

VI 財 務

1 損益計算書

(単位 千円)

年 度 科 目	27	28	29	30	元	2
総 収 益	3,499,916	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674
1 営 業 収 益	3,403,457	3,351,224	3,346,137	3,305,694	3,290,043	3,155,845
(1) 給水収益	3,207,659	3,170,886	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866
(2) 受託工事収益	11,728	8,152	7,200	7,586	6,719	5,941
(3) その他営業収益	184,070	172,186	166,298	173,960	177,758	174,038
2 営 業 外 収 益	96,455	96,542	99,024	91,915	90,430	91,942
(1) 受取利息及び配当金	369	107	107	109	109	52
(2) 他会計補助金	1,200	1,037	968	800	515	590
(3) 雑収益	1,367	1,692	2,637	626	554	449
(4) 長期前受金戻入	93,519	93,706	95,312	89,659	88,372	86,108
(5) 引当金戻入	—	—	—	721	880	4,743
3 特 別 利 益	4	0	0	0	0	288,887
総 費 用	3,186,869	3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399
1 営 業 費 用	3,079,135	3,094,709	3,116,268	3,147,516	3,207,716	3,180,671
(1) 原水及び浄水費	1,813,466	1,783,131	1,783,407	1,814,676	1,922,455	1,883,654
(2) 配水及び給水費	235,012	271,242	291,943	322,928	268,605	273,814
(3) 受託工事費	9,783	9,748	12,999	12,082	12,264	12,175
(4) 業務費	157,601	157,797	160,059	162,140	174,153	171,261
(5) 総係費	159,524	172,078	171,058	148,374	117,247	131,574
(6) 減価償却費	673,960	671,679	665,360	664,425	665,552	664,446
(7) 資産減耗費	29,789	29,034	31,442	22,891	47,440	43,747
2 営 業 外 費 用	103,217	95,765	86,867	78,121	69,476	60,728
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	101,202	93,288	85,101	76,626	67,890	59,041
(2) 雑支出	2,015	2,477	1,766	1,495	1,586	1,687
3 特 別 損 失	4,517	0	0	0	0	0
純 利 益	313,047	257,292	242,026	171,972	103,281	295,275

2 貸借対照表

(単位 千円)

年 度 科 目	27	28	29	30	元	2
資 産 合 計	17,485,166	17,371,970	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966
1 固 定 資 産	15,585,496	15,367,593	15,008,408	14,787,724	14,551,930	14,670,702
(1) 有形固定資産	15,585,418	15,367,515	15,008,331	14,787,647	14,551,853	14,670,626
(2) 無形固定資産	78	78	77	77	77	76
2 流 動 資 産	1,899,670	2,004,377	2,146,640	2,150,611	2,088,326	1,748,264
(1) 現金預金	1,577,323	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851
(2) 未収金	318,106	313,092	308,133	361,373	327,332	321,047
(3) 貯蔵品	4,241	4,572	3,457	2,069	2,999	2,366
負 債 ・ 資 本 合 計	17,485,166	17,371,970	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966
負 債 合 計	7,033,698	6,663,209	6,204,261	5,815,576	5,414,216	4,897,651
3 固 定 負 債	4,229,165	3,847,747	3,523,576	3,129,386	2,768,048	2,278,247
(1) 企業債	3,689,089	3,386,563	3,075,562	2,758,144	2,437,011	2,278,247
(2) 退職給付引当金	540,076	461,184	448,014	371,242	331,037	0
4 流 動 負 債	756,530	816,249	758,734	803,098	777,220	724,357
(1) 企業債	294,338	302,526	311,001	317,418	321,133	306,464
(2) 未払金	310,819	358,600	288,767	333,412	298,790	257,643
(3) 賞与引当金	16,938	17,068	18,989	16,870	15,881	19,760
(4) 預り金	134,435	138,055	139,977	135,398	141,416	140,490
5 繰 延 収 益	2,048,003	1,999,213	1,921,951	1,883,092	1,868,948	1,895,047
資 本 合 計	10,451,468	10,708,761	10,950,787	11,122,759	11,226,040	11,521,315
6 資 本 金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513
(1) 自己資本金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513
(2) 借入資本金	—	—	—	—	—	—
7 剰 余 金	2,758,955	3,016,248	3,258,274	3,430,246	3,533,527	3,828,802
(1) 資本剰余金	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466
(2) 利益剰余金	2,742,489	2,999,782	3,241,808	3,413,780	3,517,061	3,812,336

3 キャッシュ・フロー計算書

(単位 千円)

年 度 科 目						
	27	28	29	30	元	2
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	856,893	841,622	770,429	678,952	691,213	550,109
当年度純利益	313,047	257,292	242,026	171,972	103,281	295,275
減価償却費	673,960	671,679	665,360	664,425	665,552	664,446
資産減耗費	29,789	29,034	31,442	22,891	47,440	43,747
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	4,289	6,606	0	△ 3,543	0	△ 4,794
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 62,453	△ 78,892	△ 13,170	△ 76,772	△ 40,205	△ 331,037
賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 13	130	1,921	△ 2,119	△ 989	△ 1,060
長期前受金戻入額	△ 93,519	△ 93,706	△ 95,312	△ 89,659	△ 88,372	△ 86,108
受取利息及び受取配当金	△ 369	△ 107	△ 107	△ 109	△ 109	△ 52
支払利息	101,202	93,288	85,101	76,626	67,890	59,041
未収金の増減額 (△は増加)	7,502	△ 1,592	4,959	△ 49,697	34,041	11,079
未払金の増減額 (△は減少)	△ 7,173	47,782	△ 69,834	44,645	△ 34,622	△ 41,147
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 908	△ 331	1,115	1,388	△ 930	633
預り金の増減額 (△は減少)	△ 7,624	3,620	1,922	△ 4,579	6,017	△ 925
過年度損益修正益	△ 4	0	0	0	0	0
小計	957,726	934,803	855,423	755,469	758,994	609,098
利息及び配当金の受取額	369	107	107	109	109	52
利息の支払額	△ 101,202	△ 93,288	△ 85,101	△ 76,626	△ 67,890	△ 59,041
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 498,408	△ 437,894	△ 319,566	△ 415,832	△ 402,969	△ 709,820
有形固定資産の取得による支出	△ 596,222	△ 462,334	△ 329,487	△ 466,632	△ 477,197	△ 806,808
有形固定資産の売却による収入	0	0	0	0	0	0
補助金、負担金等による収入	97,814	24,440	9,921	50,800	74,228	96,988
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 286,425	△ 294,338	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 173,433
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の借入による収入	0	0	0	0	0	147,700
建設改良費等の財源に充てるための 企業債の償還による支出	△ 286,425	△ 294,338	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 321,133
資金増減額 (△は減少)	72,060	109,390	148,337	△ 47,881	△ 29,174	△ 333,144
資金期首残高	1,505,263	1,577,323	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995
資金期末残高	1,577,323	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851

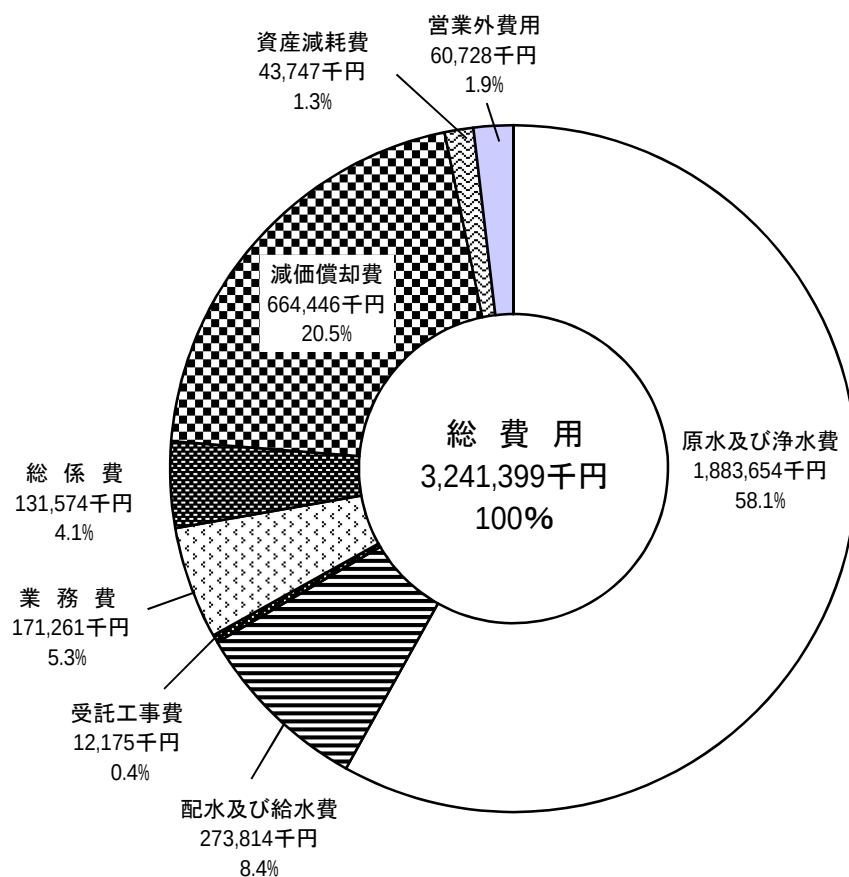
4 費用構成

(1) 目別節別費用構成

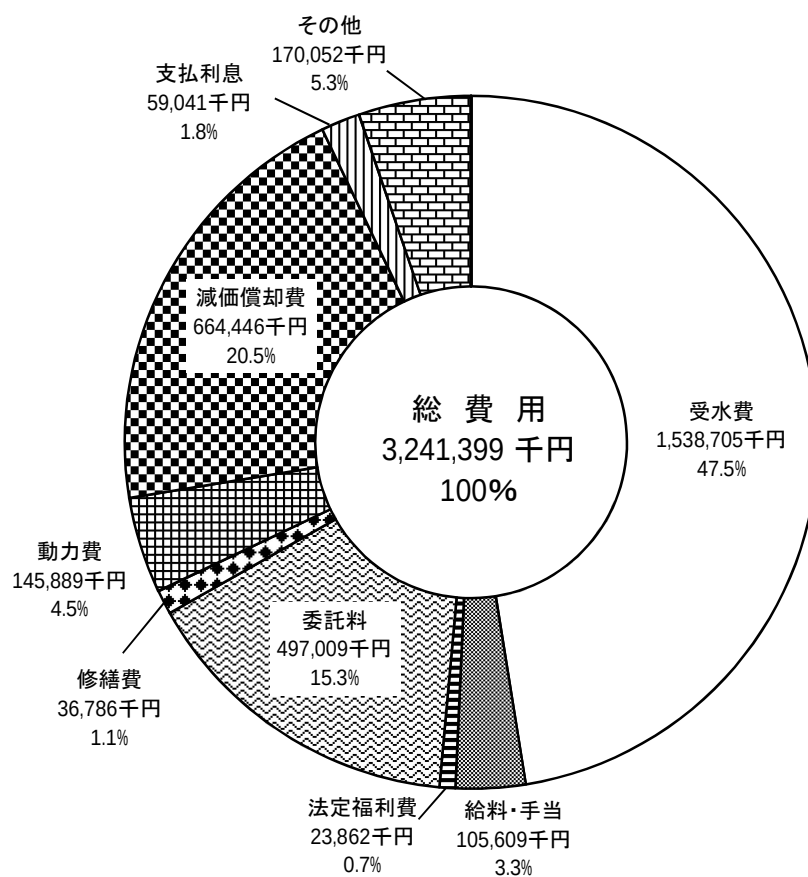
(単位 千円、%)

目 節		合 計		原水及び浄水費		配水及び給水費		受託工事費		業 務 費		総 係 費		減価償却費		資産減耗費		営業外費用		特別損失	
		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	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
経常費用	給 料 ・ 手 当	105,609	3.3	12,142	0.6	14,245	5.2	7,894	64.8	6,895	4.0	64,433	49.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	法 定 福 利 費	23,862	0.7	2,619	0.1	2,899	1.1	1,738	14.3	1,666	1.0	14,940	11.4		0.0		0.0		0.0		0.0
	備 消 品 費	2,805	0.1	234	0.1	382	0.1	685	5.6	615	0.4	889	0.7		0.0		0.0		0.0		0.0
	光 熱 水 費	20,335	0.6	18,725	1.0		0.0		0.0		0.0	1,610	1.2		0.0		0.0		0.0		0.0
	通 信 運 搬 費	17,530	0.5	2,669	0.1	295	0.1		0.0	13,892	8.1	674	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0
	委 託 料	497,009	15.3	145,514	7.7	219,274	80.1		0.0	112,529	65.7	19,692	15.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	修 繕 費	36,786	1.1	1,963	0.1	34,409	12.6		0.0	91	0.1	323	0.2		0.0		0.0		0.0		0.0
	工 事 請 負 費		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	材 料 費	250	0.0	160	0.0		0.0	90	0.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	薬 品 費	4,015	0.1	4,015	0.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	受 水 費	1,538,705	47.5	1,538,705	81.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	動 力 費	145,889	4.5	145,889	7.7		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	印 刷 製 本 費	681	0.1		0.0	63	0.0	582	4.8		0.0	36	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	減 価 償 却 費	664,446	20.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	664,446	100.0		0.0		0.0		0.0
	資 産 減 耗 費	43,747	1.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	43,747	100.0		0.0		0.0
	支 払 利 息	59,041	1.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	59,041	97.2		0.0
	そ の 他	80,689	2.6	11,019	0.7	2,247	0.8	1,186	9.8	35,573	20.7	28,977	22.0		0.0		0.0	1,687	2.8		0.0
	小 計	3,241,399	100.0	1,883,654	100.0	273,814	100.0	12,175	100.0	171,261	100.0	131,574	100.0	664,446	100.0	43,747	100.0	60,728	100.0		0.0
特 別 損 失																					
合 計		3,241,399		1,883,654		273,814		12,175		171,261		131,574		664,446		43,747		60,728			

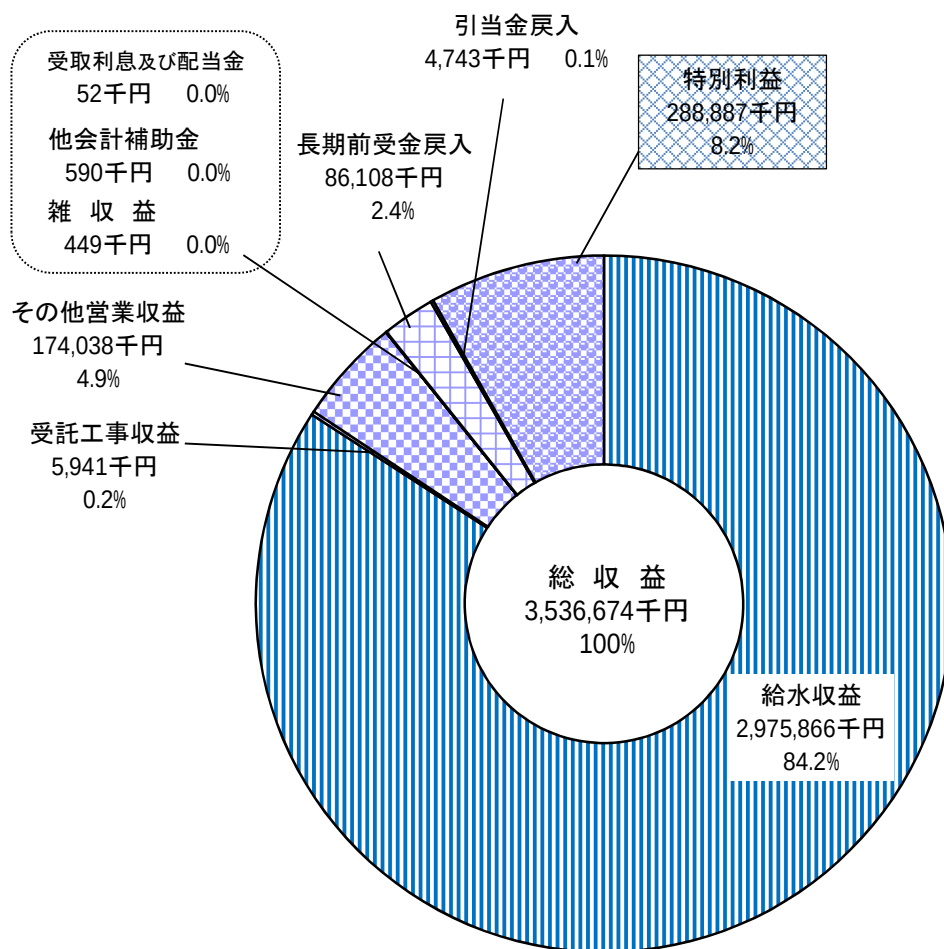
(2) 目別費用構成



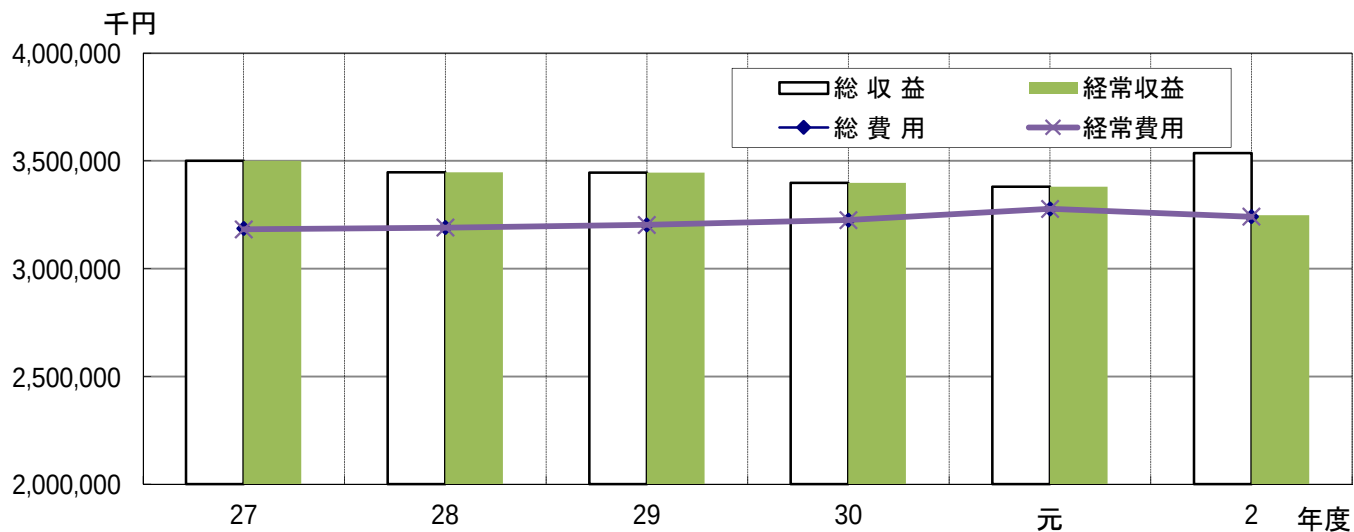
(3) 節別費用構成



5 収益構成



6 年度別収支比較表



(単位 千円、%)

年度 項目	27	28	29	30	元	2
総収益	3,499,916	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674
総費用	3,186,869	3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399
総収支比率	109.8	108.1	107.6	105.3	103.2	109.1
経常収益	3,499,912	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,247,787
経常費用	3,182,352	3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399
経常収支比率	110.0	108.1	107.6	105.3	103.2	100.2

7 給水原価構成の推移

(1) 給水原価目別構成 【税 抜】

年度 目	27		28		29		30		元		2	
	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価
原 水 及 び 浄 水 費	1,813,466	108.45	1,783,131	107.61	1,783,407	107.36	1,814,676	110.22	1,922,455	117.19	1,883,654	113.96
配 水 及 び 給 水 費	235,012	14.05	271,242	16.37	291,943	17.57	322,928	19.61	268,605	16.37	273,814	16.57
業 務 費	157,601	9.43	157,797	9.52	160,059	9.64	162,140	9.85	174,153	10.62	171,261	10.36
総 係 費	159,524	9.54	172,078	10.38	171,058	10.30	148,374	9.01	117,247	7.15	131,574	7.96
減 価 償 却 費	673,960	40.31	671,679	40.53	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20
資 産 減 耗 費	29,789	1.78	29,034	1.75	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	101,202	6.05	93,288	5.63	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57
雑 支 出	2,015	0.12	2,477	0.15	1,766	0.11	1,495	0.09	1,586	0.10	1,687	0.10
△長期前受金戻入	93,519	5.59	93,706	5.65	95,312	5.74	89,659	5.45	88,372	5.39	86,108	5.21
計	3,079,050	184.14	3,087,020	186.29	3,094,824	186.30	3,123,896	189.74	3,176,556	193.64	3,143,116	190.16
年 間 有 収 水 量	16,721,283 m ³		16,570,699 m ³		16,611,611 m ³		16,463,733 m ³		16,404,414 m ³		16,528,704 m ³	

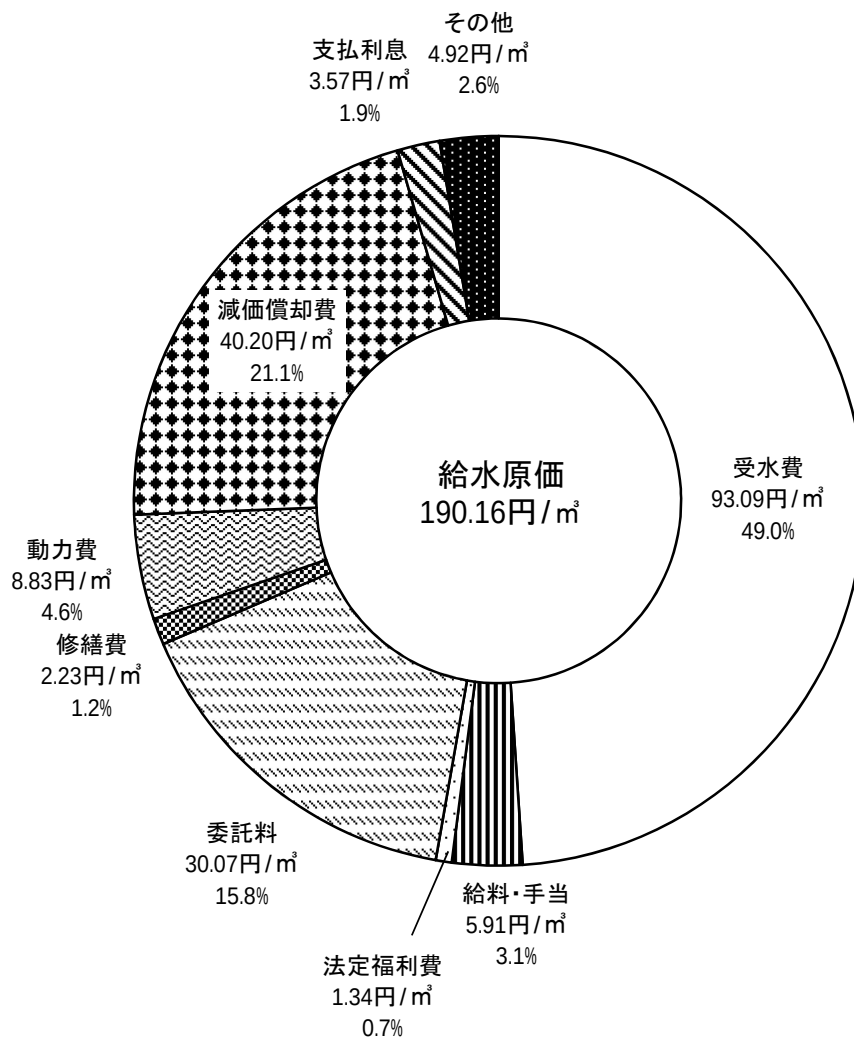
※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(2) 給水原価節別構成 【税 抜】

年度 節	27		28		29		30		元		2	
	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価	(千円) 金 額	(円/m ³) 原 価
給 料 ・ 手 当	123,295	7.37	131,072	7.91	125,826	7.57	100,197	6.09	85,234	5.20	97,715	5.91
法 定 福 利 費	25,448	1.52	28,055	1.69	29,558	1.78	23,586	1.43	19,874	1.21	22,124	1.34
備 消 品 費	3,137	0.19	2,828	0.17	2,758	0.17	2,687	0.16	1,914	0.12	2,120	0.13
委 託 料	483,006	28.89	500,684	30.22	513,086	30.89	551,325	33.49	501,719	30.58	497,009	30.07
修 繕 費	30,800	1.84	45,902	2.77	51,855	3.12	48,533	2.95	44,911	2.74	36,786	2.23
工 事 請 負 費	7,395	0.44	12,780	0.77	2,000	0.12	7,960	0.48	0	0.00	0	0.00
材 料 費	2,789	0.17	457	0.03	801	0.05	997	0.06	1,309	0.08	160	0.01
薬 品 費	4,582	0.27	4,486	0.27	4,625	0.28	4,485	0.27	4,408	0.27	4,015	0.24
受 水 費	1,398,872	83.66	1,390,985	83.94	1,391,011	83.74	1,420,748	86.30	1,535,380	93.60	1,538,705	93.09
動 力 費	180,881	10.82	153,725	9.28	168,557	10.15	179,842	10.92	173,782	10.59	145,889	8.83
印 刷 製 本 費	306	0.02	230	0.01	131	0.01	0	0.00	468	0.03	99	0.01
減 価 償 却 費	673,960	40.31	671,679	40.53	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20
資 産 減 耗 費	29,789	1.78	29,034	1.75	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65
支 払 利 息	101,202	6.05	93,288	5.63	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57
△長期前受金戻入	93,519	5.59	93,706	5.65	95,312	5.74	89,659	5.44	88,372	5.39	86,108	5.21
そ の 他	107,107	6.40	115,521	6.97	118,025	7.10	109,253	6.63	115,047	7.01	117,368	7.10
計	3,079,050	184.14	3,087,020	186.29	3,094,824	186.30	3,123,896	189.74	3,176,556	193.64	3,143,116	190.16

※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(3) 原価構成



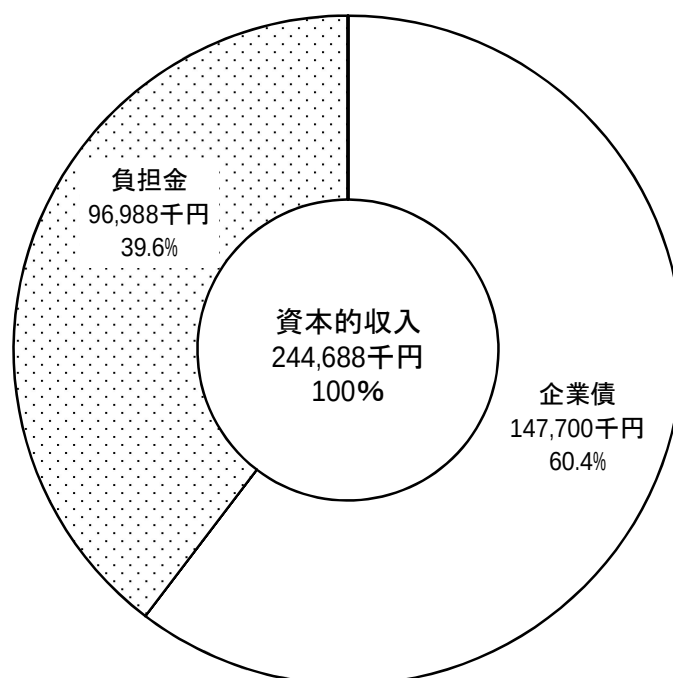
8 供給単価

(消費税抜き)

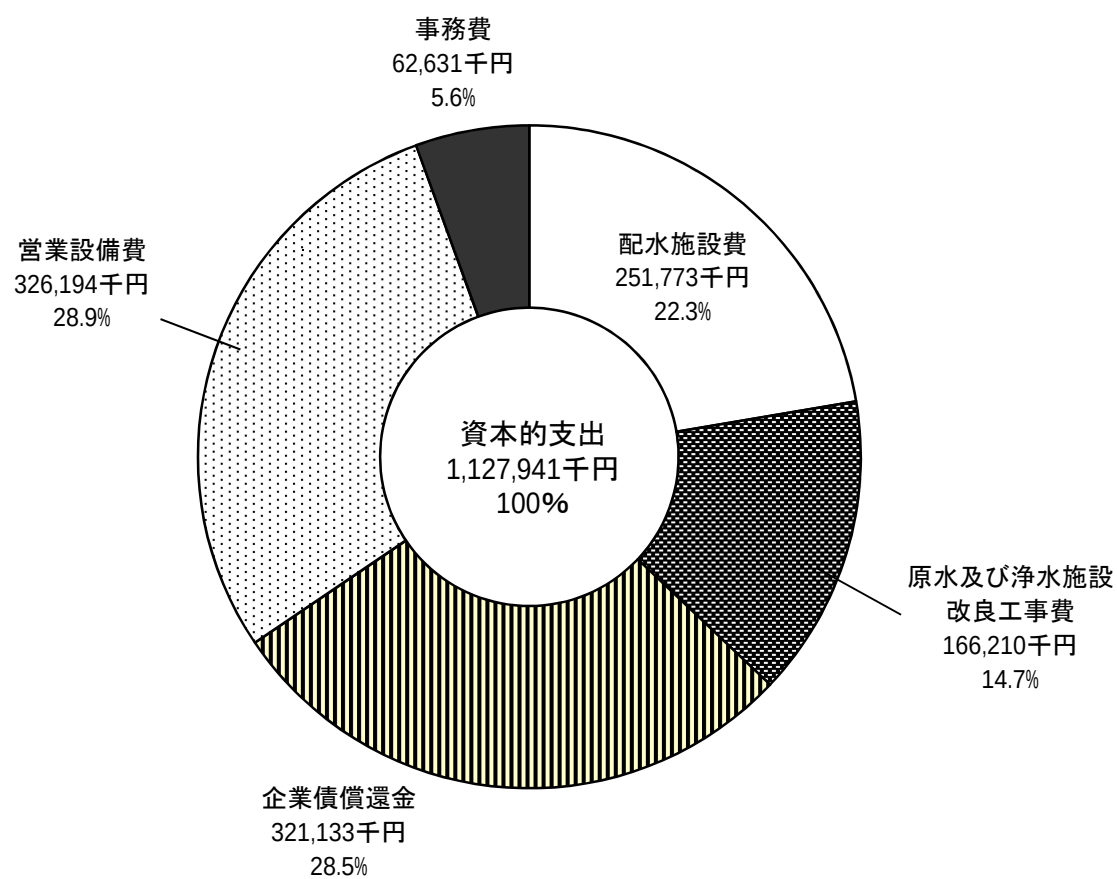
年度 項目	27	28	29	30	元	2
供給単価 (円/㎡)	191.83	191.35	190.99	189.76	189.31	180.04
給水収益 (千円)	3,207,659	3,170,886	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866
有収水量 (㎡)	16,721,283	16,570,699	16,611,611	16,463,733	16,404,414	16,528,704

9 資本的收入及び支出

(1) 収 入（消費税抜き）



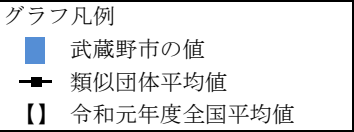
(2) 支 出（消費税抜き）



10 経営指標等の比較分析

東京都 武蔵野市

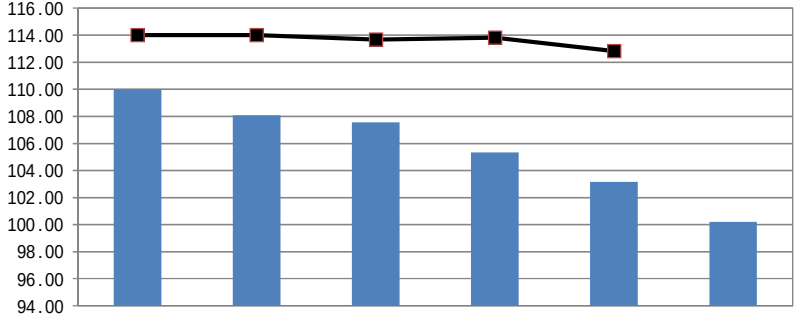
業務名	業種名	事業名	類似団体区分
法適用	水道事業	末端給水事業	A 3
資金不足比率 (%)	自己資本構成比率 (%)	普及率 (%)	1 か月20㎡当たり家庭料金 (円)
—	81.71	100.00	2,422
1 月 1 現在日人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)	
147,643	10.98	13,446.54	
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)	給水人口密度 (人/km ²)	
147,975	10.98	13,476.78	



経営の健全性・効率性に関する指標

①経常収支比率 (%)

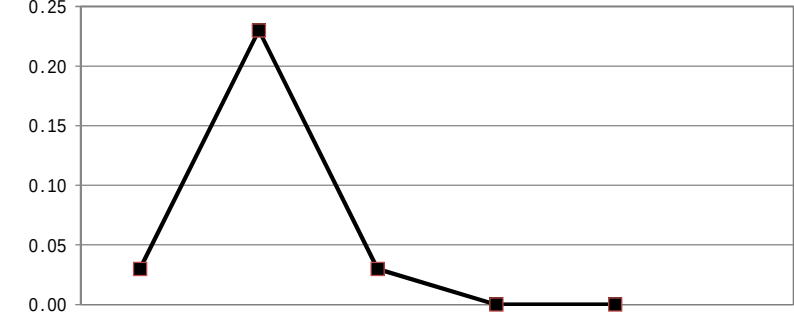
【112.01】



	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和 2 年度
武蔵野市の値	109.98	108.06	107.56	105.33	103.15	100.20
類似団体平均値	114.00	114.00	113.68	113.82	112.82	

②累積欠損金比率 (%)

【1.08】



	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和 2 年度
武蔵野市の値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
類似団体平均値	0.03	0.23	0.03	0.00	0.00	

算出式 = $\frac{\text{経常収益 (千円)}}{\text{経常費用 (千円)}} \times 100$

指標の概要

当該年度において、給水収益や一般会計からの繰入金等の収益で、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表す指標である。
100%を上回っている場合、単年度の収支が黒字であることを示す。

指標の分析

令和 2 年度は、新型コロナウイルス感染症の影響により、店舗等の時短営業等が行われ、大口径の使用量が減少したため、給水収益が減少した。そのため、指標数値が下降したが、一貫して100%を超え、全体として健全性を確保している。類似団体と比較すると低い値で指標が推移しているのは、経常経費に占める固定費の割合が高いためである。

算出式 = $\frac{\text{当年度未処理欠損金 (千円)}}{\text{営業収益 (千円)} - \text{受託工事収益 (千円)}} \times 100$

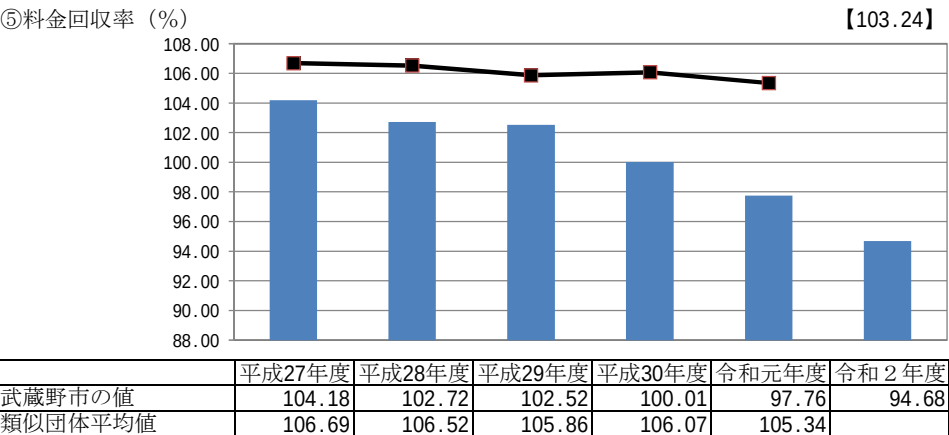
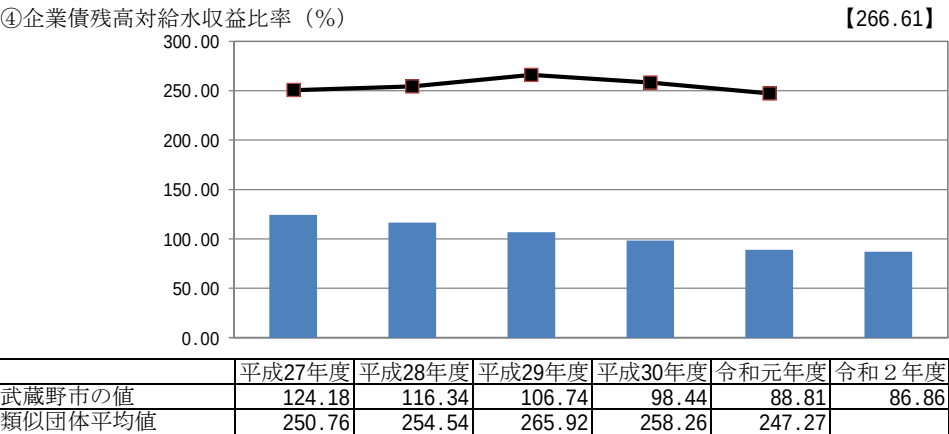
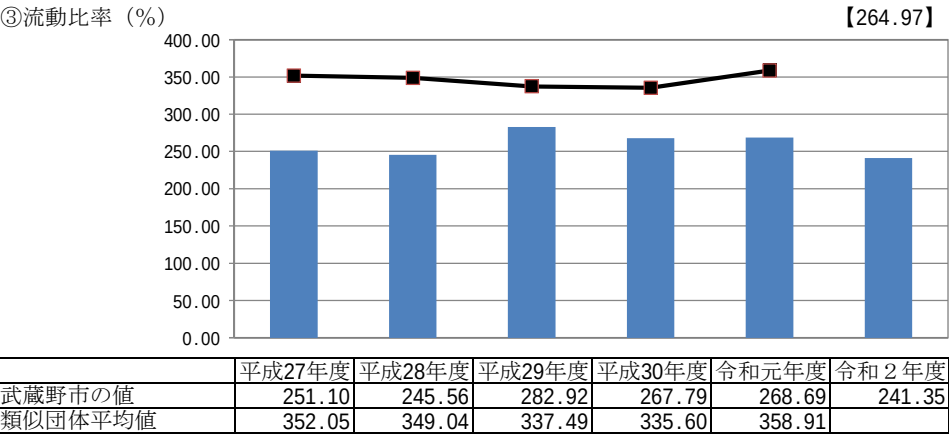
指標の概要

営業収益に対する累積欠損金の状況を表す指標である。
0 %であれば累積欠損金が発生していないことを示す。

指標の分析

令和 2 年度においても前年度と同様に純利益を計上したため、指標数値は 0 %である。

決算日現在、令和 2 年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。



決算日現在、令和2年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。

$$\text{算出式} = \frac{\text{流動資産（千円）}}{\text{流動負債（千円）}} \times 100$$

指標の概要

短期的な債務に対する支払能力を表す指標である。
100%を上回っている場合、1年以内に支払うべき債務に対して支払うことができる現金等がある状況を示す。

指標の分析

令和2年度においても前年度と同様に流動負債が減少したが、流動資産の減少の方が大きかったことにより、指標は下降した。類似団体と比較すると低いものの、200%以上を維持しており、短期的な支払い能力は十分に確保している。

$$\text{算出式} = \frac{\text{企業債残高合計（千円）}}{\text{給水収益（千円）}} \times 100$$

指標の概要

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表す指標である。

指標の分析

令和2年度は企業債の新規借入を行ったが、残高は着実に減少しつつある。類似団体と比較して、かなり低い数値に抑えられており、企業債が財政に与えている影響は少ない。

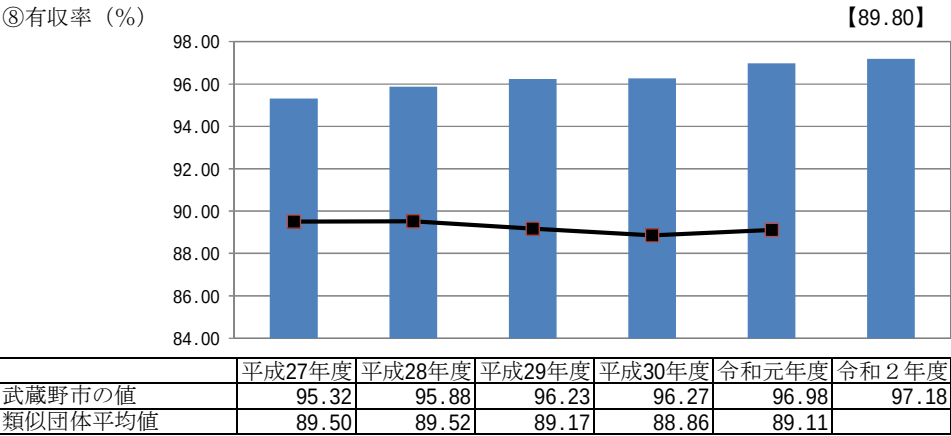
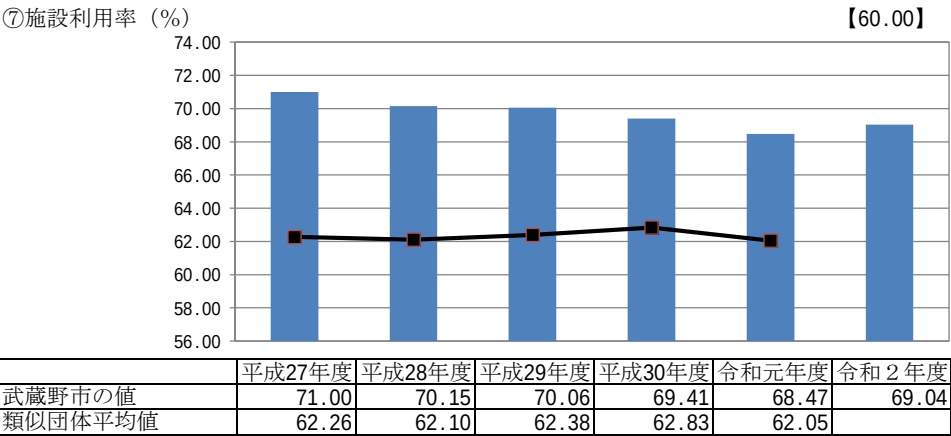
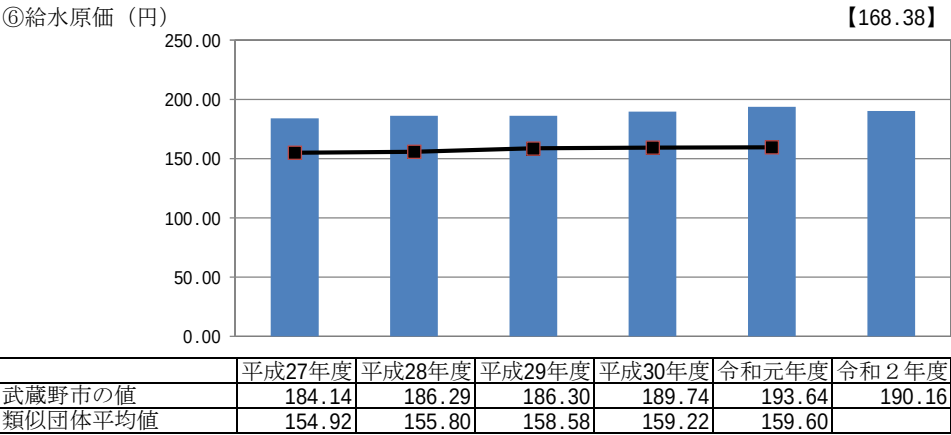
$$\text{算出式} = \frac{\text{供給単価（円）}}{\text{給水原価（円）}} \times 100$$

指標の概要

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した指標である。
100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。

指標の分析

令和2年度は、経常費用が減少したため、給水原価は低減した。また、新型コロナウイルス感染症の影響により、大口径の使用水量が減ったが、在宅勤務の増加等により、小口径の使用水量が増加した。そのため有収水量は増加したが料金体系上、供給単価が大きく下がった。
給水原価の低減よりも供給単価の下がり幅の方が大きかったため、料金回収率は減少した。指標数値を良好な水準に保つためには、給水原価の上昇を抑えつつ供給単価の下落を抑える必要がある。



算出式＝
$$\frac{\text{経常費用（千円）} - \text{受託工事費（千円）} - \text{材料及び不用品売却原価（千円）} - \text{長期前受金戻入（千円）}}{\text{年間総有収水量（千} \text{m}^3 \text{）}}$$

指標の概要
有収水量 1 ㎥あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。
明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析
経常費用が減少したため、前年度と比較して指標数値は下降している。類似団体と比較して高い値で指標が推移しているのは、経常費用に占める固定費の割合が高いためである。

算出式＝
$$\frac{\text{一日平均配水量（} \text{m}^3 \text{）}}{\text{一日配水能力（} \text{m}^3 \text{）}} \times 100$$

指標の概要
一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。
明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。

指標の分析
令和2年度は配水量増加のため、指標数値は微増した。類似団体の平均値を上回り効率的な施設利用ができており、施設規模も適正と考えられる。

算出式＝
$$\frac{\text{年間総有収水量（千} \text{m}^3 \text{）}}{\text{年間総配水量（千} \text{m}^3 \text{）}} \times 100$$

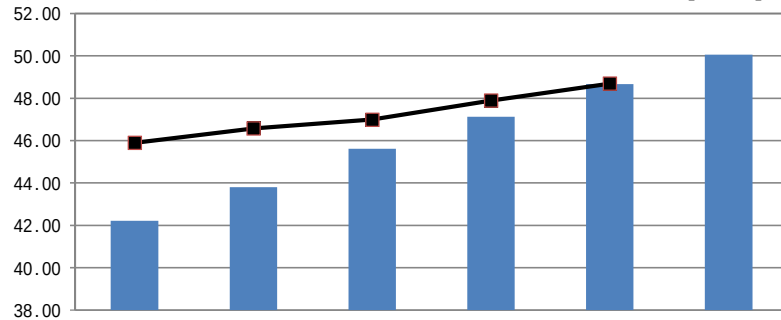
指標の概要
施設の稼働が収益につながっているかを判断する指標である。
100%に近ければ近いほど施設の稼働状況が収益に反映されていると言える。

指標の分析
漏水対策により、指標数値は年々増加し、95%超の高い水準を維持しているため、効率的な運営ができているといえる。

老朽化の状況

⑨有形固定資産減価償却率（％）

【49.59】



	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
武蔵野市の値	42.22	43.81	45.63	47.14	48.67	50.07
類似団体平均値	45.89	46.58	46.99	47.89	48.69	

$$\text{算出式} = \frac{\text{有形固定資産減価償却累計額（千円）}}{\text{有形固定資産のうち償却資産の帳簿原価（千円）}} \times 100$$

指標の概要

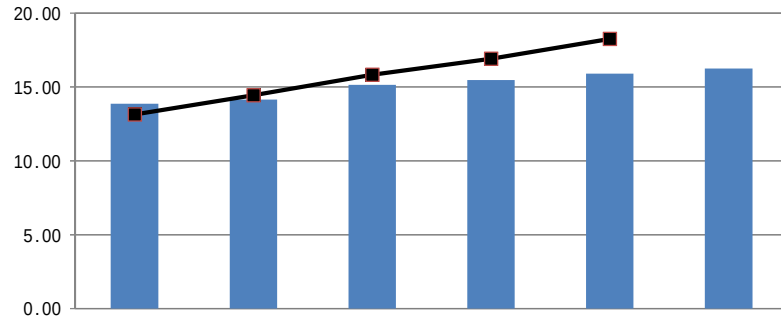
有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標である。資産の老朽化度合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

資産全体の減価償却の進み具合は、類似団体平均値と概ね同水準であるが、類似団体同様、数値は上昇傾向にあり、総体として有形固定資産の老朽化が進行しつつあると言える。

⑩管路経年化率（％）

【19.44】



	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
武蔵野市の値	13.88	14.16	15.15	15.49	15.92	16.26
類似団体平均値	13.14	14.45	15.83	16.90	18.26	

$$\text{算出式} = \frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長（千m）}}{\text{管路延長（千m）}} \times 100$$

指標の概要

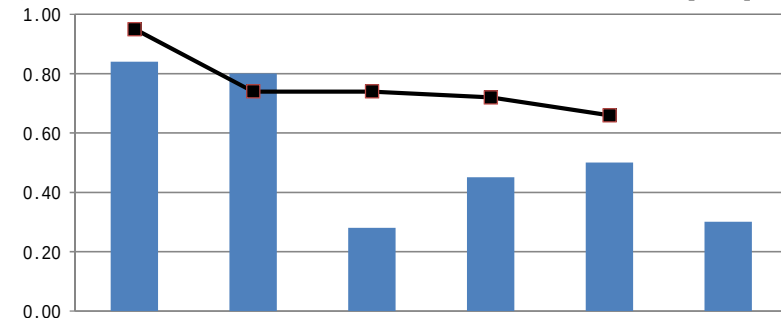
法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

類似団体の数値が明らかな上昇傾向にある中、当企業においては数値が微増傾向となっている。これは耐用年数を経過した管路について計画的に順次更新工事を行っていることによるためである。

⑪管路更新率（％）

【0.68】



	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度
武蔵野市の値	0.84	0.80	0.28	0.45	0.50	0.30
類似団体平均値	0.95	0.74	0.74	0.72	0.66	

$$\text{算出式} = \frac{\text{当該年度に更新した管路延長（千m）}}{\text{管路延長（千m）}} \times 100$$

指標の概要

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。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。数値が1％の場合、すべての管路を更新するのに100年かかる更新ペースであることが把握できる。

指標の分析

管路更新率は、給水収益の減少等を見通し、管路の更新工事を縮小したこともあり、低い状況となっている。令和2年度についても予定工事等の中止があり、低い値となった。

決算日現在、令和2年度分の全国平均値及び類似団体平均値は公表されていない。