

[IV] 財 務

- 1 年度別決算総括表
- 2 収益的収支の状況
- 3 資本的収支の状況
- 4 損益計算書
- 5 貸借対照表
- 6 給水原価構成
- 7 企業債の状況
- 8 経営分析表

1 年度別決算総括表

(単位:円(税込))

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
1 収益的収支					
(1) 収 入	11,653,356,289	11,578,293,753	11,658,109,814	11,757,744,772	10,948,378,030
(2) 支 出	9,406,894,923	9,249,546,495	9,425,638,184	9,591,343,642	9,030,365,137
2 資本的収支					
(1) 収 入	1,029,130,712	1,545,342,664	873,664,395	2,227,857,108	2,745,562,491
(2) 支 出	5,389,206,510	7,827,828,310	6,770,909,895	7,718,660,172	9,626,067,207
3 当年度純利益					
当年度純利益	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214	1,782,419,359	1,319,327,385
4 前年度繰越利益剰余金					
前年度繰越利益剰余金	0	0	0	0	0
5 その他未処分利益剰余金 変動額					
その他未処分利益剰余金 変動額	2,001,557,473	2,179,975,817	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214
6 当年度未処分利益剰余金					
当年度未処分利益剰余金	4,056,233,307	4,141,015,349	3,932,258,048	3,743,458,891	3,196,909,599

2 収益的収支の状況

収入(決算額)

(単位:円(税込),%)

科目	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	
	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比
1 営業収益	11,096,916,227	95.2	11,006,456,112	95.1	11,072,466,954	95.0	11,037,126,417	93.9	10,298,003,288	94.2
(1) 給水収益	10,280,453,677	88.2	10,193,203,702	88.1	10,347,135,181	88.8	10,253,244,958	87.2	8,964,136,587	81.9
(2) 他会計負担金	435,194,277	3.7	466,739,194	4.0	433,236,203	3.7	445,665,259	3.8	1,000,088,438	9.2
(3) 国庫補助金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7,179,000	0.1	9,900,000	0.1
(4) その他の営業収益	381,268,273	3.3	346,513,216	3.0	292,095,570	2.5	331,037,200	2.8	323,878,263	3.0
2 営業外収益	556,043,411	4.8	556,875,315	4.8	575,384,148	4.9	709,586,656	6.0	630,259,441	5.7
(1) 受取利息	759,448	0.0	1,139,997	0.0	622,093	0.0	191,482	0.0	248,226	0.0
(2) 他会計負担金	6,400,000	0.1	5,400,000	0.0	4,400,000	0.0	3,400,000	0.0	2,400,000	0.0
(3) 長期前受金戻入	536,311,487	4.6	542,589,183	4.7	557,862,779	4.8	671,953,859	5.7	609,869,854	5.6
(4) 消費税及び地方消費税還付金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,469,233	0.0
(5) 雑収益	12,572,476	0.1	7,746,135	0.1	12,499,276	0.1	34,041,315	0.3	12,272,126	0.1
3 特別利益	396,651	0.0	14,962,326	0.1	10,258,712	0.1	11,031,699	0.1	20,115,301	0.1
(1) 固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,477	0.0
(2) 過年度損益修正益	396,651	0.0	236,792	0.0	220,462	0.0	157,824	0.0	64,267	0.0
(3) 引当金戻入	0	0.0	4,101,885	0.0	2,770,158	0.0	2,581,727	0.0	3,721,535	0.0
(4) その他の特別利益	0	0.0	10,623,649	0.1	7,268,092	0.1	8,292,148	0.1	16,326,022	0.1
合計	11,653,356,289	100.0	11,578,293,753	100.0	11,658,109,814	100.0	11,757,744,772	100.0	10,948,378,030	100.0

40

支出(決算額)

(単位:円(税込),%)

科目	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	
	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比
1 営業費用	8,301,986,894	88.3	8,391,688,464	90.8	8,491,450,807	90.1	8,743,780,921	91.2	8,538,323,021	94.7
(1) 源浄水費	1,812,714,014	19.3	1,860,622,363	20.1	1,943,363,056	20.6	1,907,579,591	19.9	1,922,368,893	21.3
(2) 配水費	828,364,103	8.8	836,134,519	9.1	807,662,338	8.6	798,516,128	8.3	746,141,596	8.3
(3) 給水費	408,971,426	4.3	405,301,937	4.4	399,604,939	4.2	415,330,556	4.3	452,468,195	5.0
(4) 業務費	570,065,773	6.1	611,824,031	6.6	580,119,568	6.2	578,158,900	6.0	619,965,021	6.9
(5) 総係費	608,406,423	6.5	557,456,459	6.0	597,832,348	6.3	640,003,010	6.7	556,224,586	6.2
(6) 減価償却費	3,993,101,291	42.4	4,058,551,255	43.9	4,098,186,972	43.5	4,149,003,814	43.3	4,149,911,116	46.0
(7) 資産減耗費	80,363,864	0.9	62,097,900	0.7	64,681,586	0.7	255,188,922	2.7	91,243,615	1.0
2 営業外費用	1,090,698,352	11.6	849,879,683	9.2	914,667,929	9.7	816,937,423	8.5	428,303,698	4.7
(1) 支払利息	685,412,034	7.3	618,793,862	6.7	553,395,187	5.9	485,494,283	5.1	425,768,387	4.7
(2) 消費税及び地方消費税	404,528,706	4.3	229,612,400	2.5	360,051,900	3.8	329,871,000	3.4	0	0.0
(3) 雑支出	757,618	0.0	1,473,421	0.0	1,220,842	0.0	1,572,140	0.0	2,535,311	0.0
3 特別損失	14,209,677	0.1	7,978,348	0.0	19,519,448	0.2	30,625,298	0.3	63,738,418	0.6
(1) 固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,031,152	0.0
(2) 固定資産譲渡損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(3) 過年度損益修正損	1,540,850	0.0	4,180,124	0.0	2,006,209	0.0	2,843,505	0.0	958,491	0.0
(4) 資産減耗費	12,668,827	0.1	3,798,224	0.0	17,513,239	0.2	27,781,793	0.3	56,597,449	0.6
(5) その他の特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4,151,326	0.0
合計	9,406,894,923	100.0	9,249,546,495	100.0	9,425,638,184	100.0	9,591,343,642	100.0	9,030,365,137	100.0

収入(決算額)

(単位:円(税込),%)

3 資本的収支の状況

収入(決算額)

(単位:円(税込), %)

科 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	
	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比
1 企業債	182,300,000	17.7	311,400,000	20.2	132,800,000	15.2	1,461,800,000	65.6	2,203,700,000	80.3
2 国庫補助金	212,277,000	20.6	428,667,000	27.7	221,701,000	25.4	199,548,000	9.0	110,455,000	4.0
3 出資金	219,100,000	21.3	476,400,000	30.8	77,300,000	8.8	52,400,000	2.3	32,200,000	1.2
4 他会計負担金	38,852,944	3.8	48,943,771	3.2	38,234,616	4.4	60,139,123	2.7	49,900,886	1.8
5 工事負担金	376,600,768	36.6	279,931,893	18.1	403,628,779	46.2	453,969,985	20.4	339,748,332	12.4
6 固定資産売却代金	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9,558,273	0.3
7 諸収入	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	1,029,130,712	100.0	1,545,342,664	100.0	873,664,395	100.0	2,227,857,108	100.0	2,745,562,491	100.0

支出(決算額)

(単位:円(税込), %)

科 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	
	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比	決算	構成比 前年比
1 建設改良費	2,950,718,398	54.8	5,387,305,577	68.8	4,237,539,832	62.6	5,120,292,737	66.3	7,046,645,915	73.2
(1) 第6期水道拡張費	768,249,754	14.3	1,208,142,640	15.4	425,881,845	6.3	0	0.0	0	0.0
(2) 水道建設費	223,238,414	4.2	1,579,153,894	20.2	1,403,730,440	20.7	961,917,349	12.4	508,056,456	5.3
(3) 水道改良費	550,537,120	10.2	795,174,501	10.1	765,635,700	11.3	684,471,695	8.9	3,801,610,003	39.5
(4) 配水管整備費	1,373,888,717	25.5	1,768,016,472	22.6	1,631,366,520	24.1	3,460,484,923	44.8	2,719,968,900	28.3
(5) 局庁舎等整備費	—	—	—	—	—	—	1,310,980	0.0	4,064,280	0.0
(6) 資産購入費	34,804,393	0.6	36,818,070	0.5	10,925,327	0.2	12,107,790	0.2	12,946,270	0.1
2 企業債償還金	2,438,488,112	45.2	2,431,891,755	31.1	2,517,703,441	37.2	2,598,367,435	33.7	2,559,333,265	26.6
3 諸支出金	0	0.0	8,630,978	0.1	15,666,622	0.2	0	0.0	20,088,027	0.2
合 計	5,389,206,510	100.0	7,827,828,310	100.0	6,770,909,895	100.0	7,718,660,172	100.0	9,626,067,207	100.0

収入不足の補てん財源

(単位:円(税込))

内 訳	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
資本的収支不足額	6,282,485,646	5,897,245,500	5,490,803,064	6,880,504,716
当年分消費税及び地方消費税資本的収支調整額	191,128,600	367,072,513	383,857,451	598,551,368
引継補てん財源	—	—	—	—
減債積立金取り崩し額	2,001,557,473	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214
建設改良積立金取り崩し額	0	0	0	0
過年度分損益勘定留保資金	2,167,389,725	3,488,367,025	3,145,906,081	4,404,371,134
当年分損益勘定留保資金	0	0	0	0
合 計	4,360,075,798	5,897,245,500	5,490,803,064	6,880,504,716

4 損益計算書

(単位：円(税抜))

科目	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
1 営業収益	10,280,659,173	10,148,102,292	10,072,301,996	10,041,263,096	9,416,502,989
(1) 給水収益	9,518,827,208	9,394,966,188	9,406,558,143	9,321,200,942	8,149,310,435
(2) 他会計負担金	406,807,527	433,283,481	398,204,993	409,845,901	960,919,195
(3) 国庫補助金	—	—	—	7,179,000	9,900,000
(4) その他の営業収益	355,024,438	319,852,623	267,538,860	303,037,253	296,373,359
2 営業費用	8,080,430,918	8,127,370,575	8,205,381,605	8,457,846,749	8,248,866,953
(1) 源浄水費	1,698,803,832	1,726,880,175	1,790,414,533	1,757,648,539	1,771,368,555
(2) 配水費	779,998,570	779,743,604	749,577,185	742,641,151	692,917,934
(3) 給水費	384,711,836	375,771,297	370,614,074	385,223,004	418,968,675
(4) 業務費	542,728,586	577,215,487	545,174,999	543,106,422	581,102,850
(5) 総係費	600,722,939	547,110,857	586,732,256	628,983,797	544,204,208
(6) 減価償却費	3,993,101,291	4,058,551,255	4,098,186,972	4,149,003,814	4,149,911,116
(7) 資産減耗費	80,363,864	62,097,900	64,681,586	251,240,022	90,393,615
営業利益(△営業損失)	2,200,228,255	2,020,731,717	1,866,920,391	1,583,416,347	1,167,636,036
3 営業外収益	555,170,944	556,290,762	574,491,089	709,146,919	624,337,569
(1) 受取利息	759,448	1,139,997	622,093	191,482	248,228
(2) 他会計負担金	6,400,000	5,400,000	4,400,000	3,400,000	2,400,000
(3) 長期前受金戻入	536,311,487	542,589,183	557,862,779	671,953,859	609,869,854
(4) 雑収益	11,700,009	7,161,582	11,606,217	33,601,578	11,819,487
営業外費用	686,981,778	623,229,805	555,565,265	490,796,140	429,484,803
(1) 支払利息	685,412,034	618,793,862	553,395,187	485,494,283	425,768,387
(2) 雑支出	1,569,744	4,435,943	2,170,078	5,301,857	3,716,416
営業外利益(△営業外損失)	△131,810,834	△66,939,043	18,925,824	218,350,779	194,852,766
経常利益(△経常損失)	2,068,417,421	1,953,792,674	1,885,846,215	1,801,767,126	1,362,488,802
5 特別利益	378,470	14,950,305	10,256,614	11,025,262	20,114,901
(1) 固定資産売却益	0	0	0	0	3,477
(2) 過年度損益修正益	378,470	224,771	218,364	151,387	63,867
(3) 引当金戻入	0	4,101,885	2,770,158	2,581,727	3,721,535
(4) その他特別利益	0	10,623,649	7,268,092	8,292,148	16,326,022
6 特別損失	14,120,057	7,703,447	18,520,615	30,373,029	63,276,318
(1) 固定資産売却損	0	0	0	0	2,031,152
(2) 固定資産譲渡損	—	—	—	—	—
(3) 過年度損益修正損	1,451,230	3,905,223	1,837,376	2,591,236	873,783
(4) 資産減耗費	12,668,827	3,798,224	16,683,239	27,781,793	56,597,449
(5) その他特別損失	—	—	—	—	3,773,934
特別損益	△13,741,587	7,246,858	△8,264,001	△19,347,767	△43,161,417
当年度純利益(△当年度純損失)	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214	1,782,419,359	1,319,327,385
前年度繰越利益剰余金 (△前年度繰越欠損金)	0	0	0	0	0
その他未処分利益剰余金変動額 当年度未処分利益剰余金 (△当年度未処理欠損金)	2,001,557,473	2,179,975,817	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214
4,056,233,307	4,141,015,349	3,932,258,048	3,743,458,891	3,196,909,599	
10,836,208,587	10,719,343,359	10,657,049,699	10,761,435,277	10,060,955,459	
8,781,532,753	8,758,303,827	8,779,467,485	8,979,015,918	8,741,628,074	
総収益	10,836,208,587	10,719,343,359	10,657,049,699	10,761,435,277	10,060,955,459
総費用	8,781,532,753	8,758,303,827	8,779,467,485	8,979,015,918	8,741,628,074

5 貸借対照表

資産の部		(単位：円 (税抜))			
科 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
1 固定資産	94,969,613,193	95,787,149,663	96,098,002,721	98,454,226,769	
イ 有形固定資産	83,316,577,853	84,755,196,374	85,026,322,705	85,782,781,889	
イ 土地	2,256,295,772	2,256,295,772	2,257,447,953	2,245,858,528	
イ 立木	339,020	339,020	339,020	339,020	
ハ 建物	3,751,074,897	3,751,074,897	3,717,111,178	3,718,302,978	
減価償却累計額	1,948,877,138	2,027,335,928	2,073,144,753	2,192,729,327	
ニ 構築物	142,033,801,597	144,036,752,946	147,569,392,608	156,980,426,001	
減価償却累計額	70,801,641,913	73,747,356,651	76,700,886,822	82,478,072,856	
ホ 機械及び装置	15,774,677,817	16,326,749,456	18,886,633,020	19,181,580,060	
減価償却累計額	8,837,423,005	9,319,121,068	9,732,847,292	9,751,997,482	
ヘ 車両運搬具	53,752,279	53,556,359	53,707,273	54,020,699	
減価償却累計額	46,571,831	46,969,714	47,550,106	48,088,386	
ト 工具、器具及び備品	186,301,661	188,013,061	187,980,061	190,094,279	
減価償却累計額	129,426,934	143,307,356	143,307,356	173,069,203	
チ 建設仮勘定	1,024,275,091	3,426,171,999	1,062,757,496	1,688,495,980	
② 無形固定資産	11,651,693,941	11,206,085,315	10,760,476,689	8,869,259,437	
イ タム使用権	9,257,964,771	8,988,169,785	8,718,374,799	8,178,784,827	
ロ 水権利	2,388,135,293	2,212,321,653	2,036,508,013	1,684,880,733	
ハ 電話加入権	5,593,877	5,593,877	5,593,877	5,593,877	
③ 投資	341,399	366,599	350,269	353,909	
イ その他投資	341,399	366,599	350,269	353,909	
2 流動資産	13,300,073,266	13,343,640,935	13,765,856,426	12,207,718,308	
(1) 現金預金	12,002,920,720	12,101,288,613	12,312,002,954	9,532,855,710	
(2) 未収金	640,500,458	865,198,081	584,416,186	1,193,167,802	
貸倒引当金	53,560,663	52,937,943	50,577,758	41,335,804	
(3) 有価証券	1,429,000	1,392,850	1,261,300	1,341,400	
(4) 貯蔵品	705,564,000	425,516,000	915,531,266	1,518,478,000	
(5) 前払金	3,219,771	3,202,334	3,222,478	3,211,200	
(6) その他流動資産	108,266,686,479	109,305,298,223	109,553,006,689	110,661,945,077	
資 産 合 計	108,266,686,479	109,305,298,223	109,553,006,689	110,661,945,077	

負債及び資本の部		(単位：円 (税抜))			
科 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
3 固定負債	26,941,916,272	24,645,505,050	22,281,661,826	21,175,420,397	20,799,007,133
(1) 企業債	25,725,260,121	23,518,956,680	21,053,389,245	19,955,855,980	19,692,678,050
イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	25,725,260,121	23,518,956,680	21,053,389,245	19,955,855,980	19,692,678,050
(2) 引当金	1,216,656,151	1,126,548,370	1,228,272,581	1,219,564,417	1,106,329,083
イ 退職給付引当金	1,216,656,151	1,126,548,370	1,228,272,581	1,219,564,417	1,106,329,083
ロ 修繕引当金	—	—	—	—	—
4 流動負債	3,822,681,139	4,413,219,239	4,865,284,948	4,485,162,389	4,183,370,941
(1) 企業債	2,431,891,755	2,517,703,441	2,598,367,435	2,589,333,265	2,466,877,930
イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債	2,431,891,755	2,517,703,441	2,598,367,435	2,589,333,265	2,466,877,930
(2) 未払金	1,166,300,414	1,671,985,884	2,025,299,000	1,739,679,884	1,531,454,614
(3) 引当金	98,035,474	98,784,819	104,197,418	100,218,074	101,377,758
イ 賞与引当金	82,673,963	83,118,680	87,560,056	84,138,808	84,766,689
ロ 法定福利費引当金	15,361,506	15,666,139	16,637,362	16,079,266	16,611,069
(4) その他流動負債	126,453,496	124,745,095	137,421,095	85,931,166	83,660,639
5 繰延税金	15,005,684,367	15,005,684,367	15,515,432,868	15,521,675,178	15,602,493,812
(1) 長期前受金	25,651,629,815	26,039,403,557	27,274,974,540	27,856,279,232	28,510,080,159
収差化累計額	△ 10,776,922,089	△ 11,305,355,907	△ 11,839,221,907	△ 12,393,382,955	△ 12,967,166,918
(2) 建設仮勘定長期前受金	130,376,641	576,682,081	76,677,235	58,778,901	59,580,571
負 債 合 計	45,770,281,778	44,369,483,919	42,662,279,642	41,192,257,964	40,584,871,886
5 資本金	55,965,456,346	58,446,415,819	60,703,691,636	62,810,767,470	64,804,007,002
(1) 資本金	55,968,458,346	58,446,415,819	60,703,691,636	62,810,767,470	64,804,007,002
(2) 借入金	—	—	—	—	—
イ 企業債	—	—	—	—	—
6 剰余金	6,529,946,355	6,489,428,414	6,187,034,811	5,914,778,336	5,273,066,189
(1) 資本剰余金	204,366,777	204,366,777	204,366,777	204,366,777	204,366,777
イ 変換財産評価額	119,428,178	119,428,178	119,428,178	119,428,178	119,428,178
ロ 国庫補助金	—	—	—	—	—
ハ 他会計負担金	—	—	—	—	—
ニ 工事負担金	—	—	—	—	—
ホ 寄附金	—	—	—	—	—
ヘ その他資本剰余金	84,938,599	84,938,599	84,938,599	84,938,599	84,938,599
(2) 利益剰余金	6,325,579,578	6,285,061,637	5,982,668,034	5,710,411,559	5,068,699,412
イ 減債積立金	2,179,975,817	2,054,675,834	1,961,039,532	1,877,582,214	1,782,419,359
ロ 国庫補助金	89,370,454	89,370,454	89,370,454	89,370,454	89,370,454
ハ 建設改良積立金	4,056,233,307	4,141,015,349	3,932,258,048	3,743,458,891	3,196,909,599
ハ 年度末繰り利益剰余金	62,498,404,701	64,935,846,233	66,890,726,447	68,725,545,806	70,077,073,191
資 本 合 計	62,498,404,701	64,935,846,233	66,890,726,447	68,725,545,806	70,077,073,191
負 債 資 本 合 計	108,266,686,479	109,305,298,223	109,553,006,689	109,907,803,770	110,661,945,077

6 給水原価構成

区 分	令和4年度	令和3年度	差 引
給水原価	167円49銭	168円68銭	△1円16銭
給水原価 (長期前受金戻入除く)	155円69銭	155円96銭	△0円25銭
有収水量	51,659,020 m ³	52,825,828 m ³	△ 1,166,808 m ³

(単位:円,%)

区 分	令和4年度		令和3年度		差 引	
減価償却費	4,149,911,116	47.96	4,149,003,814	46.56	907,302	100.02
職員給与費	1,011,894,568	11.69	1,091,543,408	12.25	△ 79,648,840	92.70
企業債利息	425,768,387	4.92	485,494,283	5.45	△ 59,725,896	87.70
委託料	940,563,280	10.87	939,289,826	10.54	1,273,454	100.14
受水費	684,209,649	7.91	673,148,470	7.55	11,061,179	101.64
修繕費	682,668,218	7.89	704,053,684	7.90	△ 21,385,466	96.96
負担金	173,316,594	2.00	166,224,024	1.87	7,092,570	104.27
動力費	153,423,484	1.77	108,642,577	1.22	44,780,907	141.22
通信運搬費	61,270,814	0.71	61,176,435	0.69	94,379	100.15
資産減耗費	90,393,615	1.04	234,480,022	2.63	△ 144,086,407	38.55
賃借料	45,335,234	0.52	45,386,879	0.51	△ 51,645	99.89
薬品費	60,939,665	0.71	67,675,450	0.76	△ 6,735,785	90.05
路面復旧費	36,085,825	0.42	31,820,280	0.36	4,265,545	113.41
手数料	39,489,127	0.46	39,074,935	0.44	414,192	101.06
備消耗品費	21,704,400	0.25	21,733,602	0.24	△ 29,202	99.87
光熱水費	12,663,744	0.15	9,100,038	0.10	3,563,706	139.16
印刷製本費	12,819,645	0.15	10,811,645	0.12	2,008,000	118.57
貸倒引当金繰入額	4,378,534	0.05	6,607,060	0.07	△ 2,228,526	66.27
その他	45,609,349	0.53	65,545,203	0.74	△ 19,935,854	69.58
合 計	8,652,445,248	100.00	8,910,811,635	100.00	△ 258,366,387	97.10

※ 下水道事業会計負担金、生活排水処理事業特別会計負担金を除く。

7 企業債の状況(令和4年度末)

(単位：件, 円)

事業区分	未償還件数	未償還元金	比率 (%)
第5期水道拡張事業	26	1,321,593,446	5.96%
第6期水道拡張事業	40	13,435,132,869	60.63%
水源開発事業	17	1,329,286,686	6.00%
老朽管更新事業	22	5,390,100,941	24.32%
配水管布設替事業	16	560,278,355	2.53%
簡易水道整備事業	12	123,163,683	0.56%
合計	133	22,159,555,980	100.00%

(単位：円)

利率	財務省資金運用部	地方公共団体金融機構	足利銀行	宇都宮農業協同組合	利率別合計	利率別構成比 (%)
～1.0%未満	0	2,597,223,557	507,400,000	154,412,532	3,259,036,089	14.71%
1.0%以上～2.0%未満	4,395,876,278	3,840,798,880	0	0	8,236,675,158	37.17%
2.0%以上～3.0%未満	6,902,355,690	2,316,821,000	0	0	9,219,176,690	41.60%
3.0%以上～4.0%未満	872,307,849	150,790,134	0	0	1,023,097,983	4.62%
4.0%以上～5.0%未満	421,570,060	0	0	0	421,570,060	1.90%
5.0%以上～	0	0	0	0	0	0.00%
合計	12,592,109,877	8,905,633,571	507,400,000	154,412,532	22,159,555,980	100.0%
借入先別構成比 (%)	56.82%	40.19%	2.29%	0.70%	100.00%	

8 経営指標

水道事業経営指標

※類似都市（給水人口30万人以上の都市：47事業体）

項目	算出方法	算出基礎	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	3年度程度 都市平均	説明
経常収支比率 (%)	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	10,040,841千円 8,678,352千円	123.59	122.33	121.53	120.13	115.70	-	給水収益や一般会計繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄えているかを示す。
料金回収率 (%)	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	157.76 (円・銭) 155.69 (円・銭)	116.27	115.11	115.16	113.14	101.33	-	給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表示す。
有形固定資産減価償却率 (%)	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿減価額}} \times 100$	94,643,957千円 180,124,424千円	50.53	51.89	52.05	52.87	52.54	-	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを示す。
管路経年化率 (%)	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	687.3 Km 3,249.0 Km	13.80	15.46	17.11	18.38	21.15	-	法定耐用年数を超えた管路延長の割合を示す。
管路更新率 (%)	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$	17.6 Km 3,249.0 Km	0.23	0.24	0.27	0.76	0.54	-	当該年度に更新した管路延長の割合を示す。

2. 業務実績

項目	算出方法	算出基礎	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	3年度程度 都市平均	説明
給水普及率 (%)	$\frac{\text{給水人口}}{\text{給水区域内人口}} \times 100$	502,969 人 513,264 人	97.97	97.97	97.96	97.97	97.99	98.82	給水区域内人口に対する給水人口の割合を示す。
有収率 (%)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総給水量}} \times 100$	51,659,020 m ³ 59,093,527 m ³	90.28	89.24	90.12	89.84	87.42	91.67	給水量のうち収益につながった水量の割合を示す。比率は高いほど良い。
施設利用率 (%)	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	161,900 m ³ 211,032 m ³	76.25	76.31	76.60	76.34	76.72	66.24	施設利用率は、1日給水能力に対する1日平均給水量の割合を示すもので、施設の利用状況を総合的に判断する上で重要な指標である。施設利用率はあくまで平均利用率であるから、最大稼働率、負荷率と併せて施設規模を見ることが大切である。 施設利用率が低い原因が、負荷率ではなく最大稼働率が低い場合には、一部の施設が遊休状況にあり、投資が過大であることを示している。
最大稼働率 (%)	$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日給水能力}} \times 100$	177,235 m ³ 211,032 m ³	83.71	82.52	83.07	83.50	83.98	72.50	最大需要時の施設利用率を見る。数値は100%に近いほど効率的に利用されているといえるが、一時的な需要増にに対し対処できなくなる場合がある。
負荷率 (%)	$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$	161,900 m ³ 177,235 m ³	91.08	92.48	92.21	91.43	91.35	91.39	施設利用のパラツキ度を見る。数値は100%に近いほど良い。

3. 経営分析

項目	算出方法	算出基礎	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	3年度 都市平均	説 明
総収支比率 (%)	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{10,060,955 \text{ 千円}}{8,741,628 \text{ 千円}} \times 100$	123.40	122.39	121.39	119.85	115.09	115.80	事業活動に伴う全ての収支バランスから支払能力と安定性を分析するもの。この率が100%以上であれば純利益が発生し、経営の安定化が図られている。
営業収支比率 (%)	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	$\frac{9,416,503 \text{ 千円} - 0 \text{ 千円}}{8,248,867 \text{ 千円} - 0 \text{ 千円}} \times 100$	127.23	124.86	122.75	118.72	114.16	107.86	収益性を見る指標で、営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示す。比率が高いほど営業利益率が高いことを意味する。
総資本利益率 (%)	$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \times 1/2} \times 100$	$\frac{1,319,327 \text{ 千円}}{(109,907,803 \text{ 千円} + 110,661,945 \text{ 千円}) \times 1/2} \times 100$	1.90	1.80	1.72	1.62	1.20	1.63	投下資本に対してどれだけの純利益を上げたかという資本効率率を見る。率が高いほど総合的な収益性が高いと言える。
供給単価 (1 m ³ 当たり円)	$\frac{\text{給水収益} + \text{分水負担金} + \text{消火用水負担金}}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{8,149,310,435 \text{ 円} + 0 \text{ 円} + 224,643 \text{ 円}}{51,659,020 \text{ m}^3}$	179.54	179.11	176.42	176.46	157.76	167.65	水1 m ³ 当たり平均いくらかで売ったかを示す。数値は小さくほど良い。
給水原価 (1 m ³ 当たり円)	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料および不用品売却原価} + \text{附帯事業} + \text{長期前受金戻入等})}{\text{年間総有収水量}}$	$\frac{8,678,351,756 \text{ 円} - (0 \text{ 円} + 0 \text{ 円} + 0 \text{ 円} + 635,776,362 \text{ 円})}{51,659,020 \text{ m}^3}$	154.41	155.60	153.20	155.96	155.69	156.80	水1 m ³ を給水するためにいくらか費用がかかったかを示す。数値は小さくほど良い。

4. 財務分析

項目	算出方法	算出基礎	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	3年度(前年度)平均	説明
企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	2,985,102 千円 8,149,310 千円	32.82	32.47	32.65	33.08	36.63	27.89	水道料金に対する企業債元利償還金の割合を示す。比率は低いほど良い。
流動比率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	12,207,718 千円 4,183,371 千円	347.93	302.36	282.94	307.90	291.82	336.52	短期債務の支払に十分な流動資産があるかを見る。比率は高いほど良く、200%以上なら安全。
当座比率 (%)	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	9,532,856 千円 + 1,151,832 千円 4,183,371 千円	329.35	292.61	264.03	277.61	255.41	321.60	短期債務の支払に十分な当座資産があるかを見る。比率は高いほど良い。
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	64,804,007 千円 + 5,273,066 千円 + 15,602,494 千円 110,661,945 千円	71.58	73.42	75.22	76.65	77.42	72.87	総資本の中に占める自己資本の割合を示し、財政的安定性を見る。比率は高いほど良い。
固定負債構成比率 (%)	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	20,799,007 千円 110,661,945 千円	24.88	22.55	20.34	19.27	18.80	23.07	総資本の中に占める固定負債の割合を示す。比率は低いほど良い。
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{繰延収益} + \text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	98,454,227 千円 20,799,007 千円 + 15,602,494 千円 + 64,804,007 千円 + 5,273,066 千円	90.93	91.49	91.50	91.15	92.46	92.05	固定資産がどの程度長期資本（固定負債、繰延収益、自己資本、剰余金）で調達されているかを見る。100%以下で、かつ低いことが望ましい。

5. その他

項目	算出方法	算出基礎	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	3年度(前年度)平均	説明
累積欠損金比率 (%)	$\frac{\text{当年度末未処理欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	0 千円 9,416,503 千円 -	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	営業収益に対する累積欠損金（営業活動により生じた損失で、前年度からの繰越利益剰余金等でも補填することができず、複数年度にわたって累積した損失のこと）の状況を表す指標である。
企業債残高対給水収益比率 (%)	$\frac{\text{企業債現在高合計}}{\text{給水収益}} \times 100$	22,159,556 千円 8,149,310 千円	295.80	277.13	251.44	241.55	271.92	—	給水収益に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を示す。