

第3編 資料

1 財務諸表

(1) 損益計算書

水道事業会計

科目(款・項・目別)	平成29年度	平成28年度
	自平成29年4月1日 至平成30年3月31日	自平成28年4月1日 至平成29年3月31日
収益	64,853,542,884	65,954,050,931
営業収益	62,640,230,147	62,375,300,541
給水収益	59,817,829,851	59,693,975,186
受託工事収益	169,115,698	35,524,562
その他営業収益	2,653,284,598	2,645,800,793
営業外収益	2,213,312,737	2,268,861,784
受取利息及び配当金	4,512,631	9,292,427
国庫補助金	99,000	269,500
長期前受金戻入	1,364,333,377	1,381,010,214
引当金戻入	8,547,695	13,708,065
雑収益	835,820,034	864,581,578
特別利益	0	1,309,888,606
費用	49,786,043,186	50,752,714,604
営業費用	45,402,615,357	46,027,838,641
浄水送水費	7,954,690,717	7,815,572,410
配水費	5,685,406,933	5,973,554,214
給水費	4,026,646,157	4,076,609,765
受託工事費	310,428,180	130,211,950
業務費	5,356,780,822	5,696,531,357
総係費	4,213,265,496	4,630,370,298
減価償却費	16,600,707,894	16,458,214,650
資産減耗費	1,254,689,158	1,246,773,997
営業外費用	3,948,279,401	4,360,749,406
支払利息及び企業債取扱諸費	3,120,487,976	3,430,562,452
貸倒損失	0	61,000
一般会計分担金	758,000,000	854,000,000
繰延勘定償却	1,442,800	4,746,800
雑支出	68,348,625	71,379,154
特別損失	435,148,428	364,126,557
純利益	15,067,499,698	15,201,336,327
経常利益	15,502,648,126	14,255,574,278

工業用水道事業会計

科目(款・項・目別)	平成29年度	平成28年度
	自 平成29年4月 1日 至 平成30年3月31日	自 平成28年4月 1日 至 平成29年3月31日
	円	円
収益	1,638,019,906	2,085,680,077
営業収益	1,478,624,595	1,570,815,961
給水収益	1,424,353,340	1,433,426,380
受託工事収益	42,266,154	129,988,429
その他営業収益	12,005,101	7,401,152
営業外収益	159,395,311	171,680,810
受取利息及び配当金	717,853	985,445
国庫補助金	1,611,000	1,037,000
長期前受金戻入	155,851,512	161,637,209
雑収益	1,214,946	8,021,156
特別利益	0	343,183,306
費用	1,299,297,765	1,593,689,982
営業費用	1,196,759,189	1,276,137,272
浄水送水費	428,294,501	430,420,674
配水費	178,534,025	213,822,686
受託工事費	51,996,175	126,219,791
総係費	74,146,803	79,310,332
減価償却費	404,888,635	419,044,412
資産減耗費	58,899,050	7,319,377
営業外費用	102,538,576	109,363,555
支払利息及び企業債取扱諸費	14,234,577	18,327,183
貸倒損失	0	4,800
他会計分担金	87,999,801	90,375,943
雑支出	304,198	655,629
特別損失	0	208,189,155
純利益	338,722,141	491,990,095
経常利益	338,722,141	356,995,944

損益計算書は、事業年度（4月1日から翌年3月31日までの期間）における収益と費用の状況から当該事業年度における経営成績を表しています。

(2) 貸借対照表

水道事業会計

	平成29年度	平成28年度
	(平成30年3月31日)	(平成29年3月31日)
資産の部		
固定資産	406,032,984,074	409,738,996,068
有形固定資産	383,863,288,514	387,303,059,084
土地	5,505,135,890	5,752,658,431
建物	22,161,000,269	22,892,936,940
構築物	322,723,264,522	320,414,591,972
機械及び装置	27,554,160,144	29,872,756,504
車両運搬具	125,836,756	75,791,046
工具、器具及び備品	276,581,855	306,572,139
リース資産	365,813,741	399,200,881
建設仮勘定	5,151,495,337	7,588,551,171
無形固定資産	12,868,368,282	13,207,157,139
共同溝利用権	12,218,965,067	8,868,949,115
ソフトウェア	145,606,370	394,961,870
建設仮勘定	503,796,845	3,943,246,154
投資その他の資産	9,301,327,278	9,228,779,845
投資有価証券	210,800,000	210,800,000
出資金	511,600,000	511,600,000
基金	7,689,852,107	7,820,419,567
破産更生債権	860,160	0
貸倒引当金	▲ 860,160	0
その他投資	233,549,070	233,576,200
その他固定資産	655,526,101	452,384,078
流動資産	54,645,509,125	58,083,903,318
現金預金	46,519,309,817	48,202,736,105
未収金	3,460,818,580	7,473,129,806
貸倒引当金	▲ 58,556,983	▲ 74,442,587
貯蔵品	614,673,536	655,975,540
前払金	4,109,098,304	1,826,311,389
その他流動資産	165,871	193,065
繰延勘定	2,887,800	4,330,600
借方合計	460,681,380,999	467,827,229,986
負債の部		
固定負債	146,352,916,311	162,274,383,188
企業債	132,505,984,682	147,883,783,018
リース債務	174,734,360	242,662,884
引当金	13,234,842,067	13,711,439,163
その他固定負債	437,355,202	436,498,123
流動負債	31,537,614,791	36,817,670,368
企業債	15,377,798,336	17,231,259,788
リース債務	196,178,696	165,430,404
未払金	11,341,428,291	14,666,382,775
前受金	375,163,876	315,469,942
引当金	1,107,662,260	1,184,034,785
預り金	3,139,383,332	3,255,092,674
繰延収益	34,029,691,396	35,041,517,627
資本の部		
資本金	208,447,143,910	193,945,816,708
剰余金	40,314,014,591	39,747,842,095
資本剰余金	10,045,178,566	10,045,178,566
利益剰余金	30,268,836,025	29,702,663,529
当年度未処分利益剰余金	30,268,836,025	29,702,663,529
(うち当年度純利益)	15,067,499,698	15,201,336,327
貸方合計	460,681,380,999	467,827,229,986

工業用水道事業会計

	平成29年度 (平成30年3月31日)	平成28年度 (平成29年3月31日)
資産の部	円	円
<u>固定資産</u>	<u>13,756,335,246</u>	<u>13,666,703,146</u>
<u>有形固定資産</u>	<u>13,756,199,225</u>	<u>13,666,567,125</u>
土地	3,464,449,014	3,336,449,014
建物	47,338,564	49,432,150
構築物	8,769,279,522	8,849,149,615
機械及び装置	1,155,445,950	1,264,440,231
車両運搬具	44,900	44,900
工具、器具及び備品	1,962,382	1,962,382
建設仮勘定	317,678,893	165,088,833
投資その他の資産	136,021	136,021
破産更生債権	1,471,736	0
貸倒引当金	▲ 1,471,736	0
その他固定資産	136,021	136,021
<u>流動資産</u>	<u>7,171,091,728</u>	<u>7,384,369,263</u>
現金預金	6,828,908,339	7,156,519,598
未収金	202,701,992	167,619,453
貸倒引当金	▲ 1,730,022	▲ 311,642
貯蔵品	31,621,339	33,339,134
前払金	109,590,080	27,202,720
借方合計	<u>20,927,426,974</u>	<u>21,051,072,409</u>
負債の部		
<u>固定負債</u>	<u>746,963,198</u>	<u>867,920,454</u>
企業債	559,524,878	684,687,079
引当金	187,438,320	183,233,375
<u>流動負債</u>	<u>607,537,261</u>	<u>833,627,049</u>
企業債	125,162,201	151,180,719
未払金	443,393,074	630,506,986
前受金	21,433,056	23,337,486
引当金	17,548,930	17,571,710
預り金	0	11,030,148
繰延収益	4,003,341,478	4,118,662,010
資本の部		
<u>資本金</u>	<u>13,035,484,043</u>	<u>12,882,725,141</u>
<u>剰余金</u>	<u>2,534,100,994</u>	<u>2,348,137,755</u>
<u>資本剰余金</u>	<u>1,703,388,758</u>	<u>1,703,388,758</u>
利益剰余金	830,712,236	644,748,997
減債積立金	340,809,376	0
当年度未処分利益剰余金	489,902,860	644,748,997
(うち当年度純利益)	338,722,141	491,990,095
貸方合計	<u>20,927,426,974</u>	<u>21,051,072,409</u>

貸借対照表は、事業年度末（3月31日）時点における資産、負債及び資本の状態から、財政状況を表しています。また資産の源泉が、負債や資本といったどのような資金であるかも表しています。

(3) キャッシュ・フロー計算書

水道事業会計

	平成29年度		平成28年度	
	自 至	平成29年4月1日 平成30年3月31日	自 至	平成28年4月1日 平成29年3月31日
1 業務活動によるキャッシュ・フロー		円		円
当年度純利益		15,067,499,698		15,201,336,327
減価償却費		16,600,707,894		16,458,214,650
繰延勘定償却		1,442,800		4,746,800
有形固定資産除却費		627,966,267		927,151,324
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△	475,503,096	△	69,817,939
賞与引当金の増減額(△は減少)	△	38,081,356	△	3,329,145
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△	43,027,182	△	19,494,600
修繕引当金の増減額(△は減少)	△	36,420,369		36,420,369
市町村交付金引当金の増減額(△は減少)	△	2,964,800	△	12,244,900
長期前受金戻入額	△	1,364,333,377	△	1,381,010,214
受取利息及び受取配当金	△	4,512,631	△	9,292,427
支払利息		3,114,514,838		3,424,274,786
有形固定資産売却損益(△は益)		19,276,889	△	1,348,840,423
破産更生債権等の増減額(△は増加)		27,141,578		960,316
未収金の増減額(△は増加)		2,394,408,829	△	2,417,729,833
貯蔵品の増減額(△は増加)		41,302,004		62,313,157
前払金の増減額(△は増加)	△	32,206,915	△	14,299,949
その他流動資産の増減額(△は増加)		27,194	△	69,587
未払金の増減額(△は減少)		338,801,142	△	396,903,453
前受金の増減額(△は減少)		504,934		4,093,325
預り金の増減額(△は減少)	△	115,709,342		1,665,896
その他		224,821,740		235,775,349
小計		36,345,656,739		30,683,919,829
利息及び配当金の受取額		4,512,631		27,633,657
利息の支払額	△	3,114,514,838	△	3,424,274,786
その他	△	223,319,924	△	212,553,831
業務活動によるキャッシュ・フロー		33,012,334,608		27,074,724,869
2 投資活動によるキャッシュ・フロー				
有形固定資産の取得による支出	△	19,409,317,179	△	17,461,075,541
無形固定資産の取得による支出	△	94,647,726	△	41,359,770
その他固定資産の売却による収入		27,330,000		1,326,170,000
有価証券の償還による収入		0		1,882,000,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入		0		13,571,000
工事負担金による収入		495,477,379		598,277,102
基金からの繰入れによる収入		1,578,908,079		1,795,502,484
基金への繰出しによる支出	△	857,079	△	7,133,508
その他		116,136,454		94,167,508
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	17,286,970,072	△	11,799,880,725
3 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の償還による支出	△	17,231,259,788	△	13,631,332,170
リース債務の返済による支出	△	177,531,036	△	146,547,070
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	17,408,790,824	△	13,777,879,240
資金増加額(又は減少額)	△	1,683,426,288		1,496,964,904
資金期首残高		48,202,736,105		46,705,771,201
資金期末残高		46,519,309,817		48,202,736,105

工業用水道事業会計

	平成29年度		平成28年度	
	自 至	平成29年4月1日 平成30年3月31日	自 至	平成28年4月1日 平成29年3月31日
1 業務活動によるキャッシュ・フロー				
		円		円
当年度純利益		338,722,141		491,990,095
減価償却費		404,888,635		419,044,412
有形固定資産除却費		3,294,423		4,199,808
減損損失		0		208,189,155
退職給付引当金の増減額(△は減少)		4,204,945		17,960,622
賞与引当金の増減額(△は減少)	△	22,780		652,435
貸倒引当金の増減額(△は減少)		1,415,153		119,561
長期前受金戻入額	△	155,851,512	△	161,637,209
受取利息及び受取配当金	△	717,853	△	985,445
支払利息		14,234,577		18,327,183
破産更生債権等の増減額(△は増加)		3,227	△	21,539
未収金の増減額(△は増加)	△	19,318,539		34,006,068
貯蔵品の増減額(△は増加)		1,717,795	△	9,327,262
前払金の増減額(△は増加)		322,640	△	301,920
未払金の増減額(△は減少)	△	42,183,639		99,287,936
前受金の増減額(△は減少)	△	1,904,430	△	10,402,828
預り金の増減額(△は減少)	△	11,030,148		10,865,151
その他流動負債の増減額(△は減少)		0	△	370,637,970
その他		85,478,053	△	261,209,890
小計		623,252,688		490,118,363
利息及び配当金の受取額		717,853		985,445
利息の支払額	△	14,234,577	△	18,327,183
その他	△	85,478,053		261,534,323
業務活動によるキャッシュ・フロー		524,257,911		734,310,948
2 投資活動によるキャッシュ・フロー				
有形固定資産の取得による支出	△	725,455,431	△	151,080,188
国庫補助金による収入		22,963,000		0
工事負担金による収入		1,803,980		9,809,052
投資活動によるキャッシュ・フロー	△	700,688,451	△	141,271,136
3 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の償還による支出	△	151,180,719	△	167,240,651
財務活動によるキャッシュ・フロー	△	151,180,719	△	167,240,651
資金増加額(又は減少額)	△	327,611,259		425,799,161
資金期首残高		7,156,519,598		6,730,720,437
資金期末残高		6,828,908,339		7,156,519,598

キャッシュ・フロー計算書は、企業の活動を業務活動、投資活動、財務活動の3つに区分し、それぞれの活動でのキャッシュ・インとキャッシュ・アウトから、キャッシュの流れを表す財務諸表のひとつです。

2 最近5か年業務量比較表

1. 水道事業

区分	平成25年度 決算	平成26年度 決算	平成27年度 決算	平成28年度 決算	平成29年度 決算	前年度		対比		平成29年度 指数
						平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
給水世帯数	1,523,989	1,536,275	1,556,135	1,576,080	1,596,512	100.8	101.3	101.3	101.3	101.3
給水量	437,153,620 m ³	426,432,700	410,393,400	403,349,000	405,103,000	97.5	96.2	96.3	100.4	100.4
一日最大給水量 (月・日)	1,313,600 m ³ (7.11)	1,286,700 (7.25)	1,284,600 (7.14)	1,222,100 (7.7)	1,218,100 (7.20)	98.0	98.3	96.6	99.7	99.7
一日平均給水量	1,197,681 m ³	1,168,309	1,121,293	1,105,066	1,109,871	97.5	96.0	98.6	100.4	100.4
調定水量	380,407,463 m ³	372,149,978	370,980,471	371,682,447	372,560,109	97.8	99.7	100.2	100.2	100.2
市内調定水量	374,149,814 m ³	367,519,883	367,826,585	368,612,572	369,425,820	98.2	100.1	100.2	100.2	100.2
市外調定水量	6,257,649 m ³	4,630,095	3,153,886	3,069,875	3,134,289	74.0	68.1	97.3	102.1	102.1
料	61,452,721,117 円	60,263,921,329	59,851,437,990	59,693,975,186	59,817,829,851	98.1	99.3	99.7	100.2	100.2
市内給水料	61,014,685,687 円	59,939,814,679	59,630,665,970	59,479,083,936	59,598,429,621	98.2	99.5	99.7	100.2	100.2
市外給水料	438,035,430 円	324,106,650	220,772,020	214,891,250	219,400,230	74.0	68.1	97.3	102.1	102.1
備考										

2. 工業用水道事業

区分	平成25年度 決算	平成26年度 決算	平成27年度 決算	平成28年度 決算	平成29年度 決算	前年度		対比		平成29年度 指数
						平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
給水会社数	298 社	294	292	285	279	98.7	99.3	97.6	97.9	97.9
給水工場数	365 工場	359	356	349	342	98.4	99.2	98.0	98.0	98.0
給水量	26,325,590 m ³	25,590,230	25,172,430	24,497,410	24,571,480	97.2	98.4	97.3	100.3	100.3
一日最大給水量 (月・日)	94,000 m ³ (8.23)	89,570 (7.24)	85,360 (7.14)、(8.5)	85,390 (9.7)	85,140 (8.4)	95.3	95.3	100.0	99.7	99.7
一日平均給水量	72,125 m ³	70,110	68,777	67,116	67,319	97.2	98.1	97.6	100.3	100.3
使用水量	25,673,510 m ³	24,772,177	24,317,210	23,650,627	23,610,738	96.5	98.2	97.3	99.8	99.8
調定水量	33,112,203 m ³	31,578,402	31,137,362	29,294,038	29,037,008	95.4	98.6	94.1	99.1	99.1
責任使用水量	21,242,606 m ³	20,236,742	19,903,848	18,025,748	17,761,972	95.3	98.4	90.6	98.5	98.5
超過使用水量	11,869,597 m ³	11,341,660	11,233,514	11,268,290	11,275,036	95.6	99.0	100.3	100.1	100.1
料	1,589,392,900 円	1,517,029,070	1,497,476,960	1,433,426,380	1,424,353,340	95.4	98.7	95.7	99.4	99.4
給水料	1,574,363,000 円	1,502,202,170	1,482,980,660	1,419,681,480	1,410,921,540	95.4	98.7	95.7	99.4	99.4
× 一 夕 一 料	15,029,900 円	14,826,900	14,496,300	13,744,900	13,431,800	98.6	97.8	94.8	97.7	97.7
備考										

3 平成 29 年度収益の収支決算概要

水道事業会計

1. 水道事業会計

科 目	29 年 度 決 算 額			28 年 度 決 算 額			差 引		
	億	万	円	億	万	円	億	万	円
営 業 収 益	626	4023	0147	623	7530	0541	2	6492	9606
給 水 収 益	598	1782	9851	596	9397	5186	1	2385	4665
受 託 工 事 収 益	1	6911	5698		3552	4562	1	3359	1136
そ の 他 営 業 収 益	26	5328	4598	26	4580	0793		748	3805
営 業 外 収 益	22	1331	2737	22	6886	1784	△	5554	9047
特 別 利 益			0	13	0988	8606	△	13	0988
収 益 計	648	5354	2884	659	5405	0931	△	11	0050
営 業 費 用	454	0261	5357	460	2783	8641	△	6	2522
人 件 費	115	6184	4547	123	7834	4150	△	8	1649
経 費	172	4006	2916	171	9127	9841		4878	3075
減 価 償 却 費	166	0070	7894	164	5821	4650	1	4249	3244
営 業 外 費 用	39	4827	9401	43	6074	9406	△	4	1247
支 払 利 息	31	1451	4838	34	2427	4786	△	3	0975
繰 延 勘 定 償 却 等	8	3376	4563	9	3647	4620	△	1	0271
特 別 損 失	4	3514	8428	3	6412	6557		7102	1871
費 用 計	497	8604	3186	507	5271	4604	△	9	6667
当 年 度 損 益	150	6749	9698	152	0133	6327	△	1	3383
経 常 損 益	155	0264	8126	142	5557	4278	12	4707	3848
そ の 他 未 処 分 利 益 剰 余 金 変 動 額	152	0133	6327	145	0132	7202	7	0000	9125
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (△ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金)	302	6883	6025	297	0266	3529	5	6617	2496
資 金 剰 余 額 (△ 資 金 不 足 額)	384	8569	2670	399	2140	0514	△	14	3570
営業収益＋ 営業外収益	131.4 %			128.3 %			—		
営業費用＋ 営業外費用	—			—			—		
資 金 不 足 比 率	—			—			—		

(費用のうち人件費及び経費の内訳)

科 目	29 年 度 決 算 額			28 年 度 決 算 額			差 引			
	億	万	円	億	万	円	億	万	円	
給 料	48	9992	5855	51	8987	6800	△	2	8995	0945
手 当	33	9962	2515	36	2719	4451	△	2	2757	1936
扶 養 手 当	2	3300	5056	2	5391	1410	△		2090	6354
地 域 手 当	8	4813	6133	8	9922	9613	△		5109	3480
通 勤 手 当	2	3355	1480	2	4384	6426	△		1029	4946
管 理 職 手 当		4432	3200		4487	0400	△		54	7200
超 過 勤 務 ・ 深 夜 手 当	3	9848	8229	4	4948	0995	△		5099	2766
特 殊 勤 務 手 当		84	1830		95	9970	△		11	8140
管 理 職 員 特 別 勤 務 手 当		22	7150		28	9250	△		6	2100
期 末 ・ 勤 勉 手 当	15	5647	0820	16	4393	2691	△		8746	1871
住 居 手 当		8282	6617		9067	3696	△		784	7079
単 身 赴 任 手 当		175	2000			0			175	2000
退 職 給 付 費	4	9791	8283	7	5536	5450	△	2	5744	7167
法 定 福 利 費	18	7601	6764	18	7791	5929	△		189	9165
災 害 補 償 基 金 負 担 金		1945	5341		1938	8342			6	6999
共 済 組 合 負 担 金	18	3744	9320	18	4139	1373	△		394	2053
社 会 保 険 料		1911	2103		1713	6214			197	5889
賞 与 引 当 金 繰 入 額	8	8603	8260	9	2411	9616	△		3808	1356
期 末 ・ 勤 勉 手 当	7	3614	4257	7	7012	2899	△		3397	8642
災 害 補 償 基 金 負 担 金		180	2702		192	5010	△		12	2308
共 済 組 合 負 担 金	1	4725	9751	1	5118	1377	△		392	1626
社 会 保 険 料		83	1550		89	0330	△		5	8780
災 害 補 償 費		38	2543		55	7110	△		17	4567
厚 生 費		194	0327		331	4794	△		137	4467
互 助 会 長 期 給 付 補 助 金		194	0327		331	4794	△		137	4467
人 件 費 合 計	115	6184	4547	123	7834	4150	△	8	1649	9603

科 目	29 年 度 決 算 額			28 年 度 決 算 額			差 引		
	億	万	円	億	万	円	億	万	円
賃 金		4704	0723		130	3025		4573	7698
報 酬		403	7762		763	5320	△	359	7558
旅 費		1591	8461		1856	9205	△	265	0744
被 服 費		1906	8430		1969	1798	△	62	3368
備 消 品 費	1	4827	3559	1	9002	7200	△	4175	3641
燃 料 費		1653	5284		1602	4989		51	0295
光 熱 水 費	2	1046	9881	2	7739	4116	△	6692	4235
印 刷 製 本 費		1084	0334		1029	0272		55	0062
通 信 運 搬 費	5	2452	6297	5	2310	5643		142	0654
委 託 料	62	0587	1386	61	2903	3856		7683	7530
手 数 料	1	1556	1315	1	0801	7174		754	4141
賃 借 料	5	2994	5604	5	6378	3376	△	3383	7772
修 繕 費	24	4396	5580	27	2237	3241	△	2 7840	7661
修 繕 引 当 金 繰 入 額			0		3642	0369	△	3642	0369
路 面 復 旧 費	6	9593	3064	7	6483	7971	△	6890	4907
動 力 費	26	5366	1713	25	5511	0709		9855	1004
薬 品 費	4	7410	3675	4	6086	0708		1324	2967
工 事 請 負 費	1	8883	0000		1928	9773	1	6954	0227
材 料 費	5	0035	5848	5	0902	1202	△	866	5354
保 險 料		1965	2985		1563	3091		401	9894
負 担 金	8	0831	9509	6	2723	4370	1	8108	5139
受 水 費		364	9466		405	5671	△	40	6205
公 課 費		192	1400		212	6500	△	20	5100
研 修 費		506	8088		559	7173	△	52	9085
補 償 金		299	3800		180	0926		119	2874
会 議 費			359			2352	△		1993
厚 生 費	1	1472	1805	1	2952	2983	△	1480	1178
報 償 費		302	3133		356	5745	△	54	2612
諸 謝 金		54	4467		54	0639			3828
貸 倒 損 失			9830		1	2447	△		2617
市 町 村 交 付 金 繰 入 額	2	2053	0000	2	2162	4000	△	109	4000
資 産 減 耗 費	12	5468	9158	12	4677	3997		791	5161
経 費 合 計	172	4006	2916	171	9127	9841		4878	3075

工業用水道事業会計

2. 工業用水道事業会計

科 目	29 年 度 決 算 額			28 年 度 決 算 額			差 引		
	億	万	円	億	万	円	億	万	円
営 業 収 益	14	7862	4595	15	7081	5961	△	9219	1366
給 水 収 益	14	2435	3340	14	3342	6380	△	907	3040
受 託 工 事 収 益		4226	6154	1	2998	8429	△	8772	2275
そ の 他 営 業 収 益		1200	5101		740	1152		460	3949
営 業 外 収 益	1	5939	5311	1	7168	0810	△	1228	5499
特 別 利 益			0	3	4318	3306	△	3	4318
収 益 計	16	3801	9906	20	8568	0077	△	4	4766
営 業 費 用	11	9675	9189	12	7613	7272	△	7937	8083
人 件 費	2	1534	9570	2	3665	7837	△	2130	8267
経 費	5	7652	0984	6	2043	5023	△	4391	4039
減 価 償 却 費	4	0488	8635	4	1904	4412	△	1415	5777
営 業 外 費 用	1	0253	8576	1	0936	3555	△	682	4979
支 払 利 息		1423	4577		1832	7183	△	409	2606
繰 延 勘 定 償 却 等		8830	3999		9103	6372	△	273	2373
特 別 損 失			0	2	0818	9155	△	2	0818
費 用 計	12	9929	7765	15	9368	9982	△	2	9439
当 年 度 損 益	3	3872	2141	4	9199	0095	△	1	5326
経 常 損 益	3	3872	2141	3	5699	5944	△	1827	3803
その他未処分利益剰余金 変動額	1	5118	0719	1	5275	8902	△	157	8183
当年度未処分利益剰余金 (△当年度未処理欠損金)	4	8990	2860	6	4474	8997	△	1	5484
資金剰余額(△資金不足額)	66	8871	6668	67	1980	6285	△	3108	9617
営業収益＋ 営業外収益									
営業費用＋ 営業外費用									
	126.1 %			125.8 %			—		
資 金 不 足 比 率	—			—			—		

(費用のうち人件費及び経費の内訳)

科 目	29 年 度 決 算 額		28 年 度 決 算 額		差 引	
	億	万 円	億	万 円	億	万 円
給 料	9214	5955	9785	2350	△	570 6395
手 当	6623	2165	6870	4305	△	247 2140
扶 養 手 当	450	3755	406	7900		43 5855
地 域 手 当	1586	2483	1672	0399	△	85 7916
通 勤 手 当	495	4595	545	5848	△	50 1253
超 過 勤 務 ・ 深 夜 手 当	964	7223	978	2056	△	13 4833
特 殊 勤 務 手 当	6	5120	6	4790		330
期 末 ・ 勤 勉 手 当	2917	4289	3051	0012	△	133 5723
住 居 手 当	202	4700	210	3300	△	7 8600
退 職 給 付 費	420	4945	1796	0622	△	1375 5677
法 定 福 利 費	3521	7575	3456	8850		64 8725
災 害 補 償 基 金 負 担 金	37	3546	36	6405		7141
共 済 組 合 負 担 金	3484	4029	3420	2445		64 1584
賞 与 引 当 金 繰 入 額	1754	8930	1757	1710	△	2 2780
期 末 ・ 勤 勉 手 当	1457	6969	1464	1977	△	6 5008
災 害 補 償 基 金 負 担 金	3	5696	3	4416		1280
共 済 組 合 負 担 金	293	6265	289	5317		4 0948
人 件 費 合 計	2	1534 9570	2	3665 7837	△	2130 8267

科 目	29 年 度 決 算 額			28 年 度 決 算 額			差 引		
	億	万	円	億	万	円	億	万	円
旅 費		45	8412		21	8355		24	0057
被 服 費		40	7082		45	5987	△	4	8905
備 消 品 費		41	0950		44	3915	△	3	2965
燃 料 費		6	0552		5	7390			3162
光 熱 水 費		482	5968		442	9869		39	6099
印 刷 製 本 費		27	4562		26	8071			6491
通 信 運 搬 費		598	4378		1573	0690	△	974	6312
委 託 料		7121	5999		6959	5776		162	0223
手 数 料		7	2290		12	0377	△	4	8087
賃 借 料		7554	3047		7554	5200	△		2153
修 繕 費	1	0220	6385	1	1629	8626	△	1409	2241
路 面 復 旧 費		3079	7953		6220	1570	△	3140	3617
動 力 費	1	4699	7717	1	3651	6024		1048	1693
薬 品 費		896	3330		892	7683		3	5647
工 事 請 負 費		1738	1672		6412	6381	△	4674	4709
材 料 費		327	8010		229	6792		98	1218
保 険 料		68	9220		41	4882		27	4338
負 担 金		4295	0113		5134	7433	△	839	7320
受 水 費		160	4870		216	7347	△	56	2477
公 課 費			0			6600	△		6600
会 議 費			300			0			300
厚 生 費		204	6105		182	7117		21	8988
報 償 費		3	7866			0		3	7866
貸 倒 引 当 金 繰 入 額		141	5153		11	9561		129	5592
資 産 減 耗 費		5889	9050		731	9377		5157	9673
経 費 合 計	5	7652	0984	6	2043	5023	△	4391	4039

4 平成 29 年度資本的収支決算概要

水道事業会計

支 出			収 入				
件 名	金 額			件 名	金 額		
	億	万	円		億	万	円
建設改良費	148	3847	1587	固定資産売却代金		3726	9516
浄送水設備	46	1156	9394				
浄水設備	25	9482	9389	工事負担金	2	7271	2701
取水設備		6479	4489				
送水設備	9	6696	8810	分担金		8617	8000
配水場設備		3750	4800				
その他の設備	9	0873	1226				
機械器具		3874	0680	繰入金	1	3142	4539
				基金繰入金	1	3142	4539
配水設備	95	0607	0502				
配水管布設及び布設替	93	1764	3021	雑収入		150	8229
機械器具その他	1	8842	7481				
その他の設備	5	2457	1583	蓄積基金収入		85	7079
量水器取付		7567	1522				
庁舎整備	1	4232	8064	雑収入		65	1150
その他の施設整備	2	3525	0524				
機械器具		7132	1473				
リース債務支払額	1	9626	0108				
償還金	172	3125	9788				
企業債償還金	172	3125	9788				
繰替金		85	7079				
基金へ繰出		85	7079				
雑支出		5	1620	収入計	5	2909	2985
				差引	△ 315	4154	7089
				補てん財源	315	4154	7089
				消費税及び地方消費税資本的収支調整額	10	6369	2371
				減債積立金	139	0133	6327
				建設改良積立金	13	0000	0000
				損益勘定留保資金	152	7651	8391
支出計	320	7064	0074	再差引			0

(注)決算額は、消費税及び地方消費税を含む。

5 経営指標

水道事業会計

	指標名	(単位)	指標の説明	大阪市					大都市平均 (平成28年度)
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
健全性・安全性	1 経常収支比率	(%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	118.1	122.9	123.3	128.3	131.4	115.0
	2 給水収益に対する企業債残高の割合	(%)	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	337.2	322.3	298.7	276.6	247.2	280.6
	3 流動比率	(%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	280.4	141.3	178.0	157.8	173.3	160.1
	4 自己資本構成比率	(%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	52.9	51.6	54.5	57.4	61.4	67.0
生産性・効率性	5 最大稼働率	(%)	$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	54.1	53.0	52.0	50.3	50.1	65.6
	6 料金回収率	(%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	112.1	117.0	117.5	122.2	125.5	105.1
	7 供給単価	(円/㎥)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	161.5	161.9	161.2	160.5	160.5	180.1
	8 給水原価 (長期前受金戻入見合の費用控除)	(円/㎥)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費})}{\text{年間有収水量}}$	144.0	138.4	137.2	131.4	127.9	171.6
	9 職員1人あたりの給水量	(㎥/人)	$\frac{\text{年間給水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	277.4	278.9	276.5	282.5	301.4	296.4 *1
	10 有収率	(%)	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$	87.1	87.3	90.5	92.2	92.0	93.5
施設の現況	11 管路の耐震管率	(%)	$\frac{\text{耐震管延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	22.5	24.9	26.2	27.6	28.6	27.5
	12 法定耐用年数超過管路率	(%)	$\frac{\text{法定耐用年数(40年)を超えている管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	37.3	43.3	44.0	44.9	46.5	17.0
	13 管路更新率	(%)	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	1.29	1.36	1.35	1.34	0.40	1.08
	14 基幹管路の耐震適合率	(%)	$\frac{\text{耐震適合性のある基幹管路延長}}{\text{基幹管路延長}} \times 100$	—	—	—	66.6	67.0	59.7
	15 浄水施設の耐震化率	(%)	$\frac{\text{耐震対策の施された浄水施設能力}}{\text{全浄水施設能力}} \times 100$	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	39.2 *2

※大都市平均は、札幌市・仙台市・東京都・さいたま市・川崎市・横浜市・名古屋市・京都市・神戸市・広島市・北九州市・福岡市の12都市の28年度における平均値

*1 本市の基準に合わせるため、大都市については資本勘定職員数を含んで算出しています。

*2 大都市のうち指標算出の10都市

工業用水道事業会計

	指標名	(単位)	指標の説明	大阪市					類似団体平均 (平成28年度)
				平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	
生産性・効率性等	1 経常収支比率	(%)	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	121.6	130.7	136.1	125.8	126.1	129.8
	2 給水収益に対する企業債残高の割合	(%)	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	89.3	78.9	67.0	58.3	48.1	132.7
	3 自己資本構成比率	(%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	90.1	89.8	90.7	91.9	93.5	77.0
	4 施設利用率	(%)	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	27.7	27.0	26.5	25.8	25.9	52.5
	5 料金回収率	(%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	121.7	135.2	141.0	130.6	130.5	132.8
	6 供給単価	(円/㎥)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間調定水量}}$	48.0	48.0	48.1	48.9	49.1	28.8
	7 給水原価 (長期前受金戻入見合の費用控除)	(円/㎥)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費})}{\text{年間調定水量}}$	39.4	35.5	34.1	37.5	37.6	23.3
	8 有収率	(%)	$\frac{\text{年間実使用水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$	97.5	96.8	96.6	96.5	96.1	94.3

※類似団体平均は、川崎市・横浜市・北九州市の28年度における平均値

大阪市水道局総務部経理課

〒559-8558 大阪市住之江区南港北2丁目1-10
アジア太平洋トレードセンター（ATC）ITM棟9階
TEL : 06-6616-5450 FAX : 06-6616-5459