

VI 財 務

1 損益計算書

(単位 千円)

年 度		28	29	30	元	2	3
科 目	総 収 益	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674	3,233,958
	1 営 業 収 益	3,351,224	3,346,137	3,305,694	3,290,043	3,155,845	3,146,569
	(1) 給水収益	3,170,886	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866	2,971,369
	(2) 受託工事収益	8,152	7,200	7,586	6,719	5,941	7,795
	(3) その他営業収益	172,186	166,298	173,960	177,758	174,038	167,405
	2 営 業 外 収 益	96,542	99,024	91,915	90,430	91,942	87,389
	(1) 受取利息及び配当金	107	107	109	109	52	25
	(2) 他会計補助金	1,037	968	800	515	590	650
	(3) 雑収益	1,692	2,637	626	554	449	357
	(4) 長期前受金戻入	93,706	95,312	89,659	88,372	86,108	86,357
	(5) 引当金戻入	—	—	721	880	4,743	0
	3 特 別 利 益	0	0	0	0	288,887	0
総 費 用		3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371
	1 営 業 費 用	3,094,709	3,116,268	3,147,516	3,207,716	3,180,671	3,220,627
	(1) 原水及び浄水費	1,783,131	1,783,407	1,814,676	1,922,455	1,883,654	1,909,290
	(2) 配水及び給水費	271,242	291,943	322,928	268,605	273,814	272,693
	(3) 受託工事費	9,748	12,999	12,082	12,264	12,175	11,312
	(4) 業務費	157,797	160,059	162,140	174,153	171,261	172,623
	(5) 総係費	172,078	171,058	148,374	117,247	131,574	133,676
	(6) 減価償却費	671,679	665,360	664,425	665,552	664,446	672,390
	(7) 資産減耗費	29,034	31,442	22,891	47,440	43,747	48,643
	2 営 業 外 費 用	95,765	86,867	78,121	69,476	60,728	53,744
	(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	93,288	85,101	76,626	67,890	59,041	51,317
	(2) 雑支出	2,477	1,766	1,495	1,586	1,687	2,427
	3 特 別 損 失	0	0	0	0	0	0
純 利 益 ・ △ 純 損 失		257,292	242,026	171,972	103,281	295,275	△ 40,413

2 貸借対照表

(単位 千円)

年 度 科 目	28	29	30	元	2	3
資 産 合 計	17,371,970	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966	16,204,354
1 固 定 資 産	15,367,593	15,008,408	14,787,724	14,551,930	14,670,702	14,419,925
(1) 有形固定資産	15,367,515	15,008,331	14,787,647	14,551,853	14,670,626	14,419,849
(2) 無形固定資産	78	77	77	77	76	76
2 流 動 資 産	2,004,377	2,146,640	2,150,611	2,088,326	1,748,264	1,784,429
(1) 現金預金	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271
(2) 未収金	313,092	308,133	361,373	327,332	321,047	315,040
(3) 貯蔵品	4,572	3,457	2,069	2,999	2,366	3,118
負 債 ・ 資 本 合 計	17,371,970	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966	16,204,354
負 債 合 計	6,663,209	6,204,261	5,815,576	5,414,216	4,897,651	4,723,452
3 固 定 負 債	3,847,747	3,523,576	3,129,386	2,768,048	2,278,247	2,202,482
(1) 企業債	3,386,563	3,075,562	2,758,144	2,437,011	2,278,247	2,202,482
(2) 退職給付引当金	461,184	448,014	371,242	331,037	0	0
4 流 動 負 債	816,249	758,734	803,098	777,220	724,357	693,997
(1) 企業債	302,526	311,001	317,418	321,133	306,464	300,765
(2) 未払金	358,600	288,767	333,412	298,790	257,643	233,017
(3) 賞与引当金	17,068	18,989	16,870	15,881	19,760	20,592
(4) 預り金	138,055	139,977	135,398	141,416	140,490	139,623
5 繰 延 収 益	1,999,213	1,921,951	1,883,092	1,868,948	1,895,047	1,826,973
資 本 合 計	10,708,761	10,950,787	11,122,759	11,226,040	11,521,315	11,480,902
6 資 本 金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,953,680
(1) 自己資本金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,953,680
(2) 借入資本金	—	—	—	—	—	—
7 剰 余 金	3,016,248	3,258,274	3,430,246	3,533,527	3,828,802	3,527,222
(1) 資本剰余金	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466
(2) 利益剰余金	2,999,782	3,241,808	3,413,780	3,517,061	3,812,336	3,510,756

3 キャッシュ・フロー計算書

(単位 千円)

年 度 科 目						
	28	29	30	元	2	3
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	841,622	770,429	678,952	691,213	550,109	574,022
当年度純利益 (△は純損失)	257,292	242,026	171,972	103,281	295,275	△ 40,413
減価償却費	671,679	665,360	664,425	665,552	664,446	672,390
資産減耗費	29,034	31,442	22,891	47,440	43,747	48,643
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	6,606	0	△ 3,543	0	△ 4,794	95
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 78,892	△ 13,170	△ 76,772	△ 40,205	△ 331,037	0
賞与引当金の増減額 (△は減少)	130	1,921	△ 2,119	△ 989	△ 1,060	△ 3
長期前受金戻入額	△ 93,706	△ 95,312	△ 89,659	△ 88,372	△ 86,108	△ 86,357
受取利息及び受取配当金	△ 107	△ 107	△ 109	△ 109	△ 52	△ 25
支払利息	93,288	85,101	76,626	67,890	59,041	51,317
未収金の増減額 (△は増加)	△ 1,592	4,959	△ 49,697	34,041	11,079	5,912
未払金の増減額 (△は減少)	47,782	△ 69,834	44,645	△ 34,622	△ 41,147	△ 24,626
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 331	1,115	1,388	△ 930	633	△ 752
預り金の増減額 (△は減少)	3,620	1,922	△ 4,579	6,017	△ 925	△ 867
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0
小計	934,803	855,423	755,469	758,994	609,098	625,314
利息及び配当金の受取額	107	107	109	109	52	25
利息の支払額	△ 93,288	△ 85,101	△ 76,626	△ 67,890	△ 59,041	△ 51,317
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 437,894	△ 319,566	△ 415,832	△ 402,969	△ 709,820	△ 451,138
有形固定資産の取得による支出	△ 462,334	△ 329,487	△ 466,632	△ 477,197	△ 806,808	△ 469,421
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	24,440	9,921	50,800	74,228	96,988	18,283
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 294,338	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 173,433	△ 81,464
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	147,700	225,000
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	△ 294,338	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 321,133	△ 306,464
資金増減額 (△は減少)	109,390	148,337	△ 47,881	△ 29,174	△ 333,144	41,420
資金期首残高	1,577,323	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851
資金期末残高	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271

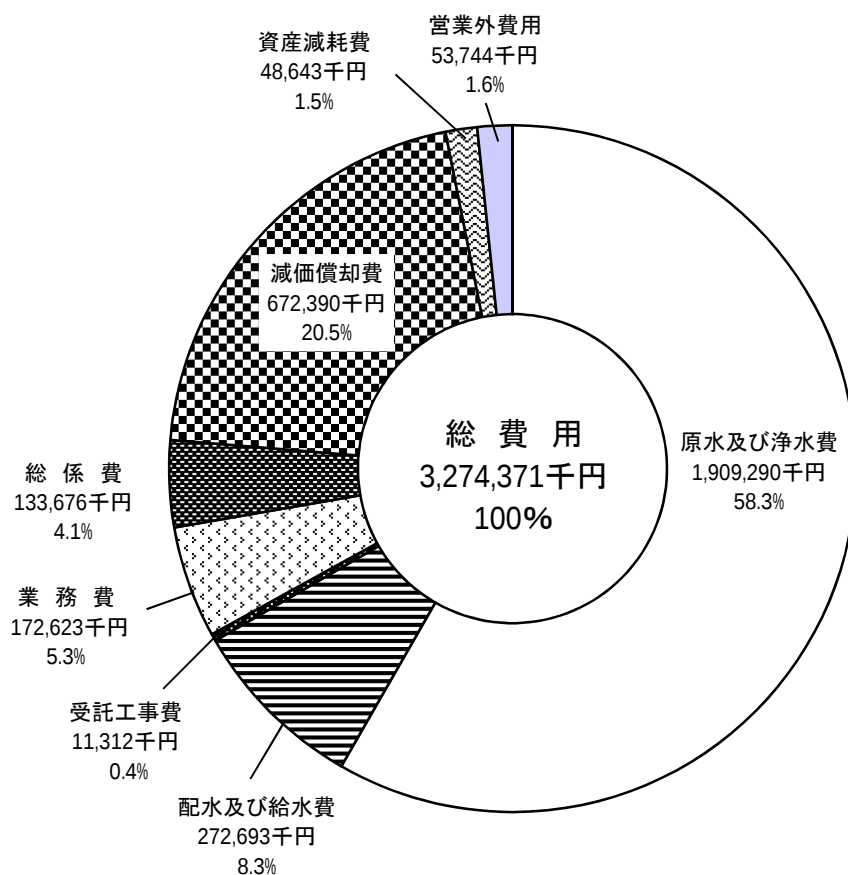
4 費用構成

(1) 目別節別費用構成

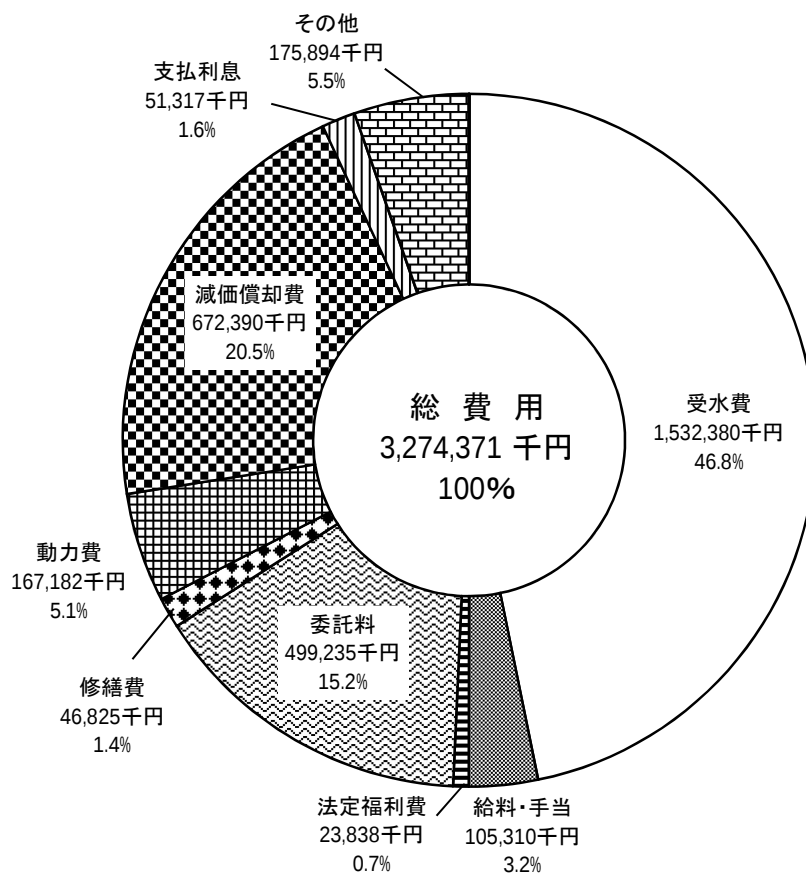
(単位 千円、%)

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	105,310	3.2	11,837	0.6	12,050	4.4	7,459	65.9	6,856	4.0	67,108	50.2		0.0		0.0		0.0		0.0
	法 定 福 利 費	23,838	0.7	2,471	0.1	2,553	0.9	1,662	14.7	1,446	0.8	15,706	11.7		0.0		0.0		0.0		0.0
	備 消 品 費	2,234	0.1	202	0.0	409	0.2	385	3.4	456	0.3	782	0.6		0.0		0.0		0.0		0.0
	光 熱 水 費	20,998	0.7	19,257	1.0		0.0		0.0		0.0	1,741	1.3		0.0		0.0		0.0		0.0
	通 信 運 搬 費	17,078	0.5	2,667	0.1	333	0.1		0.0	13,436	7.8	642	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0
	委 託 料	499,235	15.2	152,446	8.0	217,582	79.8		0.0	110,174	63.8	19,033	14.2		0.0		0.0		0.0		0.0
	修 繕 費	46,825	1.4	8,820	0.5	37,530	13.8		0.0		0.0	475	0.4		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	142	0.0	88	0.0		0.0	54	0.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	薬 品 費	4,372	0.1	4,372	0.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	受 水 費	1,532,380	46.8	1,532,380	80.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	動 力 費	167,182	5.1	167,182	8.8		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	印 刷 製 本 費	469	0.0		0.0		0.0	459	4.1		0.0	10	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
	減 価 償 却 費	672,390	20.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	672,390	100.0		0.0		0.0		0.0
	資 産 減 耗 費	48,643	1.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	48,643	100.0		0.0		0.0
	支 払 利 息	51,317	1.6		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	51,317	95.5		0.0
	そ の 他	81,958	2.6	7,568	0.4	2,236	0.8	1,293	11.4	40,255	23.3	28,179	21.1		0.0		0.0	2,427	4.5		0.0
	小 計	3,274,371	100.0	1,909,290	100.0	272,693	100.0	11,312	100.0	172,623	100.0	133,676	100.0	672,390	100.0	48,643	100.0	53,744	100.0		0.0
特 別 損 失																					
合 計		3,274,371		1,909,290		272,693		11,312		172,623		133,676		672,390		48,643		53,744		0	

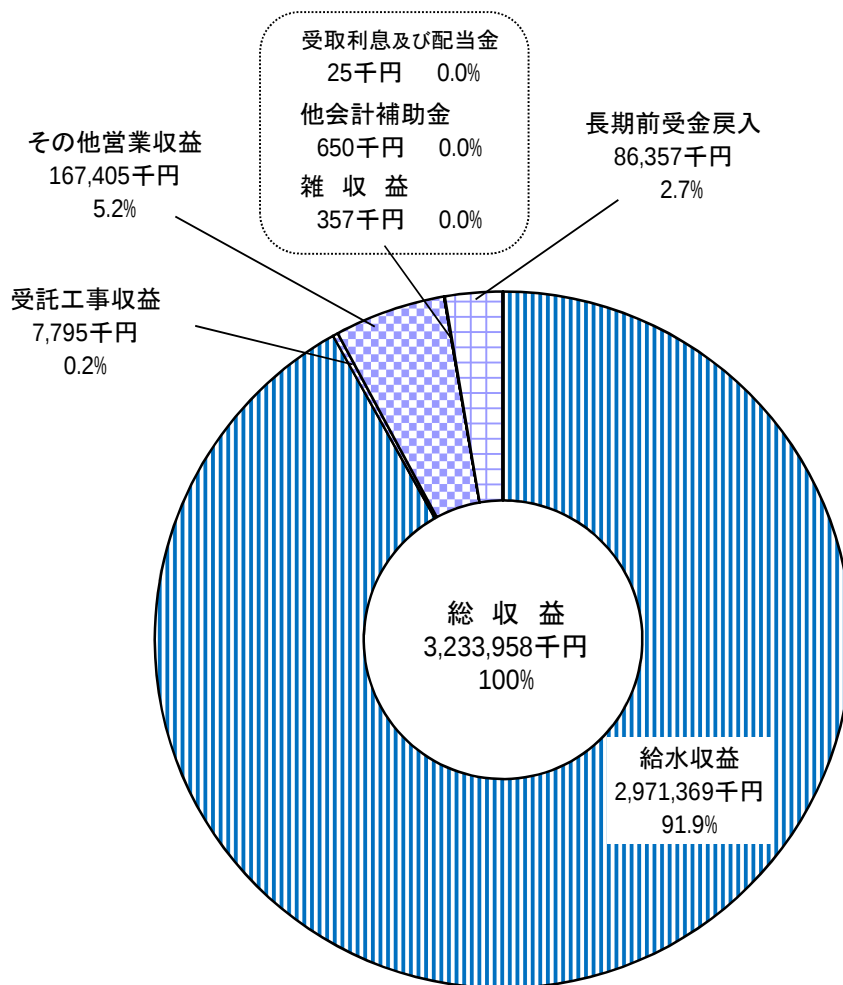
(2) 目別費用構成



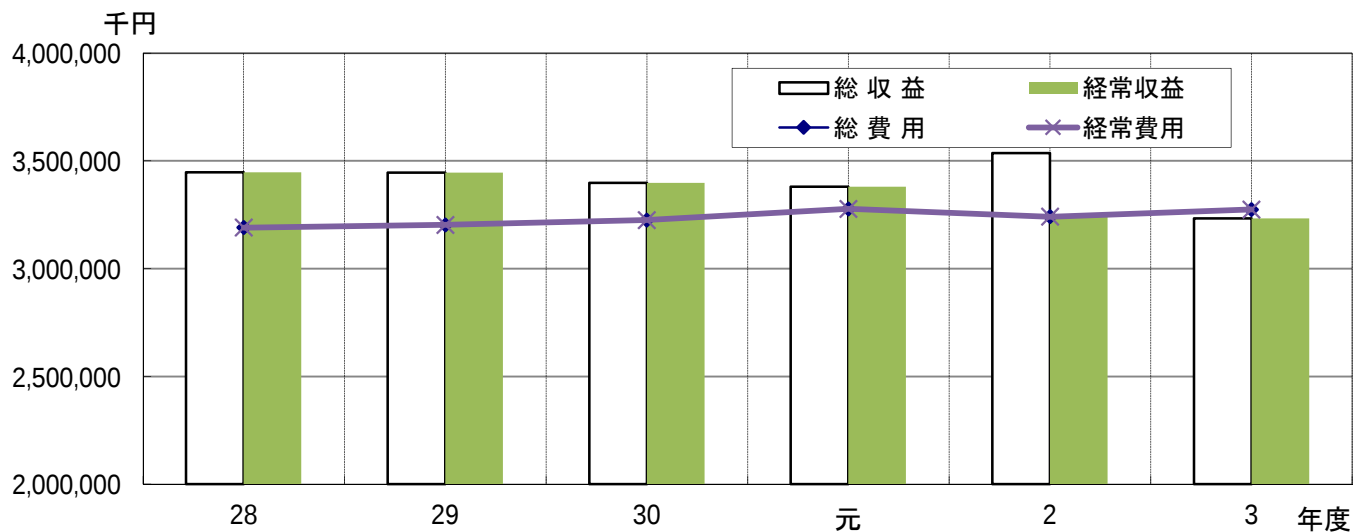
(3) 節別費用構成



5 収益構成



6 年度別収支比較表



(単位 千円、%)

年度 項目	28	29	30	元	2	3
総 収 益	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674	3,233,958
総 費 用	3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371
総収支比率	108.1	107.6	105.3	103.2	109.1	98.8
経常収益	3,447,766	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,247,787	3,233,958
経常費用	3,190,474	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371
経常収支比率	108.1	107.6	105.3	103.2	100.2	98.8

7 給水原価構成の推移

(1) 給水原価目別構成

年度 目	28		29		30		元		2		3	
	(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	1,783,131	107.61	1,783,407	107.36	1,814,676	110.22	1,922,455	117.19	1,883,654	113.96	1,909,290	116.31
配 水 及 び 給 水 費	271,242	16.37	291,943	17.57	322,928	19.61	268,605	16.37	273,814	16.57	272,693	16.61
業 務 費	157,797	9.52	160,059	9.64	162,140	9.85	174,153	10.62	171,261	10.36	172,623	10.52
総 係 費	172,078	10.38	171,058	10.30	148,374	9.01	117,247	7.15	131,574	7.96	133,676	8.14
減 価 償 却 費	671,679	40.53	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96
資 産 減 耗 費	29,034	1.75	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96
支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	93,288	5.63	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13
雑 支 出	2,477	0.15	1,766	0.11	1,495	0.09	1,586	0.10	1,687	0.10	2,427	0.15
△長期前受金戻入	93,706	5.65	95,312	5.74	89,659	5.45	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26
計	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	3,176,702	193.52
年 間 有 収 水 量	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		16,415,112 m ³	

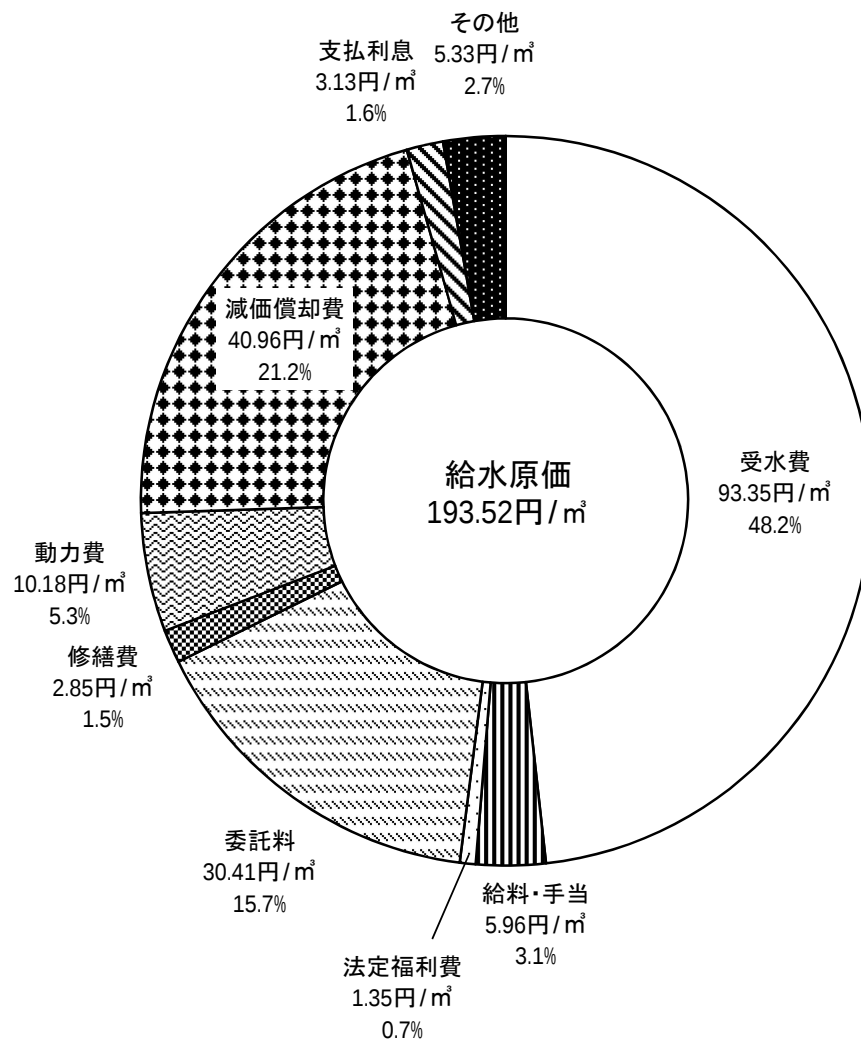
※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(2) 給水原価節別構成

年度 節	28		29		30		元		2		3	
	(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	131,072	7.91	125,826	7.57	100,197	6.09	85,234	5.20	97,715	5.91	97,851	5.96
法 定 福 利 費	28,055	1.69	29,558	1.78	23,586	1.43	19,874	1.21	22,124	1.34	22,176	1.35
備 消 品 費	2,828	0.17	2,758	0.17	2,687	0.16	1,914	0.12	2,120	0.13	1,849	0.11
委 託 料	500,684	30.22	513,086	30.89	551,325	33.49	501,719	30.58	497,009	30.07	499,235	30.41
修 繕 費	45,902	2.77	51,855	3.12	48,533	2.95	44,911	2.74	36,786	2.23	46,825	2.85
工 事 請 負 費	12,780	0.77	2,000	0.12	7,960	0.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00
材 料 費	457	0.03	801	0.05	997	0.06	1,309	0.08	160	0.01	88	0.01
薬 品 費	4,486	0.27	4,625	0.28	4,485	0.27	4,408	0.27	4,015	0.24	4,372	0.27
受 水 費	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	1,532,380	93.35
動 力 費	153,725	9.28	168,557	10.15	179,842	10.92	173,782	10.59	145,889	8.83	167,182	10.18
印 刷 製 本 費	230	0.01	131	0.01	0	0.00	468	0.03	99	0.01	10	0.00
減 価 償 却 費	671,679	40.53	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96
資 産 減 耗 費	29,034	1.75	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96
支 払 利 息	93,288	5.63	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13
△長期前受金戻入	93,706	5.65	95,312	5.74	89,659	5.44	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26
そ の 他	115,521	6.97	118,025	7.10	109,253	6.63	115,047	7.01	117,368	7.10	118,741	7.24
計	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	3,176,702	193.52

※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



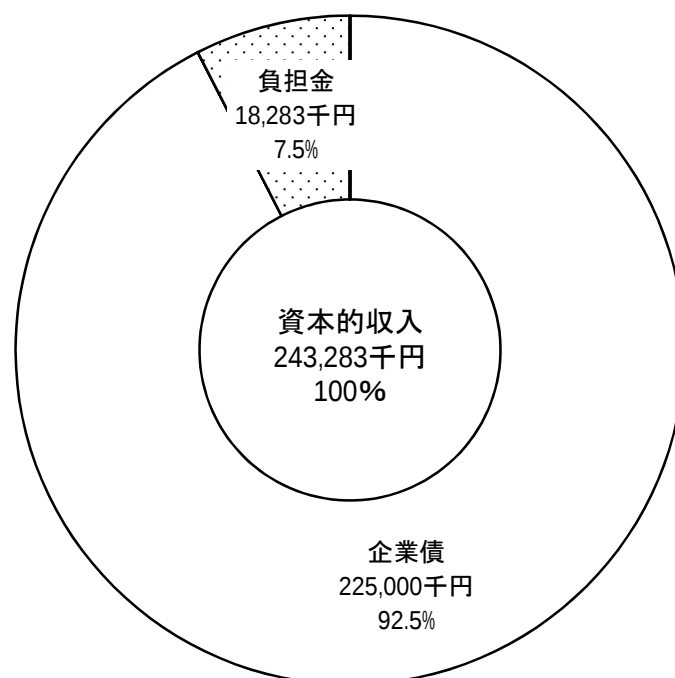
8 供給単価

(消費税抜き)

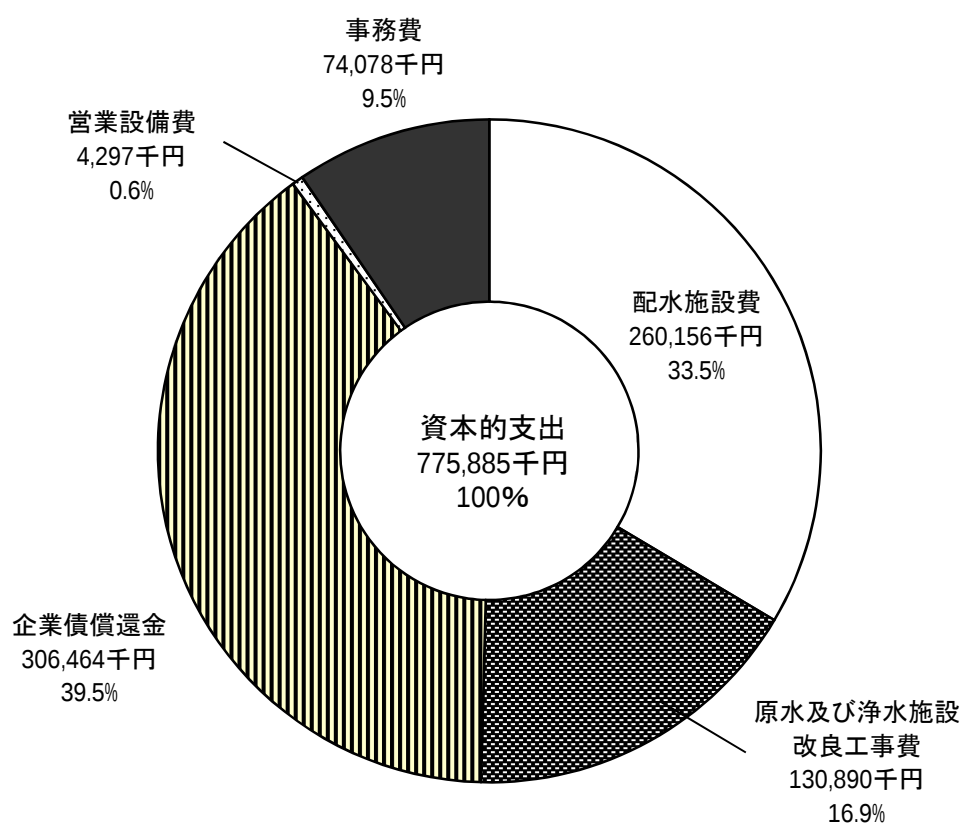
年度 項目	28	29	30	元	2	3
供給単価 (円/m³)	191.35	190.99	189.76	189.31	180.04	181.01
給水収益 (千円)	3,170,886	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866	2,971,369
有収水量 (m³)	16,570,699	16,611,611	16,463,733	16,404,414	16,528,704	16,415,112

9 資本的收入及び支出

(1) 収 入（消費税抜き）



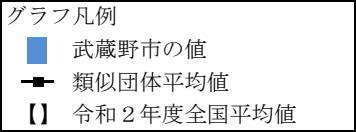
(2) 支 出（消費税抜き）



10 経営指標等の比較分析

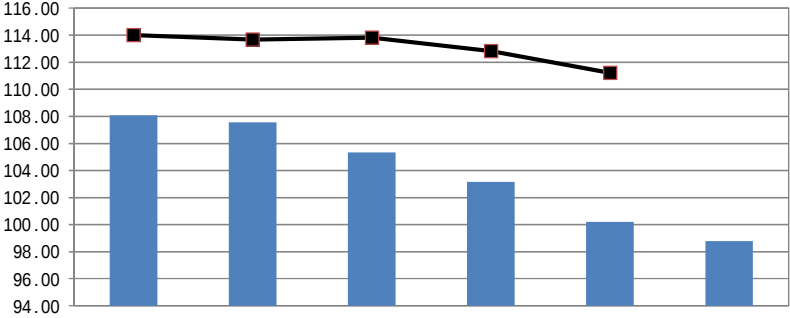
東京都 武蔵野市

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)
—	82.13	100.00	2,422
1 月 1 現在日人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)	
148,025	10.98	13,481.33	
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)	給水人口密度 (人/km ²)	
148,300	10.98	13,506.38	



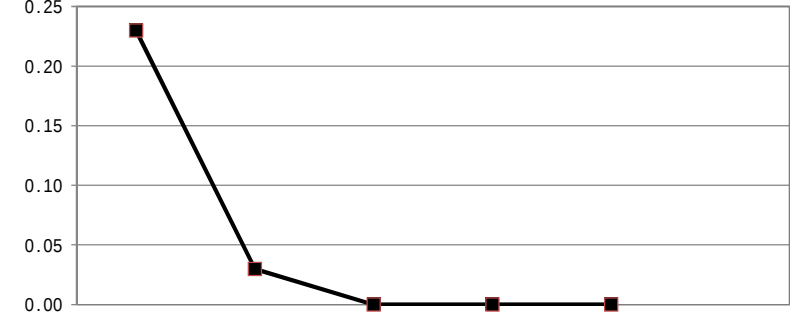
経営の健全性・効率性に関する指標

①経常収支比率 (%) 【 110.27 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	108.06	107.56	105.33	103.15	100.20	98.77
類似団体平均値	114.00	113.68	113.82	112.82	111.21	

②累積欠損金比率 (%) 【 1.15 】



	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	令和3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	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	

決算日現在、令和3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。

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3年度は、家庭用の使用水量が減少したことに加え、令和2年度から続く新型コロナウイルス感染症の影響により、店舗等の大口径の使用水量が回復しなかったため、給水収益は減少となった。加えて電気料金の高騰等により、経常費用が増加したため、指標数値が下がり100%を下回った。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 = $\frac{\text{当年度未処理欠損金 (千円)}}{\text{営業収益 (千円)} - \text{受託工事収益 (千円)}} \times 100$

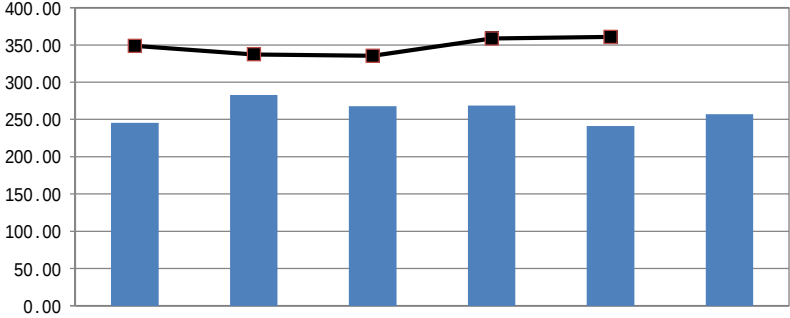
指標の概要

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

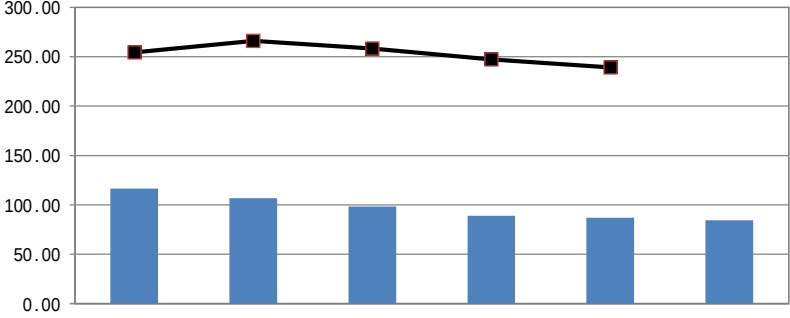
令和3年度においては純損失を計上したが、利益積立金による補填を行ったため指標数値は0%である。

③流動比率（％） 【 260.31 】



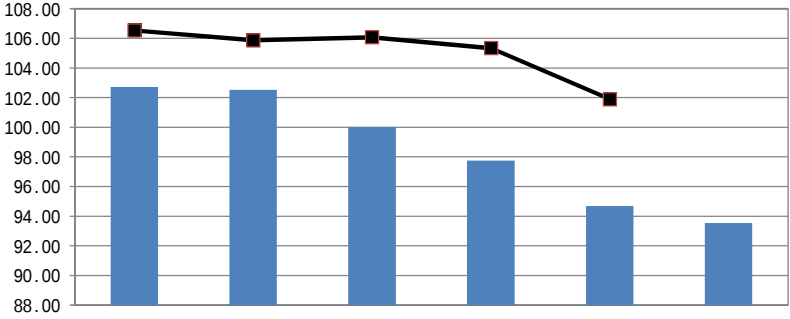
	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和２年度	令和３年度
武蔵野市の値	245.56	282.92	267.79	268.69	241.35	257.12
類似団体平均値	349.04	337.49	335.60	358.91	360.96	

④企業債残高対給水収益比率（％） 【 275.67 】



	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	令和３年度
武蔵野市の値	116.34	106.74	98.44	88.81	86.86	84.25
類似団体平均値	254.54	265.92	258.26	247.27	239.18	

⑤料金回収率（％） 【 100.05 】



	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	令和３年度
武蔵野市の値	102.72	102.52	100.01	97.76	94.68	93.54
類似団体平均値	106.52	105.86	106.07	105.34	101.89	

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

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３年度においては前年度と同様に流動負債が減少し、流動資産が増加したため、指標は上昇した。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３年度は、令和２年度に引き続き企業債の借入を行ったが、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

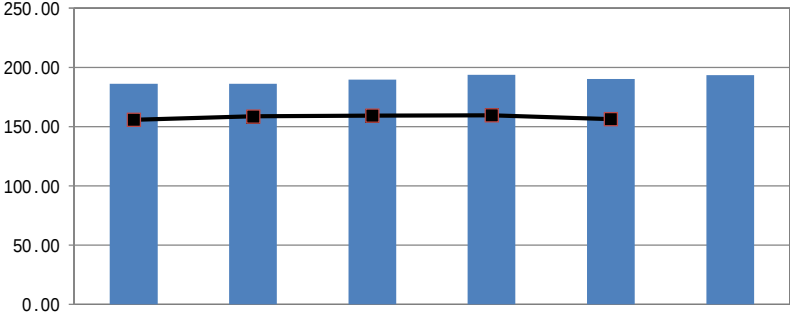
給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄えているかを表した指標である。
100%を下回っている場合、給水に係る費用が給水収益以外の収入で賄われていることを意味する。

指標の分析

令和３年度は、経常費用が増加したため、給水原価は上昇した。また供給単価は、令和２年度から続く新型コロナウイルス感染症の影響により給水収益が未だ回復していないため、ほぼ横ばいになった。
給水原価が上昇し、供給単価はほぼ横ばいだったため、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。

⑥給水原価（円）

【 166.40 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	186.29	186.30	189.74	193.64	190.16	193.52
類似団体平均値	155.80	158.58	159.22	159.60	156.32	

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

指標の概要

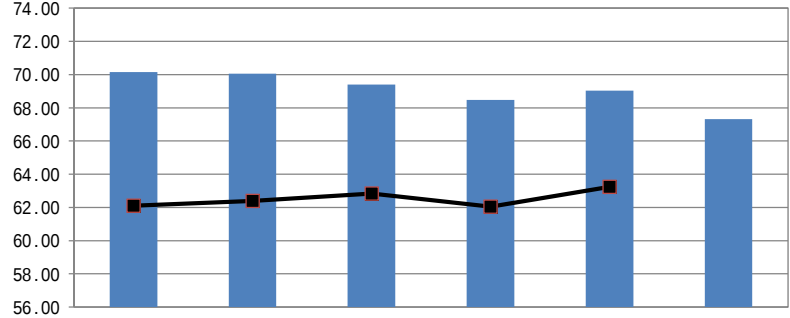
有収水量1 m³あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。
明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

経常費用が増加したため、前年度と比較して給水原価は上昇している。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。

⑦施設利用率（％）

【 60.69 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	70.15	70.06	69.41	68.47	69.04	67.32
類似団体平均値	62.10	62.38	62.83	62.05	63.23	

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

指標の概要

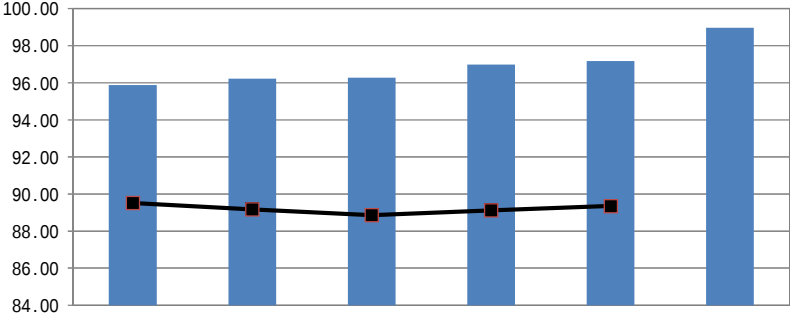
一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。
明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。

指標の分析

令和3年度は配水量減少のため、指標数値は下降した。しかし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。

⑧有収率（％）

【 89.82 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	95.88	96.23	96.27	96.98	97.18	98.97
類似団体平均値	89.52	89.17	88.86	89.11	89.35	

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

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。

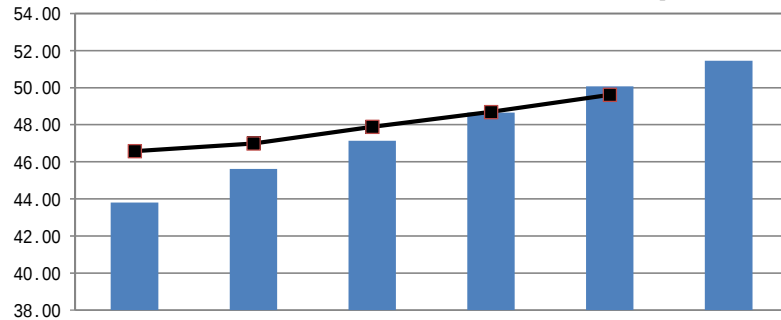
指標の分析

漏水対策により、指標数値は年々増加し、類似団体と比較し高い水準を維持しているため、効率的な運営ができていているといえる。

老朽化の状況

⑨有形固定資産減価償却率（％）

【 50.19 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	43.81	45.63	47.14	48.67	50.07	51.46
類似団体平均値	46.58	46.99	47.89	48.69	49.62	

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

指標の概要

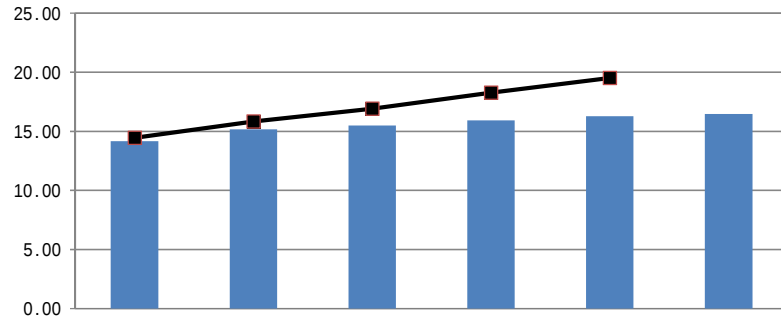
有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標である。資産の老朽化度合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

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ていると言える。

⑩管路経年化率（％）

【 20.63 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	14.16	15.15	15.49	15.92	16.26	16.45
類似団体平均値	14.45	15.83	16.90	18.26	19.51	

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

指標の概要

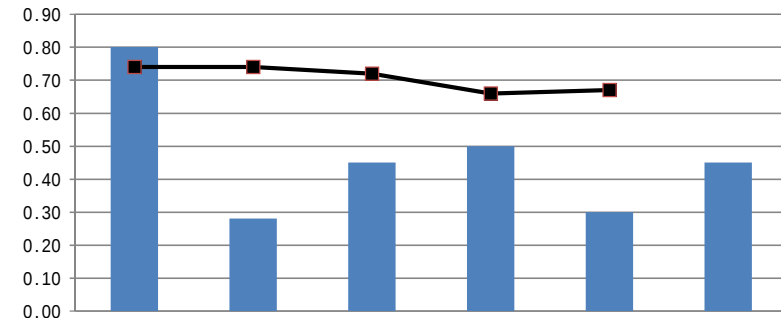
法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化度合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

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、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が、類似団体同様、数値は上昇傾向にあり、総体として管路の老朽化が進行しつつある。

⑪管路更新率（％）

【 0.69 】



	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	令和3年度
武蔵野市の値	0.80	0.28	0.45	0.50	0.30	0.45
類似団体平均値	0.74	0.74	0.72	0.66	0.67	

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

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、経営状況等から管路の更新工事を大幅に拡大できないこともあり、低い状況となっている。令和3年度は、当初予定通り工事が進捗し、更新率は上昇した。

決算日現在、令和3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。