

第 2 章 財 政

1. 平成27年度の主な事業と経営状況
2. 平成27年度 決算の概要
 - (1) 収益的収入
 - (2) 収益的支出
 - (3) 資本的収入
 - (4) 資本的支出
3. 収益的収支の推移
4. 費 用 構 成
5. 部 門 別 給 水 原 価
6. 目 的 別 給 水 原 価
7. 資本的収支の推移
8. 貸 借 対 照 表
 - (1) 資 産 の 部
 - (2) 負 債・資 本 の 部
9. 平成27年度キャッシュ・フロー計算書
10. 重要な会計方針及び財務諸表注記
11. 企 業 債 の 概 況
12. 他会計繰入金明細書
13. 経 営 分 析
14. 業 務 分 析
15. 参 考 資 料

※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. 平成27年度の主な事業と経営状況

平成27年度の業務量は、給水人口が404,918人で1,202人減少（前年度比較。以下同じ）し、年間配水量は46,221,251 m^3 で461,542 m^3 減少しました。また、年間有収水量は42,996,692 m^3 で487,622 m^3 減少し、有収率は93.0%で0.1ポイント減少しました。

事業面では、平成23年より更新工事を行っていた春日受水場が7月に供用開始となりました。また、中宮浄水場では管理棟・水質試験棟についても9月に供用開始となりました。その他、送配水管布設工事、鉛管解消事業を含む配水管改良工事にも引き続き取り組んでいます。

次に、経営面では、収益において、人口減少や節水機器の普及に加え、大口需要者の地下水専用水道設置などにより給水収益が143,084千円(2.4%)減少したほか、受託工事収益が34,950千円(64.6%)減少しました。一方、分担金は67,269千円(34.1%)増加しましたが、収益全体では、7,008,205千円、109,971千円(1.5%)の減少となりました。

費用では、職員給与費が165,437千円(21.3%)、工事請負費が31,285千円(63.5%)、支払利息が23,522千円(5.0%)減少したものの、補助金が25,586千円(72.0%)、資産減耗費が208,566千円(著増)、修繕費が70,108千円(65.2%)、減価償却費が70,457千円(2.9%)それぞれ増加した結果、費用全体では、5,838,800千円、170,597千円(3.0%)の増加となりました。

この結果、資金を伴わない長期前受金戻入を含む収支差引額では、1,169,405千円の純利益を計上しています。

今後も、安全でおいしい水を安定的に供給し続けるため、老朽化した水道管の更新、改良、耐震化事業をするとともに、中宮浄水場の更新や応急給水拠点の整備などにも取り組んでまいります。

2. 平成27年度 決算の概要

(1) 収益的収入（税込）

区 分	予 算		
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	地方公営企業法第24条 第3項の規定による 支出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	7,392,025,000	△ 2,909,000	0
第1項 営業収益	6,525,993,000	1,760,000	0
第2項 営業外収益	865,382,000	△ 4,669,000	0
第3項 特別利益	650,000	0	0

(2) 収益的支出（税込）

区 分	予 算					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	予備費 支出額	流 用 増 減 額	地方公営 企業法第 24条第3 項の規定 による 支出額	小 計
第1款 水道事業費用	6,372,081,000	138,265,000	0	0	0	6,510,346,000
第1項 営業費用	5,723,422,000	117,265,000	0	0	0	5,840,687,000
第2項 営業外費用	631,462,000	0	0	0	0	631,462,000
第3項 特別損失	7,197,000	21,000,000	0	0	0	28,197,000
第4項 予 備 費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000

(単位：円)

額		予 算 額 に 比 べ	
合 計	決 算 額	決 算 額 の 増 減	備 考
7,389,116,000	7,506,324,589	117,208,589	
6,527,753,000	6,462,307,763	△ 65,445,237	(うち仮受消費税 477,044,458)
860,713,000	1,043,477,393	182,764,393	(うち仮受消費税 21,618,248)
650,000	539,433	△ 110,567	(うち仮受消費税 38,774)

(単位：円)

額			地方公営企業法		
地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越額	合 計	決 算 額	第26条第2項の 規定による繰越額	不 用 額	備 考
644,000	6,510,990,000	6,097,829,053	0	413,160,947	
644,000	5,841,331,000	5,516,880,441	0	324,450,559	(うち仮払消費税 158,690,809)
0	631,462,000	562,430,259	0	69,031,741	(うち仮払消費税 932,402)
0	28,197,000	18,518,353	0	9,678,647	(うち仮払消費税 72,522)
0	10,000,000	0	0	10,000,000	

(3) 資本的収入(税込)

区 分	予 算			
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地方公営企業法第26条 の 規 定 に よ る 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額
第1款 資 本 的 収 入	2,092,664,000	0	2,092,664,000	0
第1項 企 業 債	1,300,000,000	0	1,300,000,000	0
第2項 工 事 負 担 金	252,000,000	0	252,000,000	0
第3項 他 会 計 出 資 金	132,300,000	0	132,300,000	0
第4項 そ の 他 補 助 金	8,800,000	0	8,800,000	0
第5項 その他資本的収入	399,564,000	0	399,564,000	0

(4) 資本的支出(税込)

区 分	予 算					
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額	継 続 費 繰 越 次 額
第1款 資 本 的 支 出	6,227,308,000	6,152,000	0	6,233,460,000	224,400,000	201,659,045
第1項 建 設 改 良 費	4,726,942,000	6,152,000	0	4,733,094,000	224,400,000	201,659,045
第2項 固 定 負 債 償 還 金	1,451,219,000	0	0	1,451,219,000	0	0
第3項 固 定 資 産 購 入 費	49,147,000	0	0	49,147,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額3,622,509,592円は、当年度消費税資本的収支調整額240,389,541円、建設改良積立金

(単位：円)

額		決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
0	2,092,664,000	1,559,056,416	△ 533,607,584	
0	1,300,000,000	1,122,800,000	△ 177,200,000	
0	252,000,000	158,592,416	△ 93,407,584	(うち仮受消費税 609,356)
0	132,300,000	54,900,000	△ 77,400,000	
0	8,800,000	3,200,000	△ 5,600,000	
0	399,564,000	219,564,000	△ 180,000,000	

(単位：円)

額	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
合 計		地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		
6,659,519,045	5,181,566,008	170,600,000	841,186,474	1,011,786,474	466,166,563	
5,159,153,045	3,688,533,876	170,600,000	841,186,474	1,011,786,474	458,832,695	(うち仮払消費税 236,873,385)
1,451,219,000	1,447,664,249	0	0	0	3,554,751	
49,147,000	45,367,883	0	0	0	3,779,117	(うち仮払消費税 3,360,584)

500,000,000円、過年度損益勘定留保資金652,283,619円及び当年度損益勘定留保資金2,229,836,432円で補てんした。

3. 収益的収支の推移

度 科 目	年	平成 27 年 度			平成 26 年 度		
		金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
水道事業収益		7,008,205	100.0	98.5	7,118,175	100.0	93.8
営業収益		5,985,263	85.4	97.1	6,163,330	86.6	93.8
給水収益		5,945,335	84.8	97.6	6,088,419	85.5	94.5
受託工事収益		19,110	0.3	35.3	54,060	0.8	50.2
他会計負担金		9,139	0.1	163.9	5,576	0.1	71.2
その他営業収益		11,679	0.2	76.5	15,275	0.2	97.4
営業外収益		1,022,441	14.6	109.8	931,151	13.1	91.8
受取利息		28,607	0.4	97.2	29,424	0.4	85.9
分担金		264,281	3.8	134.1	197,012	2.8	74.4
他会計補助金		115,588	1.6	103.3	111,928	1.6	87.5
長期前受金戻入		559,352	8.0	103.5	540,439	7.6	99.3
引当金戻入		19,894	0.3	1920.3	1,036	0.0	-
資本費繰入収益		23,206	0.3	60.9	38,117	0.5	140.3
雑収益		11,513	0.2	87.3	13,195	0.2	84.0
特別利益		501	0.0	2.1	23,694	0.3	1661.6
固定資産売却益		0	-	-	0	-	-
過年度損益修正益		501	0.0	54.6	918	0.0	64.4
その他特別利益		0	-	皆減	22,776	0.3	皆増
水道事業費用		5,838,800	100.0	103.0	5,668,203	100.0	88.4
営業費用		5,358,190	91.7	103.3	5,187,344	91.5	90.0
原水及び浄水費		1,455,729	24.9	102.4	1,422,172	25.1	90.6
配水及び給水費		676,833	11.6	98.0	690,540	12.2	100.5
受託工事費		18,919	0.3	34.8	54,320	1.0	50.0
業務費		197,497	3.4	99.5	198,424	3.5	89.6
総係費		202,729	3.5	68.9	294,428	5.1	69.6
減価償却費		2,535,886	43.4	102.9	2,465,429	43.5	99.5
資産減耗費		270,597	4.6	436.2	62,031	1.1	22.7
その他営業費用		0	-	-	0	-	-
営業外費用		462,164	8.0	96.8	477,263	8.4	94.7
支払利息及び企業債取扱費		447,497	7.7	95.0	471,019	8.3	94.6
雑支出		14,667	0.3	234.9	6,244	0.1	98.9
特別損失		18,446	0.3	513.0	3,596	0.1	2.5
過年度損益修正損		1,020	0.0	28.4	3,596	0.1	174.1
その他特別損失		17,426	0.3	皆増	0	-	皆減
収 支 差 引		1,169,405	-	-	1,449,972	-	-

※平成25年度から新会計基準を適用

(単位:千円、%)

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度			平成 22 年 度		
金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
7,586,895	100.0	107.9	7,032,737	100.0	96.4	7,295,087	100.0	94.8	7,692,236	100.0	99.7
6,571,541	86.6	98.7	6,659,119	94.7	98.7	6,749,638	92.5	93.8	7,195,028	93.6	99.9
6,440,322	84.9	97.3	6,622,064	94.2	99.1	6,682,785	91.6	97.8	6,832,549	88.8	100.0
107,710	1.4	623.7	17,270	0.2	39.2	44,033	0.6	13.0	338,265	4.4	98.5
7,829	0.1	124.0	6,312	0.1	58.4	10,808	0.1	94.4	11,448	0.2	100.4
15,680	0.2	116.4	13,473	0.2	112.2	12,012	0.2	94.1	12,766	0.2	91.4
1,013,928	13.4	272.5	372,151	5.3	68.4	544,372	7.5	113.8	478,496	6.2	93.0
34,235	0.5	121.9	28,074	0.4	81.2	34,554	0.5	112.2	30,808	0.4	96.7
264,808	3.4	137.8	192,161	2.7	69.6	275,940	3.8	148.3	186,112	2.4	79.8
127,866	1.7	97.6	131,036	1.9	89.5	146,433	2.0	105.2	139,221	1.8	101.6
544,131	7.2	－									
27,174	0.4	－									
15,714	0.2	75.3	20,880	0.3	23.9	87,445	1.2	71.5	122,355	1.6	108.6
1,426	0.0	97.2	1,467	0.0	136.2	1,077	0.0	5.8	18,712	0.2	1663.3
0	－	－	0	－	皆減	5	0.0	0.5	930	0.0	皆増
1,426	0.0	97.2	1,467	0.0	136.8	1,072	0.0	129.9	825	0.0	73.3
0	－	－	0	－	－	0	－	皆減	16,957	0.2	皆増
6,411,701	100.0	99.1	6,468,281	100.0	96.6	6,697,504	100.0	96.6	6,931,597	100.0	100.3
5,762,772	89.9	105.1	5,483,144	84.8	89.6	6,121,362	91.4	97.3	6,293,330	90.8	100.7
1,569,893	24.5	109.1	1,438,822	22.3	93.4	1,539,696	23.0	102.5	1,502,727	21.7	99.7
687,251	10.7	86.8	791,531	12.2	97.0	815,692	12.2	100.4	812,730	11.7	97.5
108,721	1.7	269.2	40,381	0.6	56.3	71,677	1.1	16.1	445,802	6.4	101.1
221,430	3.5	93.7	236,386	3.7	63.8	370,752	5.5	100.8	367,866	5.3	98.7
422,786	6.5	82.9	509,972	7.9	95.2	535,419	8.0	124.9	428,596	6.2	100.9
2,478,825	38.7	106.7	2,323,337	35.9	85.8	2,708,853	40.5	101.9	2,658,863	38.4	100.9
273,866	4.3	191.9	142,715	2.2	180.1	79,264	1.1	103.3	76,732	1.1	235.5
0	－	－	0	－	皆減	9	0.0	64.3	14	0.0	58.3
504,211	7.9	92.4	545,845	8.4	97.7	558,417	8.3	90.9	614,511	8.8	95.7
497,895	7.8	96.0	518,830	8.0	94.1	551,297	8.2	94.3	584,568	8.4	95.5
6,316	0.1	23.4	27,015	0.4	379.4	7,120	0.1	23.8	29,943	0.4	101.1
144,718	2.2	32.9	439,292	6.8	2478.4	17,725	0.3	74.6	23,756	0.4	98.1
2,065	0.0	11.8	17,559	0.3	99.1	17,725	0.3	74.6	23,756	0.4	98.9
142,653	2.2	33.8	421,733	6.5	皆増	0	－	－	0	－	－
1,175,194	－	－	564,456	－	－	597,583	－	－	760,639	－	－

4-1. 費用構成(総費用)

科 目 \ 年 度	平 成 27年 度			平 成 26年 度		
	金 額	構 成 比率	対前年 度比率	金 額	構 成 比率	対前年 度比率
職 員 給 与 費	611,711	10.5	78.7	777,148	13.7	85.7
支 払 利 息	447,497	7.7	95.0	471,019	8.3	94.6
減 価 償 却 費	2,535,886	43.4	102.9	2,465,429	43.5	99.5
動 力 費	444,583	7.6	97.2	457,243	8.1	110.7
修 繕 費	177,653	3.0	165.2	107,545	1.9	117.0
材 料 費	11,281	0.2	76.7	14,709	0.2	103.3
薬 品 費	63,690	1.1	86.8	73,409	1.3	104.7
委 託 料	429,750	7.4	102.2	420,447	7.4	101.6
工 事 請 負 費	17,969	0.3	36.5	49,254	0.9	52.6
受 水 費	591,529	10.1	98.6	599,915	10.6	75.8
そ の 他	507,251	8.7	218.6	232,085	4.1	36.2
合 計	5,838,800	100.0	103.0	5,668,203	100.0	88.4

4-2. 費用構成(受託工事費及び材料売却原価、特別損失を除く。)

科 目 \ 年 度	平 成 27年 度			平 成 26年 度		
	金 額	構 成 比率	対前年 度比率	金 額	構 成 比率	対前年 度比率
職 員 給 与 費	608,380	10.5	78.9	770,771	13.7	86.8
支 払 利 息	447,497	7.7	95.0	471,019	8.4	94.6
減 価 償 却 費	2,535,886	43.7	102.9	2,465,429	43.9	99.5
動 力 費	444,583	7.7	97.2	457,243	8.2	110.7
修 繕 費	177,603	3.1	165.2	107,496	1.9	117.1
材 料 費	11,209	0.2	78.5	14,276	0.3	103.2
薬 品 費	63,690	1.1	86.8	73,409	1.3	104.7
委 託 料	426,697	7.3	101.5	420,447	7.5	101.6
工 事 請 負 費	5,657	0.1	284.3	1,990	0.0	49.0
受 水 費	591,529	10.2	98.6	599,915	10.7	75.8
そ の 他	488,704	8.4	214.1	228,292	4.1	46.1
合 計	5,801,435	100.0	103.4	5,610,287	100.0	91.1

(単位:千円、%)

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度			平成 22 年 度		
金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
906,813	14.1	78.6	1,153,085	17.8	95.4	1,208,445	18.0	100.2	1,206,574	17.4	97.4
497,895	7.8	96.0	518,830	8.0	94.1	551,297	8.2	94.3	584,568	8.4	95.5
2,478,825	38.7	106.7	2,323,337	35.9	85.8	2,708,853	40.5	101.9	2,658,863	38.4	100.9
413,014	6.4	113.4	364,363	5.6	102.6	355,102	5.3	103.6	342,853	4.9	101.6
91,909	1.4	89.7	102,462	1.6	51.0	200,873	3.0	165.2	121,602	1.7	144.4
14,240	0.2	70.1	20,328	0.3	109.9	18,505	0.3	93.3	19,836	0.3	96.6
70,120	1.1	103.7	67,594	1.0	103.2	65,521	1.0	53.2	123,145	1.8	193.4
413,930	6.5	96.2	430,191	6.7	83.2	516,956	7.7	105.4	490,502	7.1	116.0
93,609	1.5	433.4	21,600	0.3	22.9	94,422	1.4	22.5	420,045	6.1	104.1
791,046	12.3	124.2	636,971	9.9	98.4	647,345	9.7	106.1	610,094	8.8	79.5
640,300	10.0	77.2	829,520	12.9	251.2	330,185	4.9	93.4	353,515	5.1	108.6
6,411,701	100.0	99.1	6,468,281	100.0	96.6	6,697,504	100.0	96.6	6,931,597	100.0	100.3

平成 25 年 度			平成 24 年 度			平成 23 年 度			平成 22 年 度		
金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
888,341	14.4	78.8	1,127,054	18.8	96.0	1,174,054	17.8	108.5	1,082,155	16.8	96.2
497,895	8.1	96.0	518,830	8.7	94.1	551,297	8.3	94.3	584,568	9.1	95.5
2,478,825	40.3	106.7	2,323,337	38.8	85.8	2,708,853	41.0	101.9	2,658,863	41.1	100.9
413,014	6.7	113.4	364,363	6.1	102.6	355,102	5.4	103.6	342,853	5.3	101.6
91,778	1.5	89.6	102,402	1.7	51.0	200,746	3.0	165.2	121,549	1.9	144.5
13,830	0.2	69.5	19,906	0.3	109.9	18,105	0.3	92.3	19,622	0.3	97.7
70,120	1.1	103.7	67,594	1.1	103.2	65,521	1.0	53.2	123,145	1.9	193.4
413,930	6.7	96.5	428,888	7.2	83.0	516,956	7.8	105.4	490,502	7.6	116.0
4,063	0.1	44.1	9,204	0.2	15.9	57,856	1.0	58.4	99,123	1.5	127.1
791,046	12.9	124.2	636,971	10.6	98.4	647,345	9.8	106.1	610,094	9.4	79.5
495,420	8.0	127.0	390,059	6.5	124.9	312,258	4.6	94.8	329,551	5.1	109.4
6,158,262	100.0	102.8	5,988,608	100.0	90.6	6,608,093	100.0	102.3	6,462,025	100.0	100.2

5. 部門別給水原価

科 目 \ 年 度	平 成 27 年 度			平 成 26 年 度		
	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
営 業 費 用	124.18	92.1	105.2	118.04	91.5	92.9
原水及び浄水費	33.86	25.1	103.5	32.70	25.4	92.7
配水及び給水費	15.74	11.7	99.1	15.88	12.3	102.8
業務費	4.59	3.4	100.7	4.56	3.5	91.6
総係費	4.72	3.5	69.7	6.77	5.2	71.3
減価償却費	58.98	43.7	104.0	56.70	44.0	101.8
資産減耗費	6.29	4.7	439.9	1.43	1.1	23.3
営 業 外 費 用	10.75	7.9	97.9	10.98	8.5	96.9
支払利息及び企業債取扱費	10.41	7.7	96.1	10.83	8.4	96.8
雑支出	0.34	0.2	226.7	0.15	0.1	107.1
小 計	134.93	100.0	104.6	129.02	100.0	93.2
長期前受金戻入見合い分	△ 13.01			△ 12.43		
合 計	121.92	-	104.6	116.59	-	92.4

6. 目的別給水原価

科 目 \ 年 度	平 成 27 年 度			平 成 26 年 度		
	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
職 員 給 与 費	14.15	10.5	79.9	17.72	13.7	88.8
支 払 利 息	10.41	7.7	96.1	10.83	8.4	96.8
減 価 償 却 費	58.98	43.7	104.0	56.70	44.0	101.8
動 力 費	10.34	7.6	98.4	10.51	8.1	113.3
修 繕 費	4.13	3.1	167.2	2.47	1.9	119.9
材 料 費	0.26	0.2	78.8	0.33	0.3	106.5
薬 品 費	1.48	1.1	87.6	1.69	1.3	107.0
委 託 料	9.92	7.4	102.6	9.67	7.5	104.0
工 事 請 負 費	0.13	0.1	260.0	0.05	0.0	55.6
受 水 費	13.76	10.2	99.7	13.80	10.7	77.7
そ の 他	11.37	8.4	216.6	5.25	4.1	47.2
小 計	134.93	100.0	104.6	129.02	100.0	93.2
長期前受金戻入見合い分	△ 13.01			△ 12.43		
合 計	121.92	-	104.6	116.59	-	92.4

※総務省における見直しにより、平成25年度以降の給水原価の算定方法を変更した。

(単位:円、%)

平成 25 年度			平成 24 年度			平成 23 年度			平成 22 年度		
金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
127.03	91.8	104.4	121.66	90.9	90.9	133.79	91.5	105.1	127.32	90.5	100.8
35.27	25.5	109.7	32.16	24.0	94.4	34.05	23.3	104.1	32.72	23.3	99.8
15.44	11.2	87.3	17.69	13.2	98.1	18.04	12.3	101.9	17.70	12.6	97.6
4.98	3.6	94.1	5.29	4.0	64.5	8.20	5.6	102.4	8.01	5.7	98.8
9.50	6.8	83.3	11.40	8.5	96.3	11.84	8.1	126.9	9.33	6.6	101.0
55.69	40.3	107.2	51.93	38.8	86.7	59.91	41.0	103.5	57.89	41.1	100.9
6.15	4.4	192.8	3.19	2.4	182.3	1.75	1.2	104.8	1.67	1.2	235.2
11.33	8.2	92.9	12.20	9.1	98.8	12.35	8.5	92.3	13.38	9.5	95.8
11.19	8.1	96.5	11.60	8.7	95.2	12.19	8.4	95.8	12.73	9.0	95.6
0.14	0.1	23.3	0.60	0.4	375.0	0.16	0.1	24.6	0.65	0.5	100.0
138.36	100.0	103.4	133.86	100.0	91.6	146.14	100.0	103.9	140.70	100.0	100.3
△ 12.22			－	－	－	－	－	－	－	－	－
126.14	－	94.2	133.86	－	91.6	146.14	－	103.9	140.70	－	100.3

(単位:円、%)

平成 25 年度			平成 24 年度			平成 23 年度			平成 22 年度		
金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率	金 額	構成 比率	対前年 度比率
19.96	14.4	79.2	25.19	18.8	97.0	25.96	17.8	110.2	23.56	16.8	96.2
11.19	8.1	96.5	11.60	8.7	95.2	12.19	8.3	95.8	12.73	9.1	95.6
55.69	40.3	107.2	51.93	38.8	86.7	59.91	41.0	103.5	57.89	41.1	100.9
9.28	6.7	114.0	8.14	6.1	103.7	7.85	5.4	105.2	7.46	5.3	101.6
2.06	1.5	90.0	2.29	1.7	51.6	4.44	3.0	167.5	2.65	1.9	144.8
0.31	0.2	70.5	0.44	0.3	110.0	0.40	0.3	93.0	0.43	0.3	97.7
1.58	1.1	104.6	1.51	1.1	104.1	1.45	1.0	54.1	2.68	1.9	192.8
9.30	6.7	97.0	9.59	7.2	83.9	11.43	7.8	107.0	10.68	7.6	116.1
0.09	0.1	42.9	0.21	0.2	16.4	1.28	0.9	59.3	2.16	1.5	127.1
17.77	12.9	124.8	14.24	10.6	99.4	14.32	9.8	107.8	13.28	9.4	79.5
11.13	8.0	127.6	8.72	6.5	126.2	6.91	4.7	96.2	7.18	5.1	109.6
138.36	100.0	103.4	133.86	100.0	91.6	146.14	100.0	103.9	140.70	100.0	100.3
△ 12.22			－	－	－	－	－	－	－	－	－
126.14	－	94.2	133.86	－	91.6	146.14	－	103.9	140.70	－	100.3

7. 資本的収支の推移(税込)

科 目		平成 27 年 度		平成 26 年 度	
		金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率
資本的収入		1,559,056	86.9	1,794,533	116.1
企業債		1,122,800	90.9	1,235,500	111.8
上水道事業債		565,200	55.8	1,012,500	128.4
上水道施設改良事業債		557,600	250.0	223,000	70.3
工事負担金		158,592	84.3	188,103	106.0
固定資産売却代金		0	－	0	皆減
他会計出資金		54,900	23.3	235,300	220.1
他会計負担金		0	－	0	－
他会計補助金		0	皆減	75,630	55.8
その他資本的収入		222,764	371.3	60,000	293.8
資本的支出		5,181,566	106.5	4,863,045	120.5
建設改良費		3,688,534	108.1	3,412,148	134.1
事務費		279,605	103.6	269,818	107.5
建設改良事業費		993,980	122.1	814,336	86.9
中宮浄水場排水処理施設更新事業費		0	－	0	－
管理棟・水質試験棟更新事業費		1,208,265	286.8	421,316	203.2
春日受水場更新事業費		42,460	4.0	1,060,336	200.6
鷹塚山配水場更新事業費		38,803	皆増	0	皆減
高度浄水施設コントローラ更新事業費		493,113	230.8	213,659	423.2
鉛管解消事業費		581,571	91.9	632,683	113.7
送配水管更生事業費		50,737	－		
固定負債償還金		1,447,664	100.7	1,437,360	97.5
企業債償還金		1,447,664	104.8	1,380,861	101.4
固定負債償還金		0	皆減	56,499	50.2
固定資産購入費		45,368	335.1	13,537	80.8
有形固定資産購入費		45,028	332.6	13,537	92.5
無形固定資産購入費		340	皆増	0	皆減
投資		0	－	0	－
投資有価証券		0	－	0	－
長期貸付金		0	－	0	－
収支差引		△ 3,622,510	－	△ 3,068,512	－
補填財源	減債積立金	0	－	0	－
	建設改良積立金	500,000	－	400,000	－
	過年度損益勘定留保資金	652,284	－	593,913	－
	当年度損益勘定留保資金	2,229,836	－	1,874,619	－
	その他	240,390	－	199,980	－
	計	3,622,510	－	3,068,512	－

(単位:千円、%)

平成 25 年 度		平成 24 年 度		平成 23 年 度		平成 22 年 度	
金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率
1,545,633	88.1	1,755,299	170.9	1,027,009	79.9	1,285,755	75.2
1,105,300	85.0	1,300,000	173.0	751,600	69.3	1,084,900	70.6
788,300	64.1	1,230,000	212.3	579,400	82.4	703,000	53.9
317,000	452.9	70,000	40.7	172,200	45.1	381,900	163.3
177,394	69.8	254,024	196.3	129,430	906.9	14,271	皆増
10	66.7	15	12.6	119	20.8	571	1,327.9
106,900	136.7	78,200	606.2	12,900	25.0	51,500	1,051.0
0	皆減	27,388	99.0	27,659	82.1	33,690	105.4
135,610	142.3	95,272	90.5	105,301	104.4	100,823	77.5
20,419	5,104.8	400	皆増	0	-	0	皆減
4,035,618	64.8	6,229,656	141.9	4,390,344	109.1	4,025,860	67.8
2,544,919	71.9	3,540,765	159.3	2,222,148	102.4	2,170,991	81.8
250,939	121.3	206,926	97.5	212,297	152.7	139,026	99.3
937,518	35.8	2,617,448	130.2	2,009,851	130.6	1,538,925	96.1
0	-	0	-	0	皆減	493,040	53.9
207,352	515.6	40,218	-				
528,526	78.2	676,173	-				
13,780	-						
50,485	-						
556,319	-						
1,473,939	98.8	1,491,513	94.6	1,577,365	97.2	1,622,233	92.2
1,361,406	101.3	1,344,469	104.8	1,282,811	99.0	1,295,395	91.7
112,533	76.5	147,044	49.9	294,554	90.1	326,838	94.1
16,760	106.2	15,778	25.4	62,129	187.9	33,072	123.3
14,630	92.7	15,778	25.5	61,987	187.4	33,072	133.9
2,130	皆増	0	皆減	142	皆増	0	皆減
0	皆減	1,181,600	223.5	528,702	264.9	199,564	13.3
0	-	0	皆減	199,902	100.2	199,564	皆増
0	皆減	1,181,600	359.4	328,800	皆増	0	皆減
△ 2,489,985	-	△ 4,474,357	-	△ 3,363,335	-	△ 2,740,105	-
115,863	-	113,403	-	200,000	-	200,000	-
200,000	-	1,276,058	-	0	-	0	-
0	-	33,310	-	302,504	-	0	-
2,062,633	-	2,887,784	-	2,753,617	-	2,436,796	-
111,489	-	163,802	-	107,214	-	103,309	-
2,489,985	-	4,474,357	-	3,363,335	-	2,740,105	-

8. 貸借対照表

(1) 資産の部

	平成 27 年 度		平成 26 年 度	
	金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率
資産	70,787,213	99.1	71,450,974	102.1
固定資産	64,366,089	101.0	63,747,578	101.2
有形固定資産	61,201,220	101.4	60,359,541	101.4
土地	9,579,262	100.4	9,537,006	100.0
立木	2,285	100.0	2,285	100.0
建物	2,433,188	172.6	1,409,535	95.8
構築物	42,804,602	103.6	41,300,256	99.8
機械及び装置	5,867,479	130.4	4,500,408	85.2
車両及び運搬品	20,988	95.2	22,039	76.1
器具及び備品	119,201	310.3	38,414	99.5
工具	6,926	115.6	5,989	84.0
リース資産	17,541	72.1	24,328	49.6
建設仮勘定	349,748	9.9	3,519,281	202.6
無形固定資産	45,567	92.7	49,171	91.9
水利施設利用権	36,077	91.2	39,563	91.9
電話加入権	7,931	100.0	7,931	100.0
ソフトウェア	1,559	93.0	1,677	66.8
投 資	3,119,302	93.4	3,338,866	98.2
投資有価証券	199,902	50.0	399,466	100.0
出資金	9,000	100.0	9,000	100.0
長期貸付金	2,910,400	99.3	2,930,400	98.0
流動資産	6,421,124	83.4	7,703,396	109.5
現金預金	4,319,106	169.4	2,550,094	40.6
未収金	569,465	89.6	635,796	93.8
貯蔵品	24,553	97.7	25,137	100.5
前払金	8,000	8.7	91,880	168.3
その他流動資産	1,500,000	34.1	4,400,489	皆増

※平成25年度から新会計基準を適用

(単位:千円、%)

平成 25 年度		平成 24 年度		平成 23 年度		平成 22 年度	
金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率	金 額	対前年 度比率
70,004,831	99.1	70,667,352	102.0	69,271,723	100.4	69,021,591	100.9
62,972,507	98.9	63,680,713	102.9	61,887,508	100.0	61,896,781	99.5
59,520,149	98.9	60,206,469	101.0	59,588,599	99.7	59,759,317	99.8
9,537,006	100.1	9,522,756	100.0	9,522,756	100.0	9,522,756	100.0
2,285	100.0	2,285	100.0	2,285	100.0	2,285	100.0
1,471,659	95.8	1,536,128	97.0	1,583,905	96.1	1,648,299	95.9
41,364,069	98.8	41,876,336	107.2	39,059,330	99.2	39,370,966	101.0
5,284,271	85.0	6,216,743	92.0	6,754,189	93.2	7,244,712	109.4
28,963	95.5	30,337	101.3	29,946	133.1	22,496	151.2
38,619	92.8	41,594	92.7	44,879	92.6	48,455	78.2
7,130	96.1	7,421	96.9	7,660	98.8	7,755	87.5
49,077	-						
1,737,070	178.6	972,869	37.7	2,583,649	136.6	1,891,593	63.6
53,492	96.6	55,378	89.8	61,643	14.4	428,900	53.9
43,049	92.5	46,535	88.9	52,371	12.5	419,361	53.3
7,931	100.0	7,931	100.0	7,931	100.0	7,931	100.0
2,512	275.4	912	68.0	1,341	83.4	1,608	80.0
3,398,866	99.4	3,418,866	152.8	2,237,266	130.9	1,708,564	113.2
399,466	100.0	399,466	100.0	399,466	200.2	199,564	皆増
9,000	100.0	9,000	100.0	9,000	100.0	9,000	100.0
2,990,400	99.3	3,010,400	164.6	1,828,800	121.9	1,500,000	100.0
7,032,324	100.7	6,986,639	94.6	7,384,215	103.6	7,124,810	115.1
6,274,772	101.1	6,205,446	94.3	6,580,391	103.1	6,383,359	123.1
677,940	93.0	728,640	94.5	770,696	109.2	706,061	71.8
25,012	101.7	24,595	97.9	25,118	102.9	24,410	106.3
54,600	195.3	27,958	349.0	8,010	73.0	10,980	皆増
0	-	0	-	0	-	0	-

(2) 負債・資本の部

科 目 \ 年 度	平成 27 年 度		平成 26 年 度	
	金額	対前年 度比率	金額	対前年 度比率
負債資本	70,787,213	99.1	71,450,974	102.1
負債	32,943,222	94.6	34,831,287	99.1
固定負債	20,434,735	96.2	21,239,807	97.8
企業債	19,610,123	98.0	20,004,824	98.9
リース債務	5,477	45.9	11,940	53.5
引当金	819,135	67.0	1,223,043	82.7
その他固定負債	0	－	0	－
流動負債	2,462,171	75.7	3,251,331	112.5
企業債	1,517,501	104.8	1,447,664	105.3
その他償還金	0	－	0	皆減
リース債務	13,230	96.2	13,747	46.8
未払金	303,934	103.2	294,460	71.9
建設改良未払金	421,839	31.3	1,347,856	174.6
前受金	29,605	52.7	56,125	52.0
引当金	121,422	262.8	46,198	45.3
その他流動負債	54,640	120.7	45,281	110.2
繰延収益	10,046,316	97.2	10,340,149	98.3
長期前受金	22,518,206	100.1	22,494,941	101.1
長期前受金収益化累計額	△ 12,471,890	102.6	△ 12,154,792	103.7
資本	37,843,991	103.3	36,619,687	105.0
資本金	27,269,864	100.2	27,214,964	169.2
自己資本金	27,269,864	100.2	27,214,964	169.2
借入資本金	0	－	0	－
剰余金	10,574,127	112.4	9,404,723	50.1
資本剰余金	3,677,712	100.0	3,677,712	101.9
利益剰余金	6,896,415	120.4	5,727,011	37.8
減債積立金	0	－	0	－
建設改良積立金	3,537,604	113.1	3,128,071	112.3
その他積立金	1,689,406	225.6	748,968	皆増
当年度未処分利益剰余金 (△は当年度未処理欠損金)	1,669,405	90.2	1,849,972	14.9

※平成25年度から新会計基準を適用

(単位:千円、%)

平成 25 年 度		平成 24 年 度		平成 23 年 度		平成 22 年 度	
金額	対前年 度比率	金額	対前年 度比率	金額	対前年 度比率	金額	対前年 度比率
70,004,831	99.1	70,667,352	102.0	69,271,723	100.4	69,021,591	100.9
35,138,698	867.9	4,048,902	108.5	3,730,924	96.0	3,885,882	94.0
21,724,017	1132.1	1,918,926	89.7	2,139,038	92.1	2,322,056	92.1
20,223,565	－						
22,323	－						
1,478,129	84.2	1,754,818	95.8	1,832,169	106.0	1,729,212	107.3
0	皆減	164,108	53.5	306,869	51.8	592,844	65.1
2,890,697	135.7	2,129,976	133.8	1,591,886	101.8	1,563,826	97.0
1,374,285	－						
54,853	－						
29,349	－						
409,269	95.8	427,090	72.9	585,853	189.6	308,944	93.7
772,060	47.7	1,619,612	172.4	939,686	134.8	697,076	95.9
107,867	252.9	42,649	97.2	43,896	109.5	40,077	97.6
101,912	－						
41,102	101.2	40,625	180.9	22,451	4.3	517,729	100.6
10,523,984	－						
22,245,679	－						
△ 11,721,695	－						
34,866,133	52.3	66,618,450	101.6	65,540,799	100.6	65,135,709	101.4
16,088,877	42.5	37,835,933	103.9	36,412,741	99.1	36,731,052	100.1
16,088,877	100.7	15,981,977	110.1	14,514,316	101.5	14,301,416	101.8
0	皆減	21,853,956	99.8	21,898,425	97.6	22,429,636	99.1
18,777,256	65.2	28,782,517	98.8	29,128,058	102.5	28,404,657	103.0
3,609,430	14.1	25,680,672	101.9	25,201,208	101.3	24,875,389	101.1
15,167,826	489.0	3,101,845	79.0	3,926,850	111.3	3,529,268	118.9
0	皆減	115,863	50.5	229,266	100.0	229,266	100.0
2,785,982	115.1	2,421,526	78.1	3,100,001	122.1	2,539,363	131.1
0	－	0	－	0	－	0	－
12,381,844	2193.6	564,456	94.5	597,583	78.6	760,639	94.8

9. 平成27年度キャッシュ・フロー計算書
(平成27年4月1日から平成28年3月31日まで)

(単位:円)

営業活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	1,169,404,504
減価償却費	2,535,885,860
長期前受金戻入額	△ 559,352,315
固定資産除却費	288,023,007
未収金の増減(△は増加)	72,321,721
未払金の増減(△は減少)	9,473,542
貯蔵品の増減(△は増加)	583,263
退職給付引当金の増減(△は減少)	△ 199,102,259
修繕引当金の増減(△は減少)	△ 126,806,000
賞与等引当金の増減(△は減少)	△ 2,776,000
貸倒引当金の増減(△は減少)	△ 5,990,842
その他流動資産の増減(△は増加)	12,700,000
その他流動負債の増減(△は減少)	△ 17,705,371
その他	419,655,901
営業活動によるキャッシュ・フロー	3,596,315,011

投資活動によるキャッシュ・フロー	
固定資産の取得による支出	△ 3,476,781,125
工事負担金	157,983,060
他会計貸付による支出	△ 1,500,000,000
他会計貸付金返還金による収入	20,000,000
受取利息及び配当金	28,606,548
未払金の増減(△は減少)	△ 926,016,329
その他資本的収入	202,764,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 5,493,443,846

財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	1,122,800,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,447,664,249
他会計からの出資等による収入	54,900,000
支払利息及び企業債取扱費	△ 447,497,521
リース債務の返済による支出	△ 16,886,665
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 734,348,435

資金増加額(又は減少)	△ 2,631,477,270
資金期首残高	6,950,583,019
資金期末残高	4,319,105,749

10. 重要な会計方針及び財務諸表注記

1. 重要な会計方針

(1) 資産の評価基準及び評価方法

① 有価証券の評価基準及び評価方法

満期保有目的債券

原価法を採用している。

② たな卸資産の評価基準及び評価方法

貯蔵品

移動平均法による原価法を採用している。

(2) 固定資産の減価償却の方法

① 有形固定資産(リース資産を除く。)

・ 減価償却の方法 定額法を採用している。

・ 主な耐用年数

建物 15～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 8～20年

器具及び備品 5～10年

② 無形固定資産(リース資産を除く。)

・ 減価償却の方法 定額法を採用している。

・ 主な耐用年数

ダム使用権 55年

水利権 20年

ソフトウェア 5年

③ リース資産

所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産

リース期間を耐用年数とし、残存価額を零とする定額法を採用している。

(3) 引当金の計上方法

① 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当事業年度末における退職給付費の要支給額に相当する額を簡便法により計上している。

② 賞与等引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給とそれに係る法定福利費の支出に備えるため、当事業年度末における支給見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

③ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、下表により引当金見積高を算出し、差額補充法により計上している。

区 分	算 定 内 容
一 般 債 権 及 び 貸 倒 懸 念 債 権	「引当て対象の未収金」×「貸倒実績率」により算出した額を引当金計上。
破 産 更 生 債 権 等	「経営破綻債務者未収金」、「居所不明等未収金」、「精算不能等未収金」について未収金額を全額引当金計上。

引当金の算定基準について、より適正な見積高を算出するため、前年度まではそれぞれの未収金額に未回収率を乗じ算出していたが、今年度より貸倒実績率を乗じて算出する方法に変更した。

この変更は、過去の貸倒実績率に基づいた算定方法を採用することで、実態に即した、より適切な貸倒引当金を計上することが可能であると判断したため行うものである。これにより引当金見積高の変動は次のとおりである。

変更前の基準での見積高	31,761,026 円
変更後の基準での見積高	30,072,273 円

この変更により、従来の方と比べ、営業利益、経常利益、当年度純利益はそれぞれ1,688,753円増加となった。

(4) 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

2. キャッシュ・フロー計算書等関連

(1) 資金の範囲

キャッシュ・フロー計算書における資金（現金及び現金同等物）は、手許現金、随時引き出し可能な預金及び容易に換金可能なもの、及び、価値の変動について僅少なりリスクしか負わない取得日から1年以内に償還期限の到来する短期有価証券からなる。

(2) 現金及び現金同等物の期末残高と貸借対照表に掲記されている科目の金額との関係

資金期首残高

現金及び預金勘定	2,550,093,841 円
（流動資産）有価証券	4,400,489,178 円
現金及び現金同等物	6,950,583,019 円

資金期末残高

現金及び預金勘定	4,319,105,749 円
（流動資産）有価証券	0 円
現金及び現金同等物	4,319,105,749 円

(3) 重要な非資金取引の内容

- ① 当事業年度に新たに計上したファイナンス・リース取引に係る資産及び負債の額は、それぞれ9,905,759円である。
- ② 当事業年度に新たに計上した受贈財産に係る資産及び負債の額は、それぞれ104,881,781円である。

3. 貸借対照表等関連

(1) 引当金の取崩し

① 退職給付引当金の取崩し

平成27年度において、退職手当支給のため、退職給付引当金179,208,070円を取り崩した。
また、年度末期末要支給額775,272,087円を超える額19,894,189円について取り崩した。

② 賞与等引当金の取崩し

平成27年度において、期末手当及び勤勉手当の支給とそれに係る法定福利費の支出のため、賞与等引当金46,198,000円を取り崩した。

③ 修繕引当金の取崩し

平成27年度において、浄水施設等の長期修繕・更新計画による修繕費として、修繕引当金126,806,000円を取り崩した。

④ 貸倒引当金の取崩し

平成27年度において、不納欠損処分に係るものとして、貸倒引当金12,070,234円を取り崩した。（貸倒れに係る消費税及び地方消費税の額 581,015円）

4. リース契約により使用する固定資産

(1) リース取引の処理方法

- ① リース料総額が300万円以上のファイナンス・リース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理によっている。
- ② リース料総額が300万円未満のファイナンス・リース取引のうち、物件の引き渡し時にリース料総額が確定しているもの（再リースを除く）については、上記と同様に処理し、それ以外については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

5. その他の注記

(1) 修繕引当金に関する経過措置

- ① 平成25年3月31日以前に計上されている修繕引当金は、地方公営企業法施行規則等の一部を改正する省令附則第4条に基づき、従前の例により取崩すこととしている。
- ② 取崩し方法は、契約時点で固定負債から流動負債に振替えた後、取崩している。

11. 企業債の概況

(単位：円)

1. 前年度末現在高		A	21,452,488,109
2. 当年度発行額		B	1,122,800,000
3. 当年度償還額		C	1,447,664,249
4. 当年度末現在高 (A+B-C)		D	21,127,623,860
5 内 D の 借 入 先 別 訳	(1)財 政 融 資 資 金		12,847,085,775
	(2)地 方 公 共 団 体 金 融 機 構		8,133,604,745
	(3)そ の 他 金 融 機 関		146,933,340
6 D の 利 率 別 内 訳	(1)1 % 未 満		1,818,329,702
	(2)1 % 以 上 2 % 未 満		7,562,470,622
	(3)2 % 以 上 3 % 未 満		9,334,723,167
	(4)3 % 以 上 4 % 未 満		1,734,964,141
	(5)4 % 以 上 5 % 未 満		281,706,153
	(6)5 % 以 上		395,430,075

12. 他会計繰入金明細書

(単位：円)

項 目	収 益 の 収 入	資 本 の 収 入	充 当 先
営業収益	9,139,000	-	
他会計負担金	9,139,000	-	
消火栓維持管理手数料	9,139,000	-	・ 配水及び給水費 工事請負費 材料費
営業外収益	138,794,000	-	
他会計補助金	115,588,000	-	
福 祉 減 免 分	111,328,000	-	原水及び浄水費 職員給与費 ・ 業務費 委託料 職員給与費
児 童 手 当 分	4,260,000	-	・ 各児童手当
資本費繰入収益	23,206,000	-	
消火栓新設負担金	23,206,000	-	・ 配水及び給水費 委託料 路面復旧費
他会計出資金	-	54,900,000	
上水道安全対策事業関係	-	54,900,000	・ 建設改良費 工事請負費
合 計	147,933,000	54,900,000	

13. 経営分析

項 目	算 式	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	説 明
固定資産構成比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	90.9	89.2	90.0	90.1	89.3	89.7	固定資産の増大は、固定費の増加及び資金の固定化をもたらす。比率は、低い方が望ましい。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	28.9	29.7	31.0	33.6	34.7	35.9	総資本に対する長期負債の割合を表し、経営の長期的安全性を測る指標となる。比率は、低い方が望ましい。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	67.7	65.7	64.8	63.3	63.0	61.9	総資本に対する自己資本の割合を表す指標。比率は、高い方が経営の安全性が高いといえる。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	94.2	93.5	93.8	92.9	91.4	91.8	固定資産の調達は、自己資本と固定負債(企業債等)の範囲で行われるべきとの立場から、比率は100%以下であることが必要。これを超えたときは過大な投資が行われたことを示す。
固定比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	134.4	135.7	138.7	142.3	141.8	144.9	固定資産が自己資本でどの程度まかなわれているかを示す指標。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	260.8	236.9	243.3	328.0	463.9	455.6	短期債務に対する支払能力を表す指標。比率は100%以上であることが必要。
現金預金比率 (%)	$\frac{\text{現金預金等} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	197.3	233.3	240.5	291.3	413.4	408.2	支払能力を表す指標。
不良債務比率 (%)	$\frac{\text{流動負債} - (\text{流動資産} - \text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益等}} \times 100$	-	-	-	-	-	-	流動負債が流動資産を上回った分を不良債務とよんでいる。この比率が10%を超えると起債制限等の措置をとられることがある。
総収益対総費用比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	120.0	125.6	118.3	108.7	108.9	111.0	収支のバランスを表す指標。
利子負担率 (%)	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金} + \text{その他の企業債・長期借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	2.3	2.2	2.3	2.4	2.5	2.5	負債に対する支払利息の負担割合を示す指標。比率は、5%前後が望ましい。
営業収益対営業費用比率 (%)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	111.7	119.0	114.0	121.4	110.3	114.3	営業活動の能率効果を測定する指標で、経営状態の良否を表す。比率は、100%以上なければ企業本来の経営活動では収支のバランスが図られないことになる。
企業債償還元金対減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	57.1	56.0	54.9	57.9	47.4	48.7	企業債の発行が経営規模に比べ適正かどうかを示す指標。比率は、100%以下が望ましい。
給水収益に対する職員給与費の割合 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	10.3	12.8	14.1	17.4	18.1	17.7	人件費が適正であるかどうかを示す指標。
給水収益に対する企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	24.3	22.7	21.1	20.3	19.2	19.0	企業債償還元金(企業債利息)の給水収益に対する割合を示す指標。
給水収益に対する企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	7.5	7.7	7.6	7.6	7.8	7.9	地方公営企業は建設投資の財源を企業債に依存していることから、この比率が高い。

※平成25年度から新会計基準を適用

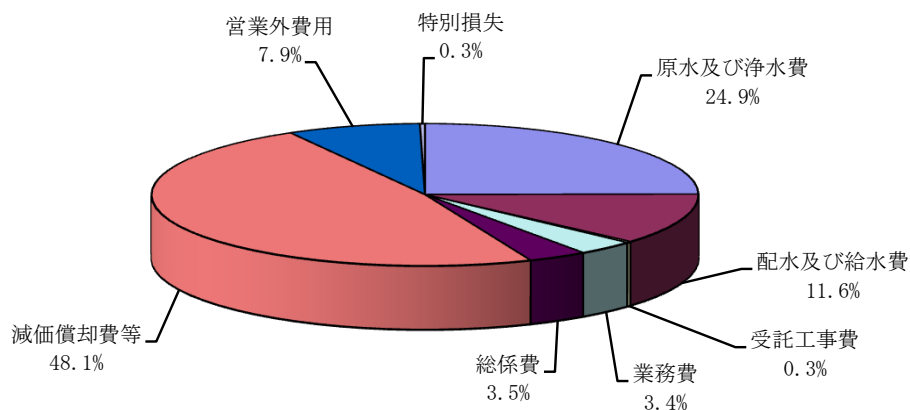
※総務省における見直しにより、平成25年度以降の算定方法を変更した。

14. 業務分析

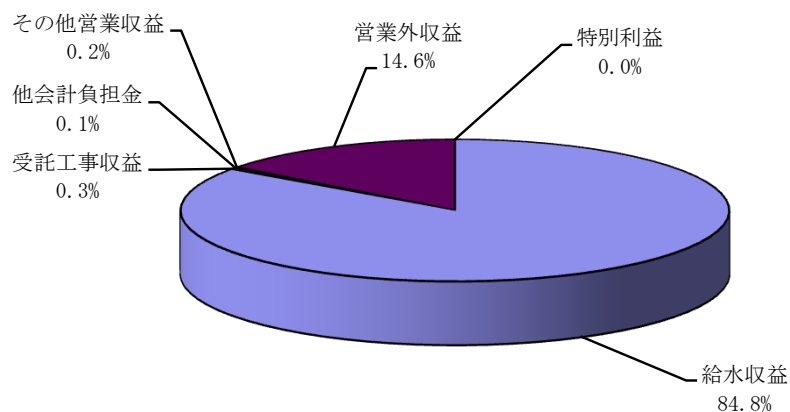
項 目	算 式	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	説 明
負荷率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	90.4	90.1	90.4	89.1	87.7	89.0	1日最大配水量に対する年間平均配水量の割合を示す指標。 この比率が100%に近いほど施設の稼動状態が良く、企業体 質が良好である。
施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	61.1	61.8	62.5	63.0	64.3	65.1	配水能力に対する平均配水量の割合を示す指標で、施設の 利用状態を判断する指標となる。
最大稼働率 (%)	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	67.6	68.6	69.1	70.7	73.3	73.2	企業の投資効率を判断する指標となる。比率が低ければ過剰 投資を行ったことになる。
配水管使用効率 (m³/m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	40.1	40.8	40.7	41.3	42.6	43.1	企業の投資効率を判断する指標となる。
固定資産使用効率 (m³/万円)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	7.6	7.7	7.9	7.9	8.2	8.2	
供給単価 (円)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$	138.27	140.01	144.70	148.02	147.80	148.77	水1m³の収益単価。
給水原価 (円)	$\frac{\text{総費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価} + \text{特別損失} + \text{長期前受金戻入見合い} \times \text{分})}{\text{有収水量}}$	121.92	116.59	126.14	133.86	146.14	140.70	水1m³の供給原価。
職員1人当たり給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所屬職員}}$	4,764	4,512	4,201	3,717	3,535	3,260	この3つの値は、職員1人当たりの仕事量を表し、職員数が 適正かどうかを判断する指標となる。
職員1人当たり給水量 (m³)	$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所屬職員}}$	505,843	483,159	458,855	406,699	389,797	364,498	
職員1人当たり営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所屬職員}}$	70,415	68,481	67,748	60,537	58,187	57,103	
有 収 率 (%)	$\frac{\text{有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	93.0	93.1	94.4	94.1	92.9	93.4	総配水量の中で料金を徴収できた水量の割合を示す。 比率は、100%に近いことが望ましい。

15. 参考資料

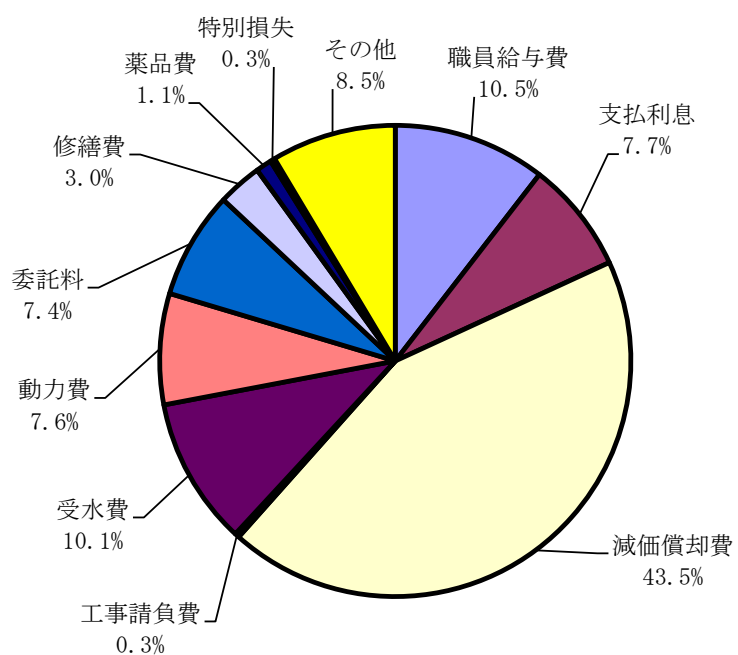
事業費百分比図表



事業収益百分比図表

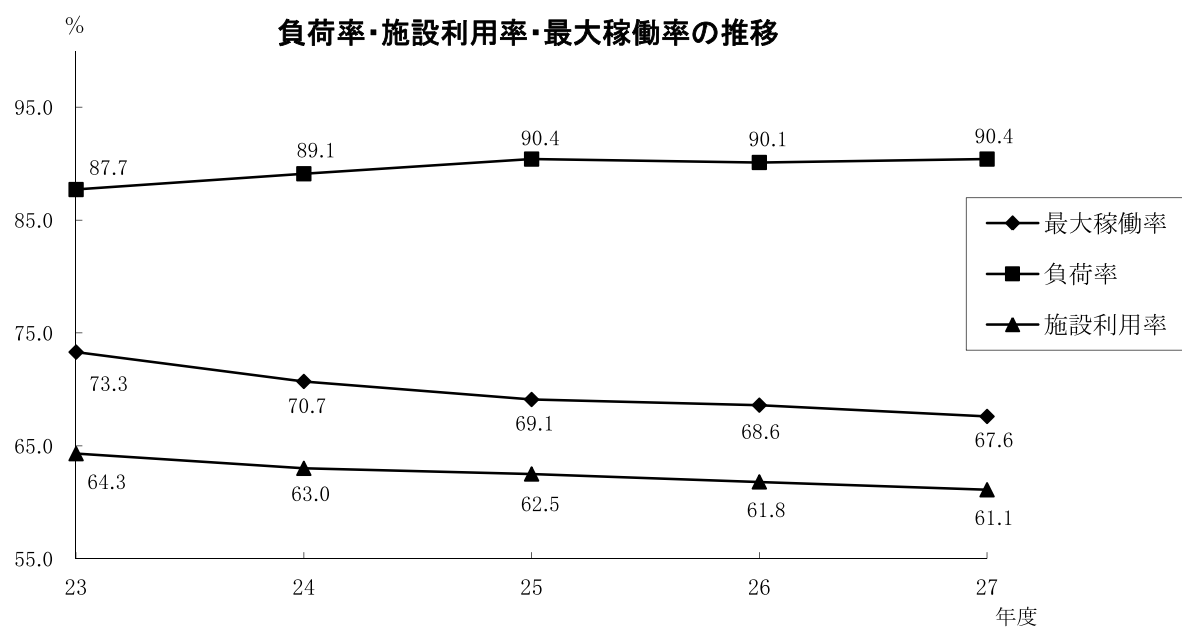
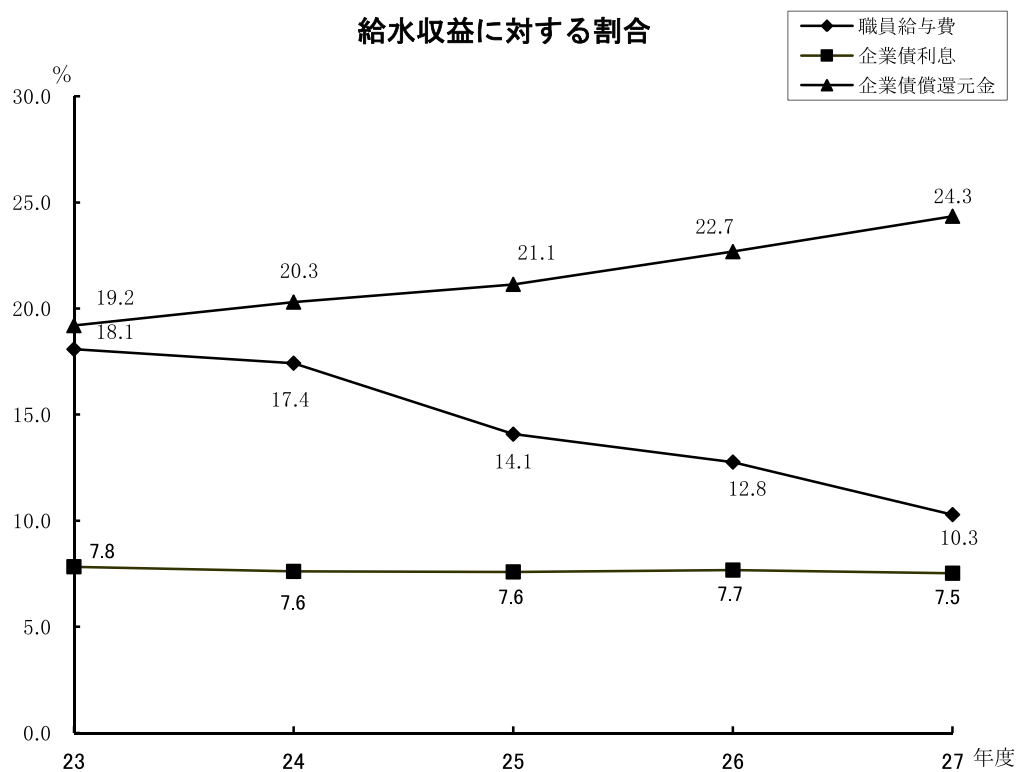


事業費構成図表

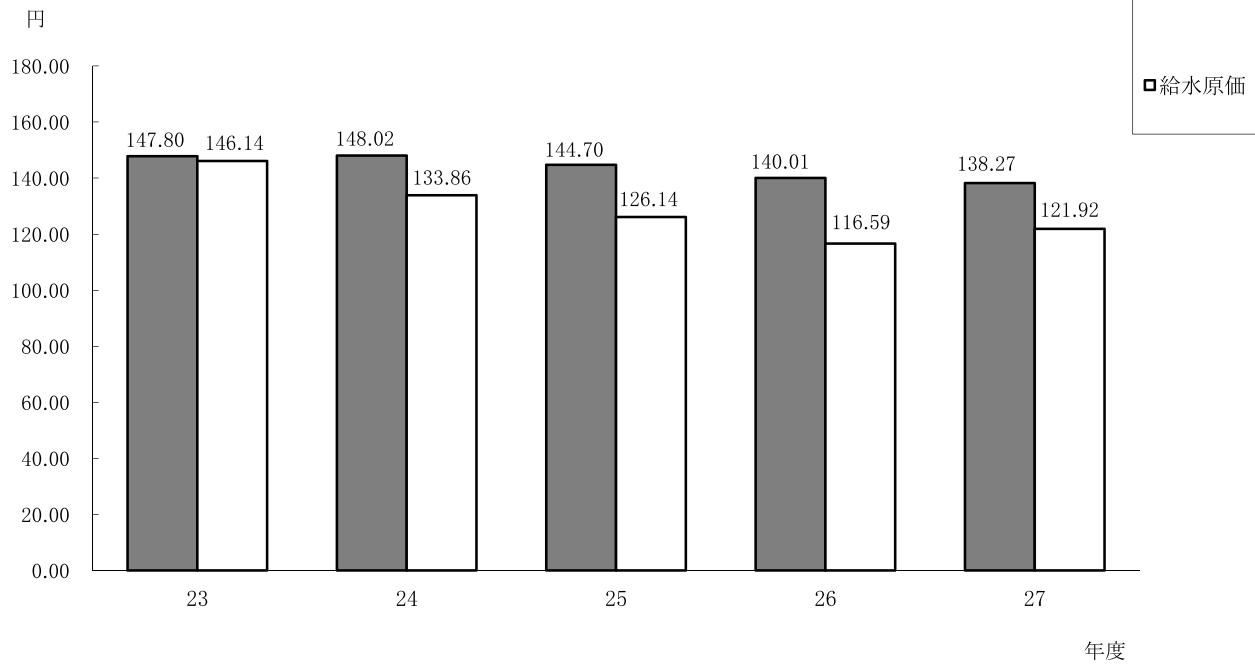


事業費 5,838,800 千円

職員給与費	611,711 千円
支払利息	447,497 千円
減価償却費	2,535,886 千円
工事請負費	17,969 千円
受水費	591,529 千円
動力費	444,583 千円
委託料	429,750 千円
修繕費	177,653 千円
薬品費	63,690 千円
特別損失	18,446 千円
その他	500,086 千円



供給単価と給水原価の推移



目的別給水原価の推移

