

令和 2 年度

決算 審査 資料

# 1 業 務 実 績 表

(水 道 事 業)

項 目	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度
給水区域内人口 (人) A	1,952,789	1,957,302	1,960,324	1,964,436	1,967,344
給水人口 (人) B	1,950,852	1,955,465	1,958,665	1,962,819	1,965,831
普及率 (%) B/A	99.9	99.9	99.9	99.9	99.9
給水世帯数 (世帯)	930,323	940,608	950,676	961,312	971,559
給水件数 (件)	848,827	858,766	868,986	877,696	887,073
配水管総延長 (m) C	5,983,507	6,007,915	6,026,636	6,043,271	6,059,276
導送水管延長 (m)	74,633	75,964	76,939	76,945	76,945
配水能力 (m <sup>3</sup> /日) D	835,200	835,200	835,200	835,200	835,200
1日最大配水量 (m <sup>3</sup> ) E (該当日)	557,810 (8月8日)	580,670 (7月13日)	572,750 (7月31日)	572,110 (7月30日)	583,760 (12月31日)
1日平均配水量 (m <sup>3</sup> ) F	520,135	522,542	521,234	522,169	527,968
年間配水量 (m <sup>3</sup> ) G	189,849,330	190,727,970	190,250,300	191,113,710	192,708,290
年間有収水量 (m <sup>3</sup> ) H	177,141,819	177,576,867	176,682,356	177,564,967	180,293,227
家事用	143,313,457	143,902,147	143,520,767	144,439,340	151,784,421
家事以外用	33,800,229	33,649,491	33,136,866	33,104,365	28,488,304
公衆浴場用	28,133	25,229	24,723	21,262	20,502
有収率 (%) H/G	93.3	93.1	92.9	92.9	93.6
施設利用率 (%) F/D	62.3	62.6	62.4	62.5	63.2
負荷率 (%) F/E	93.2	90.0	91.0	91.3	90.4
最大稼働率 (%) E/D	66.8	69.5	68.6	68.5	69.9
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m) G/C	31.7	31.7	31.6	31.6	31.8
水道料金収納状況 (件数)	4,887,681	4,962,753	5,034,646	5,116,490	5,179,268
(金額: 千円)	40,558,996	40,651,421	40,505,743	40,956,239	41,158,829
口座振替制 (件数)	2,577,197	2,549,077	2,524,568	2,500,519	2,477,486
(利用率%)	52.7	51.3	50.1	48.9	47.8
(金額: 千円)	23,636,630	23,332,499	22,888,027	22,764,701	22,412,948
クレジット制 (件数)	835,714	916,354	995,535	1,085,208	1,193,589
(利用率%)	17.1	18.5	19.8	21.2	23.1
(金額: 千円)	4,987,009	5,462,238	5,882,557	6,516,705	7,418,550
納付制 (件数)	1,474,770	1,497,322	1,514,543	1,530,763	1,508,193
(銀行・郵便局・利用率%)	30.2	30.2	30.1	29.9	29.1
コンビニ等) (金額: 千円)	11,935,357	11,856,684	11,735,159	11,674,971	11,327,331
うちコンビニ収納分 (件数)	1,221,529	1,256,114	1,259,955	1,320,045	1,318,485
(利用率%)	25.0	25.3	25.0	25.8	25.5
(金額: 千円)	8,049,527	8,173,128	8,067,177	8,480,523	8,771,566

項 目	28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度
水道料金収納率 (%) (翌年度の5月末現在の数値)	99.2	99.3	99.3	99.4	99.4
職 員 数 (人)	626	624	625	625	622
損益勘定所属職員	551	547	548	546	542
事務職員	206	205	208	207	208
技術職員	324	324	325	328	324
業務・技能職員	21	18	15	11	10
うち受託工事関係職員を除く	550	546	547	546	541
資本勘定所属職員	75	77	77	79	80
損益勘定所属 営業収益 (千円)	71,963	72,527	72,387	72,803	72,696
職員1人当たり 有収水量 (m <sup>3</sup> )	322,763	325,877	323,298	325,407	332,951

(注) 1 人口は10月1日現在、職員数は年度末現在である。(再任用短時間勤務職員を含む。)  
 2 水道料金収納状況の件数・金額は、当年度調定分に対するもの(消費税込み)である。ただし、コンビニ収納分については、過年度調定分に係る収納分を含む。  
 3 損益勘定所属職員1人当たり営業収益・有収水量は、受託工事関係職員及び受託工事収益を除き、期中平均の職員数により計算している。

## 浄水場別状況(令和2年度)

区分	水 源	水 利 権 (m <sup>3</sup> /日)	配 水 能 力 (m <sup>3</sup> /日)	1日最大配水量 (m <sup>3</sup> )	1日平均配水量 (m <sup>3</sup> )	年間配水量 (m <sup>3</sup> )
藻 岩	豊平川表流水	163,000	155,000	92,890 (8月28日)	84,622	30,886,880
白 川	豊平峡ダム・ 定山溪ダム	840,000	650,000	487,950 (12月31日)	436,190	159,209,220
西 野	琴似発寒川表流水	16,200	15,600	1,070 (12月9日)	△ 18	△ 6,590
宮 町	星置川・滝の沢川 表 流 水	6,000	5,600	4,970 (12月31日)	3,332	1,216,120
定 山 溪	豊平川表流水 ・豊平峡ダム	10,000	9,000	4,850 (12月31日)	3,843	1,402,660
計		1,035,200	835,200	—	527,968	192,708,290

(注) 1 1日最大配水量の( )内は、該当日である。  
 2 端数四捨五入のため、表中計算が一致しない場合がある。  
 3 西野浄水場の配水量は西野配水池から配水区域へ配水された水量から、白川浄水場から西野配水池へ供給されたバックアップ水量を差し引いて算出している。令和2年度中は、耐震改修工事により、西野浄水場での浄水処理及び西野配水池への供給を停止し、白川浄水場から全量バックアップを受けていたため、西野浄水場内で使用したことなどにより配水区域へ配水されなかった水量がマイナスとなっている。

## 2 予 算 決 算 対 照 表

(水 道 事 業)

### (1) 収 益 的 収 支

(単位 金額：円 比率：%)

区 分	予 算 現 額	決 算 額	構成比率	執行率	予 算 現 額 に 対 する 増 減	区 分	予 算 現 額	決 算 額	構成比率	執行率	翌年度繰越額	不 用 額
収 益 的 収 入	45,954,000,000	45,997,441,692	100.0	100.1	43,441,692	収 益 的 支 出	36,879,000,000	35,049,076,053	100.0	95.0	39,356,000	1,790,567,947
1 営 業 収 益	43,438,000,000	43,254,831,740	94.0	99.6	△ 183,168,260	1 営 業 費 用	34,356,908,297	32,557,287,908	92.9	94.8	39,356,000	1,760,264,389
2 営 業 外 収 益	2,452,000,000	2,446,072,521	5.3	99.8	△ 5,927,479	2 営 業 外 費 用	2,388,091,703	2,388,091,703	6.8	100.0	0	0
3 特 別 利 益	64,000,000	296,537,431	0.6	463.3	232,537,431	3 特 別 損 失	114,000,000	103,696,442	0.3	91.0	0	10,303,558
						4 予 備 費	20,000,000	0	-	-	0	20,000,000
収 入 支 出 差 引 額	9,075,000,000	10,948,365,639	-	-	1,873,365,639							

### (2) 資 本 的 収 支

(単位 金額：円 比率：%)

区 分	予 算 現 額	決 算 額	構成比率	執行率	予 算 現 額 に 対 する 増 減	区 分	予 算 現 額	決 算 額	構成比率	執行率	翌年度繰越額	不 用 額
資 本 的 収 入	6,693,000,000	3,696,022,907	100.0	55.2	△ 2,996,977,093	資 本 的 支 出	26,240,000,000	23,697,786,703	100.0	90.3	335,139,000	2,207,074,297
1 企 業 債	5,000,000,000	2,000,000,000	54.1	40.0	△ 3,000,000,000	1 建 設 改 良 費	19,352,325,000	16,935,779,128	71.5	87.5	335,139,000	2,081,406,872
2 出 資 金	392,496,000	302,829,151	8.2	77.2	△ 89,666,849	2 企 業 債 償 還 金	6,594,179,000	6,549,178,424	27.6	99.3	0	45,000,576
3 固 定 資 産 売 却 代 金	96,970,000	133,489,336	3.6	137.7	36,519,336	3 出 資 金	273,496,000	212,829,151	0.9	77.8	0	60,666,849
4 補 助 金	178,036,000	179,318,000	4.9	100.7	1,282,000	4 予 備 費	20,000,000	0	-	-	0	20,000,000
5 加 入 金	749,018,000	829,654,420	22.4	110.8	80,636,420							
6 負 担 金	276,480,000	250,732,000	6.8	90.7	△ 25,748,000							
不 足 資 金 補 填 額	19,547,000,000	20,001,763,796	84.4	-	454,763,796							
(1) 当 年 度 分 消 費 税 及 び 地 方 消 費 税 資 本 的 収 支 調 整 額		1,228,231,195	(資本的 支出に 対する 比率)									
(2) 建 設 改 良 積 立 金		9,667,985,698										
(3) 過 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金		933,720,558										
(4) 当 年 度 分 損 益 勘 定 留 保 資 金		8,171,826,345										

### 3 比較損益計算書

(水道事業)

(単位 金額：円 比率：%)

科 目	2 年 度	構 成 率	元 年 度	差 引 増 減	増 減 率	科 目	2 年 度	構 成 率	元 年 度	差 引 増 減	増 減 率
1 営業費用	31,304,102,069	96.1	30,442,485,008	861,617,061	2.8	1 営業収益	39,364,845,947	94.2	39,727,219,332	△ 362,373,385	△ 0.9
(1) 原水及び浄水費	4,202,184,815	12.9	4,132,775,795	69,409,020	1.7	(1) 給水収益	37,417,325,201	89.5	37,688,059,405	△ 270,734,204	△ 0.7
(2) 配水費	6,928,131,464	21.3	6,891,409,699	36,721,765	0.5	(2) 受託工事収益	14,691,200	0.0	692,200	13,999,000	☆
(3) 給水費	820,373,742	2.5	846,776,819	△ 26,403,077	△ 3.1	(3) その他の営業収益	1,932,829,546	4.6	2,038,467,727	△ 105,638,181	△ 5.2
(4) 量水器費	1,227,458,037	3.8	1,123,632,521	103,825,516	9.2						
(5) 用品管理費	140,152,057	0.4	137,259,936	2,892,121	2.1						
(6) 受託工事費	14,647,513	0.0	-	14,647,513	-						
(7) 業務費	2,941,707,491	9.0	2,577,771,249	363,936,242	14.1						
(8) 総係費	1,761,367,325	5.4	1,806,475,135	△ 45,107,810	△ 2.5						
(9) 減価償却費	12,398,810,871	38.1	12,417,182,697	△ 18,371,826	△ 0.1						
(10) 資産減耗費	869,268,754	2.7	509,201,157	360,067,597	70.7						
2 営業外費用	1,254,536,249	3.9	1,419,705,699	△ 165,169,450	△ 11.6	2 営業外収益	2,437,687,246	5.8	2,529,991,076	△ 92,303,830	△ 3.6
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,197,027,332	3.7	1,377,260,349	△ 180,233,017	△ 13.1	(1) 受取利息	138,837	0.0	223,776	△ 84,939	△ 38.0
(2) 雑支出	57,508,917	0.2	42,445,350	15,063,567	35.5	(2) 一般会計補助金	28,406,000	0.1	71,449,000	△ 43,043,000	△ 60.2
						(3) 長期前受金戻入	2,312,134,047	5.5	2,365,255,285	△ 53,121,238	△ 2.2
						(4) 雑収益	97,008,362	0.2	93,063,015	3,945,347	4.2
経常費用	32,558,638,318	100.0	31,862,190,707	696,447,611	2.2	経常収益	41,802,533,193	100.0	42,257,210,408	△ 454,677,215	△ 1.1
経常損益	9,243,894,875	-	10,395,019,701	△ 1,151,124,826	△ 11.1						
3 特別損失	101,923,368	-	42,108,685	59,814,683	142.0	3 特別利益	296,515,865	-	24,074,682	272,441,183	☆
(1) 過年度損益修正損	99,355,500	-	42,108,685	57,246,815	136.0	(1) 固定資産売却益	233,634,520	-	-	233,634,520	-
(2) その他特別損失	2,567,868	-	-	2,567,868	-	(2) 過年度損益修正益	62,881,345	-	24,074,682	38,806,663	161.2
総費用	32,660,561,686	-	31,904,299,392	756,262,294	2.4	総収益	42,099,049,058	-	42,281,285,090	△ 182,236,032	△ 0.4
当年度純損益	9,438,487,372	-	10,376,985,698	△ 938,498,326	△ 9.0						
合 計	42,099,049,058	-	42,281,285,090	△ 182,236,032	△ 0.4	合 計	42,099,049,058	-	42,281,285,090	△ 182,236,032	△ 0.4

# 4 比較貸借対照表

(水道事業)

(単位 金額：円 比率：%)

科 目	2 年 度	構 成 率	元 年 度	差 引 増 減	増 減 率	科 目	2 年 度	構 成 率	元 年 度	差 引 増 減	増 減 率
1 固 定 資 産	324,039,568,333	93.1	321,951,994,008	2,087,574,325	0.6	1 固 定 負 債	58,831,465,517	16.9	63,671,311,636	△ 4,839,846,119	△ 7.6
(1) 有 形 固 定 資 産	284,624,151,744	81.8	281,427,444,737	3,196,707,007	1.1	(1) 企 業 債 務	53,776,552,825	15.4	58,211,765,479	△ 4,435,212,654	△ 7.6
イ 土 地	12,029,949,297	3.5	12,159,346,633	△ 129,397,336	△ 1.1	(2) リース債 務	219,589,292	0.1	249,136,652	△ 29,547,360	△ 11.9
ロ 建 物	9,888,374,106	2.8	10,491,265,645	△ 602,891,539	△ 5.7	(3) 引 当 金	4,835,323,400	1.4	5,210,409,505	△ 375,086,105	△ 7.2
ハ 構 築 物	215,962,752,371	62.0	198,726,358,884	17,236,393,487	8.7	イ 退 職 給 付 引 当 金	4,835,323,400	1.4	5,210,409,505	△ 375,086,105	△ 7.2
ニ 機 械 及 び 装 置	16,150,104,271	4.6	16,393,756,682	△ 243,652,411	△ 1.5						
ホ 車 両 運 搬 具	56,313,700	0.0	72,976,075	△ 16,662,375	△ 22.8						
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	684,131,686	0.2	716,205,336	△ 32,073,650	△ 4.5						
ト リース 資 産	278,066,220	0.1	299,693,580	△ 21,627,360	△ 7.2	2 流 動 負 債	13,653,282,948	3.9	14,437,819,856	△ 784,536,908	△ 5.4
チ 建 設 仮 勘 定	29,574,460,093	8.5	42,567,841,902	△ 12,993,381,809	△ 30.5	(1) 企 業 債 務	6,435,212,654	1.8	6,549,178,424	△ 113,965,770	△ 1.7
※ 償 却 資 産 (ロ～ト再 掲)	243,019,742,354	(69.8)	226,700,256,202	16,319,486,152	(7.2)	(2) リース債 務	82,096,560	0.0	75,090,000	7,006,560	9.3
※ 減 価 償 却 累 計 額	291,141,488,742	(-)	282,882,717,618	8,258,771,124	(2.9)	(3) 未 払 金	5,085,390,468	1.5	5,742,046,891	△ 656,656,423	△ 11.4
(2) 無 形 固 定 資 産	20,359,717,250	5.8	21,306,529,373	△ 946,812,123	△ 4.4	イ 営 業 未 払 金	1,920,320,224	0.6	1,899,279,737	21,040,487	1.1
イ 地 上 権	8,181,739	0.0	5,015,755	3,165,984	63.1	ロ 営 業 外 未 払 金	428,699,000	0.1	324,165,100	104,533,900	32.2
ロ 電 話 加 入 権	20,822,270	0.0	20,822,270	0	0.0	ハ 建 設 改 良 未 払 金	2,502,554,450	0.7	3,342,435,733	△ 839,881,283	△ 25.1
ハ ダ ム 使 用 権	19,447,177,813	5.6	20,378,377,936	△ 931,200,123	△ 4.6	ニ 貯 蔵 品 購 入 未 払 金	232,715,010	0.1	153,815,200	78,899,810	51.3
ニ 無 形 固 定 資 産 仮 勘 定	287,424,188	0.1	147,203,912	140,220,276	95.3	ホ そ の 他 未 払 金	1,101,784	0.0	22,351,121	△ 21,249,337	△ 95.1
ホ そ の 他 無 形 固 定 資 産	596,111,240	0.2	755,109,500	△ 158,998,260	△ 21.1	(4) 未 払 費 用	112,700,737	0.0	124,004,294	△ 11,303,557	△ 9.1
(3) 投 資 そ の 他 の 資 産	19,055,699,339	5.5	19,218,019,898	△ 162,320,559	△ 0.8	(5) 前 受 金	572,396,660	0.2	613,120,760	△ 40,724,100	△ 6.6
イ 出 資	9,720,053,463	2.8	9,507,224,312	212,829,151	2.2	イ そ の 他 前 受 金	572,396,660	0.2	613,120,760	△ 40,724,100	△ 6.6
ロ 退 職 給 付 引 当 資 産	4,835,323,400	1.4	5,210,409,505	△ 375,086,105	△ 7.2	(6) 引 当 金	383,413,000	0.1	393,244,000	△ 9,831,000	△ 2.5
ハ 水 道 施 設 更 新 金	4,500,000,000	1.3	4,500,000,000	0	0.0	イ 賞 与 引 当 金	383,413,000	0.1	393,244,000	△ 9,831,000	△ 2.5
ニ 破 産 更 生 債 権	4,908,721	0.0	5,960,683	△ 1,051,962	△ 17.6	(7) 預 り	982,025,998	0.3	941,135,487	40,890,511	4.3
貸 倒 引 当 金	△ 4,586,245	△ 0.0	△ 5,574,602	988,357	17.7	イ 預 り 保 証 金	38,333,468	0.0	176,159,870	△ 137,826,402	△ 78.2
						ロ 預 り 諸 税 金	18,424,684	0.0	22,542,534	△ 4,117,850	△ 18.3
						ハ 下 水 道 使 用 料 預 り 金	924,592,414	0.3	742,433,083	182,159,331	24.5
						ニ そ の 他 預 り 金	675,432	0.0	-	675,432	-
						(8) そ の 他 流 動 負 債	46,871	0.0	-	46,871	-
						3 繰 延 収 益	46,101,230,729	13.2	47,251,382,745	△ 1,150,152,016	△ 2.4
						(1) 長 期 前 受 金	46,101,230,729	13.2	47,251,382,745	△ 1,150,152,016	△ 2.4
2 流 動 資 産	24,109,602,698	6.9	23,226,201,607	883,401,091	3.8	イ 国 庫 (道) 補 助 金	15,451,625,091	4.4	15,776,259,029	△ 324,633,938	△ 2.1
(1) 現 金 預 金	17,757,920,858	5.1	17,127,397,684	630,523,174	3.7	ロ 一 般 会 計 補 助 金	4,946,056,077	1.4	5,188,873,855	△ 242,817,778	△ 4.7
イ 現 金	1,460,000	0.0	1,480,000	△ 20,000	△ 1.4	ハ 加 入 金	17,260,017,439	5.0	17,526,816,191	△ 266,798,752	△ 1.5
ロ 預 金	8,156,460,858	2.3	7,525,917,684	630,543,174	8.4	ニ 負 担 金	2,922,282,271	0.8	2,915,071,052	7,211,219	0.2
ハ 水 道 施 設 更 新 積 立 金	9,600,000,000	2.8	9,600,000,000	0	0.0	ホ 受 贈 財 産 評 価 額	5,490,655,851	1.6	5,813,716,418	△ 323,060,567	△ 5.6
						ヘ そ の 他 長 期 前 受 金	30,594,000	0.0	30,646,200	△ 52,200	△ 0.2
						負 債 合 計	118,585,979,194	34.1	125,360,514,237	△ 6,774,535,043	△ 5.4
(2) 未 収 金	3,981,847,278	1.1	4,126,409,365	△ 144,562,087	△ 3.5	4 資 本 金	194,741,545,175	55.9	185,256,802,702	9,484,742,473	5.1
イ 営 業 未 収 金	3,690,554,412	1.1	3,973,771,090	△ 283,216,678	△ 7.1	5 剰 余 金	34,821,646,662	10.0	34,560,878,676	260,767,986	0.8
ロ 営 業 外 未 収 金	10,819,285	0.0	5,983,990	4,835,295	80.8	(1) 資 本 剰 余 金	906,173,592	0.3	901,979,656	4,193,936	0.5
ハ そ の 他 未 収 金	314,847,181	0.1	190,518,265	124,328,916	65.3	イ 加 入 金	810,419,766	0.2	810,317,830	101,936	0.0
貸 倒 引 当 金	△ 34,373,600	△ 0.0	△ 43,863,980	9,490,380	21.6	ロ 受 贈 財 産 評 価 額	95,753,826	0.0	91,661,826	4,092,000	4.5
(3) 貯 蔵 品	2,367,024,018	0.7	1,968,499,636	398,524,382	20.2	(2) 利 益 剰 余 金	33,915,473,070	9.7	33,658,899,020	256,574,050	0.8
イ 材 料	1,879,984,706	0.5	1,508,630,658	371,354,048	24.6	イ 水 道 施 設 更 新 積 立 金	14,100,000,000	4.0	14,100,000,000	0	0.0
ロ 貯 蔵 量 水 器	487,039,312	0.1	459,868,978	27,170,334	5.9	ロ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 ・ 未 処 理 欠 損 金 (△)	19,815,473,070	5.7	19,558,899,020	256,574,050	1.3
(4) 前 払 費 用	2,810,544	0.0	3,894,922	△ 1,084,378	△ 27.8	資 本 合 計	229,563,191,837	65.9	219,817,681,378	9,745,510,459	4.4
イ 未 経 過 保 険 料	100,154	0.0	119,362	△ 19,208	△ 16.1						
ロ そ の 他 前 払 費 用	2,710,390	0.0	3,775,560	△ 1,065,170	△ 28.2						
資 産 合 計	348,149,171,031	100.0	345,178,195,615	2,970,975,416	0.9	負 債 資 本 合 計	348,149,171,031	100.0	345,178,195,615	2,970,975,416	0.9

(注) ※の数値は、資産合計に含まない。

## 5 経 営 分 析 表

(水 道 事 業)

※ 各分析項目の算式等は、巻末資料「4 経営分析表の説明」に記載のとおりである。

分 析 項 目		28 年 度	29 年 度	30 年 度	元 年 度	2 年 度
構 成 比 率  (%)	1 固 定 資 産 構 成 比 率	93.4	93.0	93.0	93.3	93.1
	2 流 動 資 産 構 成 比 率	6.6	7.0	7.0	6.7	6.9
	3 固 定 負 債 構 成 比 率	24.3	22.1	20.2	18.4	16.9
	4 流 動 負 債 構 成 比 率	5.1	5.1	4.9	4.2	3.9
	5 自 己 資 本 構 成 比 率	70.6	72.8	74.9	77.4	79.2
	6 借 入 金 比 率	24.9	22.7	20.6	18.8	17.3
財 務 比 率  (%)	7 流 動 資 産 対 固 定 資 産 比 率	7.1	7.6	7.6	7.2	7.4
	8 固 定 比 率	132.2	127.7	124.1	120.6	117.5
	9 固 定 長 期 適 合 率	98.4	97.9	97.7	97.3	96.9
	10 負 債 比 率	77.7	70.5	64.2	57.0	51.7
	11 固 定 負 債 比 率	43.1	37.7	33.2	29.0	25.6
	12 流 動 負 債 比 率	9.1	8.7	8.0	6.6	5.9
	13 流 動 比 率	129.7	138.3	144.8	160.9	176.6
	14 当 座 比 率	116.0	123.6	133.3	147.2	159.2
	15 現 金 預 金 比 率	87.6	94.3	104.2	118.6	130.1
回 転 率  (回)	16 総 資 本 回 転 率	0.10	0.09	0.10	0.09	0.09
	17 自 己 資 本 回 転 率	0.14	0.13	0.13	0.12	0.12
	18 固 定 資 産 回 転 率	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14
	19 流 動 資 産 回 転 率	1.8	1.7	1.6	1.7	1.7
	20 現 金 預 金 回 転 率	5.3	5.0	4.1	4.1	4.6
	21 未 収 金 回 転 率	10.4	10.6	10.3	9.9	10.3
	22 貯 蔵 品 回 転 率	1.3	1.1	1.2	1.3	1.1
	23 減 価 償 却 率 (%)	4.6	4.8	4.8	4.8	4.5

分析項目		28年度	29年度	30年度	元年度	2年度
収	24 総資本利益率	(3.1) 3.2	(3.1) 3.1	(2.7) 2.7	(3.0) 3.0	(2.7) 2.7
	25 自己資本利益率	(4.5) 4.6	(4.4) 4.4	(3.6) 3.6	(4.0) 4.0	(3.4) 3.5
益	26 経常利益率 (経常利益対経常収益)	24.6	25.1	21.9	24.6	22.1
	27 営業利益率 (営業利益対営業収益)	24.8	25.1	20.7	23.4	20.5
率 (%)	28 総収益率 (総収益対総費用)	133.7	133.4	127.7	132.5	128.9
	29 経常収益率 (経常収益対経常費用)	132.7	133.6	128.0	132.6	128.4
	30 営業収益率 (営業収益対営業費用)	133.0	133.5	126.1	130.5	125.7
	31 経常費用対営業収益率	80.5	80.3	83.4	80.2	82.7
そ の 他 (%)	33 利子負担率	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9
	34 企業債償還額対 償還財源比率	43.4	40.8	41.6	34.9	33.9
	35 企業債償還額対 減価償却費比率	71.8	68.0	64.4	57.4	52.8
	36 企業債元利償還額対 営業収益率	27.3	25.9	24.2	21.4	19.7
	37 未処理欠損金比率	-	-	-	-	-

- (注) 1 ( )内は、特別利益、特別損失がある場合に、これを除いて算出したものである。  
2 各指標の数式において、分子となる数値が純損失、経常損失、営業損失の場合は△で表している。  
3 自己資本その他分母がマイナスの場合、「-」で表している。  
4 分析項目の番号は各会計共通としたため、当会計に該当しない項目の番号については欠番としている。

## 6 キャッシュ・フロー計算書

(水道事業)

(単位：円)

業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	9,438,487,372
減価償却費	12,398,810,871
固定資産除却費	869,268,754
退職給付引当金の減少額	△ 375,086,105
賞与引当金の減少額	△ 10,581,000
貸倒引当金の減少額	△ 10,478,737
長期前受金戻入額	△ 2,373,937,080
受取利息	△ 138,837
支払利息	1,197,005,958
企業債取扱諸費	21,374
固定資産売却益	△ 231,066,652
未収金の減少額	279,822,239
たな卸資産（貯蔵品）の増加額	△ 398,524,382
前払費用の減少額	1,084,378
未払金の増加額	188,178,925
未払費用の減少額	△ 2,899,550
預り金の増加額	40,890,511
その他流動負債の増加額	46,871
<b>小計</b>	<b>21,010,904,910</b>
利息及び配当金の受取額	138,837
利息の支払額	△ 1,204,228,155
<b>業務活動 合計額</b>	<b>19,806,815,592</b>

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	△ 16,206,996,221
有形固定資産の売却による収入	352,200,046
無形固定資産の取得による支出	△ 199,201,930
引当資産の取崩しによる収入	375,086,105
一時貸付による支出	△ 12,100,000,000
一時貸付の回収による収入	12,100,000,000
国庫補助金等による収入	100,024,000
一般会計からの繰入金による収入	250,732,000
加入金による収入	718,598,900
出資による支出	△ 212,829,151
<b>投資活動 合計額</b>	<b>△ 14,822,386,251</b>

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	2,000,000,000
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	△ 6,549,178,424
企業債取扱諸費の支払による支出	△ 21,374
一般会計からの出資による収入	272,329,151
リース債務の支払による支出	△ 77,035,520
<b>財務活動 合計額</b>	<b>△ 4,353,906,167</b>

資金増加額（又は減少額）	630,523,174
資金期首残高	17,127,397,684
資金期末残高	17,757,920,858