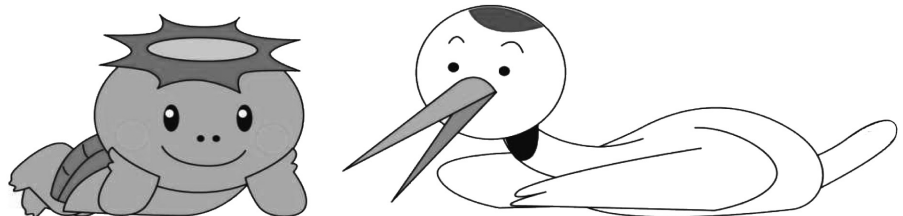


## Ⅷ 財 政

- 1 収益的収支
- 2 資本的収支
- 3 水量 1 m<sup>3</sup>当たり給水原価・供給単価比較
- 4 貸借対照表
- 5 人件費に関する調
- 6 経営分析表
  - (1) 資産及び資本に関する比率
  - (2) 回転率
  - (3) 損益に関する比率
  - (4) 経営指標
    - (グラフ) 給水原価に占める性質別費用の割合
    - (グラフ) 経営分析表





# 財 政

## 1 収益的収支

(単位：円)

区 分	上水道事業		簡易水道事業		計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
収 入	9,496,244,867	100.00%	223,770,567	100.00%	9,720,015,434	100.00%
営業収益	8,428,027,892	88.75	95,180,405	42.53	8,523,208,297	87.69
給水収益	8,090,865,510	85.20	93,211,069	41.65	8,184,076,579	84.20
給水加入金	151,391,000	1.59	750,000	0.34	152,141,000	1.57
その他の営業収益	185,771,382	1.96	1,219,336	0.54	186,990,718	1.92
営業外収益	635,004,766	6.69	128,590,162	57.47	763,594,928	7.86
受取利息及び配当金	755,324	0.01	0	0.00	755,324	0.01
国庫補助金	14,095,812	0.15	0	0.00	14,095,812	0.15
他会計補助金	5,843,248	0.06	116,706,317	52.16	122,549,565	1.26
長期前受金戻入	608,355,707	6.41	11,354,069	5.07	619,709,776	6.37
雑収益	5,954,675	0.06	529,776	0.24	6,484,451	0.07
特別利益	433,212,209	4.56	0	0.00	433,212,209	4.45
その他特別利益	433,212,209	4.56	0	0.00	433,212,209	4.45
支 出	7,573,160,804	100.00%	283,361,325	100.00%	7,856,522,129	100.00%
営業費用	7,066,483,677	93.31	265,580,976	93.73	7,332,064,653	93.32
原水及び浄水費	1,352,109,861	17.85	99,020,295	34.94	1,451,130,156	18.47
配水及び給水費	1,207,920,786	15.95	15,587,247	5.50	1,223,508,033	15.57
受託工事費	7,754,533	0.10	0	0.00	7,754,533	0.10
業務費	370,224,208	4.89	0	0.00	370,224,208	4.71
総係費	488,666,969	6.45	40,595,726	14.33	529,262,695	6.74
減価償却費	3,437,289,013	45.40	106,828,712	37.71	3,544,117,725	45.11
資産減耗費	202,518,307	2.67	3,548,996	1.25	206,067,303	2.62
営業外費用	478,403,239	6.32	17,780,349	6.27	496,183,588	6.32
支払利息及び 企業債取扱諸費	426,350,795	5.63	17,682,678	6.24	444,033,473	5.66
その他の営業外費用	52,052,444	0.69	97,671	0.03	52,150,115	0.66
特別損失	28,273,888	0.37	0	0.00	28,273,888	0.36
災害による損失	205,850	0.00	0	0.00	205,850	0.00
その他特別損失	28,068,038	0.37	0	0.00	28,068,038	0.36
当 年 度 純 利 益	1,923,084,063	-	59,590,758	-	1,863,493,305	-
前年度繰越利益剰余金	0	-	0	-	0	-
当年度未処分利益剰余金	1,923,084,063	-	59,590,758	-	1,863,493,305	-

(税抜き)

(経営戦略課)

## 2 資本の収支

(単位：円)

区 分	上水道事業		簡易水道事業		計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
収 入	2,772,638,958	100.00%	227,011,995	100.00%	2,999,650,953	100.00%
企業債	1,652,000,000	59.59	0	0.00	1,652,000,000	55.07
工事負担金	24,478,951	0.88	0	0.00	24,478,951	0.82
水道整備負担金	660,000	0.02	0	0.00	660,000	0.02
国庫補助金	279,322,320	10.07	0	0.00	279,322,320	9.31
他会計負担金	61,243,600	2.21	4,323,000	1.90	65,566,600	2.19
他会計出資金	754,934,087	27.23	222,688,995	98.10	977,623,082	32.59
支 出	8,438,150,253	100.00%	219,164,177	100.00%	8,657,314,430	100.00%
建設改良費	6,364,463,503	75.42	127,991,173	58.40	6,492,454,676	74.99
基幹浄水場						
連絡管整備事業費	426,193,291	5.05	0	0.00	426,193,291	4.92
施設整備事業費	315,170,805	3.73	0	0.00	315,170,805	3.64
老朽管更新事業費	3,736,291,233	44.28	79,556,748	36.30	3,815,847,981	44.08
施設更新事業費	1,012,340,211	12.00	48,426,400	22.10	1,060,766,611	12.25
災害復旧事業費	829,662,900	9.83	0	0.00	829,662,900	9.57
固定資産購入費	44,805,063	0.53	8,025	0.00	44,813,088	0.52
企業債償還金	2,073,686,750	24.58	91,173,004	41.60	2,164,859,754	25.01
収支差引額	5,665,511,295	-	7,847,818	-	5,657,663,477	-
繰越工事財源	0	-	162,867,100	-	162,867,100	-
収入額が支出額に対して 不足する額	5,665,511,295	-	155,019,282	-	5,820,530,577	-
補填財源合計額	5,665,511,295	100.00%	155,019,282	100.00%	5,820,530,577	100.00%
繰越工事資金	0	0.00	0	0.00	0	0.00
消費税資本的収支調整額	454,593,034	8.02	10,602,643	6.84	465,195,677	7.99
過年度損益勘定留保資金	4,733,836,780	83.56	45,393,000	29.28	4,779,229,780	82.11
当年度損益勘定留保資金	0	0.00	99,023,639	63.88	99,023,639	1.70
減債積立金	477,081,481	8.42	0	0.00	477,081,481	8.20

(税込み)

(経営戦略課)

### 3 水量 1 m<sup>3</sup>当たり給水原価・供給単価比較

(原価構成費用 = 経常費用 - (受託工事費 + 材料売却原価 + 長期前受金戻入))

性質別費用	上水道事業			簡易水道事業			計			
	有収水量	36,474,238 m <sup>3</sup>		有収水量	440,574 m <sup>3</sup>		有収水量	36,914,812 m <sup>3</sup>		
	費用(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)	比率 (%)	費用(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)	比率 (%)	費用(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)	比率 (%)	
人件費	給料	451,494,710	12.38	6.5	17,844,000	40.50	6.5	469,338,710	12.71	6.6
	手当	269,827,496	7.39	3.9	10,855,021	24.64	4.0	280,682,517	7.60	3.9
	法定福利費	140,716,223	3.86	2.0	5,657,325	12.84	2.1	146,373,548	3.97	2.0
	退職給付費	94,032,000	2.58	1.4	2,672,000	6.07	1.0	96,704,000	2.62	1.3
	小計	956,070,429	26.21	13.8	37,028,346	84.05	13.6	993,098,775	26.90	13.8
動力費	335,485,306	9.20	4.8	5,397,321	12.25	2.0	340,882,627	9.24	4.7	
薬品費	79,018,051	2.17	1.1	2,911,414	6.61	1.1	81,929,465	2.22	1.1	
受水費	5,667,660	0.16	0.1	0	0.00	0.0	5,667,660	0.16	0.1	
修繕費	707,768,441	19.40	10.2	49,099,180	111.44	18.1	756,867,621	20.50	10.5	
委託料	1,038,601,710	28.47	15.0	49,736,269	112.89	18.3	1,088,337,979	29.48	15.1	
材料・メーター費	21,842,318	0.60	0.3	215,787	0.49	0.1	22,058,105	0.60	0.3	
路面復旧費	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	0	0.00	0.0	
減価償却費	2,855,218,547	78.28	41.3	96,219,842	218.40	35.3	2,951,438,389	79.95	41.0	
資産減耗費	176,233,066	4.83	2.5	2,803,797	6.36	1.0	179,036,863	4.85	2.5	
支払利息	426,350,795	11.69	6.2	17,682,678	40.13	6.5	444,033,473	12.03	6.2	
その他の費用	325,795,729	8.93	4.7	10,912,622	24.77	4.0	336,708,351	9.12	4.7	
計(給水原価)	6,928,052,052	189.94	100.0	272,007,256	617.39	100.0	7,200,059,308	195.05	100.0	

(注) 手当、法定福利費には引当金繰入額も含む。

供給単価	給水収益(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)	給水収益(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)	給水収益(円)	1 m <sup>3</sup> 当たり (円)
		8,090,865,510	221.82	93,211,069	211.57	8,184,076,579
	原価との差	31.88 円	原価との差	405.82 円	原価との差	26.65 円

(税抜き)

(経営戦略課)

#### 4 貸借対照表

(令和3年3月31日)

#### 資 産 の 部

	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		1,980,182,504		
ロ 建物	4,077,209,825			
減価償却累計額	<u>2,134,515,823</u>	1,942,694,002		
ハ 構築物	139,257,128,041			
減価償却累計額	<u>62,364,039,037</u>	76,893,089,004		
ニ 機械及び装置	17,836,068,808			
減価償却累計額	<u>10,467,550,461</u>	7,368,518,347		
ホ 車両運搬具	110,496,678			
減価償却累計額	<u>92,363,587</u>	18,133,091		
ヘ 工具器具及び備品	505,929,368			
減価償却累計額	<u>382,737,501</u>	123,191,867		
ト 建設仮勘定		<u>1,231,325,779</u>		
有形固定資産合計			89,557,134,594	
(2) 無形固定資産				
イ 橋りょう利用権		32,781,169		
ロ 電話加入権		4,329,100		
ハ 電気施設利用権		31,155		
ニ ダム使用権		1,009,528,924		
ホ 電話施設利用権		<u>495,980</u>		
無形固定資産合計			<u>1,047,166,328</u>	
固定資産合計				90,604,300,922
2 流動資産				
(1) 現金預金			9,735,831,249	
(2) 未収金		1,970,536,152		
貸倒引当金		<u>11,145,115</u>	1,959,391,037	
(3) 貯蔵品			37,833,046	
(4) 前払金			<u>895,394,359</u>	
流動資産合計				<u>12,628,449,691</u>
資産合計				<u><u>103,232,750,613</u></u>

	負 債 の 部			
	円	円	円	円
3 固 定 負 債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		<u>23,073,344,072</u>		
企業債合計			23,073,344,072	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金		<u>1,293,874,313</u>		
引当金合計			<u>1,293,874,313</u>	
固定負債合計				24,367,218,385
4 流 動 負 債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		<u>2,242,038,047</u>		
企業債合計			2,242,038,047	
(2) 未払金			2,817,046,564	
(3) 引当金				
イ 賞与引当金		79,581,000		
ロ 法定福利費引当金		<u>15,345,000</u>		
引当金合計			94,926,000	
(4) その他流動負債			<u>393,751,799</u>	
流動負債合計				5,547,762,410
5 繰 延 収 益				
(1) 長期前受金			28,738,267,422	
収益化累計額			<u>15,921,673,225</u>	
繰延収益合計				<u>12,816,594,197</u>
負債合計				<u><u>42,731,574,992</u></u>

	資 本 の 部			
6 資 本 金				57,523,350,664
7 剰 余 金				
(1) 資本剰余金				
イ 受贈財産評価額		297,528,907		
ロ 国県補助金		339,486,925		
ハ 寄附金及び負担金		<u>234,339</u>		
資本剰余金合計			637,250,171	
(2) 利益剰余金				
イ 当年度未処分利益剰余金		<u>2,340,574,786</u>		
利益剰余金合計			<u>2,340,574,786</u>	
剰余金合計				<u>2,977,824,957</u>
資本合計				<u>60,501,175,621</u>
負債資本合計				<u><u>103,232,750,613</u></u>

( 経営戦略課 )

5 人件費に関する調

区 分	収 益 的 支 出								
	水 道 事 業 費 用						簡 易 水 道 事 業 費 用		
	原 水 及 び 配 水 及 び 受 託 工 事 費	淨 水 費	給 水 費	給 水 費	業 務 費	總 係 費	小 計	總 係 費	
年度末職員数	19人	(2)	51人	1人	8人	35人	(2)	114人	5人
総額	給 料	76,078,137	178,789,679	3,610,800	30,634,800	145,734,712	434,848,128	17,844,000	
	手 当	51,692,916	110,609,504	2,900,152	15,899,097	87,324,255	268,425,924	10,855,021	
	退 職 給 付 費					94,032,000	94,032,000	2,672,000	
	法 定 福 利 費	22,590,149	50,785,727	1,149,581	8,369,062	43,616,977	126,511,496	5,192,325	
	法 定 福 利 費 ( 繰 入 額 )	1,981,000	4,580,000	94,000	794,000	3,795,000	11,244,000	465,000	
	計	152,342,202	344,764,910	7,754,533	55,696,959	374,502,944	935,061,548	37,028,346	
手当の内訳	扶 養	2,256,000	5,841,161	318,000	788,500	4,152,260	13,355,921	918,000	
	管 理 職	2,421,800	1,315,200		711,600	5,706,000	10,154,600	0	
	超 勤	12,782,756	22,159,981	1,042,191	1,105,935	14,220,231	51,311,094	1,503,262	
	特 勤	77,250	1,531,380	43,520	4,340	27,400	1,683,890	178,600	
	通 勤	2,177,458	3,593,339		253,182	2,224,372	8,248,351	446,185	
	期 末	11,604,809	27,286,276	571,112	4,383,042	23,008,842	66,854,081	3,048,671	
	勤 勉	8,886,286	20,764,967	422,329	3,546,498	16,715,750	50,335,830	2,359,303	
	住 居	1,249,557	4,371,200		1,008,000	1,652,400	8,281,157	0	
	管 理 職 特 勤	6,000	12,000		6,000	36,000	60,000	0	
	期 末 ( 繰 入 額 )	5,813,000	13,485,000	286,000	2,325,000	11,567,000	33,476,000	1,364,000	
勤 勉 ( 繰 入 額 )	4,418,000	10,249,000	217,000	1,767,000	8,014,000	24,665,000	1,037,000		

- (注) 1 特別職の管理者を含む。  
 2 通勤手当は消費税分を除いた額。  
 3 職員数における( )内は内数で再任用短時間勤務職員数を表す。



(單位：円)

合 計	資 本 的 支 出						合 計	總 計
	水 道 事 業 資 本 的 支 出					簡易水道事業 資本的支出		
	基幹淨水	施設整備	老朽管更新	施設更新	小 計	老朽管更新		
(2) 119人	4人	6人	21人	10人	41人	1人	42人	(2) 161人
452,692,128	16,101,600	20,319,600	69,322,486	34,861,200	140,604,886	4,057,200	144,662,086	597,354,214
279,280,945	12,869,773	14,192,775	44,808,406	23,940,402	95,811,356	1,916,144	97,727,500	377,008,445
96,704,000					0	0	0	96,704,000
131,703,821	4,998,181	6,213,174	20,090,488	10,469,114	41,770,957	1,063,552	42,834,509	174,538,330
11,709,000	435,000	503,000	1,715,000	880,000	3,533,000	103,000	3,636,000	15,345,000
972,089,894	34,404,554	41,228,549	135,936,380	70,150,716	281,720,199	7,139,896	288,860,095	1,260,949,989
14,273,921	790,000	558,000	1,256,000	1,577,000	4,181,000	0	4,181,000	18,454,921
10,154,600	711,600		1,315,200		2,026,800	0	2,026,800	12,181,400
52,814,356	3,884,820	4,396,063	10,648,804	7,286,109	26,215,796	202,429	26,418,225	79,232,581
1,862,490	125,170	267,730	1,042,090	243,160	1,678,150	17,960	1,696,110	3,558,600
8,694,536	293,530	331,092	1,466,731	774,461	2,865,814	100,368	2,966,182	11,660,718
69,902,752	2,513,434	3,017,533	9,654,838	4,856,087	20,041,892	585,512	20,627,404	90,530,156
52,695,133	1,967,219	2,421,957	7,759,643	3,823,185	15,972,004	488,875	16,460,879	69,156,012
8,281,157	336,000	554,400	2,631,100	772,400	4,293,900	0	4,293,900	12,575,057
60,000	6,000		12,000		18,000	0	18,000	78,000
34,840,000	1,274,000	1,503,000	5,126,000	2,618,000	10,521,000	296,000	10,817,000	45,657,000
25,702,000	968,000	1,143,000	3,896,000	1,990,000	7,997,000	225,000	8,222,000	33,924,000

(總務課)

## 6 経営分析表

### (1) 資産及び資本に関する比率

区 分	算 出 基 準	令和2年度	令和元年度
固定資産構成比率	固定資産 + 繰延勘定 A	90,604,300,922	88,380,785,515
	総資産 B	103,232,750,613	102,034,124,139
	A / B × 100 (%)	87.77	86.62
流動資産構成比率	流動資産 A	12,628,449,691	13,653,338,624
	総資産 B	103,232,750,613	102,034,124,139
	A / B × 100 (%)	12.23	13.38
固定負債構成比率	固定負債 A	24,367,218,385	24,915,132,873
	総資本 B	103,232,750,613	102,034,124,139
	A / B × 100 (%)	23.60	24.42
流動負債構成比率	流動負債 A	5,547,762,410	6,341,656,446
	総資本 B	103,232,750,613	102,034,124,139
	A / B × 100 (%)	5.37	6.22
自己資本構成比率	自己資本 + 繰延収益 A	73,317,769,818	70,777,334,820
	総資本 B	103,232,750,613	102,034,124,139
	A / B × 100 (%)	71.02	69.37
固定資産対長期資本比率 (固定長期適合率)	固定資産 A	90,604,300,922	88,380,785,515
	自己資本 + 固定負債 + 繰延収益 B	97,684,988,203	95,692,467,693
	A / B × 100 (%)	92.75	92.36
固定比率	固定資産 A	90,604,300,922	88,380,785,515
	自己資本 + 繰延収益 B	73,317,769,818	70,777,334,820
	A / B × 100 (%)	123.58	124.87
流動比率	流動資産 A	12,628,449,691	13,653,338,624
	流動負債 B	5,547,762,410	6,341,656,446
	A / B × 100 (%)	227.63	215.30
酸性試験比率 (当座比率)	現金預金 + 未収金 A	11,695,222,286	12,927,605,898
	流動負債 B	5,547,762,410	6,341,656,446
	A / B × 100 (%)	210.81	203.85
現金比率	現金預金 A	9,735,831,249	11,772,019,359
	流動負債 B	5,547,762,410	6,341,656,446
	A / B × 100 (%)	175.49	185.63
負債比率	負債 A	42,731,574,992	44,309,094,667
	自己資本 B	60,501,175,621	57,725,029,472
	A / B × 100 (%)	70.63	76.76
有形固定資産減価償却率	減価償却累計額 A	75,441,206,409	73,525,017,067
	償却対象資産帳簿原価 B	161,786,832,720	157,001,300,379
	A / B × 100 (%)	46.63	46.83

(単位：円)

平成30年度	平成29年度	平成28年度	備考
87,511,269,586	85,944,439,259	83,299,565,748	総資産の固定化の度合いを表す。比率は低い方が機動的な経営が可能であるが、公営企業は施設事業であり、一般的に高いのが特徴である。
100,668,890,429	98,522,079,618	96,668,059,601	
86.93	87.23	86.17	
13,157,620,843	12,577,640,359	13,368,493,853	総資産の流動性を表す。比率が大であれば、流動性は良好であるといえる。上記比率との合計は100となる。
100,668,890,429	98,522,079,618	96,668,059,601	
13.07	12.77	13.83	
25,663,493,331	25,960,714,877	26,750,724,719	資産の調達源泉である負債・資本合計のうち、長期借入金の占める割合を示す。比率は低いほどよい。
100,668,890,429	98,522,079,618	96,668,059,601	
25.49	26.35	27.67	
4,998,420,026	5,080,795,928	5,497,540,056	一年以内に償還しなければならない短期の債務の割合を示す。
100,668,890,429	98,522,079,618	96,668,059,601	
4.97	5.16	5.69	
70,006,977,072	67,480,568,813	64,419,794,826	総資本中に占める自己資本の割合を示し、企業体質の強弱と財務の安定を表す。比率は高いほどよい。
100,668,890,429	98,522,079,618	96,668,059,601	
69.54	68.49	66.64	
87,511,269,586	85,944,439,259	83,299,565,748	固定資産のうち自己資本と長期借入金によって調達されている割合を示し、一時借入金等の流動負債の多少をみる。低いことが望ましい。
95,670,470,403	93,441,283,690	91,170,519,545	
91.47	91.98	91.37	
87,511,269,586	85,944,439,259	83,299,565,748	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。比率は100%以下が望ましい。
70,006,977,072	67,480,568,813	64,419,794,826	
125.00	127.36	129.31	
13,157,620,843	12,577,640,359	13,368,493,853	短期債務に必ず流動資産が十分にあるかどうかの支払能力を示す。公営企業では100%以上（私企業では200%以上）が望ましい。
4,998,420,026	5,080,795,928	5,497,540,056	
263.24	247.55	243.17	
12,524,187,875	11,901,014,558	12,152,671,153	流動資産のうち現金預金及び換金性の高い未収金などの当座資産により、即時支払能力をみる。100%以上が理想比率とされている。
4,998,420,026	5,080,795,928	5,497,540,056	
250.56	234.24	221.06	
11,612,838,814	10,756,507,108	11,174,953,019	流動資産のうち現金預金により即時支払能力をみる。比率は20%以上が望ましい。
4,998,420,026	5,080,795,928	5,497,540,056	
232.33	211.71	203.27	
44,113,992,726	44,585,346,472	45,576,465,033	自己資本に対する負債の割合をみる。比率は、100%以下が望ましい。（100%が理想値）
56,554,897,703	53,936,733,146	51,091,594,568	
78.00	82.66	89.21	
70,521,395,623	67,765,163,520	66,713,423,410	固定資産の老朽化の度合いを示す指標で、100%に近いほど保有資産が法定耐用年数に近づいている。
153,182,955,580	148,299,518,601	143,363,173,288	
46.04	45.69	46.53	

## (2) 回転率

区 分	算 出 基 準	令和2年度	令和元年度
総資本回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	総資本(期首+期末)/2 B	102,633,437,376	101,351,507,284
	A/B(回)	0.08	0.08
経営資本回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	経営資本(期首+期末)/2 B	101,098,240,227	99,563,858,394
	A/B(回)	0.08	0.09
自己資本回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	自己資本+繰延収益(期首+期末)/2 B	72,047,552,319	70,392,155,946
	A/B(回)	0.12	0.12
固定資産回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	固定資産(期首+期末)/2 B	89,492,543,219	87,946,027,551
	A/B(回)	0.10	0.10
流動資産回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	流動資産(期首+期末)/2 B	13,140,894,158	13,405,479,734
	A/B(回)	0.65	0.63
現金預金回転率	営業費用 A	3,474,888,107	3,589,344,317
	現金預金(期首+期末)/2 B	10,753,925,304	11,692,429,087
	A/B(回)	0.32	0.31
営業未収金回転率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	営業未収金(期首+期末)/2 B	315,384,298	323,777,176
	A/B(回)	27.02	26.22
貯蔵品回転率	貯蔵品払出高 A	114,562,316	141,533,650
	貯蔵品(期首+期末)/2 B	38,293,560	40,933,388
	A/B(回)	2.99	3.46
当年度減価償却率	当年度償却費 A	3,544,117,725	3,506,502,874
	償却資産+当年度償却費 B	90,932,581,264	88,063,708,265
	A/B×100(%)	3.90	3.98

(単位：円)

平成30年度	平成29年度	平成28年度	備考
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	資本の活動比率(利用率)を総括的に示すもので、比率の高いほど投下資本に対して営業活動の活発なことを示す。
99,595,485,024	97,595,069,610	95,884,944,228	
0.09	0.09	0.09	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	高いほどよいが、公営企業では設備投資に多大の費用を要することから0.2回程度(5年に1回資本が回収される)が望ましいとされる。
97,598,722,891	94,737,500,439	92,113,649,692	
0.09	0.09	0.10	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	自己資本の利用率を表す。比率は高いほどよい。
68,743,772,943	65,950,181,820	62,905,027,668	
0.13	0.13	0.14	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	企業の取引量である営業収益と設備資産に投下された資本との関係で設備利用の適否をみる。比率の高いほど設備の効果的使用を示す。
86,727,854,423	84,622,002,504	82,815,811,568	
0.10	0.10	0.11	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	流動資産の利用率を表す。比率は高いほどよい。
12,867,630,601	12,973,067,106	13,069,132,660	
0.68	0.68	0.68	
3,310,761,548	3,157,552,636	3,121,948,755	現金預金の回転の程度を表す。数値が大きいほど現金預金の保有高が経営規模に比して小さいことを表す。
11,184,672,961	10,965,730,064	10,871,970,362	
0.30	0.29	0.29	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	未収金の回収速度を表す。数値が大きいほど未収金の回収速度が良好である。
315,330,045	294,553,490	275,818,726	
27.63	29.99	32.31	
38,944,904	66,971,520	83,966,253	貯蔵品を使用し、これを補充する速度を表す。数値が大きいほど貯蔵品に対する投下資本が少なく、貯蔵品管理の良好を示す。
42,082,573	52,014,669	62,288,833	
0.93	1.29	1.35	
3,420,389,100	3,266,434,686	3,200,448,063	減価償却費が適当か否か及び統一的な償却方法が採られているか否かを表す。年度によって極端に変動していれば検討を要する。
87,203,564,049	84,963,127,437	81,053,195,026	
3.92	3.84	3.95	

## (3) 損益に関する比率

区 分	算 出 基 準	令和2年度	令和元年度
総収益対総費用比率	総収益 A	9,720,015,434	9,288,413,508
	総費用 B	7,856,522,129	8,811,332,027
	A / B × 100 (%)	123.72	105.41
経常収益対経常費用比率 (経常収支比率)	経常収益 A	9,286,803,225	9,284,188,891
	経常費用 B	7,828,248,241	7,840,121,661
	A / B × 100 (%)	118.63	118.42
営業収益対営業費用比率	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	営業費用 B	7,324,310,120	7,310,827,805
	A / B × 100 (%)	116.37	116.12
利子負担率	支払利息 A	444,033,473	490,684,317
	有利子負債(期首+期末) / 2 B	25,571,811,996	26,199,757,449
	A / B × 100 (%)	1.74	1.87
企業債償還元金対減価償却費比率	企業債償還元金 A	2,164,859,754	2,094,431,151
	当年度減価償却費 B	3,544,117,725	3,506,502,874
	A / B × 100 (%)	61.08	59.73
企業債償還元金対給水収益比率	企業債償還元金 A	2,164,859,754	2,094,431,151
	給水収益 B	8,184,076,579	8,120,920,021
	A / B × 100 (%)	26.45	25.79
企業債償還利息対給水収益比率	企業債償還利息 A	444,033,473	490,684,317
	給水収益 B	8,184,076,579	8,120,920,021
	A / B × 100 (%)	5.43	6.04
企業債元利償還金対給水収益比率	企業債元利償還金 A	2,608,893,227	2,585,115,468
	給水収益 B	8,184,076,579	8,120,920,021
	A / B × 100 (%)	31.88	31.83
企業債残高対給水収益比率	企業債残高 A	25,315,382,119	25,828,241,873
	給水収益 B	8,184,076,579	8,120,920,021
	A / B × 100 (%)	309.32	318.05
職員給与対給水収益比率	損益勘定人件費 A	993,098,775	993,381,279
	給水収益 B	8,184,076,579	8,120,920,021
	A / B × 100 (%)	12.13	12.23
総資本利益率	当年度純利益 A	1,863,493,305	477,082,881
	総資本(期首+期末) / 2 B	102,633,437,376	101,351,507,284
	A / B × 100 (%)	1.82	0.47
経営資本営業利益率	営業利益 A	1,191,143,644	1,171,086,026
	経営資本(期首+期末) / 2 B	101,098,240,227	99,563,858,394
	A / B × 100 (%)	1.18	1.18
営業利益対営業収益率	営業利益 A	1,191,143,644	1,171,086,026
	営業収益 B	8,523,208,297	8,489,528,523
	A / B × 100 (%)	13.98	13.79

(単位：円)

平成30年度	平成29年度	平成28年度	備考
9,640,864,159	9,654,769,898	9,721,270,589	収益と費用の相対的な関連を表す。比率は100%以上は益、100%以下の場合には損となってくる。
7,520,370,655	7,384,709,568	7,112,700,882	
128.20	130.74	136.67	
9,530,981,777	9,654,588,842	9,676,272,713	経常的な収益（営業収益及び営業外収益）と費用（営業費用及び営業外費用）の関連を示す。比率は大きいほどよい。
7,520,370,655	7,384,709,568	7,112,700,882	
126.74	130.74	136.04	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	業務活動によってもたらされた営業収益とそれに要した営業費用とを対比して業務活動効率を表す。比率は100%以上で大きいほどよい。
6,968,116,965	6,799,221,545	6,484,088,403	
125.03	129.93	137.43	
531,503,698	571,265,194	614,495,524	企業の有する全ての有利子債務に関し、利子負担がどれほどになっているかを表す。率が高ければ高利子の債務を有していることを示す。
26,684,062,288	27,197,376,036	28,464,302,276	
1.99	2.10	2.16	
2,035,678,527	2,052,248,970	2,025,203,510	起債元金とその補てん財源である減価償却費に占める割合を表す。比率は低いほどよい。
3,420,389,100	3,266,434,686	3,200,448,063	
59.52	62.83	63.28	
2,035,678,527	2,052,248,970	2,025,203,510	企業債発行額が事業規模に適正かどうかを判断する基準で、比率は低いほどよい。
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	
24.38	24.48	24.00	
531,503,698	571,265,194	614,495,524	同上
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	
6.36	6.81	7.28	
2,567,182,225	2,623,514,164	2,639,699,034	同上
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	
30.74	31.29	31.28	
26,571,273,024	26,796,851,551	27,597,900,521	同上
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	
318.17	319.59	327.02	
862,633,110	960,936,928	948,061,694	職員給与費の割合をみる。
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	損益勘定職員給与費（管理者の給与を含む。）
10.33	11.46	11.23	- 受託工事職員給与費
2,120,493,504	2,270,060,330	2,608,569,707	投下した総資本に対してどれだけの純利益をあげているかをみる。比率は高いほどよい。
99,595,485,024	97,595,069,910	95,884,944,228	
2.13	2.33	2.72	
1,735,528,609	2,027,407,026	2,419,528,006	サービス提供の用に供している資本がどれだけの利益をあげているかをみる。比率は高いほどよい。
97,598,722,891	94,737,500,439	92,113,649,692	
1.78	2.14	2.63	
1,735,528,609	2,027,407,026	2,419,528,006	営業収益のうち営業利益として残る割合を表す。比率は高いほどよい。
8,712,122,953	8,835,258,123	8,911,314,693	
19.92	22.95	27.15	

## (4) 経営指標

区 分	算 出 基 準	令和2年度	令和元年度
労働生産性	営業収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	損益勘定所属職員数 B	129	121
	$A / B \div 1,000$ (千円)	66,071	70,161
労働分配率	損益勘定人件費 A	1,000,853,308	1,000,983,071
	営業収益 B	8,523,208,297	8,489,528,523
	$A / B \times 100$ (%)	11.74	11.79
平均給与	損益勘定人件費 A	1,000,853,308	1,000,983,071
	損益勘定所属職員数 B	129	121
	$A / B \div 1,000$ (千円)	7,759	8,273
職員一人当たりの給水人口	年度末給水人口 A	326,919	329,675
	損益勘定所属職員数 B	129	121
	$A / B$ (人)	2,534	2,725
職員一人当たりの給水量	年間総有収水量 A	36,914,812	36,463,449
	損益勘定所属職員数 B	129	121
	$A / B$ (m <sup>3</sup> )	286,161	301,351
職員一人当たり営業収益	営業収益 - 受託工事収益 A	8,523,208,297	8,489,528,523
	損益勘定所属職員数 B	129	121
	$A / B \div 1,000$ (千円)	66,071	70,161
職員一人当たり有形固定資産	有形固定資産 A	89,557,134,594	87,295,534,336
	全職員数 B	171	163
	$A / B \div 1,000$ (千円)	523,726	535,555
配水管使用効率	年間総配水量 A	41,747,353	42,153,171
	導送配水管延長 B	2,275,423	2,267,071
	$A / B$ (m <sup>3</sup> /m)	18.35	18.59
管路経年化率	耐用年数超導送配水管延長 A	596.07	564.13
	導送配水管延長 B	2,275.42	2,267.07
	$A / B (1,000m / 1,000m) \times 100$ (%)	26.20	24.88
固定資産使用効率	年間総配水量 A	41,747,353	42,153,171
	有形固定資産 B	89,557,134,594	87,295,534,336
	$A / (B \div 10,000)$ (m <sup>3</sup> /万円)	4.66	4.83
負荷率	一日平均配水量 A	114,376	115,173
	一日最大配水量 B	128,333	139,618
	$A / B \times 100$ (%)	89.12	82.49
施設利用率	一日平均配水量 A	114,376	115,173
	一日配水能力 B	206,485	206,485
	$A / B \times 100$ (%)	55.39	55.78
最大稼働率	一日最大配水量 A	128,333	139,618
	一日配水能力 B	206,485	206,485
	$A / B \times 100$ (%)	62.15	67.62



(単位：円、人、m<sup>3</sup>、m)

平成30年度	平成29年度	平成28年度	備考
8,712,122,953	8,835,258,123	8,911,314,693	職員一人当たりの生産量をみる。 数値は大きいほどよい。
123	143	140	
70,830	61,785	63,652	
871,092,589	969,566,480	955,747,828	営業収益に占める人件費の割合を表す。住民サービスの維持を図ることからいえば一定であることが望ましい。
8,712,122,953	8,835,258,123	8,911,314,693	
10.00	10.97	10.73	
871,092,589	969,566,480	955,747,828	職員一人当たりの年間支給額を表す。
123	143	140	
7,082	6,780	6,827	
332,353	334,751	337,332	職員数が適正であるかどうかをみる。数値は大きいほどよい。
123	143	140	
2,702	2,341	2,410	
37,579,410	37,806,160	38,173,905	労働生産性（職員一人当たりの生産性）をみる。 数値は大きいほどよい。
123	143	140	
305,524	264,379	272,671	
8,712,122,953	8,834,544,623	8,911,314,693	職員一人当たりの売上高をみる。数値は大きいほどよい。
123	143	140	
70,830	61,780	63,652	
86,385,325,494	84,778,024,489	82,092,491,563	金額が高いほどよい。
165	166	163	
523,547	510,711	503,635	
43,193,647	44,106,894	43,997,191	導・送・配水管1m当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値が大きいほど使用効率がよい。
2,263,796	2,252,559	2,233,101	
19.08	19.58	19.70	
530.34	506.00	458.37	法定耐用年数を越えた管路の割合を示す指標。 数値は小さいほどよい。
2,263.80	2,252.56	2,233.10	
23.43	22.46	20.53	
43,193,647	44,106,894	43,997,191	有形固定資産1万円当たりの配水量をみて、その効率を測るもの。数値は大きいほどよい。
86,385,325,494	84,778,024,489	82,092,491,563	
5.00	5.20	5.36	
118,339	120,841	120,540	施設が年間を通じて有効に使用されているかをみる。比率は高いほどよい。
152,520	149,197	133,257	
77.59	80.99	90.46	
118,339	120,841	120,540	施設の利用が有効かつ適切に行われているかをみる。原則として数値が大きいほど効率的であるとされている。
206,485	206,485	206,485	
57.31	58.52	58.38	
152,520	149,197	133,257	施設の利用及び投資の適正化をみる。比率は高いほどよいが、あまり100%に近づき過ぎてもよくない。
206,485	206,485	206,485	
73.86	72.26	64.54	

区 分	算 出 基 準	令和2年度	令和元年度
供給単価	給水収益 A	8,184,076,579	8,120,920,021
	年間総有収水量 B	36,914,812	36,463,449
	A / B (円 / m <sup>3</sup> )	221.70	222.71
給水原価	経常費用 - (受託工事費 + 材料売却原価+長期前受金戻入) A	7,200,059,308	7,204,808,679
	年間総有収水量 B	36,914,812	36,463,449
	A / B (円 / m <sup>3</sup> )	195.05	197.59
料金回収率	供給単価 A	221.70	222.71
	給水原価 B	195.05	197.59
	A / B × 100 (%)	113.66	112.71
有収率	年間総有収水量 A	36,914,812	36,463,449
	年間総配水量 B	41,747,353	42,153,171
	A / B × 100 (%)	88.42	86.50

総 資 産	=	固定資産 + 流動資産 + 繰延勘定
自 己 資 本	=	資本金 + 利益剰余金 + 資本剰余金
負 債	=	固定負債 + 流動負債 + 繰延収益
総 資 本	=	資本 + 負債 = 総資産
総 収 益	=	営業収益 + 営業外収益 + 特別利益
総 費 用	=	営業費用 + 営業外費用 + 特別損失
経 常 収 益	=	営業収益 + 営業外収益
経 常 費 用	=	営業費用 + 営業外費用
経 常 資 本	=	総資産 - (建設仮勘定 + 投資)
人 件 費	=	給料 + 手当 + 法定福利費 + 退職給与金 (繰入分を含む)
損 益 勘 定 人 件 費	=	給料 + 手当 + 法定福利費 + 退職給与金 (繰入分、管理者を含む) ただし、給水収益対人件費比率の数値は受託工事職員給与費を除く。
有 利 子 負 債	=	企業債 + 他会計借入金 + 一時借入金
償 却 資 産	=	有形固定資産 + 無形固定資産 - 土地 - 建設仮勘定 - 電話加入権

- (注) 1 数値 = 上水道事業 + 簡易水道事業  
2 小数点の表記については、小数点第3位を四捨五入とした。

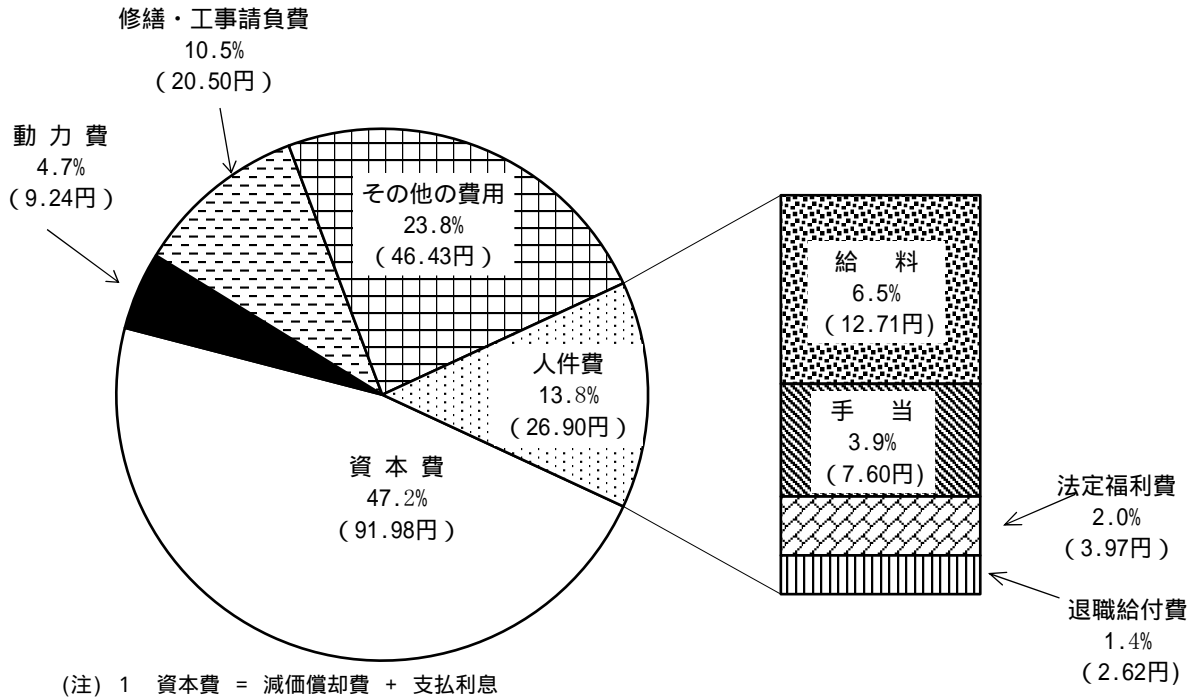
(単位：円、m<sup>3</sup>)

平成30年度	平成29年度	平成28年度	備考
8,351,216,332	8,384,646,978	8,439,126,998	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりについて、どれだけの収益を得ているかを表す。
37,579,410	37,806,160	38,173,905	
222.23	221.78	221.07	
6,871,868,414	6,741,085,214	6,496,860,817	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。
37,579,410	37,806,160	38,173,905	
182.86	178.31	170.19	
222.23	221.78	221.07	給水原価がどの程度料金により回収されているのかをみる指標。
182.86	178.31	170.19	
121.53	124.38	129.90	
37,579,410	37,806,160	38,173,905	配水量のうち料金として徴収する水量の割合。比率は高いほどよい。
43,193,647	44,106,894	43,997,191	
87.00	85.71	86.76	

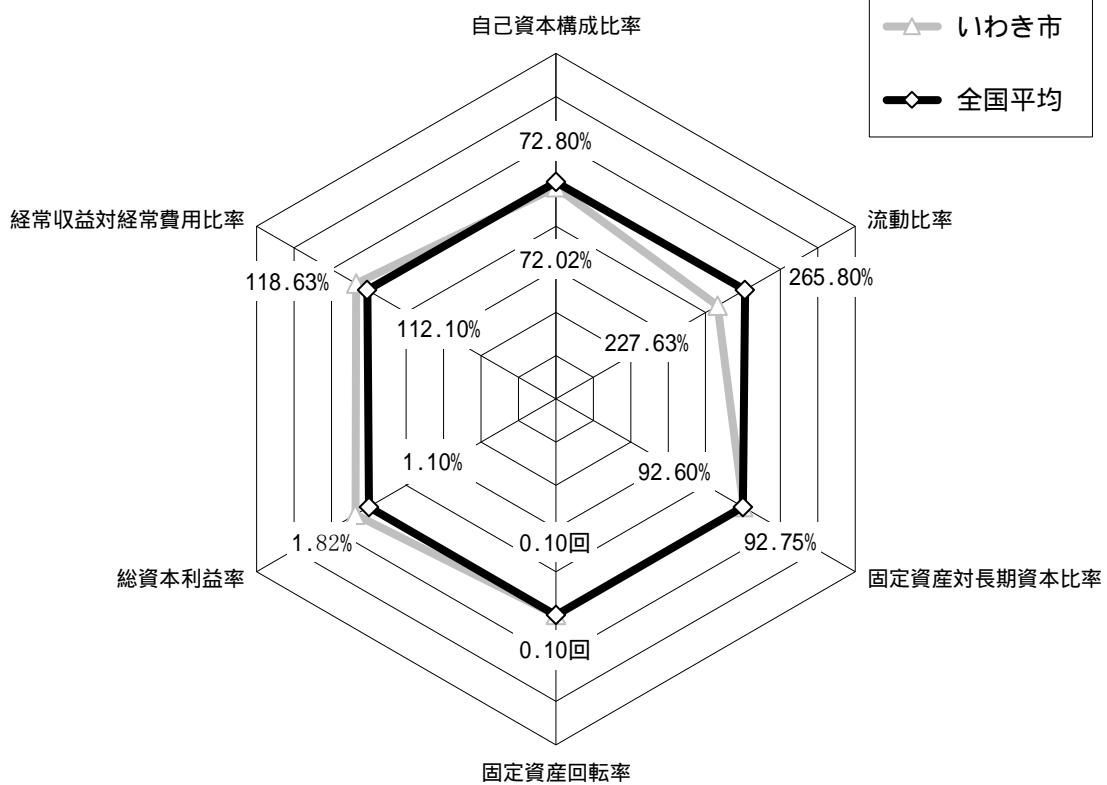
(経営戦略課)

### 給水原価に占める性質別費用の割合

(給水原価：195.05円)



### 経営分析表



(注) 1 数値は、上水道及び簡易水道の合計値である。  
 2 全国平均の数値は、令和元年度地方公営企業年鑑を参照。