Ⅲ 財　　政

1　収益的収支

2　資本的収支

3　費用構成

4　供給単価と給水原価

5　有収水量1㎥当り収益及び費用

6　有収水量1㎥当り費用構成

7　貸借対照表

8　経営比率

9　経営指標

10　他団体比較（業務量）

11　他団体比較（経営比率）

1 収益的収支

（消費税抜き）

年度 / 項目	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
水道事業収益	6,372,887,217	100.00	6,385,877,975	100.00	6,314,381,172	100.00	6,172,528,831	100.00	6,093,384,923	100.00
営業収益	5,516,925,408	86.57	5,471,899,035	85.69	5,232,343,774	82.86	5,281,770,945	85.57	4,822,935,909	79.15
給水収益	5,231,417,749	82.09	5,157,603,595	80.77	4,949,765,254	78.39	5,015,874,065	81.26	4,509,947,347	74.01
受託工事収益	32,747,900	0.51	47,544,900	0.74	2,915,600	0.05	25,039,900	0.41	17,182,542	0.28
他会計負担金	1,001,000	0.02	2,393,000	0.04	1,386,000	0.02	2,645,000	0.04	1,251,000	0.02
その他の営業収益	251,758,759	3.95	264,357,540	4.14	278,276,920	4.41	238,211,980	3.86	294,555,020	4.83
営業外収益	851,900,041	13.37	879,853,184	13.78	1,075,526,586	17.03	879,492,472	14.25	1,269,864,941	20.84
受取利息及び配当金	254,001	0.00	279,873	0.00	250,000	0.00	250,000	0.00	250,000	0.00
加入金	148,460,000	2.33	176,080,275	2.76	194,653,730	3.08	135,590,000	2.20	166,270,000	2.73
他会計補助金	30,320,646	0.48	28,455,279	0.45	246,555,261	3.90	138,778,148	2.25	520,254,678	8.54
長期前受金戻入	636,310,924	9.98	636,833,939	9.97	600,709,788	9.51	592,327,109	9.60	571,912,426	9.39
資本費繰入収益	20,021,692	0.31	20,786,059	0.33	21,580,194	0.34	0	0.00	0	0.00
雑収益	16,532,778	0.26	17,417,759	0.27	11,777,613	0.19	12,547,215	0.20	11,177,837	0.18
特別利益	4,061,768	0.06	34,125,756	0.53	6,510,812	0.10	11,265,414	0.18	584,073	0.01
固定資産売却益	0	0.00	31,535,992	0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正益	474,393	0.01	1,581,764	0.02	1,288,857	0.02	11,265,414	0.18	82,910	0.00
貸倒引当金戻入益	2,579,375	0.04	0	0.00	793,454	0.01	0	0.00	501,163	0.01
その他特別利益	1,008,000	0.02	1,008,000	0.02	4,428,501	0.07	0	0.00	0	0.00
水道事業費用	5,261,845,178	100.00	5,270,359,288	100.00	5,128,849,295	100.00	5,237,456,982	100.00	5,295,881,411	100.00
営業費用	5,208,356,625	98.98	5,220,899,200	99.06	5,092,298,695	99.29	5,209,252,734	99.46	5,275,642,077	99.62
原水及び浄水費	2,458,608,660	46.73	2,342,897,781	44.45	2,297,648,587	44.80	2,321,253,770	44.32	2,350,399,909	44.38
配水費	250,375,155	4.76	249,702,410	4.74	270,445,851	5.27	269,927,891	5.15	314,699,763	5.94
給水費	70,615,967	1.34	66,185,356	1.26	70,873,423	1.38	74,880,479	1.43	88,517,517	1.67
受託工事費	45,759,683	0.87	58,295,747	1.11	27,624,229	0.54	30,570,650	0.58	13,217,540	0.25
業務費	409,566,388	7.78	448,108,365	8.50	411,893,888	8.03	411,565,942	7.86	434,476,222	8.20
総係費	318,920,790	6.06	338,458,800	6.42	292,201,525	5.70	314,106,077	6.00	347,525,175	6.56
減価償却費	1,613,937,051	30.67	1,629,002,061	30.91	1,684,839,397	32.85	1,663,242,533	31.76	1,683,623,099	31.79
資産減耗費	40,572,931	0.77	88,248,680	1.67	36,771,795	0.72	123,705,392	2.36	43,182,852	0.82
営業外費用	49,029,199	0.93	46,458,987	0.88	33,769,409	0.66	23,871,529	0.46	18,295,050	0.35
支払利息及び企業債取扱諸費	45,560,809	0.87	36,673,224	0.70	28,353,096	0.55	20,637,896	0.39	13,690,223	0.26
雑支出	3,468,390	0.07	9,785,763	0.19	5,416,313	0.11	3,233,633	0.06	4,604,827	0.09
特別損失	4,459,354	0.08	3,001,101	0.06	2,781,191	0.05	4,332,719	0.08	1,944,284	0.04
固定資産売却損	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正損	4,459,354	0.08	2,987,385	0.06	2,781,191	0.05	4,332,719	0.08	1,944,284	0.04
貸倒損失	0	0.00	13,716	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
純利益	1,111,042,039		1,115,518,687		1,185,531,877		935,071,849		797,503,512	

※表中の構成比については、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

2 資本的収支

（消費税込み）

年度 / 項目	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
資本的収入	0	0.00	7,289,608	100.00	1,782,000	100.00	38,599,280	100.00	45,337,554	100.00
企業債	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
固定資産売却代金	0	0.00	6,289,608	86.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00
他会計負担金	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16,194,000	41.95	18,014,000	39.73
工事負担金	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
他会計補助金	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22,405,280	58.05	23,262,554	51.31
国庫支出金	0	0.00	1,000,000	13.72	1,782,000	100.00	0	0.00	4,061,000	8.96
府支出金	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
その他収入	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
資本的支出	2,552,141,054	100.00	3,225,873,167	100.00	1,940,193,313	100.00	2,251,428,238	100.00	2,124,047,672	100.00
水道施設等整備費	964,790,719	37.80	1,068,492,155	33.12	768,564,037	39.61	697,899,916	31.00	948,845,329	44.67
改良費	814,680,772	31.92	1,403,201,252	43.50	962,979,320	49.63	1,249,716,192	55.51	1,001,401,220	47.15
量水器購入費	5,431,128	0.21	6,411,494	0.20	5,715,097	0.29	3,953,074	0.18	4,866,738	0.23
固定資産購入費	53,485,160	2.10	44,186,374	1.37	9,715,090	0.50	113,602,324	5.05	23,675,960	1.11
企業債償還金	213,753,275	8.38	203,581,892	6.31	193,130,600	9.95	186,095,732	8.27	145,258,425	6.84
その他支出	500,000,000	19.59	500,000,000	15.50	89,169	0.00	161,000	0.01	0	0.00
収支差引	△2,552,141,054		△3,218,583,559		△1,938,411,313		△2,212,828,958		△2,078,710,118	

※表中の構成比については、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

3 費用構成

（消費税抜き）

年度 / 項目	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
	円	%	円	%	円	%	円	%	円	%
人件費	664,708,471	12.63	672,454,129	12.76	660,901,690	12.89	656,162,954	12.53	671,537,913	12.68
受水費	1,765,822,392	33.56	1,768,105,584	33.55	1,724,906,666	33.63	1,761,522,552	33.63	1,719,132,408	32.46
動力費	179,993,579	3.42	175,864,512	3.34	164,159,233	3.20	167,302,406	3.19	248,098,023	4.68
薬品費	14,196,720	0.27	16,097,550	0.31	15,733,200	0.31	16,681,730	0.32	16,629,090	0.31
修繕費	198,928,793	3.78	127,831,440	2.43	148,997,056	2.91	160,661,653	3.07	126,971,929	2.40
材料費	11,728,099	0.22	21,619,135	0.41	15,225,440	0.30	16,364,659	0.31	24,597,013	0.46
工事請負費	27,074,000	0.51	40,982,000	0.78	12,267,000	0.24	20,038,000	0.38	29,225,000	0.55
委託料	519,723,063	9.88	513,921,936	9.75	478,268,977	9.33	476,146,330	9.09	556,990,077	10.52
減価償却費	1,613,937,051	30.67	1,629,002,061	30.91	1,684,839,397	32.85	1,663,242,533	31.76	1,683,623,099	31.79
資産減耗費	40,572,931	0.77	88,248,680	1.67	36,771,795	0.72	123,705,392	2.36	43,182,852	0.82
支払利息及び企業債取扱諸費	45,560,809	0.87	36,673,224	0.70	28,353,096	0.55	20,637,896	0.39	13,690,223	0.26
不用品売却原価	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
固定資産売却損	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
過年度損益修正損	4,459,354	0.08	2,987,385	0.06	2,781,191	0.05	4,332,719	0.08	1,944,284	0.04
その他	175,139,916	3.33	176,571,652	3.35	155,644,554	3.03	150,658,158	2.88	160,259,500	3.03
合計	5,261,845,178	100.00	5,270,359,288	100.00	5,128,849,295	100.00	5,237,456,982	100.00	5,295,881,411	100.00

※表中の構成比については、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

4 供給単価と給水原価

（消費税抜き）（単位:円）

項目＼年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
供　給　単　価	148.96	148.18	139.52 (146.57)	143.04 (146.64)	131.52 (146.32)
給　水　原　価	130.28	131.36	126.78 (129.05)	131.47	137.32
1㎥給水するのにかかった原価	148.40	149.66	143.71 (145.99)	148.37	154.00

※令和2年度及び令和3年度におけるカッコ内の数値は、新型コロナウイルス感染症の支援策として行った基本料金の減額及び大阪広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

※令和4年度におけるカッコ内の数値は、原油価格や物価高騰の影響を受けている市民や事業者の負担軽減を図るために行った基本料金の無償化分を含まない場合。

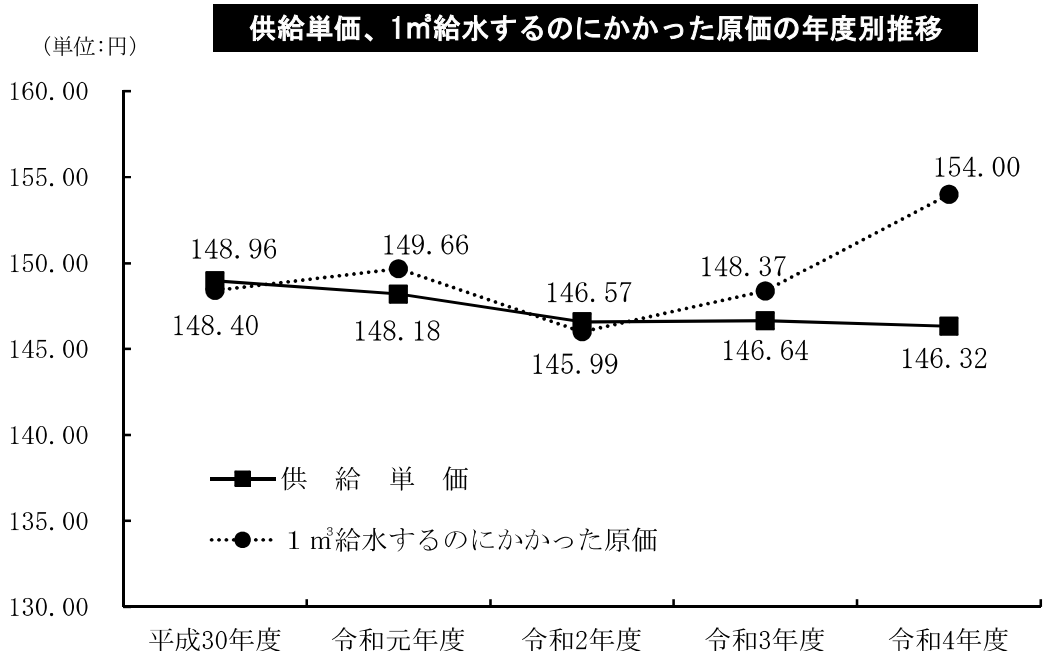
$$供給単価＝\frac{給水収益}{有収水量}$$

$$給水原価＝\frac{経常費用－受託工事費等－長期前受金戻入}{有収水量}$$

※ 経常費用＝水道事業費用－特別損失
受託工事費等＝受託工事費＋材料売却原価＋不用品売却原価

※ 1㎥給水するのにかかった原価は減価償却費から長期前受金戻入見合い分を控除していない。

供給単価、1㎥給水するのにかかった原価の年度別推移



※グラフ中の令和2年度及び令和3年度の数値は、新型コロナウイルス感染症の支援策として行った基本料金の減額及び大阪広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

※グラフ中の令和4年度の数値は、原油価格や物価高騰の影響を受けている市民や事業者の負担軽減を図るために行った基本料金の無償化分を含まない場合。

5 有収水量１㎥当り収益及び費用

（消費税抜き）（単位：円）

項目＼年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
水道事業収益	181.47	183.47	177.98 (179.01)	176.03	177.69
営業収益	157.09	157.21	147.48 (154.53)	150.63 (154.22)	140.65 (155.45)
給水収益	148.96	148.18	139.52 (146.57)	143.04 (146.64)	131.52 (146.32)
受託工事収益	0.93	1.37	0.08	0.71	0.50
他会計負担金	0.03	0.07	0.04	0.08	0.04
その他の営業収益	7.17	7.60	7.84	6.79	8.59
営業外収益	24.26	25.28	30.32 (24.29)	25.08 (21.49)	37.03 (22.23)
受取利息及び配当金	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
加入金	4.23	5.06	5.49	3.87	4.85
他会計補助金	0.86	0.82	6.95 (0.93)	3.96 (0.36)	15.17 (0.37)
長期前受金戻入	18.12	18.30	16.93	16.89	16.68
資本費繰入収益	0.57	0.60	0.61	0.00	0.00
雑収益	0.47	0.50	0.33	0.36	0.33
特別利益	0.12	0.98	0.18	0.32	0.02
固定資産売却益	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
過年度損益修正益	0.01	0.05	0.04	0.32	0.00
貸倒引当金戻入益	0.07	0.00	0.02	0.00	0.01
その他特別利益	0.03	0.03	0.12	0.00	0.00

（消費税抜き）（単位：円）

項目＼年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
水道事業費用	149.83	151.42	144.57 (146.84)	149.36	154.44
営業費用	148.31	150.00	143.54 (145.81)	148.56	153.85
原水及び浄水費	70.01	67.31	64.76 (67.04)	66.20	68.54
配水費	7.13	7.17	7.62	7.70	9.18
給水費	2.01	1.90	2.00	2.14	2.58
受託工事費	1.30	1.67	0.78	0.87	0.39
業務費	11.66	12.87	11.61	11.74	12.67
総係費	9.08	9.72	8.24	8.96	10.13
減価償却費	45.96	46.80	47.49	47.43	49.10
資産減耗費	1.16	2.54	1.04	3.53	1.26
営業外費用	1.40	1.33	0.95	0.68	0.53
支払利息及び企業債取扱諸費	1.30	1.05	0.80	0.59	0.40
雑支出	0.10	0.28	0.15	0.09	0.13
特別損失	0.13	0.09	0.08	0.12	0.06
固定資産売却損	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
過年度損益修正損	0.13	0.09	0.08	0.12	0.06
手当	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
法定福利費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
退職給付費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
貸倒引当金繰入額	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
貸倒損失	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
当年度純利益	31.64	32.05	33.42 (32.16)	26.67	23.26

※　表中の値については端数処理のため、合計が一致しない場合があります。

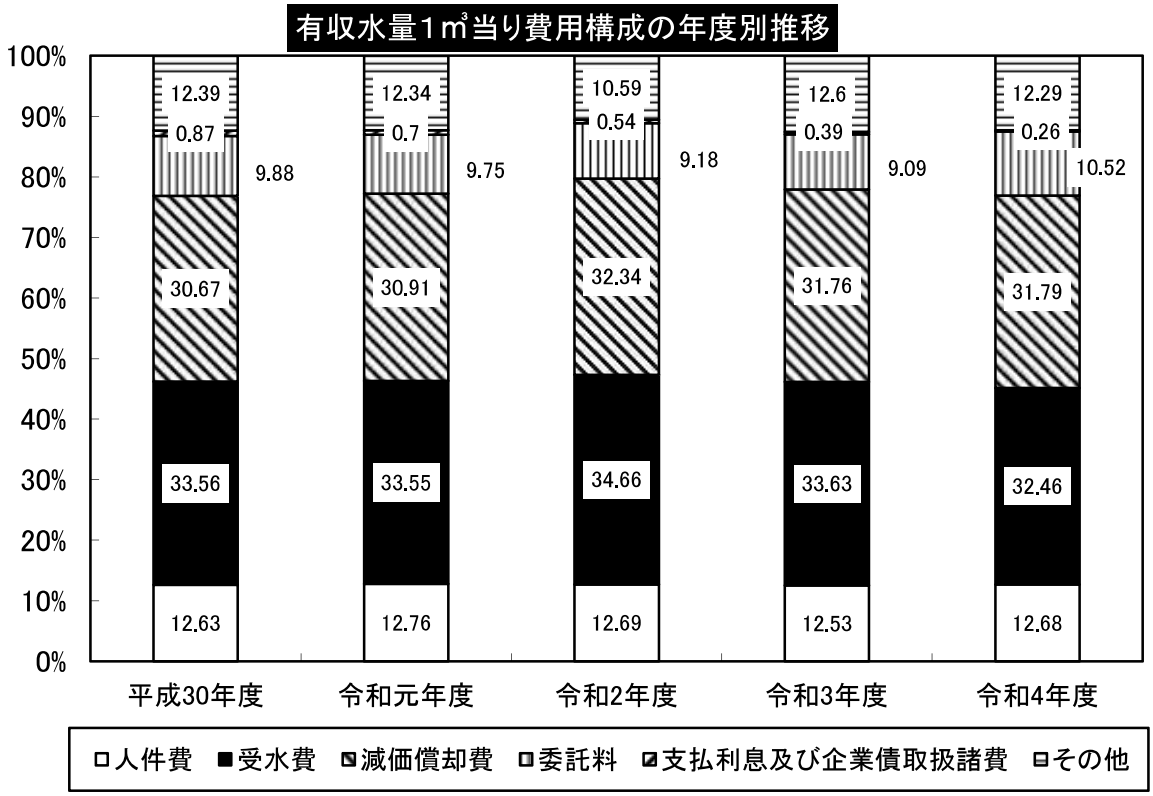
※　令和2年度及び令和3年度におけるカッコ内の数値は、新型コロナウイルス感染症の支援策として行った基本料金の減額及び大阪広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

※　令和4年度におけるカッコ内の数値は、原油価格や物価高騰の影響を受けている市民や事業者の負担軽減を図るために行った基本料金の無償化分を含まない場合。

6 有収水量１㎥当り費用構成

（消費税抜き）（単位：円）

項目＼年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
人件費	18.93	19.32	18.63	18.71	19.58
受水費	50.28	50.80	48.62 (50.90)	50.24	50.13
動力費	5.13	5.05	4.63	4.77	7.24
薬品費	0.40	0.46	0.44	0.48	0.48
修繕費	5.66	3.67	4.20	4.58	3.70
材料費	0.33	0.62	0.43	0.47	0.72
工事請負費	0.77	1.18	0.35	0.57	0.85
委託料	14.80	14.77	13.48	13.58	16.24
減価償却費	45.96	46.80	47.49	47.43	49.10
資産減耗費	1.16	2.54	1.04	3.53	1.26
支払利息及び企業債取扱諸費	1.30	1.05	0.80	0.59	0.40
不用品売却原価	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
固定資産売却損	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
過年度損益修正損	0.13	0.09	0.08	0.12	0.06
その他	4.99	5.07	4.39	4.30	4.67
合計	149.83	151.42	144.57 (146.84)	149.36	154.44



※表中の値については端数処理のため、合計が一致しない場合がある。

※令和2年度におけるカッコ内の数値及びグラフ中の数値は、新型コロナウイルス感染症の影響を勘案して行われた、大阪府広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

7 貸借対照表

項目 ＼ 年度	平成30年度 金額	平成30年度 構成比	令和元年度 金額	令和元年度 構成比
	円	%	円	%
資産	43,830,580,769	100.00	44,598,200,647	100.00
固定資産	36,553,213,927	83.40	37,747,736,966	84.64
有形固定資産	36,051,460,527	82.25	36,745,983,566	82.39
土地	2,274,932,038	5.19	2,268,642,430	5.09
建物	818,372,984	1.87	779,475,875	1.75
構築物	29,561,098,914	67.44	29,924,123,844	67.10
機械及び装置	2,488,992,998	5.68	2,838,680,508	6.37
量水器	374,980,502	0.86	377,904,173	0.85
車両運搬具	9,558,212	0.02	9,706,915	0.02
工具・器具及び備品	265,553,879	0.61	231,317,821	0.52
建設仮勘定	257,971,000	0.59	316,132,000	0.71
無形固定資産	1,753,400	0.00	1,753,400	0.00
施設利用権	1,753,400	0.00	1,753,400	0.00
投資その他の資産	500,000,000	1.14	1,000,000,000	2.24
投資有価証券	500,000,000	1.14	1,000,000,000	2.24
出資金	0	0.00	0	0.00
長期未収金	0	0.00	0	0.00
貸倒引当金（△）	0		0	
流動資産	7,277,366,842	16.60	6,850,463,681	15.36
現金預金	5,889,722,920	13.44	6,042,360,966	13.55
未収金	748,680,749	1.68	803,023,360	1.78
貸倒引当金（△）	11,348,615		11,052,181	
有価証券	632,772,507	1.44	0	0.00
貯蔵品	15,599,831	0.04	14,184,956	0.03
短期貸付金	0	0.00	0	0.00
前払費用	1,939,450	0.00	1,946,580	0.00
前払金	0	0.00	0	0.00
負債・資本	43,830,580,769	100.00	44,598,200,647	100.00
負債	12,832,752,267	29.28	12,484,853,458	27.99
固定負債	1,276,283,150	2.91	1,084,230,013	2.43
企業債	872,481,948	1.99	679,351,348	1.52
退職給付引当金	403,801,202	0.92	404,878,665	0.91
流動負債	1,224,501,707	2.79	1,612,040,734	3.61
企業債	203,581,892	0.46	193,130,600	0.43
未払金	548,832,181	1.25	937,933,888	2.10
前受金	42,295,630	0.10	48,639,320	0.11
引当金	58,916,826	0.13	58,360,406	0.13
預り金	370,875,178	0.85	373,976,520	0.84
その他流動負債	0	0.00	0	0.00
繰延収益	10,331,967,410	23.57	9,788,582,711	21.95
長期前受金	29,047,660,787	23.57	28,949,159,726	21.95
長期前受金収益化累計額(△)	18,715,693,377		19,160,577,015	
資本	30,997,828,502	70.72	32,113,347,189	72.01
資本金	26,610,801,962	60.71	27,265,801,962	61.14
資本金	26,610,801,962	60.71	27,265,801,962	61.14
剰余金	4,387,026,540	10.01	4,847,545,227	10.87
資本剰余金	488,241,946	1.11	488,241,946	1.09
受贈財産評価額	177,556,252	0.41	177,556,252	0.40
工事負担金	8,101,366	0.02	8,101,366	0.02
他会計負担金	4,510,883	0.01	4,510,883	0.01
他会計補助金	0	0.00	0	0.00
加入金	292,980,992	0.67	292,980,992	0.66
地元分担金	0	0.00	0	0.00
補助金	5,092,453	0.01	5,092,453	0.01
利益剰余金	3,898,784,594	8.90	4,359,303,281	9.77
建設改良積立金	1,900,000,000	4.33	2,355,000,000	5.28
当年度未処分利益剰余金	1,998,784,594	4.56	2,004,303,281	4.49
当年度未処理欠損金	0	0.00	0	0.00
正味運転資本	5,852,645,825		5,026,674,882	

※表中の構成比については、端数処理のため合計が一致しない場合がある。

※正味運転資本＝流動資産－流動負債－退職給付引当金＋流動負債の企業債

令和2年度		令和3年度		令和4年度	
金　　額	構　成　比	金　　額	構　成　比	金　　額	構　成　比
円	%	円	%	円	%
44,952,353,333	100.00	44,887,919,216	100.00	45,049,088,635	100.00
37,654,651,716	83.77	37,858,258,376	84.34	38,033,239,880	84.43
36,652,898,316	81.54	36,856,504,976	82.11	37,031,486,480	82.20
2,268,642,430	5.05	2,268,642,430	5.05	2,268,642,430	5.04
769,044,434	1.71	730,193,073	1.63	691,717,699	1.54
30,405,424,530	67.64	30,445,386,400	67.83	30,647,117,937	68.03
2,617,874,712	5.82	2,347,483,951	5.23	2,076,105,580	4.61
379,975,666	0.85	380,258,733	0.85	381,668,527	0.85
10,244,281	0.02	10,020,547	0.02	10,562,462	0.02
163,790,263	0.36	166,571,842	0.37	137,571,845	0.31
37,902,000	0.08	507,948,000	1.13	818,100,000	1.82
1,753,400	0.00	1,753,400	0.00	1,753,400	0.00
1,753,400	0.00	1,753,400	0.00	1,753,400	0.00
1,000,000,000	2.22	1,000,000,000	2.23	1,000,000,000	2.22
1,000,000,000	2.22	1,000,000,000	2.23	1,000,000,000	2.22
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0	0.00	0	0.00	0	0.00
0		0		0	
7,297,701,617	16.23	7,029,660,840	15.66	7,015,848,755	15.57
6,348,049,773	14.12	6,153,886,495	13.71	6,276,311,827	13.93
943,298,186	2.08	867,292,185	1.91	729,382,021	1.60
8,710,068		9,946,203		8,070,387	
0	0.00	0	0.00	0	0.00
13,058,366	0.03	14,461,353	0.03	14,246,004	0.03
0	0.00	0	0.00	0	0.00
2,005,360	0.00	3,967,010	0.01	3,979,290	0.01
0	0.00	0	0.00	0	0.00
44,952,353,333	100.00	44,887,919,216	100.00	45,049,088,635	100.00
11,653,474,267	25.92	10,653,968,301	23.73	10,017,634,208	22.24
921,572,464	2.05	756,172,041	1.68	695,169,626	1.54
493,255,616	1.10	347,997,191	0.78	244,702,156	0.54
428,316,848	0.95	408,174,850	0.91	450,467,470	1.00
1,487,347,949	3.31	1,144,397,037	2.55	1,027,400,331	2.28
186,095,732	0.41	145,258,425	0.32	103,295,035	0.23
788,168,011	1.75	512,526,631	1.14	449,641,948	1.00
62,129,510	0.14	33,654,970	0.07	28,774,940	0.06
60,098,356	0.13	57,004,567	0.13	61,990,256	0.14
390,856,340	0.87	395,952,444	0.88	383,698,152	0.85
0	0.00	0	0.00	0	0.00
9,244,553,854	20.57	8,753,399,223	19.50	8,295,064,251	18.41
28,893,079,762	20.59	28,812,140,691	19.50	28,724,898,720	18.41
19,648,525,908		20,058,741,468		20,429,834,469	
33,298,879,066	74.08	34,233,950,915	76.27	35,031,454,427	77.76
27,915,801,962	62.10	28,595,801,962	63.70	29,130,801,962	64.66
27,915,801,962	62.10	28,595,801,962	63.70	29,130,801,962	64.66
5,383,077,104	11.98	5,638,148,953	12.56	5,900,652,465	13.10
488,241,946	1.09	488,241,946	1.09	488,241,946	1.08
177,556,252	0.39	177,556,252	0.40	177,556,252	0.39
8,101,366	0.02	8,101,366	0.02	8,101,366	0.02
4,510,883	0.01	4,510,883	0.01	4,510,883	0.01
0	0.00	0	0.00	0	0.00
292,980,992	0.65	292,980,992	0.65	292,980,992	0.65
0	0.00	0	0.00	0	0.00
5,092,453	0.01	5,092,453	0.01	5,092,453	0.01
4,894,835,158	10.89	5,149,907,007	11.47	5,412,410,519	12.01
2,815,000,000	6.26	3,315,000,000	7.39	3,710,000,000	8.24
2,079,835,158	4.63	1,834,907,007	4.09	1,702,410,519	3.78
0	0.00	0	0.00	0	0.00
5,568,132,552		5,622,347,378		5,641,275,989	

8 経営比率

↑印は高いほど良い

↓印は低いほど良い

項目		計算式	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
業務分析	負荷率（%）	1日平均給水量(㎥)×100 / 1日最大給水量(㎥)	91.53	91.97	90.84	92.60	91.68	↑最大需要時に対する平均給水量の比率で、指数が100%に近づくのが理想。
	施設利用率（%）	1日平均給水量(㎥)×100 / 1日配水能力(㎥)	89.51	89.37	90.84	89.26	87.90	↑水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。
	最大稼働率（%）	1日最大給水量(㎥)×100 / 1日配水能力(㎥)	97.79	97.17	100.00	96.39	95.87	↑最大需要時の施設の稼働状況を示す。高いほど良いが100%に近づきすぎても良くない。
	有収率（%）	有収水量(㎥)×100 / 給水量(㎥)	95.64	94.68	95.20	95.76	95.10	↑供給した給水量に対する料金徴収の対象となった水量の割合。
	固定資産使用効率（1万円当り㎥）	給水量(㎥) / 有形固定資産(万円)	10.19	10.00	10.17	9.94	9.74	↑有形固定資産に対する年間給水量の割合を表すもので、施設の効率性を判断する指標。
	配水管使用効率（1m当り㎥）	給水量(㎥) / 導送配水管延長(m)	34.25	34.29	34.74	34.08	33.53	↑施設の効率性を示す指標。給水区域内における人口密度の影響を受ける。
	1㎥当り消費電力料金	電力料金(円) / 給水量(㎥)	4.90	4.78	4.41	4.57	6.88	↓
	有収水量1㎥当り：総収益(円)	総収益(円) / 有収水量(㎥)	181.47	183.47	177.98 (179.01)	176.03	177.69	↑
	有収水量1㎥当り：給水収益（円）（供給単価）	給水収益(円) / 有収水量(㎥)	148.96	148.18	139.52 (146.57)	143.04 (146.64)	131.52 (146.32)	↑有収水量1㎥当たりどれだけの収益を得ているかを示す。
	有収水量1㎥当り：その他収益（円）	その他収益(円) / 有収水量(㎥)	32.50	35.29	38.46 (32.44)	32.99 (29.39)	46.18 (31.37)	
	有収水量1㎥当り：総費用（円）	総費用(円) / 有収水量(㎥)	149.83	151.42	144.57 (146.84)	149.36	154.44	↓
	有収水量1㎥当り：総費用－その他収益（円）	総費用－その他収益(円) / 有収水量(㎥)	117.33	116.13	106.10 (114.40)	116.38 (119.97)	108.26 (123.06)	↓
	有収水量1㎥当り：経常費用－受託工事費等（円）（給水原価）	経常費用(水道事業費用-特別損失)-(受託工事費+材料売却原価+不用品売却原価+長期前受金戻入) / 有収水量(㎥)	130.28	131.36	126.78 (129.05)	131.47	137.32	↓
	職員一人当り：給水人口（人）	給水人口(人) / 損益勘定所属職員数(人)	4,627	4,558	4,615	4,782	4,901	↑職員数に管理者を含む。
	職員一人当り：給水量（㎥）	給水量(㎥) / 損益勘定所属職員数(人)	483,160	477,444	490,324	501,620	507,855	↑職員数に管理者を含む。
	職員一人当り：営業収益（千円）	営業収益(千円) / 損益勘定所属職員数(人)	72,591	71,064	68,847 (72,136)	72,353 (74,080)	67,929 (75,077)	↑職員数に管理者を含む。
	給水収益に対する割合：人件費（%）	人件費(円)×100 / 給水収益(円)	12.71	13.04	13.35 (12.71)	13.08 (12.76)	14.89 (13.38)	↓
	給水収益に対する割合：資本費（%）	(減価償却費(長期前受金戻入相当額除く)＋支払利息及び企業債取扱諸費)(円)×100 / 給水収益(円)	19.56	19.95	22.48 (21.39)	21.76 (21.23)	24.95 (22.43)	↓
構成比率	固定資産構成比率（%）	固定資産(円)×100 / (固定資産＋流動資産＋繰延資産)(円)	83.40	84.64	83.77	84.34	84.43	水道事業は施設事業でもあるので一般的に高い。
	固定負債構成比率（%）	固定負債(円)×100 / 負債・資本合計(円)	2.91	2.43	2.05	1.68	1.54	↓
	自己資本構成比率（%）	(資本金+剰余金＋評価差額等＋繰延収益)(円)×100 / 負債・資本合計(円)	94.29	93.95	94.64	95.77	96.18	↑

↑印は高いほど良い

↓印は低いほど良い

項目		計算式	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
財務比率	固定資産対長期資本比率(%)	固定資産(円)×100 / 固定負債＋繰延収益＋資本(円)	85.79	87.81	86.63	86.55	86.40	↓
	固定比率(%)	固定資産(円)×100 / 資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益(円)	88.44	90.09	88.51	88.07	87.78	↓
	負債比率(%)	負債(円)×100 / 資本金＋剰余金(円)	41.40	38.88	35.00	31.12	28.60	↓
	流動比率(%)	流動資産(円)×100 / 流動負債(円)	594.31	424.96	490.65	614.27	682.87	↑短期の流動性＝企業としての支払能力を示す。
	酸性試験比率(%)(当座比率)	(現金預金＋未収金－貸倒引当金)(円)×100 / 流動負債(円)	541.20	423.96	489.64	612.66	681.89	↑
	現金預金比率(%)	現金預金(円)×100 / 流動負債(円)	480.99	374.83	426.80	537.74	610.89	↑※現金預金に短期貸付金含む。流動比率の補助比率。
	累積欠損金比率（%）	累積欠損金(円)×100 / 営業収益－受託工事収益(円)	－	－	－	－	－	
	不良債務比率（%）	不良債務額(円)×100 / 営業収益－受託工事収益(円)	－	－	－	－	－	
回転率	自己資本回転率(回)	営業収益－受託工事収益(円) / (期首（資本金＋剰余金＋繰延収益）＋期末（資本金＋剰余金+繰延収益））×1/2(円)	0.13	0.13	0.12 (0.13)	0.12 (0.13)	0.11 (0.12)	↑
	固定資産回転率(回)	営業収益－受託工事収益(円) / (期首固定資産＋期末固定資産)×1/2(円)	0.15	0.15	0.14 (0.15)	0.14 (0.14)	0.13 (0.14)	↑固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを示す。
	流動資産回転率(回)	営業収益－受託工事収益(円) / (期首流動資産＋期末流動資産)×1/2(円)	0.75	0.77	0.74 (0.77)	0.73 (0.75)	0.68 (0.76)	↑流動資産に対する営業収益の割合。
	未収金回転率(回)	営業収益－受託工事収益(円) / (期首未収金＋期末未収金)×1/2(円)	6.81	6.99	5.99 (6.28)	5.81 (5.95)	6.02 (6.66)	↑未収金の回収速度を示す。数値が大きいほど未収金が早く回収できている。
	減価償却率(%)	当年度減価償却費(円)×100 / 減価償却資産＋当年度減価償却費(円)	4.60	4.56	4.68	4.66	4.73	水道事業の施設は耐用年数の長いものによって構成されているので一般にこの比率は低い。
収益率	総資本利益率(%)	当年度経常利益(円)×100 / (期首負債・資本合計＋期末負債･資本合計)×1/2(円)	2.55	2.45	2.64 (2.54)	2.07	1.77	↑投下された資本と企業活動の結果としての利益の関係。高低よりもすう勢を見るべき。
	総収益対総費用比率(%)	総収益(円)×100 / 総費用(円)	121.12	121.17	123.11 (121.90)	117.85	115.06	↑事業全体の収支比率を示し、100%未満なら損失が発生している。
	経常収支比率(%)	経常収益(水道事業収益－特別利益)(円)×100 / 経常費用(水道事業費用－特別損失)(円)	121.14	120.59	123.05 (121.84)	117.74	115.09	↑経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。
	営業収益対営業費用比率(%)	(営業収益－受託工事収益)(円)×100 / 営業費用－受託工事費(円)	106.23	105.07	103.25 (106.49)	101.51 (103.94)	91.32 (100.97)	↑事業本来の営業活動の収支比率。
その他	利子負担率(%)	支払利息及び企業債取扱諸費(円)×100 / 建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金＋その他の企業債・長期借入金－一時借入金(円)	4.23	4.20	4.17	4.18	3.93	↓
	企業債償還元金対減価償却費比率(%)	企業債償還元金(円)×100 / 当年度減価償却費－長期前受金戻入(円)	21.86	20.52	17.81	17.38	13.07	内部留保資金である減価償却費で、企業債元金償還金が賄われているかを示す。↓
	給水収益に対する割合 企業債償還元金(%)	企業債償還元金(円)×100 / 給水収益(円)	4.09	3.95	3.90 (3.71)	3.71 (3.62)	3.22 (2.90)	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。↓
	給水収益に対する割合 企業債利息(%)	企業債利息(円)×100 / 給水収益(円)	0.87	0.71	0.57 (0.55)	0.41 (0.40)	0.30 (0.27)	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。↓
	給水収益に対する割合 企業債元利償還金(%)	企業債元利償還金(円)×100 / 給水収益(円)	4.96	4.66	4.47 (4.26)	4.12 (4.02)	3.52 (3.17)	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。↓

※ 令和2年度及び令和3年度におけるカッコ内の数値は、新型コロナウイルス感染症の支援策として行った基本料金の減額及び大阪広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

※ 令和4年度におけるカッコ内の数値は、原油価格や物価高騰の影響を受けている市民や事業者の負担軽減を図るために行った基本料金の無償化分を含まない場合。

9 経営指標

↑印は高いほど良い

↓印は低いほど良い

項目		計算式	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	備考
経営の健全性・効率性	経常収支比率（%）	経常収益(水道事業収益－特別利益)(円)×100 / 経常費用(水道事業費用－特別損失)(円)	121.14	120.59	123.05 (121.84)	117.74	115.09	↑経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。
	累積欠損金比率（%）	累積欠損金(円)×100 / 営業収益－受託工事収益(円)	－	－	－	－	－	
	流動比率（%）	流動資産（円）×100 / 流動負債（円）	594.31	424.96	490.65	614.27	682.87	↑短期債務に対する支払能力を表し、100%以上であることが必要。
	企業債残高対給水収益比率（%）	企業債現在高（円）×100 / 給水収益（円）	20.57	16.92	13.72 (13.07)	9.83 (9.59)	7.72 (6.94)	投下資本の回収と再投資との間のバランスを示す。
	料金回収率（%）	供給単価（円）×100 / 給水原価（円）	114.34	112.80	110.05 (113.58)	108.80 (111.53)	95.78 (106.56)	↑給水原価に対する供給単価の割合を示し高いほど収益性が良い。
	給水原価（円）	経常費用(水道事業費用−特別損失)−(受託工事費+材料売却原価+不用品売却原価+長期前受金戻入) / 有収水量(㎥)	130.28	131.36	126.78 (129.05)	131.47	137.32	↓
	施設利用率（%）	1日平均給水量(㎥)×100 / 1日配水能力(㎥)	89.51	89.37	90.84	89.26	87.90	↑水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。
	有収率（%）	有収水量(㎥)×100 / 給水量(㎥)	95.64	94.68	95.20	95.76	95.10	↑供給した給水量に対する料金徴収の対象となった水量の割合。
老朽化の状況	有形固定資産減価償却率（%）	減価償却累計額(円)×100 / 償却資産（円）	52.49	52.79	53.60	54.56	55.50	減価償却の進み具合や資産の経過年数を示す。↓
	管路経年化率（%）	法定耐用年数を経過した導・送・配水管延長(m)×100 / 導・送・配水管延長(m)	14.61	15.32	16.15	17.64	18.56	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示す。↓
	管路更新率（%）	当該年度に更新した導・送・配水管延長(m)×100 / 導・送・配水管延長(m)	0.88	0.76	0.81	0.68	0.81	↑当該年度に更新した管路延長の割合を表す指標で、管路の更新ペースや状況を把握できる。

※ 本指標は、各公営企業において、経営及び施設の状況を表し、当該団体の経年比較や他事業体との比較を目的としたものである。なお、本指標は、総務省が類似団体平均値と合わせて「経営比較分析表」という名称で各事業体のホームページ上での公表を指示している。

※ 令和2年度及び令和3年度におけるカッコ内の数値は、新型コロナウイルス感染症の支援策として行った基本料金の減額及び大阪広域水道企業団による受水費の軽減措置を含まない場合。

※ 令和4年度におけるカッコ内の数値は、原油価格や物価高騰の影響を受けている市民や事業者の負担軽減を図るために行った基本料金の無償化分を含まない場合。

10 他団体比較（業務量）

項目／都市名	高槻市	豊中市	吹田市	茨木市	箕面市	池田市	摂津市
行政区域内人口（人）	**347,979**	406,931	381,238	285,224	138,740	103,064	86,494
計画給水人口（人）	**352,500**	502,000	365,300	286,000	142,773	117,500	93,000
給水人口（人）	**347,966**	406,924	380,826	284,829	138,729	103,046	86,494
普及率（%）	**99.99**	99.99	99.89	99.86	99.99	99.98	100.00
給水戸数（戸）	**169,009**	179,181	182,630	131,921	68,911	56,796	42,690
導送配水管延長（m）	**1,075,522**	816,409	738,553	809,866	518,980	317,000	240,682
総給水量（㎥）	**36,057,685**	42,660,471	41,707,098	30,519,533	14,362,896	11,179,720	10,022,620
自己水（㎥）	**12,180,846**	5,635,550	15,841,441	3,763,682	1,793,151	10,607,513	2,339,700
企業団水等依存水源（㎥）	**23,876,839**	37,024,921	25,865,657	26,755,851	12,569,745	572,207	7,682,920
簡易水道（㎥）	**0**	0	0	0	0	0	0
有効水量（㎥）	**35,067,992**	42,389,935	40,774,349	29,750,811	14,159,936	10,931,715	9,474,028
有効率（%）	**97.26**	99.37	97.76	97.48	98.59	97.78	94.53
有収水量（㎥）	**34,291,473**	41,898,230	39,923,144	29,070,495	14,131,723	10,697,159	9,168,976
有収率（%）	**95.10**	98.21	95.72	95.25	98.39	95.68	91.48
一日最大給水量（㎥）	**107,775**	127,287	124,122	90,630	45,335	32,743	30,630
一日平均給水量（㎥）	**98,788**	116,878	114,266	83,624	39,350	30,629	27,459
一人一日最大給水量（㍑）	**310**	313	326	318	327	318	354
一人一日平均給水量（㍑）	**284**	287	300	294	284	297	317
一日当り配水能力（㎥）	**112,393**	216,575	141,000	111,031	48,700	69,000	57,400
職員数（人）（管理者含む）	**87**	148	133	70	31	49	41
損益勘定職員数（人）	**71**	132	111	42	25	41	36
資本勘定職員数（人）	**16**	16	22	28	6	8	5
給水原価（円）	**137.32**	161.35	153.42	143.03	162.54	186.24	192.93
供給単価（円）	**131.52**	156.38	170.36	142.45	160.84	151.27	184.83
現行水道料金実施年月日	**令和元年10月1日**	令和元年10月1日	令和2年4月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日
料金算定期間（自）（至）	**平成30年7月～令和3年3月**	平成22年11月～平成25年3月	令和2年4月～令和7年3月	平成26年4月～平成31年3月	平成30年7月～令和4年6月	平成25年4月～平成29年3月	平成22年4月～平成26年3月
料金原価算定ベース	**損益**	損益	損益	損益	損益	損益	損益
メーター使用料	**無**	無	無	無	有	有	無
現行加入金実施年月日	**令和元年10月1日**	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日	令和元年10月1日
加入金の収入科目	**収益的**	収益的	収益的	収益的	収益的	収益的	収益的
収益的収入（千円）	**6,093,385**	7,509,030	7,689,567	5,494,624	2,956,673	2,191,928	1,895,503
給水収益	**4,509,947**	6,552,198	6,801,271	4,141,207	2,273,004	1,618,181	1,694,721
収益的支出（千円）	**5,295,881**	7,042,704	6,390,731	4,825,739	2,588,069	2,174,945	1,832,063
単年度損益（千円）	**797,504**	466,326	1,298,836	668,885	368,604	16,983	63,440
累積損益（千円）	**1,702,411**	3,705,689	3,215,529	2,281,634	592,080	17,581	501,565
資本的収入（千円）	**45,338**	2,072,926	1,588,904	548,743	320,981	537,499	539,664
企業債	**0**	1,780,600	1,550,000	461,000	298,000	516,600	514,300
資本的支出（千円）	**2,124,048**	4,433,840	4,464,493	2,150,649	1,088,157	1,591,732	1,299,993
単年度過不足額（千円）	**△ 2,078,710**	△ 2,360,914	△ 2,875,589	△ 1,601,906	△ 767,176	△ 1,054,233	△ 760,329
正味運転資本額（千円）	**5,988,448**	2,277,664	4,934,723	3,369,824	2,099,966	2,221,274	2,640,983

※現行水道料金及び加入金実施年月日は、消費税等相当額の改定を含む（令和5年3月31日現在）。

※正味運転資本＝流動資産－流動負債

11 他団体比較（経営比率）

項目			計算式	高槻市	豊中市	吹田市	茨木市	箕面市	池田市	摂津市
業務分析	負荷率（%）		1日平均給水量(㎥)×100 / 1日最大給水量(㎥)	**91.68**	91.82	92.06	92.27	86.80	93.54	89.65
	施設利用率（%）		1日平均給水量(㎥)×100 / 1日配水能力(㎥)	**87.90**	53.97	81.04	75.32	80.80	44.39	47.84
	最大稼働率（%）		1日最大給水量(㎥)×100 / 1日配水能力(㎥)	**95.87**	58.77	88.03	81.63	93.09	47.45	53.36
	有収率（%）		有収水量(㎥)×100 / 給水量(㎥)	**95.10**	98.21	95.72	95.25	98.39	95.68	91.48
	固定資産使用効率（1万円当り㎥）		給水量(㎥) / 有形固定資産(万円)	**9.74**	10.32	8.99	7.35	7.77	6.08	8.16
	職員一人当り	給水人口（人）	給水人口(人) / 損益勘定所属職員数(人)	**4,901**	3,083	3,431	6,782	5,549	2,513	2,403
		給水量（㎥）	給水量(㎥) / 損益勘定所属職員数(人)	**507,855**	323,185	375,740	726,656	574,516	272,676	278,406
	給水収益に対する割合	人件費（%）	人件費(円)×100 / 給水収益(円)	**14.89**	18.89	14.08	7.51	9.23	22.53	17.84
		資本費（%）	(減価償却費＋支払利息及び企業債取扱諸費)(円)×100 / 給水収益(円)	**24.95**	27.05	20.43	24.97	23.32	53.03	23.09
構成比率	固定負債構成比率（%）		固定負債(円)×100 / 負債・資本合計(円)	**1.54**	45.04	34.95	7.13	13.60	37.18	29.04
	自己資本構成比率（%）		(資本金+剰余金＋評価差額等＋繰延収益)(円)×100 / 負債・資本合計(円)	**96.18**	47.04	60.27	88.86	82.62	58.56	66.85
財務比率	固定資産対長期資本比率（%）		固定資産(円)×100 / 固定負債＋繰延収益＋資本(円)	**86.40**	94.80	90.45	92.52	89.86	89.60	82.30
	固定比率（%）		固定資産(円)×100 / 資本金+剰余金＋評価差額等＋繰延収益(円)	**87.78**	185.57	142.89	99.94	104.65	146.48	118.05
	流動比率（%）		流動資産(円)×100 / 流動負債(円)	**682.87**	160.55	290.18	279.14	358.34	333.54	513.77
	酸性試験比率（%）(当座比率)		(現金預金＋未収金－貸倒引当金)(円)×100 / 流動負債(円)	**681.89**	159.56	288.53	276.67	350.87	330.79	510.98
	累積欠損金比率（%）		累積欠損金(円)×100 / 営業収益－受託工事収益(円)	**－**	－	－	－	－	－	－
	不良債務比率（%）		不良債務額(円)×100 / 営業収益－受託工事収益(円)	**－**	－	－	－	－	－	－
収益率	総収益対総費用比率（%）		総収益(円)×100 / 総費用(円)	**115.06**	106.62	120.32	113.86	114.24	100.78	103.46
	経常収支比率（%）		経常収益(水道事業収益－特別利益)(円)×100 / 経常費用(水道事業費用－特別損失)(円)	**115.09**	106.62	120.32	114.12	114.45	100.82	103.46
	営業収益対営業費用比率(%)		(営業収益－受託工事収益)(円)×100 / 営業費用－受託工事費(円)	**91.32**	104.61	114.64	90.89	95.04	82.95	100.97
その他	給水収益に対する割合	企業債償還元金（%）	企業債償還元金(円)×100 / 給水収益(円)	**3.22**	29.46	9.46	13.58	14.09	40.09	22.36
		企業債利息（%）	企業債利息(円)×100 / 給水収益(円)	**0.30**	4.37	2.54	1.65	1.27	6.22	2.49
		企業債元利償還金（%）	企業債元利償還金(円)×100 / 給水収益(円)	**3.52**	33.83	12.00	15.24	15.36	46.31	24.85

↑印は高いほど良い

↓印は低いほど良い

	備　　考
↑	最大需要時に対する平均給水量の比率で、指数が100%に近づくのが理想。
↑	水道施設が効率的に運営されているか判断する指標。
↑	最大需要時の施設の稼働状況を示す。高いほど良いが100%に近づきすぎても良くない。
↑	供給した給水量に対する料金徴収の対象となった水量の割合。
↑	有形固定資産に対する年間給水量の割合を表すもので、施設の効率性を判断する指標。
↑	職員数に管理者を含む。
↑	職員数に管理者を含む。
↓	
↓	平成26年度から、会計制度改正に伴い減価償却費から長期前受金戻入見合い分を控除している。
↓	事業体の他人資本依存度を示す。
↑	起債依存度が高い公営企業では一般的に低い。
↓	100%を越えるのは建設改良などの資金の一部に避けるべき短期資金をあてたことになる。
↓	高いのは借入金等で固定資産の調達されている財政的不安定を示す。
↑	短期の流動性＝企業としての支払能力を示す。
↑	※現金預金に短期貸付金含む。 流動比率の補助比率。
↑	事業全体の収支比率を示し、100%未満なら損失が発生している。
↑	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す。
↑	事業本来の営業活動の収支比率
↓	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。
↓	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。
↓	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。