

○ 財務関係について（経緯）

勘定科目の設定

- ① 切廻し工事（受託工事）については修繕費の取扱いをやめ、新たに受託工事費の科目を設定  
施行日 平成2年4月1日
- ② 給水申込納付金の勘定科目を3条予算から4条予算に改正  
制定理由 施設の整備・拡充等の財源として実施するため  
施行日 平成3年4月1日
- ③ 給水申込納付金の勘定科目を4条予算から3条予算に改正  
制定理由 第5次拡張事業終了に伴い、今後は料金原価に算入するため  
施行日 平成21年4月1日
- ④ 不納欠損の勘定科目を営業外費用・雑支出から、特別損失・過年度損益修正損及びその他特別損失（消費税及び地方消費税相当額）に修正  
施行日 平成21年4月1日
- ⑤ 会計基準の見直しに伴い、勘定科目を見直し  
施行日 平成26年4月1日

1 比較損益計算書

科目	平成 28 年度		平成 27 年度		比較
	金額	構成比率	金額	構成比率	
	円	%	円	%	円
水道事業収益	1,584,214,817	100.0	1,612,732,933	100.0	△ 28,518,116
営業収益	1,298,570,767	81.9	1,287,597,851	79.9	10,972,916
給水収益	1,181,386,639	74.5	1,187,222,770	73.6	△ 5,836,131
負担金	37,002,800	2.3	19,912,000	1.3	17,090,800
その他の営業収益	80,181,328	5.1	80,463,081	5.0	△ 281,753
営業外収益	285,644,050	18.1	325,135,082	20.1	△ 39,491,032
受取利息	980,000	0.1	3,734,135	0.2	△ 2,754,135
給水申込納付金	86,700,000	5.5	113,320,000	7.0	△ 26,620,000
長期前受金戻入	196,294,542	12.4	206,036,578	12.8	△ 9,742,036
雑収益	1,669,508	0.1	2,044,369	0.1	△ 374,861
水道事業費用	1,493,890,211	100.0	1,541,404,543	100.0	△ 47,514,332
営業費用	1,414,422,912	94.7	1,456,927,387	94.5	△ 42,504,475
原水及び浄水費	372,811,304	25.0	393,404,824	25.5	△ 20,593,520
配水及び給水費	240,059,803	16.1	222,605,669	14.4	17,454,134
業務費	121,879,327	8.2	115,959,455	7.5	5,919,872
総係費	117,953,657	7.9	104,024,934	6.8	13,928,723
減価償却費	546,011,013	36.5	523,471,342	34.0	22,539,671
資産減耗費	15,707,808	1.0	97,461,163	6.3	△ 81,753,355
営業外費用	79,467,299	5.3	84,477,156	5.5	△ 5,009,857
支払利息及び 企業債取扱諸費	78,888,988	5.3	83,757,095	5.4	△ 4,868,107
雑支出	578,311	0.0	720,061	0.1	△ 141,750
当年度純利益	90,324,606		71,328,390		18,996,216

2 比較貸借対照表（資産の部）

年 度 科 目	平 成 28 年 度		平 成 27 年 度		比 較
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
	円	%	円	%	円
固 定 資 産	15,258,376,647	89.4	15,548,367,247	89.8	△ 289,990,600
有 形 固 定 資 産	15,258,376,647	89.3	15,548,367,247	89.8	△ 289,990,600
土 地	958,568,402	5.6	962,259,611	5.6	△ 3,691,209
立 木	3,939,773	0.0	3,939,773	0.0	0
建 物	737,942,705	4.3	764,404,829	4.4	△ 26,462,124
構 築 物	11,905,319,775	69.8	12,123,395,391	70.0	△ 218,075,616
機 械 及 び 装 置	1,605,606,443	9.4	1,654,857,121	9.6	△ 49,250,678
車 両 運 搬 具	4,122,561	0.0	3,894,096	0.0	228,465
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	5,936,988	0.0	6,816,426	0.0	△ 879,438
建 設 仮 勘 定	36,940,000	0.2	28,800,000	0.2	8,140,000
流 動 資 産	1,808,759,763	10.6	1,774,830,405	10.2	33,929,358
現 金 預 金	1,700,246,406	10.0	1,673,825,644	9.6	26,420,762
未 収 金	94,983,575	0.6	98,057,545	0.6	△ 3,073,970
貸 倒 引 当 金	△ 3,110,782	0.0	△ 3,196,525	0.0	85,743
貯 蔵 品	6,240,564	0.0	5,143,741	0.0	1,096,823
前 払 金	9,400,000	0.0	0	0.0	9,400,000
そ の 他 流 動 資 産	1,000,000	0.0	1,000,000	0.0	0
資 産 合 計	17,067,136,410	100.0	17,323,197,652	100.0	△ 256,061,242

2 比較貸借対照表（負債資本の部）

科 目	平 成 28 年 度		平 成 27 年 度		比 較
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
	円	%	円	%	円
固 定 負 債	3,463,610,768	20.3	3,662,653,803	21.1	△ 199,043,035
企 業 債	3,426,756,052	20.1	3,621,750,160	20.9	△ 194,994,108
引 当 金	36,854,716	0.2	40,903,643	0.2	△ 4,048,927
退職給付引当金	36,854,716	0.2	40,903,643	0.2	△ 4,048,927
流 動 負 債	440,738,669	2.4	422,595,940	2.4	18,142,729
企 業 債	194,994,108	1.1	186,834,972	1.1	8,159,136
未 払 金	86,106,984	0.5	76,683,456	0.4	9,423,528
引 当 金	14,805,993	0.0	14,181,629	0.1	624,364
賞 与 引 当 金	14,805,993	0.0	14,181,629	0.1	624,364
その他流動負債	144,831,584	0.8	144,895,883	0.8	△ 64,299
繰 延 収 益	5,062,144,755	29.7	5,241,281,297	30.3	△ 179,136,542
負 債 合 計	8,966,494,192	52.4	9,326,531,040	53.8	△ 360,036,848
資 本 金	6,672,529,603	39.1	6,601,201,213	38.1	71,328,390
自 己 資 本 金	6,672,529,603	39.1	6,601,201,213	38.1	71,328,390
剰 余 金	1,428,112,615	8.5	1,395,465,399	8.1	32,647,216
資 本 剰 余 金	911,933,767	5.4	898,282,767	5.2	13,651,000
受贈財産評価額	102,522,044	0.6	102,522,044	0.6	0
工 事 負 担 金	322,254,427	1.9	322,254,427	1.9	0
水 源 費 負 担 金	161,796,273	1.0	161,796,273	0.9	0
他 会 計 負 担 金	189,736,500	1.1	176,085,500	1.0	13,651,000
給 水 申 込 納 付 金	135,624,523	0.8	135,624,523	0.8	0
利 益 剰 余 金	516,178,848	3.1	497,182,632	2.9	18,996,216
減 債 積 立 金	288,434,897	1.7	288,434,897	1.7	0
利 益 積 立 金	13,381,063	0.1	13,381,063	0.1	0
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	214,362,888	1.3	195,366,672	1.1	18,996,216
資 本 合 計	8,100,642,218	47.6	7,996,666,612	46.2	103,975,606
負 債 資 本 合 計	17,067,136,410	100.0	17,323,197,652	100.0	△ 256,061,242

3 予算・決算対照表（収益的収支）税込

（単位：円）

科目	平成28年度			平成27年度		
	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減
水道事業収益	1,655,666,000	1,691,614,914	35,948,914	1,652,361,000	1,722,620,079	70,259,079
営業収益	1,349,065,000	1,398,929,435	49,864,435	1,370,903,000	1,388,339,573	17,436,573
給水収益	1,246,000,000	1,275,654,491	29,654,491	1,268,000,000	1,281,962,176	13,962,176
負担金	17,535,000	37,002,800	19,467,800	19,912,000	19,912,000	0
その他の営業収益	85,530,000	86,272,144	742,144	82,991,000	86,465,397	3,474,397
営業外収益	306,600,000	292,685,479	△ 13,914,521	281,457,000	334,280,506	52,823,506
受取利息	3,500,000	980,000	△ 2,520,000	3,360,000	3,734,135	374,135
給水申込納付金	107,427,000	93,636,000	△ 13,791,000	79,596,000	122,385,600	42,789,600
長期前受金戻入	194,420,000	196,294,542	1,874,542	196,718,000	206,036,578	9,318,578
雑収益	1,253,000	1,774,937	521,937	1,783,000	2,124,193	341,193
特別利益	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
過年度損益修正益	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
水道事業費用	1,629,793,000	1,583,042,127	△ 46,750,873	1,601,693,000	1,612,666,862	10,973,862
営業費用	1,516,784,000	1,469,126,339	△ 47,657,661	1,500,054,000	1,511,798,519	11,744,519
原水及び浄水費	413,364,000	401,557,278	△ 11,806,722	433,555,000	423,781,972	△ 9,773,028
配水及び給水費	300,447,000	256,531,756	△ 43,915,244	257,980,000	237,704,317	△ 20,275,683
業務費	129,648,000	130,164,964	516,964	128,699,000	124,197,528	△ 4,501,472
総係費	116,386,000	119,153,520	2,767,520	123,743,000	105,182,197	△ 18,560,803
減価償却費	546,511,000	546,011,013	△ 499,987	533,152,000	523,471,342	△ 9,680,658
資産減耗費	10,428,000	15,707,808	5,279,808	22,925,000	97,461,163	74,536,163
営業外費用	103,008,000	113,915,788	10,907,788	91,638,000	100,868,343	9,230,343
支払利息及び 企業債取扱諸費	78,889,000	78,888,988	△ 12	83,758,000	83,757,095	△ 905
消費税及び 地方消費税	24,119,000	35,026,800	10,907,800	7,880,000	17,097,000	9,217,000
雑支出	0	0	0	0	14,248	14,248
特別損失	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
過年度損益修正損	1,000	0	△ 1,000	1,000	0	△ 1,000
予備費	10,000,000	0	△ 10,000,000	10,000,000	0	△ 10,000,000
純利益	25,873,000	108,572,787	82,699,787	50,668,000	109,953,217	59,285,217

3 予算・決算対照表（資本的収支）税込

科目	平成28年度			平成27年度			
	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	予算額	決算額	予算額に対する 決算額の増減	
資本的収入	54,028,000	24,228,409	△ 29,799,591	23,029,000	20,966,200	△ 2,062,800	
負担金	54,028,000	20,537,200	△ 33,490,800	23,029,000	20,966,200	△ 2,062,800	
その他資本的収入	0	3,691,209	3,691,209	0	0	0	
資本的支出	553,194,000	478,758,778	△ 74,435,222	607,096,000	658,770,927	51,674,927	
建設改良費	361,359,000	291,923,806	△ 69,435,194	428,157,000	484,832,620	56,675,620	
企業債償還金	186,835,000	186,834,972	△ 28	173,939,000	173,938,307	△ 693	
予備費	5,000,000	0	△ 5,000,000	5,000,000	0	△ 5,000,000	
差引	△ 499,166,000	△ 454,530,369	44,635,631	△ 584,067,000	△ 637,804,727	△ 53,737,727	
補てん財源	損益勘定留保資金	476,381,000	437,204,756	39,176,244	543,956,000	600,005,366	△ 56,049,366
	消費税資本的 収支調整額	22,785,000	17,325,613	5,459,387	40,111,000	37,799,361	2,311,639
	合計	499,166,000	454,530,369	44,635,631	584,067,000	637,804,727	△ 53,737,727

4 企業債明細書 (平成29年3月31日現在)

(単位 円)

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 期
			当年度償還高	償 還 高 累 計			
政府資金	S62. 3. 25	60,000,000	4,153,262	60,000,000	0	5.20%	H28
政府資金	S63. 3. 25	160,000,000	10,349,228	149,126,843	10,873,157	5.00%	H29
機構資金	H1. 3. 24	24,000,000	1,696,172	24,000,000	0	4.95%	H28
政府資金	H1. 3. 27	136,000,000	8,281,164	118,198,199	17,801,801	4.85%	H30
政府資金	H7. 3. 27	139,500,000	6,351,646	76,662,603	62,837,397	4.65%	H36
政府資金	H7. 3. 27	98,800,000	4,498,514	54,295,807	44,504,193	4.65%	H36
機構資金	H7. 3. 27	174,800,000	9,146,708	110,026,559	64,773,441	4.70%	H34
機構資金	H7. 3. 27	55,800,000	2,924,088	35,055,928	20,744,072	4.75%	H34
政府資金	H8. 3. 14	48,000,000	2,056,116	26,294,405	21,705,595	3.15%	H37
機構資金	H8. 3. 22	32,000,000	1,545,200	19,694,264	12,305,736	3.20%	H35
政府資金	H9. 3. 25	75,600,000	3,133,562	38,969,745	36,630,255	2.80%	H38
機構資金	H9. 3. 26	50,400,000	2,343,949	29,056,977	21,343,023	2.85%	H36
政府資金	H10. 3. 25	91,000,000	3,675,001	45,076,700	45,923,300	2.10%	H39
機構資金	H10. 3. 25	39,000,000	1,752,069	21,425,101	17,574,899	2.15%	H37
機構資金	H11. 3. 24	60,000,000	2,638,362	30,350,636	29,649,364	2.10%	H38
政府資金	H11. 3. 25	90,000,000	3,559,474	40,946,736	49,053,264	2.10%	H40
機構資金	H12. 3. 22	87,900,000	3,788,643	40,846,437	47,053,563	2.00%	H39
政府資金	H12. 3. 24	131,900,000	5,119,168	55,191,195	76,708,805	2.00%	H41
機構資金	H13. 3. 22	120,800,000	5,136,009	52,110,155	68,689,845	1.65%	H40
政府資金	H13. 3. 26	120,800,000	4,649,657	47,288,940	73,511,060	1.60%	H42
機構資金	H14. 3. 22	205,800,000	8,475,172	76,956,519	128,843,481	2.20%	H41
政府資金	H14. 3. 25	110,900,000	4,102,914	37,255,404	73,644,596	2.20%	H43
政府資金	H15. 3. 25	66,000,000	2,507,293	21,521,416	44,478,584	1.20%	H44
機構資金	H15. 3. 25	197,900,000	8,245,788	70,502,987	127,397,013	1.30%	H42
機構資金	H16. 3. 23	105,300,000	4,211,518	31,563,996	73,736,004	1.90%	H43
政府資金	H16. 3. 25	128,700,000	4,612,773	34,455,126	94,244,874	2.00%	H45
政府資金	H17. 3. 25	184,200,000	6,426,835	42,291,811	141,908,189	2.10%	H46
政府資金	H18. 3. 27	210,500,000	7,192,618	40,985,763	169,514,237	2.10%	H47
政府資金	H19. 3. 26	212,000,000	7,094,113	34,033,948	177,966,052	2.10%	H48
政府資金	H19. 3. 26	100,000,000	3,346,280	16,053,750	83,946,250	2.10%	H48
政府資金	H20. 3. 25	222,100,000	7,278,438	28,223,293	193,876,707	2.10%	H49
政府資金	H20. 3. 25	64,000,000	8,219,837	55,689,497	8,310,503	1.10%	H29
政府資金	H21. 3. 25	239,000,000	7,839,729	23,081,362	215,918,638	1.90%	H50
政府資金	H22. 3. 25	300,000,000	9,428,999	18,663,065	281,336,935	2.10%	H51
政府資金	H23. 3. 25	350,000,000	11,054,673	11,054,673	338,945,327	1.90%	H52
政府資金	H24. 3. 26	285,000,000	0	0	285,000,000	1.70%	H53
政府資金	H25. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000	1.50%	H54
政府資金	H26. 3. 25	161,000,000	0	0	161,000,000	1.40%	H55
合 計		5,238,700,000	186,834,972	1,616,949,840	3,621,750,160		

平成28年度借入先別元利償還金一覧表

(単位 円)

種 類	平成 27 年 度 未 償 還 元 金	平成 28 年 度 償 還 金		平成 28 年 度 借 入 金	平成 28 年 度 末 未 償 還 元 金 残 高	借 入 利 率		未償還 件 数	最 償 年	終 償 還 度
		元 金	利 息			最 高	最 低			
財政融資資金	3,144,571,013	134,931,294	63,840,516	0	3,009,639,719	5.20%	1.10%	25 件	H55	
地方公共団体 金融機構資金	664,014,119	51,903,678	15,048,472	0	612,110,441	4.95%	1.30%	11 件	H43	
合 計	3,808,585,132	186,834,972	78,888,988	0	3,621,750,160			36 件		



## 5 経営分析

### (1) 施設及び業務概況に関する指標

		単位	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	類団	全国
有収率	$\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}}$	%	95.42	95.98	95.19	94.75	93.01	93.93	88.27	89.95
負荷率	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}}$	%	84.34	86.95	85.38	87.22	87.52	86.83	83.37	85.52
施設利用率	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}}$	%	64.34	63.66	63.47	63.32	63.95	63.57	58.00	59.76
最大稼働率	$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日給水能力}}$	%	76.28	73.22	74.33	72.60	73.07	73.21	69.56	69.88
配水管使用効率 (1m当り)	$\frac{\text{給水量}}{\text{導送配水管延長}}$	m <sup>3</sup>	37.57	36.99	36.64	36.38	36.13	35.75	22.39	22.01
固定資産使用効率 (1万円当り)	$\frac{\text{給水量}}{\text{有形固定資産}}$	m <sup>3</sup>	4.76	4.62	4.60	4.90	5.01	5.06	7.03	7.22
供給単価	$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}}$	円	166.11	165.52	164.89	164.40	163.76	162.79	137.27	171.89
*給水原価	$\frac{\text{総費用－(受託工事費等＋長期前受金戻入)}}{\text{有収水量}}$	円	194.19	194.00	201.91	174.71	184.19	178.47	128.44	163.72
職員1人当り 給水人口	$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員}}$	人	4,404	4,143	4,128	4,355	4,382	4,396	4,402	3,508
職員1人当り 有収水量	$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所属職員}}$	m <sup>3</sup>	415,671	390,902	386,458	405,150	402,769	403,183	494,313	381,265
職員1人当り 営業収益	$\frac{\text{営業収益－受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員}}$	千円	78,190	70,777	69,212	73,118	71,533	71,999	70,386	68,927
職員1人当り 有形固定資産	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益・資本勘定所属職員}}$	千円	716,550	697,525	698,744	683,030	676,016	663,408	-	-

## (2) 損益収支及び資本収支に関する指標

		単位	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	類団	全国
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}}$	%	101.78	100.68	97.00	129.63	104.63	106.05	113.44	113.06
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}}$	%	101.92	100.84	99.83	109.39	104.63	106.05	114.22	113.56
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}}$	%	103.60	100.02	94.87	94.21	88.38	91.78	-	-
企業債元金償還金 対減価償却額比率	$\frac{\text{企業債元金償還金}}{\text{当年度減価償却費}}$	%	26.12	28.18	29.48	29.86	33.23	34.22	69.80	71.29
企業債元金償還金 対料金収入比率	$\frac{\text{企業債元金償還金}}{\text{料金収入}}$	%	10.02	11.20	12.26	13.36	14.65	15.81	20.63	18.92
企業債利息 対料金収入比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}}$	%	7.09	7.28	7.44	7.35	7.05	6.68	7.77	6.16
企業債元利償還金 対料金収入比率	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{料金収入}}$	%	17.11	18.48	19.70	20.72	21.71	22.49	28.40	25.08
職員給与費 対料金収入比率	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}}$	%	17.21	13.85	12.73	12.22	11.25	13.26	11.09	12.40

(3) 貸借対照表及び財務分析に関する指標

		単位	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	類団	全国
累積欠損金比率	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.87
*不良債務比率	$\frac{\text{(流動負債}-\text{企業債等})-\text{(流動資産}-\text{翌年度繰越財源})}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	△ 109.76	△ 116.30	△ 127.19	△ 125.58	△ 119.53	△ 120.60	-	0.00
*自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{負債資本合計}}$	%	74.49	74.13	74.43	75.77	76.42	77.12	72.05	69.55
*固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}+\text{固定負債}}$	%	91.35	91.41	90.91	91.40	92.00	91.77	89.21	92.67
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$	%	615.88	720.52	832.26	455.69	419.98	410.39	409.54	262.74
*固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}}$	%	89.94	90.22	89.82	89.24	89.75	89.40	86.21	88.68
*固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}}$	%	23.88	24.52	24.35	21.87	21.14	20.29	24.59	26.15
*固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}}$	%	120.63	121.64	120.66	117.77	117.45	115.92	119.66	127.51
*酸性試験比率 (当座比率)	$\frac{\text{現金預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}}$	%	611.76	715.72	826.58	453.61	418.53	406.62	397.92	246.11
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}}$	%	576.63	668.54	770.24	430.14	396.08	385.77	-	-
*自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})/2}$	回	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.104	0.146
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})/2}$	回	0.09	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.087	0.112

		単位	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	類団	全国
減価償却率	$\frac{\text{減価償却額}}{\text{固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{減価償却額}}$	%	2.98	3.01	3.09	3.53	3.47	3.69	3.92	3.97
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})/2}$	回	0.79	0.73	0.71	0.69	0.70	0.72	0.538	0.870
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})/2}$	回	12.49	12.00	10.62	11.48	12.96	13.43	7.416	8.171
総資本利益率	$\frac{\text{当年度経常利益}}{(\text{期首総資本}+\text{期末総資本})/2}$	%	0.14	0.05	△ 0.25	2.59	0.41	0.53	1.12	1.34
* 利子負担率	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債等}}$	%	2.22	2.17	2.17	2.21	2.20	2.18	2.25	2.22
営業収益 営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}}$	%	3.48	0.02	△ 5.41	△ 6.14	△ 13.15	△ 8.92	-	-
経営資本回転率	$\frac{\text{営業収益}}{\text{経営資本}}$	回	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	-	-
経営資本 営業利益率	$\frac{\text{営業利益}}{\text{経営資本}}$	%	0.27	0.00	△ 0.38	△ 0.46	△ 0.98	△ 0.68	-	-
経常損失比率	$\frac{\text{経常損失}}{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}$	%	△ 1.85	△ 0.74	3.48	△ 34.49	△ 5.54	△ 6.97	-	-

\* 地方公営企業会計基準の見直しにより、平成26年度より算出式を変更

※自己資本＝資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益

※経営資本＝資産－建設仮勘定

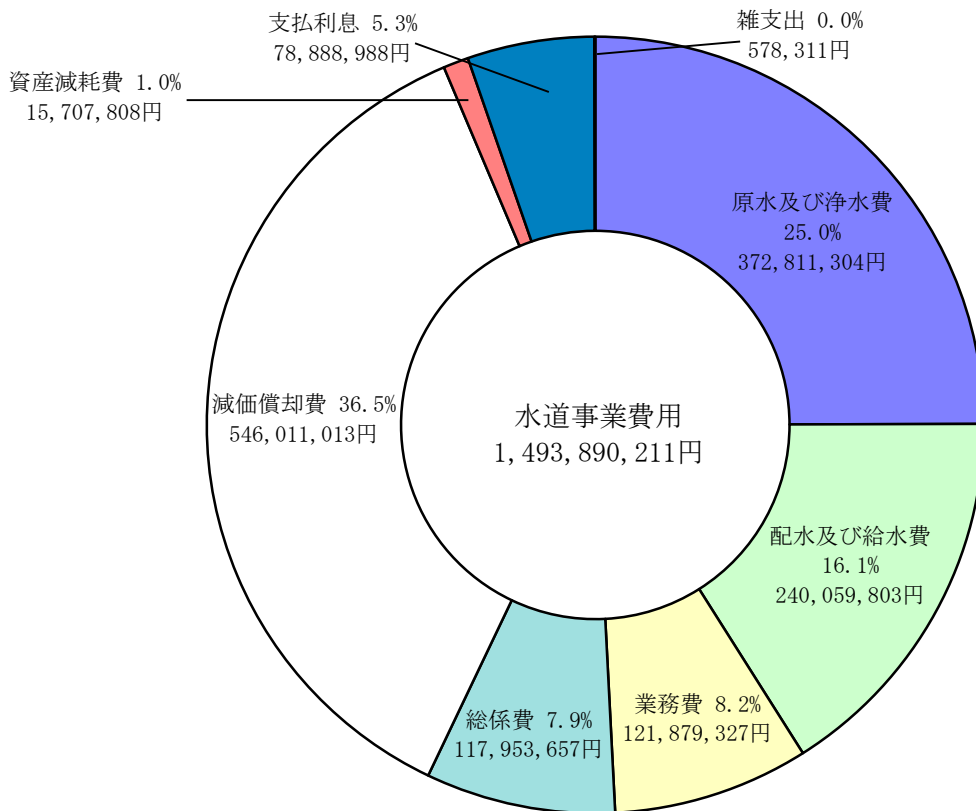
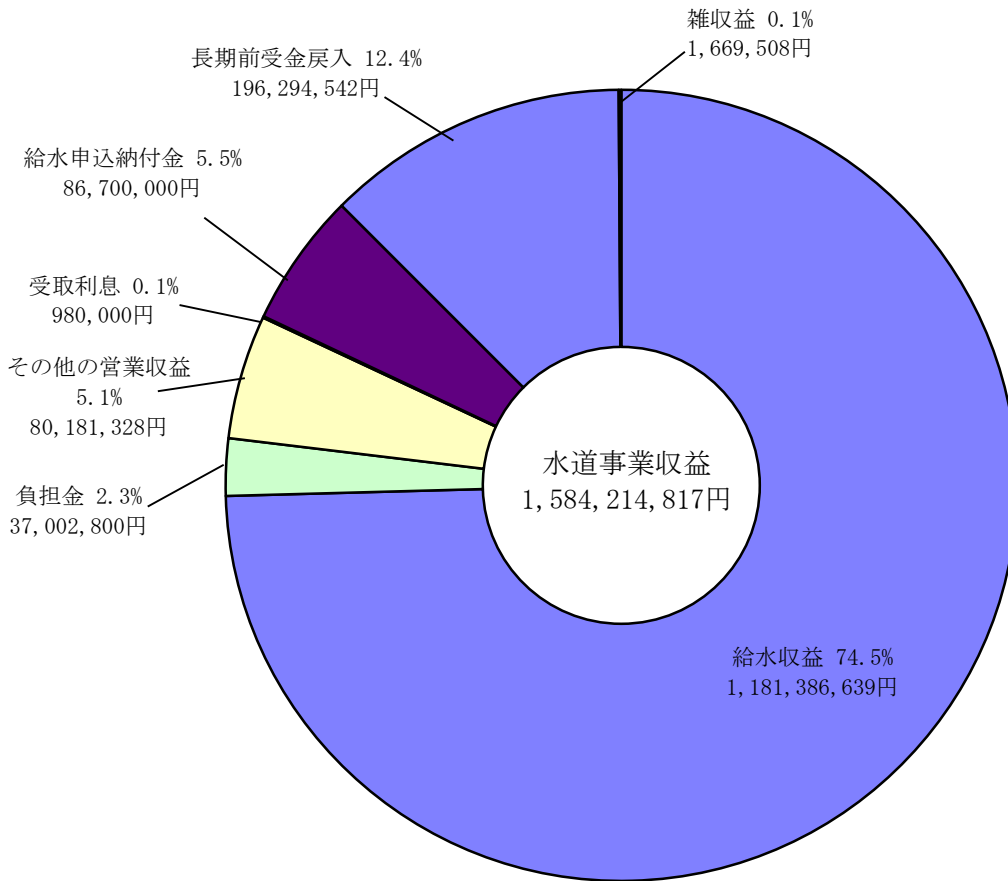
※総資本＝負債＋資本

(全国・類団の数値は、日本水道協会発行の水道事業経営指標(27年度)の決算値)

類団の数値は、給水人口5万人以上10万人未満、有収水量密度全国平均以上

6 収益費用構成図表

平成28年度



## 7 給水原価費用構成

(税抜き)

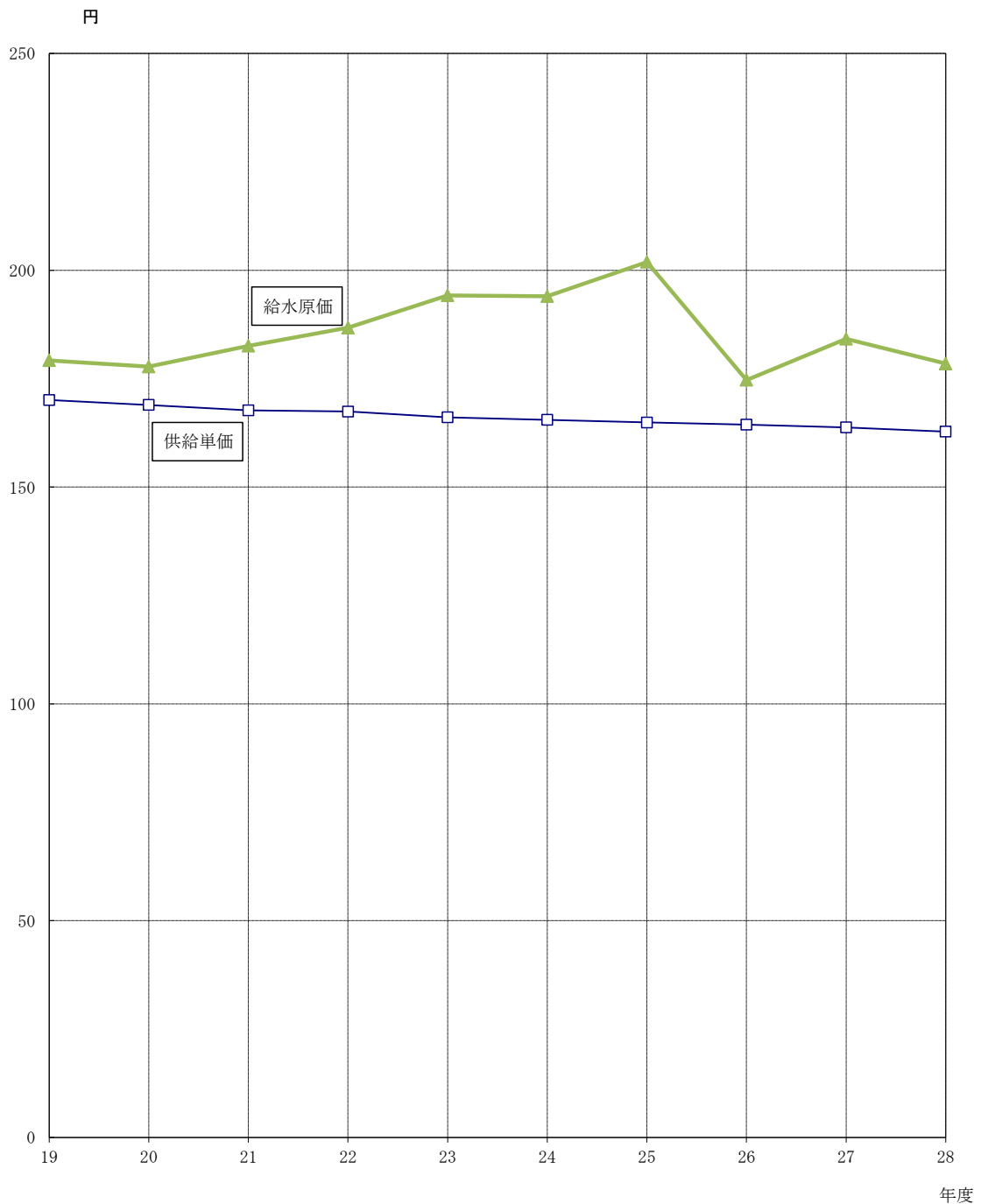
年 度 科 目	平成28年度			平成27年度			比較増減
	金 額	給水原価	構成費	金 額	給水原価	構成費	
	円	円	%	円	円	%	円
職員給与費	156,675,907	21.59	10.50	133,556,928	18.42	8.66	3.17
支払利息	78,888,988	10.87	5.29	83,757,095	11.55	5.43	△ 0.68
減価償却費	546,011,013	75.24	36.61	523,471,342	72.20	33.96	3.04
動力費	55,310,448	7.62	3.71	69,582,874	9.60	4.51	△ 1.98
光熱水費	1,383,616	0.19	0.09	1,488,939	0.21	0.10	△ 0.02
通信運搬費	4,053,335	0.56	0.27	4,658,323	0.64	0.30	△ 0.08
修繕費	48,201,798	6.64	3.23	41,737,160	5.76	2.71	0.88
薬品費	128,760	0.02	0.01	11,347,670	1.57	0.74	△ 1.55
委託料	242,285,849	33.39	16.24	225,453,547	31.10	14.63	2.29
受水費	327,873,640	45.18	21.98	331,051,610	45.66	21.48	△ 0.48
その他	30,678,893	4.22	2.07	115,299,055	15.90	7.48	△ 11.68
小計	1,491,492,247	205.52	100.00	1,541,404,543	212.61	100.00	△ 7.09
長期前受金戻入	△196,294,542	△27.05	-	△206,036,578	△28.42	-	1.37
合計	1,295,197,705	178.47	-	1,335,367,965	184.19	-	△ 5.72
原水及び浄水費	372,811,304	51.37	25.00	393,404,824	54.26	25.52	△ 2.89
配水及び給水費	237,661,839	32.75	15.93	222,605,669	30.71	14.44	2.04
業務費	121,879,327	16.79	8.17	115,959,455	16.00	7.52	0.79
総係費	117,953,657	16.25	7.91	104,024,934	14.35	6.75	1.90
減価償却費	546,011,013	75.24	36.60	523,471,342	72.20	33.96	3.04
資産減耗費	15,707,808	2.16	1.05	97,461,163	13.44	6.32	△ 11.28
支払利息	78,888,988	10.87	5.29	83,757,095	11.55	5.44	△ 0.68
雑支出	578,311	0.08	0.04	720,061	0.10	0.05	△ 0.02
小計	1,491,492,247	205.52	99.99	1,541,404,543	212.61	100.00	△ 7.09
長期前受金戻入	△196,294,542	△27.05	-	△206,036,578	△28.42	-	1.37
合計	1,295,197,705	178.47	-	1,335,367,965	184.19	-	△ 5.72
(有収水量)	7,257,291 m <sup>3</sup>			7,249,842 m <sup>3</sup>			

8 有収水量 1 m<sup>3</sup>当り供給単価及び給水原価の推移

(単位：円)

年度 区分	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
供給単価 A	170.06	168.94	167.67	167.42	166.11	165.52	164.89	164.40	163.76	162.79
給水原価 B	179.23	177.80	182.57	186.74	194.19	194.00	201.91	174.71	184.19	178.47
販売利益 C = A - B	△ 9.17	△ 8.86	△ 14.90	△ 19.32	△ 28.08	△ 28.48	△ 37.02	△ 10.31	△ 20.43	△ 15.68

※地方公営企業会計基準の見直しにより、平成26年度より給水原価の算出式を変更



9 水道施設利用組合に対する補助制度

(1) 補助制度

松戸市域において、市民が共同して配水管の布設及び通水事業を行なう費用を負担するため結成した団体に対し、生活水の確保のため一般会計で費用の一部を補助している。

(2) 補助金交付団体数及び補助交付額

年 度	交付団体数 (件)			補 助 交 付 額 (円)		
	組 合	準 組 合	合 計	組 合	準 組 合	合 計
S48～H17	70	138	208	453,258,055	108,536,900	561,794,955
18	0	0	0	0	0	0
19	1	0	1	46,603	0	46,603
20	0	0	0		0	0
21	1	0	1	206,035	0	206,035
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	1	1	0	72,970	72,970
計	72	139	211	453,510,693	108,609,870	562,120,563

(3) 水道施設利用組合設立状況

年 度	組 合		準 組 合		合 計	
	設 立 数	給 水 戸 数	設 立 数	給 水 戸 数	設 立 数	給 水 戸 数
S48～H17	70	12,212	138	1,673	208	13,885
18	0	0	0	0	0	0
19	1	3	0	0	1	3
20	0	0	0	0	0	0
21	1	2	0	0	1	2
22	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0
27	0	0	0	0	0	0
28	0	0	1	2	1	2
計	72	12,217	139	1,675	211	13,892