	83.3%	84.2%	83.8%	83.5%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資産合計}} \times 100$	「施設事業」とも言われる水道事業では、一般的に高い傾向にある（低いほど好ましい）。
固定負債構成比率	26.4%	26.0%	26.5%	27.1%	28.2%	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	低いほど好ましい。
固定比率	124.1%	126.4%	125.5%	129.4%	131.5%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}(\ast)+\text{剰余金}+\text{繰延収益}} \times 100$ (\ast 平成25年度以前は自己資本金)	低いほど好ましい。借入金による固定資産調達が多い水道事業では、一般的に高い傾向にある。
固定資産対長期資本比率	88.3%	90.7%	89.9%	91.3%	91.0%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$	長期資本と固定資産の適合関係を示すもので、100%以下が好ましい。
自己資本構成比率	65.1%	65.9%	67.1%	64.8%	63.5%	$\frac{\text{資本金}(\ast)+\text{剰余金}+\text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ (\ast 平成25年度以前は自己資本金)	高いほど好ましいが、起債依存度の高い公営企業にあつては、一般的に低い傾向にある。
流動比率	225.4%	205.2%	247.3%	198.9%	199.2%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期債務に対して応ずべき流動資産が十分にあるかどうかを示し、高いほど好ましい。
流動資産回転率	0.9回	0.9回	1.0回	1.0回	1.0回	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益等}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産}) \times \frac{1}{2}}$	営業収益を得るにあたり流動資産がいかに効率よく回転しているかを示し、高いほど好ましい。
経常収益対経常費用比率	110.4%	110.3%	116.2%	119.0%	118.8%	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$	高いほど好ましい。「特別収支」がない場合、100%を境に単年度の黒字と赤字に分かれる。
営業収益対営業費用比率	106.4%	105.5%	112.9%	113.2%	111.4%	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益等}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費等}} \times 100$	通常の営業状況における健全度を示し、高い(100%を超える)ほど好ましい。
企業債償還額対料金収入比率	10.4%	10.7%	10.1%	9.8%	9.8%	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	起債発行額が、事業規模ならびに安定的な返済能力として適正かどうかを示し、低いほど好ましい。
企業債元利償還金対料金収入比率	14.7%	14.9%	13.7%	13.0%	12.8%	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$	「企業債償還額対料金収入比率」の項に同じ。
職員給与費対料金収入比率	30.7%	16.3%	16.1%	15.5%	16.5%	$\frac{\text{職員給与費}-\text{受託給与費等}}{\text{料金収入}} \times 100$	低いほど好ましい。人的サービスが主の水道事業にあつては、一般的に高い傾向にある。
普及率	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	99.9%	$\frac{\text{給水人口}}{\text{総人口}} \times 100$	高いほど好ましい。

(注)平成26年度から新会計基準適用後の数値により算出

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	算式	備考
有収率	96.0%	95.1%	95.9%	96.0%	95.9%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	高いほど好ましい。
負荷率	91.0%	91.1%	90.9%	93.0%	91.3%	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	100%に近いほど好ましい。
施設利用率	73.7%	73.8%	81.1%	81.0%	81.1%	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	負荷率×最大稼働率に等しく、100%に近いほど(原則として)好ましい。
最大稼働率	81.0%	81.0%	89.3%	87.0%	88.9%	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	施設効率として高いほど好ましいが、100%(能力の限界)に近過ぎるのも適当でない。
配水管使用効率	58.3m ³ /m	58.3m ³ /m	57.9m ³ /m	57.6m ³ /m	57.5m ³ /m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	配水管の使用効率を示し、高いほど好ましいが、地形的事情等が考慮されなければならない。
固定資産使用効率	14.9 m ³ /万円	14.2 m ³ /万円	13.7 m ³ /万円	12.8 m ³ /万円	12.1 m ³ /万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	有形固定資産の使用効率を示し、高いほど好ましい。浄水施設の有無等により大きく異なる。
供給単価	135.78円	134.91円	144.26円	150.09円	151.14円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ 当りの販売単価。給水収益は、水道料金及びメーター料の合算額。
給水原価	132.81円	133.81円	133.13円	137.14円	140.90円	$\frac{\text{長期前受金戻入}+\text{経常費用}-\text{受託工事費等}-\text{見合いの減価償却費等}}{\text{年間総有収水量}}$	有収水量1m ³ 当りの製造原価。ただし、給水工事費など給水収益と連動しない経費を除く。
職員1人当り有形固定資産	24,837万円	27,844万円	26,719万円	26,917万円	27,355万円	$\frac{\text{有形固定資産}}{\text{職員数}}$	定数内職員(管理者含む)一人当りの有形固定資産、定数内損益勘定所属職員(管理者を含む)
職員1人当り給水人口	3,775人	4,124人	3,885人	3,659人	3,496人	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	一人当りの給水人口、年間総有収水量、営業収益で、業務効率等の労働生産性を示す。
職員1人当り給水量	417,132m ³	447,922m ³	421,359m ³	396,168m ³	377,730m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	ただし、職員数においては直営部門の大小、建設部門への職員配置(資本勘定所属職員)、浄水施設の有無等を考慮するとともに、有収率の大小、料金水準の高低等も考慮しなければならない。
職員1人当り [*] 営業収益	59,100千円	63,631千円	63,217千円	61,588千円	59,262千円	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	

^{*}平成29年度から総務省と同じ方法で算出しています。