

第2章. 財務

1 水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
事業収益	4,142,600,002	100.0	100.1	4,230,786,773	100.0	102.1	4,232,196,950	100.0	100.0	4,176,371,416	100.0	98.7	4,234,784,428	100.0	101.4
営業収益	3,807,199,578	91.9	99.8	3,935,367,487	93.0	103.4	3,923,850,765	92.7	99.7	3,868,225,525	92.6	98.6	3,848,743,113	90.9	99.5
給水収益	3,610,931,625	87.2	99.2	3,735,198,924	88.3	103.4	3,722,544,605	88.0	99.7	3,677,260,216	88.1	98.8	3,649,456,487	86.2	99.2
受託工事収益	15,837,509	0.4	226.2	13,465,119	0.3	85.0	10,179,541	0.2	75.6	5,394,170	0.1	53.0	12,464,914	0.3	231.1
その他の営業収益	180,430,444	4.3	108.1	186,703,444	4.4	103.5	191,126,619	4.5	102.4	185,571,139	4.4	97.1	186,821,712	4.4	100.7
営業外収益	290,487,314	7.0	89.1	295,199,824	7.0	101.6	307,662,158	7.3	104.2	308,067,461	7.4	100.1	332,919,525	7.9	108.1
受取利息及び配当金	4,490,617	0.1	51.4	2,227,794	0.0	49.6	2,468,973	0.1	110.8	1,478,727	0.0	59.9	1,827,472	0.0	123.6
加入金	85,230,000	2.1	73.3	96,247,000	2.3	112.9	94,140,000	2.2	97.8	90,121,000	2.2	95.7	85,802,000	2.0	95.2
雑収益	13,976,494	0.3	148.3	7,567,544	0.2	54.1	8,084,767	0.2	106.8	10,022,052	0.2	124.0	41,483,259	1.0	413.9
他会計補助金	4,938,143	0.1	93.7	8,395,006	0.2	170.0	4,206,997	0.1	50.1	3,831,432	0.1	91.1	3,449,038	0.1	90.0
他会計負担金	3,388,597	0.1	74.7	6,525,648	0.2	192.6	2,642,466	0.1	40.5	2,752,018	0.1	104.1	2,919,307	0.1	106.1
国庫補助金	0	0.0	-	0	0.0	-	7,791,000	0.2	-	89,000	0.0	1.1	0	0.0	0.0
長期前受金戻入	178,463,463	4.3	98.2	174,236,832	4.1	97.6	188,327,955	4.4	108.1	199,773,232	4.8	106.1	197,438,449	4.7	98.8
特別利益	44,913,110	1.1	75624.0	219,462	0.0	0.5	684,027	0.0	311.7	78,430	0.0	11.5	53,121,790	1.2	67731.5
過年度損益修正益	406,402	0.0	684.3	219,462	0.0	54.0	684,027	0.0	311.7	78,430	0.0	11.5	239,790	0.0	305.7
その他特別利益	44,506,708	1.1	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	52,882,000	1.2	-
事業費	3,545,300,872	85.6	100.9	3,558,971,727	84.1	100.4	3,479,958,471	82.2	97.8	3,558,425,626	85.2	102.3	3,790,941,394	89.5	106.5
営業費用	3,412,929,879	82.5	100.2	3,471,413,383	82.1	101.7	3,401,575,648	80.3	98.0	3,490,715,572	83.6	102.6	3,686,549,767	87.0	105.6
原水及び浄水費	1,428,202,989	34.5	110.0	1,528,209,977	36.1	107.0	1,464,477,549	34.6	95.8	1,537,764,658	36.8	105.0	1,613,490,833	38.1	408.9
配水及び給水費	413,894,112	10.0	90.8	419,095,556	9.9	101.3	382,322,761	9.0	91.2	394,597,425	9.4	103.2	448,821,334	10.6	113.7
受託工事費	15,397,328	0.4	238.0	12,207,205	0.3	79.3	9,546,620	0.2	78.2	4,508,284	0.1	47.2	10,768,987	0.2	238.9
業務費	300,901,564	7.3	115.6	317,203,129	7.5	105.4	321,614,899	7.6	101.4	316,771,100	7.6	98.5	303,134,442	7.2	95.7
総務費	271,567,472	6.5	125.3	222,713,147	5.3	82.0	230,728,643	5.5	103.6	245,310,981	5.9	106.3	246,693,902	5.8	100.6
減価償却費	926,506,608	22.4	100.6	939,744,481	22.2	101.4	954,527,810	22.5	101.6	962,866,841	23.1	100.9	985,198,199	23.3	102.3
資産減耗費	56,459,806	1.4	90.2	32,239,888	0.8	57.1	38,357,366	0.9	119.0	28,896,283	0.7	75.3	78,442,070	1.8	271.5
営業外費用	120,089,296	2.8	112.1	87,047,106	2.0	72.5	76,025,606	1.8	87.3	66,727,939	1.6	87.8	102,062,667	2.4	153.0
支払利息及び企業債取替諸費	93,483,691	2.2	89.6	84,936,394	2.0	90.9	75,692,172	1.8	89.1	66,385,931	1.6	87.7	60,303,871	1.4	90.8
雑支出	4,978,500	0.1	175.4	2,110,712	0.0	42.4	333,434	0.0	15.8	342,008	0.0	102.6	41,758,796	1.0	12209.9
その他営業外費用	21,627,105	0.5	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
特別損失	12,281,697	0.3	1759.7	511,238	0.0	4.2	2,357,217	0.1	461.1	982,115	0.0	41.7	2,328,960	0.1	237.1
過年度損益修正損	412,479	0.0	59.1	511,238	0.0	123.9	2,357,217	0.1	461.1	982,115	0.0	41.7	2,328,960	0.1	237.1
その他特別損失	11,869,218	0.3	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
純利益	597,299,130	14.4	95.3	671,815,046	15.9	112.5	752,238,479	17.8	112.0	617,945,790	14.8	82.1	443,843,034	10.5	71.8

(2) 貸借対照表

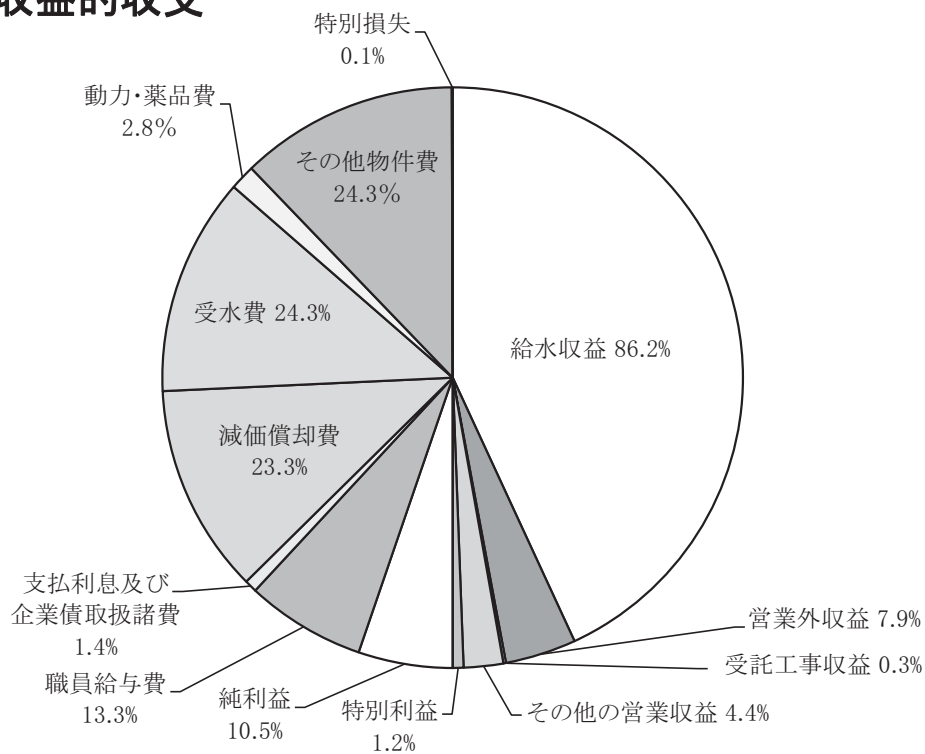
(単位：円・%)

年度 科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	23,116,382,005	78.6	101.5	24,587,322,656	79.0	106.4	25,034,689,210	79.7	101.8	25,617,974,627	80.5	104.2	26,537,511,695	80.9	103.6
(1)有形固定資産	22,233,680,486	75.6	101.6	23,725,596,202	76.2	106.7	24,190,921,171	77.0	102.0	24,794,300,003	77.9	104.5	25,723,479,356	78.4	103.7
イ 土地	625,555,929	2.1	100.0	625,555,929	2.0	100.0	624,615,233	2.0	99.9	624,615,233	2.0	99.9	624,615,233	1.9	100.0
ロ 建物	510,801,748	1.7	95.2	488,342,815	1.6	95.6	466,197,299	1.5	95.5	496,428,750	1.6	101.7	633,676,833	1.9	127.6
ハ 構築物	19,310,368,978	65.7	102.3	20,694,698,448	66.5	107.2	21,363,788,403	68.0	103.2	22,153,361,189	69.6	107.0	22,248,177,362	67.8	100.4
ニ 機械及び装置	1,602,894,276	5.5	94.4	1,503,253,414	4.8	93.8	1,387,774,241	4.4	92.3	1,277,765,579	4.0	85.0	1,724,071,954	5.3	134.9
ホ 車両運搬具	12,101,895	0.0	83.2	19,686,824	0.0	162.7	18,669,122	0.1	94.8	17,434,734	0.0	88.6	17,350,455	0.1	99.5
ヘ 工具器具及び備品	75,535,958	0.3	83.6	62,563,810	0.2	82.8	70,921,983	0.2	113.4	79,170,518	0.2	126.5	76,807,183	0.2	97.0
ト 建設仮勘定	96,421,702	0.3	378.9	331,494,962	1.1	343.8	258,954,890	0.8	78.1	145,524,000	0.5	43.9	398,780,336	1.2	274.0
(2)無形固定資産	882,701,519	3.0	97.7	861,726,454	2.8	97.6	843,768,039	2.7	97.9	823,674,624	2.6	95.6	814,032,339	2.5	98.8
イ 電話加入権	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0
ロ 商標権	57,350	0.0	172.2	36,630	0.0	63.9	32,560	0.0	88.9	28,490	0.0	77.8	24,420	0.0	85.7
ハ ダム使用权	880,273,269	3.0	97.8	860,483,924	2.8	97.8	840,694,579	2.7	97.7	820,905,234	2.6	95.4	801,115,889	2.5	97.6
ニ ソフトウェア	2,330,000	0.0	66.7	1,165,000	0.0	50.0	3,000,000	0.0	257.5	2,700,000	0.0	231.8	12,851,130	0.0	476.0
流動資産	6,293,205,189	21.4	98.6	6,543,869,074	21.0	104.0	6,394,691,549	20.3	97.7	6,211,204,326	19.5	94.9	6,272,248,121	19.1	101.0
(1)現金預金	5,663,793,140	19.2	98.4	5,889,770,072	18.9	104.0	5,761,136,992	18.3	97.8	5,571,196,820	17.5	94.6	5,544,095,318	16.9	99.5
(2)未収金	605,167,071	2.1	99.3	629,343,328	2.0	104.0	608,184,957	1.9	96.6	614,512,199	1.9	97.6	643,243,109	1.9	104.7
イ 営業未収金	580,890,982	2.0	101.0	590,644,538	1.9	101.7	581,836,034	1.8	98.5	583,167,901	1.8	98.7	588,105,079	1.8	100.8
ロ 営業外未収金	6,116,329	0.0	26.9	13,713,017	0.0	224.2	9,920,973	0.0	72.3	15,035,148	0.0	109.6	46,577,349	0.1	309.8
ハ その他未収金	18,159,760	0.1	156.2	24,985,773	0.1	137.6	16,427,950	0.1	65.7	16,309,150	0.1	65.3	8,560,681	0.0	52.5
(3)貯蔵品	21,581,350	0.1	118.8	22,908,594	0.1	106.2	23,385,600	0.1	102.1	23,558,407	0.1	102.8	28,199,486	0.1	119.7
(4)前払金	2,663,628	0.0	255.3	1,847,080	0.0	69.3	1,984,000	0.0	107.4	1,936,900	0.0	104.9	1,157,170	0.0	59.7
(5)その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	55,553,038	0.2	-
資産合計	29,409,587,194	100.0	100.9	31,131,191,730	100.0	105.9	31,429,380,759	100.0	101.0	31,829,178,953	100.0	102.2	32,809,759,816	100.0	103.1

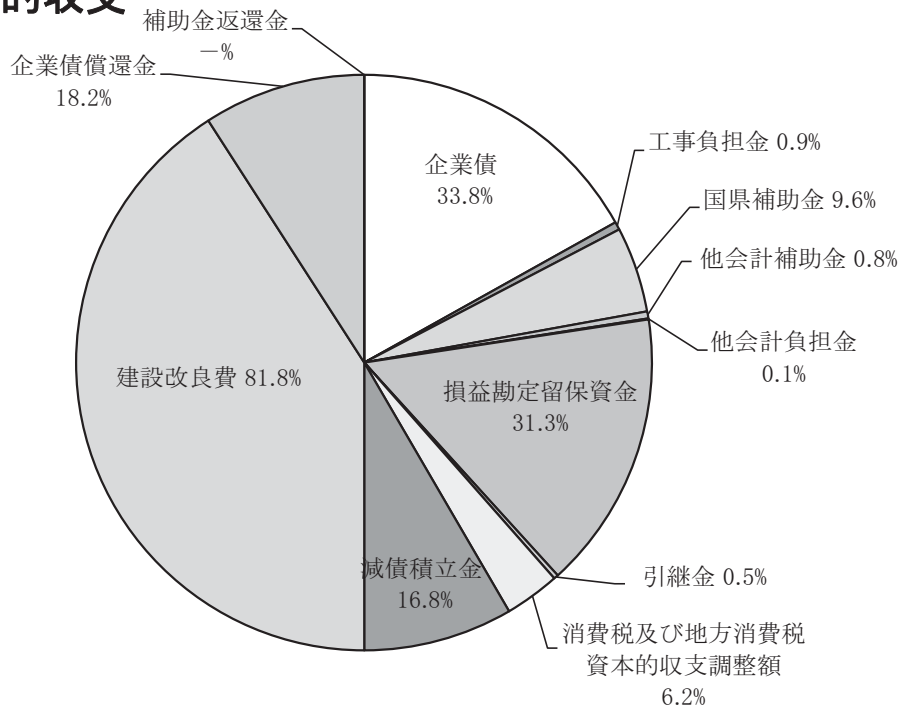
年度 科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	10,670,085,005	36.3	96.8	11,145,501,048	35.7	104.5	10,691,297,038	34.0	95.9	10,433,847,442	32.7	93.6	10,970,585,271	33.5	105.1
固定負債	5,672,607,368	19.3	95.2	5,841,396,819	18.7	103.0	5,673,541,225	18.1	97.1	5,514,374,464	17.3	94.4	5,928,768,761	18.1	107.5
(1) 企業債	4,290,941,650	14.6	97.0	4,496,675,281	14.4	104.8	4,357,085,144	13.9	96.9	4,290,871,754	13.5	95.4	4,702,883,367	14.3	109.6
(2) 引当金	1,381,665,718	4.7	100.7	1,344,721,538	4.3	97.3	1,316,456,081	4.2	97.9	1,223,502,710	3.8	91.0	1,225,885,394	3.8	100.2
流動負債	1,366,393,674	4.7	102.3	1,460,992,305	4.7	106.9	1,143,439,770	3.6	78.3	1,089,969,686	3.4	74.6	1,109,315,048	3.4	101.8
(1) 企業債	493,981,628	1.7	104.4	500,121,210	1.6	101.2	513,386,836	1.6	102.7	476,213,390	1.5	95.2	473,988,387	1.4	99.5
(2) 未払金	752,424,792	2.6	95.7	828,054,574	2.7	110.1	505,622,787	1.6	61.1	407,696,473	1.3	49.2	502,027,937	1.5	123.1
(3) 未払費用	59,747,820	0.2	323.6	72,573,927	0.2	121.5	71,167,713	0.2	98.1	149,208,333	0.4	205.6	49,471,787	0.2	33.2
(4) 引当金	50,219,400	0.2	102.1	49,760,210	0.2	99.1	48,065,341	0.2	96.6	48,512,831	0.2	97.5	49,767,611	0.2	102.6
(5) その他流動負債	10,020,034	0.0	116.6	10,482,384	0.0	104.6	5,197,093	0.0	49.6	8,338,659	0.0	79.5	34,059,326	0.1	408.5
イ 預り金	10,020,034	0.0	116.6	10,482,384	0.0	104.6	5,197,093	0.0	49.6	8,338,659	0.0	79.5	34,059,326	0.1	408.5
繰延収益	3,631,083,963	12.3	97.6	3,843,111,924	12.3	105.8	3,874,316,043	12.3	100.8	3,829,503,292	12.0	99.6	3,932,501,462	12.0	102.7
資本	18,739,502,189	63.7	103.3	19,985,690,682	64.3	106.7	20,738,083,721	66.0	103.8	21,395,331,511	67.3	107.1	21,839,174,545	66.5	102.1
資本金	15,864,587,698	53.9	102.9	16,891,196,771	54.3	106.5	17,363,722,990	55.3	102.8	17,842,164,205	56.1	105.6	18,320,022,622	55.8	102.7
剰余金	2,874,914,491	9.8	105.2	3,094,493,911	10.0	107.6	3,374,360,731	10.7	109.0	3,553,167,306	11.2	114.8	3,519,151,923	10.7	99.0
(1) 資本剰余金	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,507,498	0.1	100.7	61,809,498	0.2	276.5	61,809,498	0.2	100.0
イ 国県補助金	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0
ロ 受贈財産寄付金	0	0.0	-	0	0.0	-	154,560	0.0	-	39,456,560	0.1	-	39,456,560	0.1	100.0
(2) 利益剰余金	2,852,561,553	9.7	105.3	3,072,140,973	9.9	107.7	3,351,853,233	10.6	109.1	3,491,357,808	11.0	113.6	3,457,342,425	10.5	99.0
イ 減価積立金	462,432,457	1.6	104.2	463,906,238	1.5	100.3	477,465,023	1.5	102.9	454,606,606	1.4	98.0	458,580,086	1.4	100.9
ロ 利益積立金	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0
ハ 建設改良積立金	1,153,168,092	3.9	115.6	1,276,467,222	4.1	110.7	1,456,282,268	4.6	114.1	1,753,520,747	5.5	137.4	1,927,466,537	5.9	109.9
ニ 当年度未処分利益剰余金	1,049,534,756	3.6	97.1	1,144,341,265	3.7	109.0	1,230,679,694	3.9	107.5	1,095,804,207	3.5	95.8	883,869,554	2.6	80.7
負債・資本合計	29,409,587,194	100.0	100.9	31,131,191,730	100.0	105.9	31,429,380,759	100.0	101.0	31,829,178,953	100.0	102.2	32,809,759,816	100.0	103.1

(3) 収益的収支、資本的収支

収益的収支



資本的収支



(4) 経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日 平均 配 水 量}}{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	93.78	93.27	94.20	88.71	94.91	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的、需要変動が大きければ施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	90.44	90.73	91.10	91.29	91.30	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日 平均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	44.32	45.20	44.77	44.19	43.69	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きければ効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日 最 大 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$	47.26	48.46	47.53	49.81	46.03	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については負荷率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m ³ /m	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	21.26	20.37	20.09	19.79	19.61	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値が大きければ良いが、給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が大きければ人口密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m ³ /万円	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$	9.73	9.49	9.22	8.88	8.49	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きければ良好。
職員一人当たり給水人口	人	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 職 員 数}}$	3,012	2,777	2,765	2,720	2,783	職員一人当たりどれだけの給水人口があるかを示す。数値が大きければ良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営 業 収 益 - 受 託 工 事 収 益}}{\text{損 益 勘 定 職 員 数}}$	60,180	55,238	55,122	53,650	54,804	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きければ良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損 益 勘 定 職 員 数}}$	57,316	52,608	52,430	51,073	52,135	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きければ良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
職員一人当たり有収水量	m ³	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損 益 勘 定 職 員 数}}$	310,571	287,827	286,279	279,183	284,721	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きければ良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
給水原価	円/m ³	$\frac{\text{経 営 費 用 - (受 託 工 事 費 + 住 民 事 業 費 + 材 料 及 不 耗 品 費 用 原 価 + 長 期 前 受 金 取 入)}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	170.66	165.01	161.35	166.81	179.63	有収水量1 m ³ 当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m ³ 当たりの原価。
供給単価	円/m ³	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	184.55	182.78	183.14	182.94	183.11	有収水量1 m ³ 当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m ³ 当たりの売価。
料金回収率	%	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	108.14	110.77	113.50	109.67	101.94	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損 益 勘 定 繰 入 金}}{\text{収 益 的 収 入}} \times 100$	4.27	4.27	3.90	4.11	4.09	収益的収入における繰入金金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資 本 勘 定 繰 入 金}}{\text{資 本 的 収 入}} \times 100$	9.48	5.62	8.33	8.25	4.09	資本的収入における繰入金金の割合を示す指標。

【財務分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	76.07	76.54	78.31	79.25	78.55	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	82.43	82.87	82.66	83.34	83.71	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	103.33	103.18	101.72	101.56	102.97	財務的安全性を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合は、自己資本金が固定資産を賅いなお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	460.57	447.91	559.25	569.85	565.42	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であるかを示し、数値が大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	458.80	446.21	557.03	567.51	557.76	企業の支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値が大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	116.85	118.88	121.62	117.37	111.71	損益計算上、総体の収益で総体の費用を賅っているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない取支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	115.98	118.89	121.68	117.40	110.37	100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外取支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	111.59	113.38	115.38	110.80	104.37	特別損益、営業外取支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない取支を除くことで、企業固有の経済活動に着目した収益性分析指標。100%未満の時、健全経営とはいえない。
累積欠損金比率	%	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。
企業価値還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業価値還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	51.09	53.65	53.78	53.32	48.34	内部留保資金である減価償却費で、企業価値還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。
企業価値還元金対給水収益	%	$\frac{\text{建設改良のための企業価値還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	13.11	13.50	13.79	13.96	13.05	企業価値還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業債利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	2.59	2.27	2.03	1.81	1.65	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業債残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	132.51	133.78	130.84	129.64	141.85	企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	25.66	25.16	25.64	26.18	27.00	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
職員給与対給水収益	%	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}} \times 100$	16.37	14.65	14.17	15.00	15.39	職員給与がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。

(5) 1 m³当たりの原価

(単位：円)

収益		費用		項目	年度					
					令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	
附 給 原 価 単 価 収 入	給 水 業 務 費 用 （ 基 礎 経 費 ）	給 水 業 務 費 用	営 業 用	原水及び浄水費	72.99	74.78	72.05	76.50	80.96	
				配水及び給水費	21.15	20.51	18.81	19.63	22.52	
				業 務 費	15.38	15.52	15.82	15.76	15.21	
				総 係 費	13.88	10.90	11.35	12.21	12.38	
				減 価 償 却 費	38.23	37.46	37.70	37.96	39.52	
				資 産 減 耗 費	2.89	1.58	1.89	1.44	3.93	
				小 計	164.52	160.75	157.62	163.50	174.52	
		営 業 外 費 用	営 業 外 費 用	支払利息及び企業債取扱諸費	4.78	4.16	3.72	3.30	3.03	
				その他営業外費用	1.11	0.00	0.00	0.00	0.00	
				雑 支 出	0.25	0.10	0.01	0.01	2.08	
				小 計	6.14	4.26	3.73	3.31	5.11	
		(A)	(B)	(給水原価) 合計	170.66	165.01	161.35	166.81	179.63	
		供給単価				184.55	182.78	183.14	182.94	183.11
		販売利益 (A-B)				13.89	17.77	21.79	16.13	3.48
						14.96	15.12	15.30	14.66	16.26
		特 別 利 益				2.30	0.01	0.03	0.00	2.67
		特 別 損 失				0.63	0.03	0.12	0.05	0.12
純 利 益 (販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)				30.52	32.87	37.00	30.74	22.29		
販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100				7.53	9.72	11.90	8.82	1.90		

2 下水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位:円・%)

科目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	金額	前年度対比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
事業収益	7,441,225,154	98.2	7,369,423,932	100.0	7,391,839,858	100.0	7,467,391,728	100.0	7,608,017,530	101.9
営業収益	3,630,918,727	48.8	3,627,062,638	49.2	3,660,765,915	49.5	3,695,717,767	49.5	3,802,667,254	102.9
下水道使用料	3,420,724,158	46.0	3,419,218,053	46.4	3,430,620,433	46.4	3,457,010,455	46.3	3,452,919,339	99.9
受託工事収益	11,377,050	0.2	4,312,000	0.1	6,424,000	0.1	149,000	0.0	6,239,200	0.1
雨水処理負担金	195,670,587	2.6	201,349,566	2.7	221,357,662	3.0	236,328,817	3.2	263,219,630	111.4
バイオマス受託事業収益	—	—	—	—	—	—	—	—	78,099,136	1.0
その他の営業収益	3,146,932	0.0	2,183,019	0.0	2,363,820	0.0	2,378,495	0.0	2,189,949	92.1
営業外収益	3,809,094,182	51.2	3,736,855,792	50.7	3,730,124,184	50.5	3,771,568,871	50.5	3,804,968,620	100.9
受取利息及び配当金	952,874	0.0	174,713	0.0	45,930	0.0	336,211	0.0	400,422	0.0
雑収益	17,108,591	0.2	17,110,305	0.2	20,361,341	0.3	29,216,133	0.4	29,228,601	0.4
他会計補助金	659,376,840	8.9	605,392,086	8.2	520,678,797	7.1	503,592,134	6.7	590,241,075	117.2
他会計負担金	24,546,188	0.3	17,354,668	0.3	1,978,000	0.0	42,049,931	0.6	8,796,965	0.1
国県補助金	45,328,070	0.6	22,700,000	0.3	14,170,000	0.2	36,894,800	0.5	28,934,161	78.4
長期前受金戻入	3,061,781,619	41.2	3,074,124,020	41.7	3,172,890,116	42.9	3,159,479,662	42.3	3,147,367,396	41.4
特別利益	1,212,245	0.0	5,505,502	0.1	949,759	0.0	105,090	0.0	381,656	0.0
過年度損益修正益	1,212,245	0.0	5,505,502	0.1	949,759	0.0	105,090	0.0	381,656	0.0
事業費	7,345,929,337	98.7	7,264,997,229	98.6	7,278,467,026	98.5	7,353,344,036	98.5	7,499,692,667	102.0
営業費用	6,275,670,714	84.3	6,270,068,380	85.1	6,341,818,689	85.9	6,468,960,699	86.7	6,627,671,017	102.5
管渠費	262,241,704	3.5	226,849,925	3.1	260,939,845	3.5	234,583,434	3.1	244,054,186	104.0
処理場費	935,113,978	12.6	917,590,157	12.4	856,507,893	11.6	927,102,442	12.5	953,661,618	102.9
ポンプ場費	113,828,274	1.5	118,153,966	1.6	162,680,775	2.2	157,777,722	2.1	129,992,700	82.4
浄化槽費	204,179,124	2.8	221,219,673	3.0	240,656,666	3.3	257,650,854	3.5	280,048,882	108.7
雨水排水費	83,483,464	1.1	88,005,675	1.2	96,051,744	1.3	103,553,455	1.4	134,061,991	129.5
受託工事費	10,423,800	0.1	3,920,000	0.1	5,840,000	0.1	0	0.0	5,672,000	0.1
バイオマス事業費	—	—	—	—	—	—	—	—	69,616,398	0.9
業務費	192,527,410	2.6	200,491,421	2.7	198,800,097	2.7	197,698,042	2.6	192,514,911	97.4
総係費	215,323,416	2.9	218,463,920	3.0	180,243,437	2.4	222,317,340	3.0	199,569,217	2.6
減価償却費	4,248,390,860	57.1	4,266,290,135	57.9	4,262,225,376	57.7	4,290,266,308	57.5	4,401,914,870	102.6
資産減耗費	10,158,684	0.1	9,083,508	0.1	77,872,856	1.1	78,011,102	1.0	16,564,244	0.2
営業外費用	1,068,071,649	14.4	993,999,777	13.5	934,557,654	12.6	883,128,672	11.8	870,143,363	98.5
支払利息及び企業債取扱諸費	1,030,356,331	13.9	958,469,805	13.0	895,540,024	12.1	842,251,582	11.3	820,468,107	97.4
雑支出	37,715,318	0.5	35,529,972	0.5	39,017,630	0.5	40,877,090	0.5	49,675,256	121.5
特別損失	2,186,974	0.0	929,072	0.0	2,090,683	0.0	1,254,665	0.0	1,878,287	149.7
過年度損益修正損	2,186,974	0.0	929,072	0.0	2,090,683	0.0	1,254,665	0.0	1,878,287	149.7
純利益	95,295,817	1.3	104,426,703	1.4	113,372,832	1.5	114,047,692	1.5	108,324,863	95.0

(2) 貸借対照表

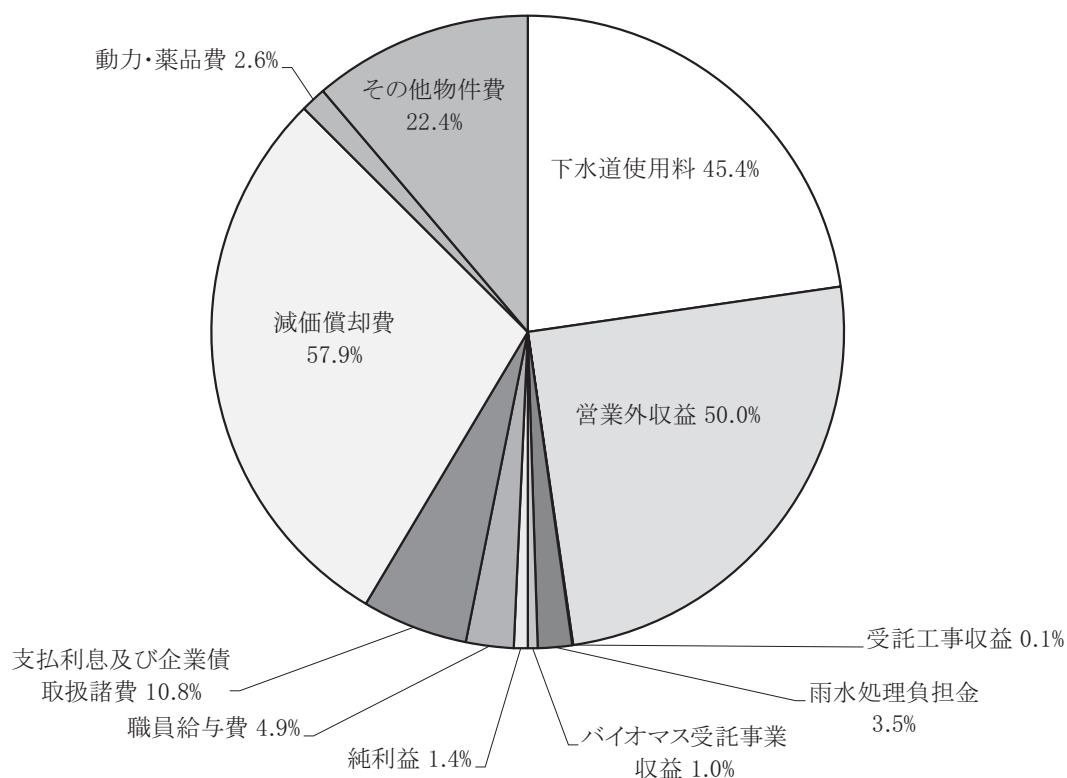
(単位：円・%)

科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	133,618,476,577	98.3	98.7	132,358,138,308	98.1	99.1	132,435,104,854	98.1	100.1	133,177,765,719	97.7	100.6	132,197,921,004	97.6	99.3
(1)有形固定資産	133,616,746,577	98.3	98.7	132,357,273,308	98.1	99.1	132,435,104,854	98.1	100.1	133,177,765,719	97.7	100.6	132,186,663,004	97.6	99.3
イ土地	3,406,528,734	2.5	100.3	3,501,783,872	2.6	102.8	3,501,786,544	2.6	100.0	3,501,944,770	2.6	100.0	3,518,679,332	2.6	100.5
ロ建物	2,456,041,521	1.8	102.4	2,433,006,327	1.8	99.1	2,334,004,307	1.8	95.9	2,610,877,811	1.9	111.9	3,777,336,262	2.8	144.7
ハ構築物	118,357,390,390	87.0	99.0	115,956,053,936	85.9	98.0	114,206,000,697	84.6	98.5	112,429,519,279	82.5	98.4	111,189,723,206	82.1	98.9
ニ機械及び装置	8,079,301,429	6.0	97.3	8,201,638,230	6.1	101.5	9,078,210,667	6.7	110.7	10,626,072,352	7.8	117.1	12,280,982,216	9.1	115.6
ホ車両運搬具	4,246,632	0.0	138.1	5,425,235	0.0	127.8	4,037,025	0.0	74.4	5,988,613	0.0	148.3	8,580,066	0.0	143.3
ハ工具器具及び備品	37,969,331	0.0	80.9	31,468,119	0.0	82.9	41,857,141	0.0	133.0	57,082,699	0.0	136.4	57,226,024	0.0	100.3
ト建設仮勘定	1,275,268,540	1.0	74.9	2,227,897,589	1.7	174.7	3,269,208,473	2.4	146.7	3,946,280,195	2.9	120.7	1,354,135,898	1.0	34.3
(2)無形固定資産	1,730,000	0.0	66.7	865,000	0.0	50.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-	11,258,000	0.0	-
イソフトウエア	1,730,000	0.0	66.7	865,000	0.0	50.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-	11,258,000	0.0	-
流動資産	2,373,312,246	1.7	102.3	2,612,703,388	1.9	110.1	2,584,014,685	1.9	98.9	3,077,595,122	2.3	119.1	3,271,231,370	2.4	106.3
(1)現金預金	1,746,917,530	1.3	104.2	1,934,057,962	1.4	110.7	1,884,678,916	1.4	97.4	2,342,224,232	1.7	124.3	2,558,813,086	1.9	109.2
(2)未収金	626,394,716	0.4	97.3	678,645,426	0.5	108.3	699,335,769	0.5	103.0	735,370,890	0.6	105.2	691,044,789	0.5	94.0
イ営業未収金	422,433,125	0.3	100.0	417,542,875	0.3	98.8	413,518,007	0.3	99.0	412,901,656	0.3	99.9	437,265,591	0.3	105.9
ロ営業外未収金	12,421,882	0.0	8.2	17,887,921	0.0	144.0	42,364,302	0.0	236.8	27,446,412	0.0	64.8	8,097,762	0.0	29.5
ハその他未収金	191,539,709	0.1	273.8	243,214,630	0.2	127.0	243,453,460	0.2	100.1	295,022,822	0.3	121.2	245,681,436	0.2	83.3
(3)その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	21,373,495	0.0	-
資産合計	135,991,788,823	100.0	98.7	134,970,841,696	100.0	99.2	135,019,119,539	100.0	100.0	136,255,360,841	100.0	100.9	135,469,152,374	100.0	99.4

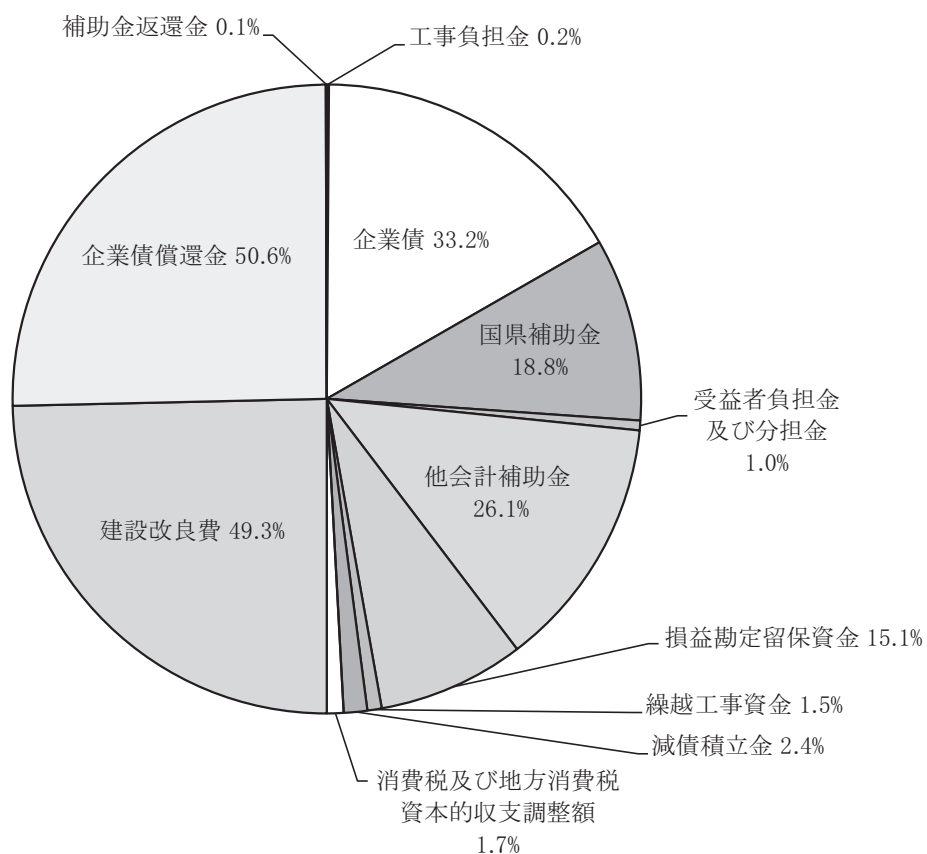
年度 科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	117,482,644,692	86.4	98.4	116,288,100,093	86.1	99.0	116,208,838,989	86.1	99.9	117,309,182,284	86.1	100.9	116,396,827,172	85.9	99.2
固定負債	56,136,932,947	41.3	97.6	54,699,421,664	40.5	97.4	53,868,782,572	39.9	98.5	53,368,640,703	39.2	99.1	52,212,632,288	38.5	97.8
(1)企業債	55,933,241,609	41.1	97.5	54,507,809,925	40.4	97.5	53,658,181,004	39.7	98.4	53,144,548,438	39.0	99.0	51,968,806,631	38.3	97.8
(2)引当金	203,691,338	0.2	115.4	191,611,739	0.1	94.1	210,601,568	0.2	109.9	224,092,265	0.2	106.4	243,825,657	0.2	108.8
流動負債	4,413,523,357	3.2	98.6	4,651,642,725	3.4	105.4	4,573,997,429	3.4	98.3	4,985,201,757	3.6	109.0	5,073,568,673	3.8	101.8
(1)企業債	3,621,337,152	2.7	103.9	3,807,631,684	2.8	105.1	3,863,828,921	2.9	101.5	3,837,632,566	2.8	99.3	3,929,594,241	2.9	102.4
(2)未払金	663,521,819	0.5	76.4	693,933,238	0.5	104.6	603,561,345	0.5	87.0	983,531,036	0.8	163.0	1,032,516,664	0.8	105.0
(3)未払費用	28,683,959	0.0	101.5	50,897,491	0.0	177.4	9,242,208	0.0	18.2	58,772,778	0.0	635.9	13,013,478	0.0	22.1
(4)引当金	46,821,602	0.0	105.2	45,892,194	0.0	98.0	45,889,291	0.0	100.0	44,784,017	0.0	97.6	43,341,807	0.0	96.8
(5)その他流動負債	53,158,825	0.0	105.6	53,288,118	0.1	100.2	51,475,664	0.0	96.6	60,481,360	0.0	117.5	55,102,483	0.1	91.1
イ 預り金	53,158,825	0.0	105.6	53,288,118	0.1	100.2	51,475,664	0.0	96.6	60,481,360	0.0	117.5	55,102,483	0.1	91.1
繰延収益	56,932,188,388	41.9	99.3	56,937,035,704	42.2	100.0	57,766,058,988	42.8	101.5	58,955,339,824	43.3	102.1	59,110,626,211	43.6	100.3
資本	18,509,144,131	13.6	100.6	18,682,741,603	13.9	100.9	18,810,280,550	13.9	100.7	18,946,178,557	13.9	100.7	19,072,325,202	14.1	100.7
資本金	15,005,365,767	11.0	100.0	15,095,365,767	11.2	100.6	15,185,365,767	11.2	100.6	15,305,365,767	11.2	100.8	15,455,365,767	11.4	101.0
(1)自己資本金	15,005,365,767	11.0	100.0	15,095,365,767	11.2	100.6	15,185,365,767	11.2	100.6	15,305,365,767	11.2	100.8	15,455,365,767	11.4	101.0
剰余金	3,503,778,364	2.6	103.2	3,587,375,836	2.7	102.4	3,624,914,783	2.7	101.0	3,640,812,790	2.7	100.4	3,616,959,435	2.7	99.3
(1)資本剰余金	2,462,231,466	1.8	100.5	2,531,402,235	1.9	102.8	2,545,565,350	1.9	100.6	2,567,418,665	1.9	100.9	2,585,240,447	1.9	100.7
イ 国庫補助金	1,827,099,269	1.3	100.0	1,875,276,588	1.4	102.6	1,875,276,588	1.4	100.0	1,881,066,148	1.4	100.3	1,883,513,482	1.4	100.1
ロ 受贈財産寄付金	8,052,625	0.0	100.0	8,109,961	0.0	100.7	8,112,633	0.0	100.0	8,112,633	0.0	100.0	8,112,633	0.0	100.0
ハ 受益者負担金及び分担金	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0
ニ 他会計補助金	82,435,528	0.1	117.5	103,371,642	0.1	125.4	117,535,085	0.1	113.7	133,595,840	0.1	113.7	148,970,288	0.1	111.5
ホ 他会計負担金	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0
(2)利益剰余金	1,041,546,898	0.8	110.1	1,055,973,601	0.8	101.4	1,079,346,433	0.8	102.2	1,073,394,125	0.8	99.4	1,031,718,988	0.8	96.1
イ 減価償立金	512,500,000	0.4	140.4	720,000,000	0.5	140.5	680,000,000	0.5	94.4	643,000,000	0.5	94.6	577,000,000	0.5	89.7
ロ 当年度未処分利益剰余金	529,046,898	0.4	91.0	335,973,601	0.3	63.5	399,346,433	0.3	118.9	430,394,125	0.3	107.8	454,718,988	0.3	105.7
負債・資本合計	135,991,788,823	100.0	98.7	134,970,841,696	100.0	99.2	135,019,119,539	100.0	100.0	136,255,360,841	100.0	100.9	135,469,152,374	100.0	99.4

(3) 収益的収支、資本的収支

収益的収支



資本的収支



(4) 経営分析及び財務分析
【経営分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日最大処理水量}} \times 100$	86.23	85.53	90.51	91.05	87.48	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$	85.57	84.83	85.45	87.80	84.50	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。※パイオオマス受入量は、下水道使用料の対象ではないため、有収率の算出から除いている。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	76.54	78.40	77.80	75.91	78.95	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	88.76	91.66	85.96	83.38	90.25	先投資を総正を示す指標。数値が大きいほど良好であるが、100%に近い場合は、処理能力に余裕がないため安定した処理の面で問題がある。施設の効率性については負荷率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
固定資産使用効率	m ³ /万円	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	1.71	1.77	1.76	1.71	1.80	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり水洗化人口	人	$\frac{\text{現在水洗化人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	5,116	4,233	4,360	4,363	3,913	職員一人当たりどれだけの水洗化人口があるかを示す。数値が大きいほど良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
職員一人当たり下水道使用料	千円	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定職員数}}$	90,019	74,331	76,236	76,822	69,058	職員一人当たりどれだけの下水道使用料があるかを示す。数値が大きいほど良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
職員一人当たり有収水量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	514,663	431,855	442,493	444,576	399,579	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほど良い。 ※令和2年度から職員数に会計年度任用職員を含む。
汚水処理原価	円/m ³	$\frac{\text{汚水処理費(公費負担分を除く)}}{\text{年間総有収水量}}$	161.33	154.80	150.98	153.57	152.77	有収水量1m ³ 当たりの汚水処理に要した費用であり、汚水資本費・汚水維持管理費の両方を含めた汚水処理に係るコストを表した指標である。有収水量1m ³ 当たりの原価。
使用料単価	円/m ³	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$	174.91	172.12	172.29	172.80	172.83	有収水量1m ³ 当たりどれだけの収益を得ているかを示す指標。有収水量1m ³ 当たりの売価。
経費回収率	%	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費(公費負担分を除く)}} \times 100$	108.41	111.19	114.11	112.52	113.13	使用料で回収すべき経費をどの程度使用料で賄えているかを表した指標であり、使用料水準等を評価することが可能である。数値が100%を下回っている場合、汚水処理に係る費用が使用料以外の収入により賄われていること示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	11.82	11.18	10.07	10.47	11.33	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	39.19	34.71	28.74	26.43	31.64	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

【財務分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説	明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	55.47	56.03	56.72	57.17	57.71	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。	
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	101.55	101.56	101.53	101.45	101.38	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債務が発生していることを意味する。	
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	177.12	175.03	172.95	170.96	169.09	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本金が固定資産をまかなわないお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。	
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	53.77	56.17	56.49	61.73	64.48	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。	
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金} + \text{(未収金} - \text{貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	53.77	56.17	56.49	61.73	64.05	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であって未収金回転率と併せて判断する必要がある。	
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	101.30	101.44	101.56	101.55	101.44	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。	
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	101.31	101.37	101.57	101.57	101.46	100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。	
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	57.77	57.81	57.68	57.13	57.33	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除くことで、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。	
企業債残高対事業規模比率	%	$\frac{\text{企業債現在残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$	736.26	719.60	761.57	761.01	731.54	使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較等により、状況を把握・分析する必要がある。	
職員給与費対下水道使用料	%	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	10.28	10.59	9.68	10.88	10.72	職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。	

(5) 1 m³当たりの原価

(単位：円)

収益	費用	項目	年度						
			令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		
附 帯 原 価 入 収	使 用 料 単 価	汚 水 処 理 費	管 渠 費	13.41	11.42	13.10	11.73	12.22	
			維 持	処 理 場 費	47.80	46.17	43.01	46.32	47.70
			管	ポ ン プ 場 費	4.52	4.67	6.63	6.23	5.34
			理	浄 化 槽 費	10.44	11.14	12.09	12.88	14.02
			費	業 務 費	9.82	10.09	9.98	9.88	9.63
			小 計	総 係 費	11.01	10.99	9.05	11.11	9.99
			資	そ の 他	1.93	1.96	1.96	2.04	2.49
			本	小 計	98.93	96.44	95.82	100.19	101.39
			費	企 業 債 利 息 等	48.46	44.38	41.31	38.61	36.36
			入	減 価 償 却 費	25.97	23.62	19.73	19.62	21.35
	収	資 産 減 耗 費	0.18	0.17	0.98	0.93	0.26		
		小 計	74.61	68.17	62.02	59.17	57.97		
		分 流 式 に 要 す る 経 費 △	△ 12.21	△ 9.81	△ 6.86	△ 5.78	△ 6.59		
	(A)	(B) (汚水処理原価) 合計	161.33	154.80	150.98	153.57	152.77		
		使用料単価	174.91	172.12	172.29	172.80	172.83		
		販 売 利 益 (A-B)	13.58	17.32	21.31	19.23	20.06		
			42.38	38.24	34.00	35.51	38.35		
		特 別 利 益	0.06	0.28	0.05	0.01	0.02		
		特 別 損 失	0.11	0.05	0.10	0.06	0.09		
		純 利 益 (販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)	55.91	55.79	55.26	54.69	58.34		
	販売利益比率(%) 販売利益/使用料単価×100	7.76	10.06	12.37	11.13	11.61			

3 工業用水道事業会計

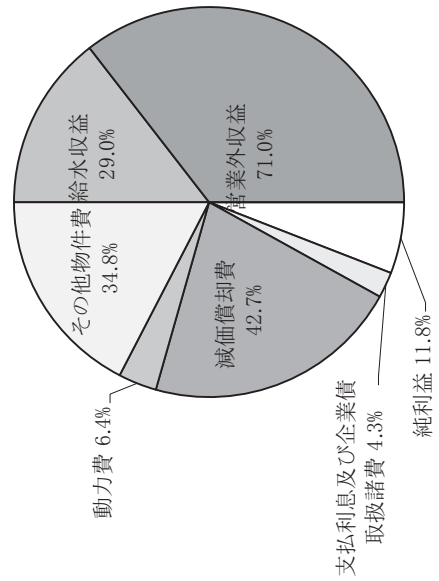
(1) 損益計算書

科目	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度(注)	
	金額	前年度対比 構成比	金額	前年度対比 構成比	金額	前年度対比 構成比	金額	前年度対比 構成比	金額	前年度対比 構成比
事業収益	15,923,980	100.0	14,461,136	100.0	14,484,909	100.0	13,865,573	100.0	12,160,619	100.0
営業収益	3,827,308	24.0	3,863,838	26.7	3,863,904	26.7	3,863,838	27.9	3,522,300	29.0
給水収益	3,827,308	24.0	3,863,838	26.7	3,863,904	26.7	3,863,838	27.9	3,522,300	29.0
営業外収益	12,096,672	76.0	10,597,298	73.3	10,621,005	73.3	10,001,735	72.1	8,638,319	71.0
受取利息及び配当金	0	0.0	29,917	0.2	19,945	0.1	25,000	0.2	30,000	0.2
他会計補助金	8,968,165	56.3	8,225,645	56.9	8,211,462	56.7	7,496,290	54.0	6,540,180	53.8
雑収益	10,500	0.1	10,500	0.1	10,500	0.1	10,500	0.1	10,500	0.1
長期前受金戻入	3,118,007	19.6	2,331,236	16.1	2,379,098	16.4	2,469,945	17.8	2,057,639	16.9
事業費	14,458,643	90.8	13,972,768	96.6	13,844,549	95.6	12,924,157	93.2	10,729,711	88.2
営業費用	13,799,911	86.7	13,347,897	92.3	13,254,140	91.5	12,368,787	89.2	10,209,960	83.9
原水及び浄水費	4,441,767	27.9	5,310,184	36.7	5,425,584	37.5	5,076,681	36.6	4,115,809	33.8
総務費	1,000,417	6.3	934,752	6.5	927,499	6.4	940,275	6.8	901,703	7.4
減価償却費	6,846,377	43.0	6,805,961	47.1	6,802,722	47.0	6,090,623	43.9	5,192,448	42.7
資産減耗費	1,511,350	9.5	297,000	2.0	98,335	0.6	261,208	1.9	0	0.0
営業外費用	658,732	4.1	624,871	4.3	590,409	4.1	555,370	4.0	519,751	4.3
支払利息及び企業債取扱諸費	658,732	4.1	624,871	4.3	590,409	4.1	555,370	4.0	519,747	4.3
雑支出	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	4	-
純利益	1,465,337	9.2	488,368	3.4	640,360	4.4	941,416	6.8	1,430,908	11.8

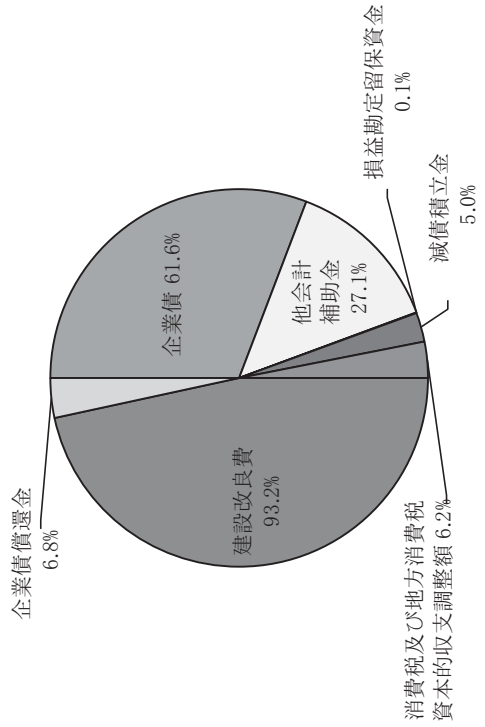
(注) 令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。この変更は、適格請求書等保存方式(インボイス制度)導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。

(2) 収益的収支、資本的収支

① 収益的収支



② 資本的収支



(3)貸借対照表

(単位：円・%)

科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
年度															
固定資産	151,142,734	80.8	94.8	144,336,773	78.8	95.5	137,490,716	76.7	95.3	131,138,885	74.7	95.4	162,651,737	77.7	124.0
(1)有形固定資産	151,142,734	80.8	94.8	144,336,773	78.8	95.5	137,490,716	76.7	95.3	131,138,885	74.7	95.4	162,651,737	77.7	124.0
イ土地	28,128,812	15.0	100.0	28,128,812	15.3	100.0	28,128,812	15.7	100.0	28,128,812	16.0	100.0	28,128,812	13.4	100.0
ロ建物	3,704,000	2.0	97.3	3,599,500	2.0	97.2	3,495,000	1.9	97.1	3,390,500	2.0	97.0	3,286,000	1.6	96.9
ハ構築物	73,250,772	39.2	95.8	70,089,273	38.3	95.7	66,832,678	37.3	95.4	64,152,499	36.5	96.0	62,069,941	29.7	96.8
ニ機械及び装置	46,059,150	24.6	90.1	42,519,188	23.2	92.3	39,034,226	21.8	91.8	35,467,074	20.2	90.9	32,513,984	15.5	91.7
ホ建設仮勘定	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	36,653,000	17.5	-
流動資産	35,860,252	19.2	115.6	38,838,192	21.2	108.3	41,846,490	23.3	107.7	44,482,936	25.3	106.3	46,746,638	22.3	105.1
(1)現金預金	34,006,118	18.2	116.5	36,993,894	20.2	108.8	39,991,566	22.3	108.1	42,649,248	24.3	106.6	34,049,014	16.2	79.8
(2)未収金	635,184	0.3	105.4	624,558	0.3	98.3	635,184	0.3	101.7	613,998	0.3	96.7	3,167,984	1.5	516.0
イ営業未収金	635,184	0.3	105.4	624,558	0.3	98.3	635,184	0.3	101.7	613,998	0.3	96.7	635,184	0.3	103.5
ロ営業外未収金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	2,532,800	1.2	-
(3)貯蔵品	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.6	100.0
(4)前払金	710	0.0	100.0	1,500	0.0	211.3	1,500	0.0	100.0	1,450	0.0	96.7	8,311,400	4.0	573200.0
資産合計	187,002,986	100.0	98.2	183,174,965	100.0	98.0	179,337,206	100.0	97.9	175,621,821	100.0	97.9	209,398,375	100.0	119.2

年度 科目	令和元年度			令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	88,877,755	47.5	94.7	84,561,366	46.2	95.1	80,083,247	44.6	94.7	75,426,446	43.0	94.2	107,772,092	51.5	142.9
固定負債	46,548,606	24.9	94.2	43,664,735	23.8	93.8	40,746,065	22.7	93.3	37,792,012	21.5	92.8	61,501,978	29.4	162.7
(1)企業債	46,548,606	24.9	94.2	43,664,735	23.8	93.8	40,746,065	22.7	93.3	37,792,012	21.5	92.8	61,501,978	29.4	162.7
流動負債	6,174,408	3.3	103.3	6,273,126	3.5	101.6	6,292,775	3.5	100.3	6,259,972	3.6	99.5	6,200,291	3.0	99.0
(1)企業債	2,849,649	1.5	101.2	2,883,871	1.6	101.2	2,918,670	1.6	101.2	2,954,053	1.7	101.2	2,990,034	1.4	101.2
(2)未払金	3,324,759	1.8	105.2	3,389,255	1.9	101.9	3,374,105	1.9	99.6	3,305,919	1.9	98.0	3,210,257	1.6	97.1
繰延収益	36,154,741	19.3	94.0	34,623,505	18.9	95.8	33,044,407	18.4	95.4	31,374,462	17.9	94.9	40,069,823	19.1	127.7
資本	98,125,231	52.5	101.5	98,613,599	53.8	100.5	99,253,959	55.4	100.6	100,195,375	57.0	100.9	101,626,283	48.5	101.4
資本金	59,238,709	31.7	103.5	61,254,702	33.4	103.4	63,304,351	35.3	103.3	65,388,222	37.2	103.3	67,506,892	32.2	103.2
(1)自己資本金	59,238,709	31.7	103.5	61,254,702	33.4	103.4	63,304,351	35.3	103.3	65,388,222	37.2	103.3	67,506,892	32.2	103.2
剰余金	38,886,522	20.8	98.7	37,358,897	20.4	96.1	35,949,608	20.1	96.2	34,807,153	19.8	96.8	34,119,391	16.3	98.0
(1)資本剰余金	24,857,695	13.3	100.0	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.9	100.0	24,857,695	14.2	100.0	24,857,695	11.9	100.0
イ受贈財産寄付金	24,857,695	13.3	100.0	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.9	100.0	24,857,695	14.2	100.0	24,857,695	11.9	100.0
(2)利益剰余金	14,028,827	7.5	96.4	12,501,202	6.8	89.1	11,091,913	6.2	88.7	9,949,458	5.6	89.7	9,261,696	4.4	93.1
イ減債積立金	10,547,497	5.6	95.2	9,963,185	5.4	94.5	8,367,682	4.7	84.0	6,889,372	3.9	82.3	5,676,735	2.7	82.4
ロ当年度未処分 利益剰余金	3,481,330	1.9	100.2	2,538,017	1.4	72.9	2,724,231	1.5	107.3	3,060,086	1.7	112.3	3,584,961	1.7	117.2
負債・資本合計	187,002,986	100.0	98.2	183,174,965	100.0	98.0	179,337,206	100.0	97.9	175,621,821	100.0	97.9	209,398,375	100.0	119.2

(4) 経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
現在配水能力に対する契約率	%	$\frac{\text{契約水量}}{\text{現在配水能力}} \times 100$	32.08	32.08	32.08	32.08	32.08	経営状況（収益性及び施設効率性）を判断する指標。給水の能力に対する契約状況を示し、数値が大きいほど効率的。
負荷率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	49.79	46.42	54.76	49.62	48.97	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	12.10	12.30	13.80	12.90	11.90	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	24.30	26.50	25.20	26.00	24.30	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については負荷率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m ³ /m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	43.12	43.84	49.26	45.82	42.57	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水対象の密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m ³ /万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	2.93	3.12	3.68	3.58	2.69	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほど良い。
職員一人当たり有収水量	m ³	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほど良い。
給水原価	円/m ³	$\frac{\text{経常費用}-\text{（受託工事費+付帯事業費+材料及び不用品売却価値+長期間受取戻金）}}{\text{年間総有収水量}}$	256.37	258.82	226.85	222.37	198.57	有収水量1 m ³ 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m ³ 当たりの原価。
供給単価	円/m ³	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	86.52	85.90	76.45	82.19	80.65	有収水量1 m ³ 当たりどれだけの収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m ³ 当たりの売価。
料金回収率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	33.75	33.19	33.70	36.96	40.62	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを示す。
繰入金比率 （収益的収支分）	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	56.32	56.88	56.69	54.06	53.78	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 （資本的収支分）	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	100.00	30.56	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

（注）令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。この変更は、適格請求書等保存方式（インボイス制度）導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。

【財務分析】

項目	単位	算出式	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	71.81	72.74	73.77	74.92	67.67	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益、資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きければ他人資本比率が低下し、経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	83.58	81.59	79.45	77.43	80.05	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	112.56	108.33	103.92	99.67	114.79	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本が固定資産をまかなっていないお余力があり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	580.79	619.12	664.99	710.59	753.94	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	561.05	599.68	645.61	691.11	600.25	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	110.13	103.50	104.63	107.28	113.34	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない支出も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	110.13	103.50	104.63	107.28	113.34	100%を超える場合は単年度赤字率、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べて特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	27.73	28.95	29.15	31.24	34.50	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して、企業固有の経営活動に着目した収益性分析の数値。100%未満の時は、健全経営とはいえない。
累積欠損金比率	%	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きければ経営が悪化している。
企業償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{減価償却費のための企業償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	41.13	41.87	42.39	47.92	56.89	内部留保資金である減価償却費で、企業償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。
企業償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費のための企業償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	73.58	73.75	74.64	75.54	83.87	企業償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業債利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	17.21	16.17	15.28	14.37	14.76	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
企業債残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	1290.68	1204.72	1130.07	1054.55	1830.96	企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	178.88	176.15	176.06	157.63	147.42	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。
職員給与対給水収益	%	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}} \times 100$	-	-	-	-	-	職員給与がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほど良い。

(5) 1m³当たりの原価

(単位：円)

収益		費用		項目	年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
付 帯 単 価 收 入	供 給 単 価	原 価	営 業 費 用	原水及び浄水費		100.41	118.06	107.35	107.99	94.24
				総係費		22.62	20.78	18.35	20.00	20.65
				減価償却費		84.28	99.49	87.52	77.01	71.78
				資産減耗費		34.17	6.60	1.95	5.56	0.00
				小計		241.48	244.93	215.17	210.56	186.67
	費 用 外	支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	支払利息及び企業債取扱諸費		14.89	13.89	11.68	11.81	11.90	
			小計		14.89	13.89	11.68	11.81	11.90	
	(A)	(B)	(給水原価)合計		256.37	258.82	226.85	222.37	198.57	
			供給単価		86.52	85.90	76.45	82.19	80.65	
			販売利益(A - B)		△ 169.85	△ 172.92	△ 150.40	△ 140.18	△ 117.92	
				202.97	183.78	163.07	160.20	173.47		
		純利益 (販売利益+付帯収入+特別利益-特別損失)		33.12	10.86	12.67	20.02	55.55		
		販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100		△ 196.31	△ 201.30	△ 196.73	△ 170.56	△ 146.21		

(注) 令和4年度までは消費税込み、令和5年度からは消費税抜きで記載している。
この変更は、適格請求書等保存方式(インボイス制度)導入に伴い、免税事業者から課税事業者になったためである。