

VI 財 務

1 損益計算書

(単位 千円)

年度 科目	29	30	元	2	3	4
総 収 益	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674	3,233,958	3,250,044
1 営 業 収 益	3,346,137	3,305,694	3,290,043	3,155,845	3,146,569	3,161,256
(1) 給水収益	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866	2,971,369	2,981,656
(2) 受託工事収益	7,200	7,586	6,719	5,941	7,795	6,943
(3) その他営業収益	166,298	173,960	177,758	174,038	167,405	172,657
2 営 業 外 収 益	99,024	91,915	90,430	91,942	87,389	88,788
(1) 受取利息及び配当金	107	109	109	52	25	25
(2) 他会計補助金	968	800	515	590	650	810
(3) 雑収益	2,637	626	554	449	357	711
(4) 長期前受金戻入	95,312	89,659	88,372	86,108	86,357	85,795
(5) 引当金戻入	—	721	880	4,743	0	1,447
3 特 別 利 益	0	0	0	288,887	0	0
総 費 用	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948
1 営 業 費 用	3,116,268	3,147,516	3,207,716	3,180,671	3,220,627	3,280,240
(1) 原水及び浄水費	1,783,407	1,814,676	1,922,455	1,883,654	1,909,290	1,961,339
(2) 配水及び給水費	291,943	322,928	268,605	273,814	272,693	259,610
(3) 受託工事費	12,999	12,082	12,264	12,175	11,312	11,743
(4) 業務費	160,059	162,140	174,153	171,261	172,623	174,603
(5) 総係費	171,058	148,374	117,247	131,574	133,676	130,237
(6) 減価償却費	665,360	664,425	665,552	664,446	672,390	674,523
(7) 資産減耗費	31,442	22,891	47,440	43,747	48,643	68,185
2 営 業 外 費 用	86,867	78,121	69,476	60,728	53,744	46,708
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	85,101	76,626	67,890	59,041	51,317	45,502
(2) 雑支出	1,766	1,495	1,586	1,687	2,427	1,206
3 特 別 損 失	0	0	0	0	0	0
純 利 益 ・ △ 純 損 失	242,026	171,972	103,281	295,275	△ 40,413	△ 76,904

2 貸借対照表

(単位 千円)

科 目 \ 年 度	29	30	元	2	3	4
資 産 合 計	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966	16,204,354	16,076,619
1 固 定 資 産	15,008,408	14,787,724	14,551,930	14,670,702	14,419,925	14,156,089
(1) 有形固定資産	15,008,331	14,787,647	14,551,853	14,670,626	14,419,849	14,156,013
(2) 無形固定資産	77	77	77	76	76	76
2 流 動 資 産	2,146,640	2,150,611	2,088,326	1,748,264	1,784,429	1,920,530
(1) 現金預金	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271	1,567,512
(2) 未収金	308,133	361,373	327,332	321,047	315,040	350,626
(3) 貯蔵品	3,457	2,069	2,999	2,366	3,118	2,392
負 債 ・ 資 本 合 計	17,155,048	16,938,335	16,640,256	16,418,966	16,204,354	16,076,619
負 債 合 計	6,204,261	5,815,576	5,414,216	4,897,651	4,723,452	4,672,622
1 固 定 負 債	3,523,576	3,129,386	2,768,048	2,278,247	2,202,482	2,113,157
(1) 企業債	3,075,562	2,758,144	2,437,011	2,278,247	2,202,482	2,113,157
(2) 退職給付引当金	448,014	371,242	331,037	0	0	0
2 流 動 負 債	758,734	803,098	777,220	724,357	693,997	764,528
(1) 企業債	311,001	317,418	321,133	306,464	300,765	290,425
(2) 未払金	288,767	333,412	298,790	257,643	233,017	312,290
(3) 賞与引当金	18,989	16,870	15,881	19,760	20,592	19,466
(4) 預り金	139,977	135,398	141,416	140,490	139,623	142,347
3 繰 延 収 益	1,921,951	1,883,092	1,868,948	1,895,047	1,826,973	1,794,937
資 本 合 計	10,950,787	11,122,759	11,226,040	11,521,315	11,480,902	11,403,997
1 資 本 金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,953,680	7,953,680
(1) 自己資本金	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,692,513	7,953,680	7,953,680
(2) 借入資本金	—	—	—	—	—	—
2 剰 余 金	3,258,274	3,430,246	3,533,527	3,828,802	3,527,222	3,450,317
(1) 資本剰余金	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466	16,466
(2) 利益剰余金	3,241,808	3,413,780	3,517,061	3,812,336	3,510,756	3,433,851

3 キャッシュ・フロー計算書

(単位 千円)

科 目	年 度					
	29	30	元	2	3	4
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	770,429	678,952	691,213	550,109	574,022	627,015
当年度純利益 (△は純損失)	242,026	171,972	103,281	295,275	△ 40,413	△ 76,904
減価償却費	665,360	664,425	665,552	664,446	672,390	674,523
資産減耗費	31,442	22,891	47,440	43,747	48,643	68,185
貸倒引当金の増減額 (△は減少)	0	△ 3,543	0	△ 4,794	95	△ 95
退職給付引当金の増減額 (△は減少)	△ 13,170	△ 76,772	△ 40,205	△ 331,037	0	0
賞与引当金の増減額 (△は減少)	1,921	△ 2,119	△ 989	△ 1,060	△ 3	△ 131
長期前受金戻入額	△ 95,312	△ 89,659	△ 88,372	△ 86,108	△ 86,357	△ 85,795
受取利息及び受取配当金	△ 107	△ 109	△ 109	△ 52	△ 25	△ 25
支払利息	85,101	76,626	67,890	59,041	51,317	45,502
未収金の増減額 (△は増加)	4,959	△ 49,697	34,041	11,079	5,912	△ 35,491
未払金の増減額 (△は減少)	△ 69,834	44,645	△ 34,622	△ 41,147	△ 24,626	79,272
たな卸資産の増減額 (△は増加)	1,115	1,388	△ 930	633	△ 752	727
預り金の増減額 (△は減少)	1,922	△ 4,579	6,017	△ 925	△ 867	2,724
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0
小計	855,423	755,469	758,994	609,098	625,314	672,492
利息及び配当金の受取額	107	109	109	52	25	25
利息の支払額	△ 85,101	△ 76,626	△ 67,890	△ 59,041	△ 51,317	△ 45,502
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 319,566	△ 415,832	△ 402,969	△ 709,820	△ 451,138	△ 426,109
有形固定資産の取得による支出	△ 329,487	△ 466,632	△ 477,197	△ 806,808	△ 469,421	△ 479,867
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	9,921	50,800	74,228	96,988	18,283	53,758
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 173,433	△ 81,464	△ 99,665
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	147,700	225,000	201,100
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	△ 302,526	△ 311,001	△ 317,418	△ 321,133	△ 306,464	△ 300,765
資金増減額 (△は減少)	148,337	△ 47,881	△ 29,174	△ 333,144	41,420	101,241
資金期首残高	1,686,713	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271
資金期末残高	1,835,050	1,787,169	1,757,995	1,424,851	1,466,271	1,567,512

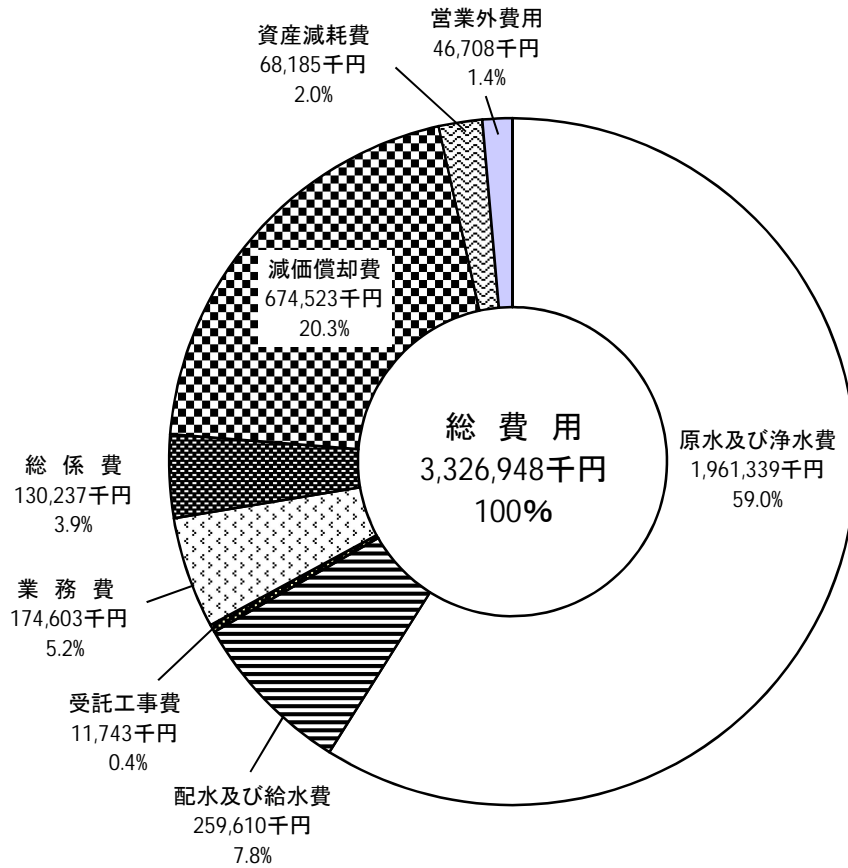
4 費用構成

(1) 目別節別費用構成

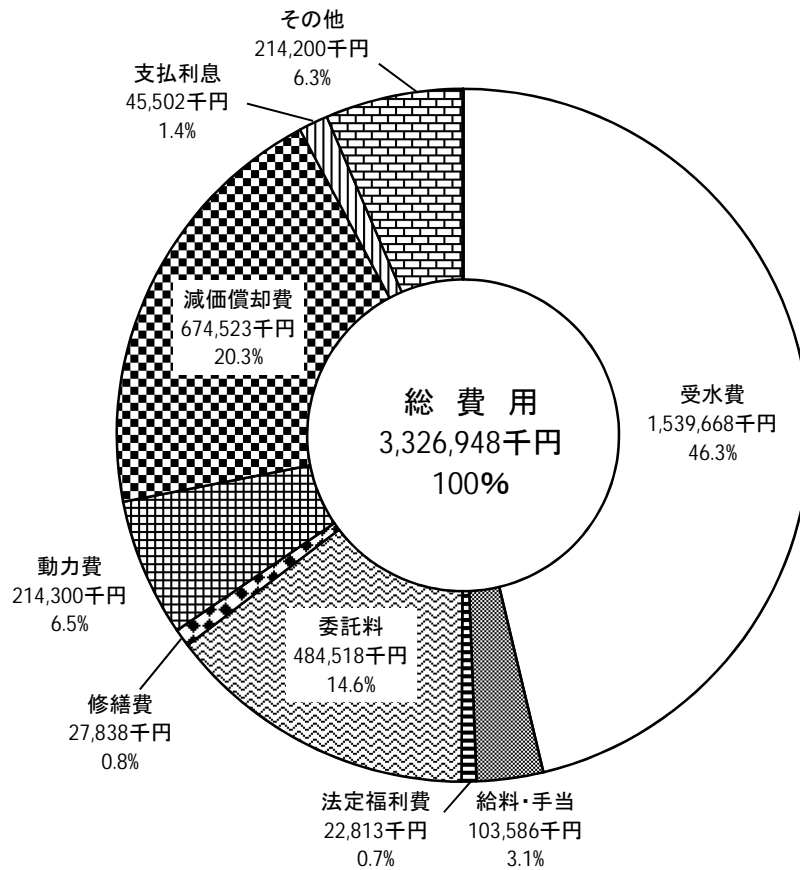
(単位 千円、%)

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	103,586	3.1	13,666	0.7	11,775	4.5	7,818	66.6	7,303	4.2	63,024	48.4		0.0	0.0		0.0		0.0	
	法定福利費	22,813	0.7	2,778	0.2	2,532	1.0	1,667	14.2	1,462	0.8	14,374	11.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	備用品費	2,906	0.1	291	0.0	595	0.2	361	3.1	736	0.4	923	0.7		0.0	0.0		0.0		0.0	
	光熱水費	20,744	0.6	18,083	0.9		0.0		0.0		0.0	2,661	2.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	通信運搬費	16,961	0.5	2,657	0.2	330	0.1		0.0	13,249	7.6	725	0.6		0.0	0.0		0.0		0.0	
	委託料	484,518	14.6	154,721	7.9	197,853	76.2		0.0	112,539	64.5	19,405	14.9		0.0	0.0		0.0		0.0	
	修繕費	27,838	0.8	2,335	0.1	24,754	9.5		0.0		0.0	749	0.6		0.0	0.0		0.0		0.0	
	工事請負費	19,600	0.6		0.0	19,600	7.6		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	材料費	383	0.0	73	0.0	165	0.1	145	1.2		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	薬品費	4,436	0.1	4,436	0.2		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	受水費	1,539,668	46.3	1,539,668	78.5		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	動力費	214,300	6.5	214,300	10.9		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	印刷製本費	749	0.0		0.0		0.0	560	4.8	145	0.1	44	0.0		0.0	0.0		0.0		0.0	
	減価償却費	674,523	20.3		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	674,523	100.0		0.0		0.0		0.0
	資産減耗費	68,185	2.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	68,185	100.0		0.0		0.0
	支払利息	45,502	1.4		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	45,502	97.4		0.0
	その他	80,236	2.4	8,331	0.4	2,006	0.8	1,192	10.1	39,169	22.4	28,332	21.8		0.0		0.0	1,206	2.6		0.0
小計	3,326,948	100.0	1,961,339	100.0	259,610	100.0	11,743	100.0	174,603	100.0	130,237	100.0	674,523	100.0	68,185	100.0	46,708	100.0		0.0	
特別損失																					
合計	3,326,948		1,961,339		259,610		11,743		174,603		130,237		674,523		68,185		46,708			0	

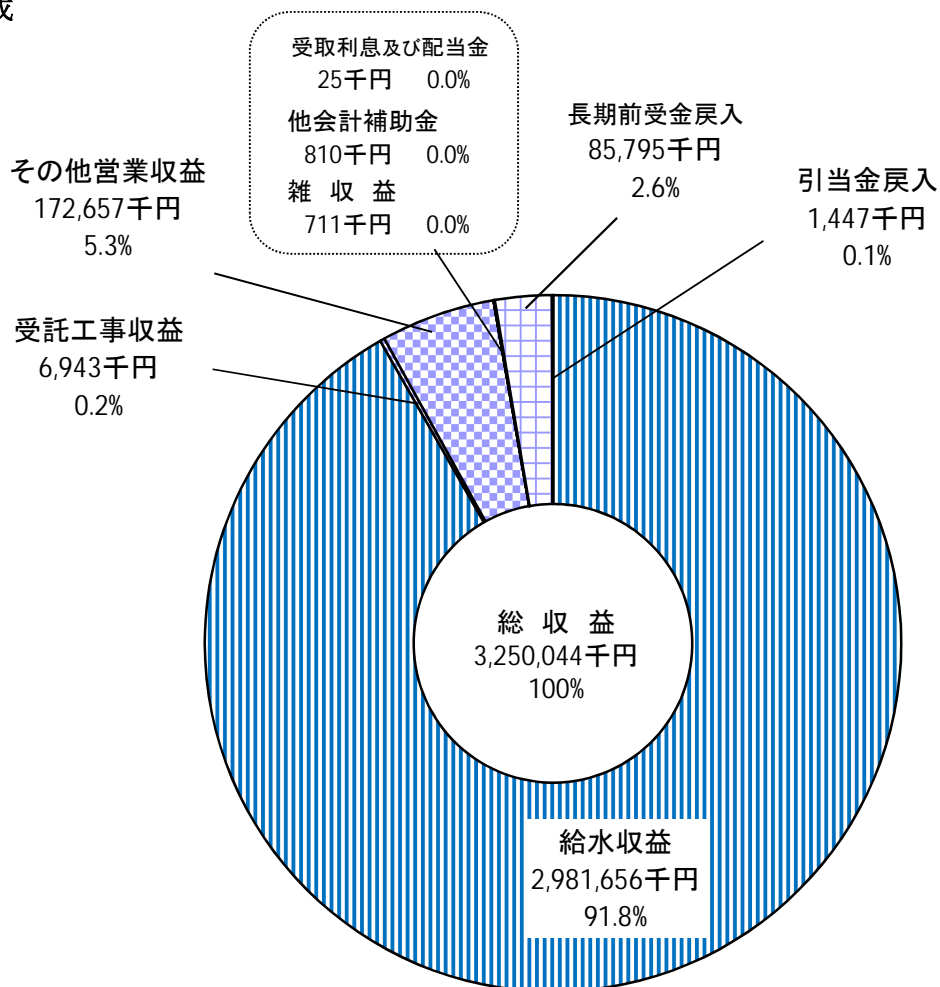
(2) 目別費用構成



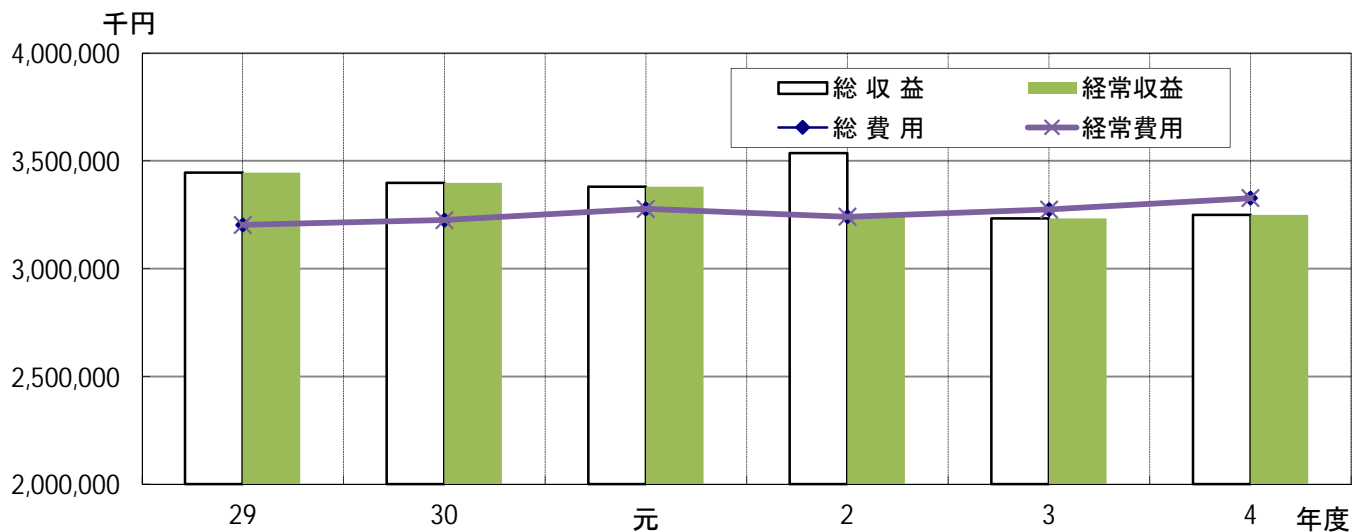
(3) 節別費用構成



5 収益構成



6 年度別収支比較表



(単位 千円、%)

項目 \ 年度	29	30	元	2	3	4
総収益	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,536,674	3,233,958	3,250,044
総費用	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948
総収支比率	107.6	105.3	103.2	109.1	98.8	97.7
経常収益	3,445,161	3,397,609	3,380,473	3,247,787	3,233,958	3,250,044
経常費用	3,203,135	3,225,637	3,277,192	3,241,399	3,274,371	3,326,948
経常収支比率	107.6	105.3	103.2	100.2	98.8	97.7

7 給水原価構成の推移

(1) 給水原価目別構成

年度 目	29		30		元		2		3		4	
	(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	1,783,407	107.36	1,814,676	110.22	1,922,455	117.19	1,883,654	113.96	1,909,290	116.31	1,961,339	121.07
配水及び給水費	291,943	17.57	322,928	19.61	268,605	16.37	273,814	16.57	272,693	16.61	259,610	16.03
業務費	160,059	9.64	162,140	9.85	174,153	10.62	171,261	10.36	172,623	10.52	174,603	10.78
総係費	171,058	10.30	148,374	9.01	117,247	7.15	131,574	7.96	133,676	8.14	130,237	8.04
減価償却費	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96	674,523	41.64
資産減耗費	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96	68,185	4.21
支払利息及び 企業債取扱諸費	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13	45,502	2.81
雑支出	1,766	0.11	1,495	0.09	1,586	0.10	1,687	0.10	2,427	0.15	1,206	0.07
△長期前受金戻入	95,312	5.74	89,659	5.45	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26	85,795	5.30
計	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	3,229,410	199.35
年間有収水量	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		16,199,719 m ³	

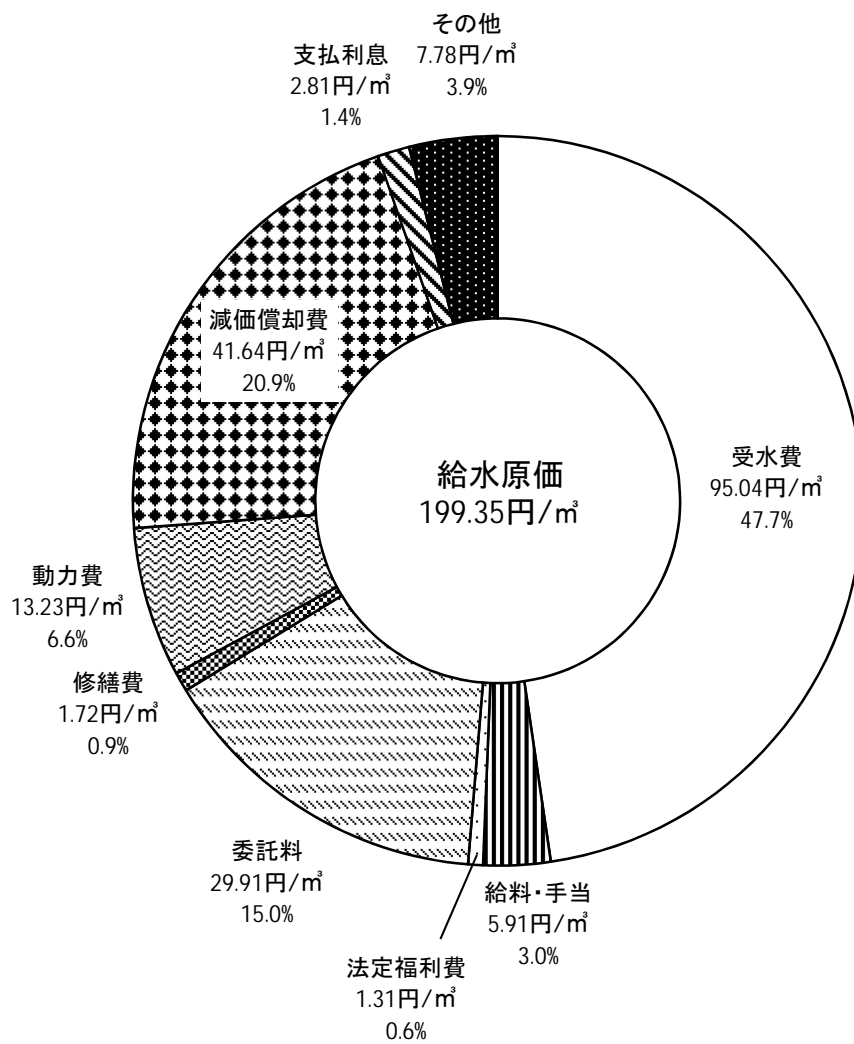
※受託工事費、材料・不用品売却原価、特別損失を除く。

(2) 給水原価節別構成

年度 節	29		30		元		2		3		4	
	(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	125,826	7.57	100,197	6.09	85,234	5.20	97,715	5.91	97,851	5.96	95,768	5.91
法定福利費	29,558	1.78	23,586	1.43	19,874	1.21	22,124	1.34	22,176	1.35	21,146	1.31
備用品費	2,758	0.17	2,687	0.16	1,914	0.12	2,120	0.13	1,849	0.11	2,545	0.16
委託料	513,086	30.89	551,325	33.49	501,719	30.58	497,009	30.07	499,235	30.41	484,518	29.91
修繕費	51,855	3.12	48,533	2.95	44,911	2.74	36,786	2.23	46,825	2.85	27,838	1.72
工事請負費	2,000	0.12	7,960	0.48	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19,600	1.21
材料費	801	0.05	997	0.06	1,309	0.08	160	0.01	88	0.01	237	0.01
薬品費	4,625	0.28	4,485	0.27	4,408	0.27	4,015	0.24	4,372	0.27	4,436	0.27
受水費	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	1,539,668	95.04
動力費	168,557	10.15	179,842	10.92	173,782	10.59	145,889	8.83	167,182	10.18	214,300	13.23
印刷製本費	131	0.01	0	0.00	468	0.03	99	0.01	10	0.00	190	0.01
減価償却費	665,360	40.05	664,425	40.36	665,552	40.57	664,446	40.20	672,390	40.96	674,523	41.64
資産減耗費	31,442	1.89	22,891	1.39	47,440	2.89	43,747	2.65	48,643	2.96	68,185	4.21
支払利息	85,101	5.12	76,626	4.65	67,890	4.14	59,041	3.57	51,317	3.13	45,502	2.81
△長期前受金戻入	95,312	5.74	89,659	5.44	88,372	5.39	86,108	5.21	86,357	5.26	85,795	5.30
その他	118,025	7.10	109,253	6.63	115,047	7.01	117,368	7.10	118,741	7.24	116,749	7.21
計	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	3,229,410	199.35

※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



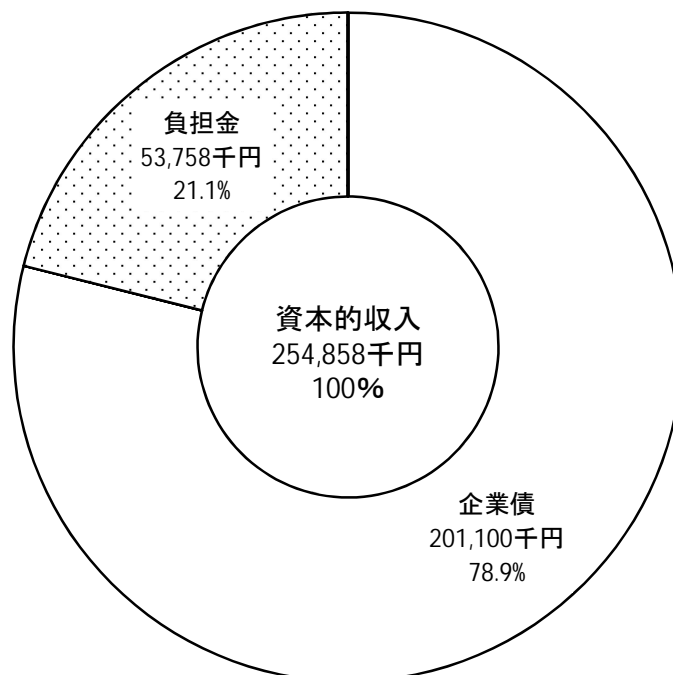
8 供給単価

(消費税抜き)

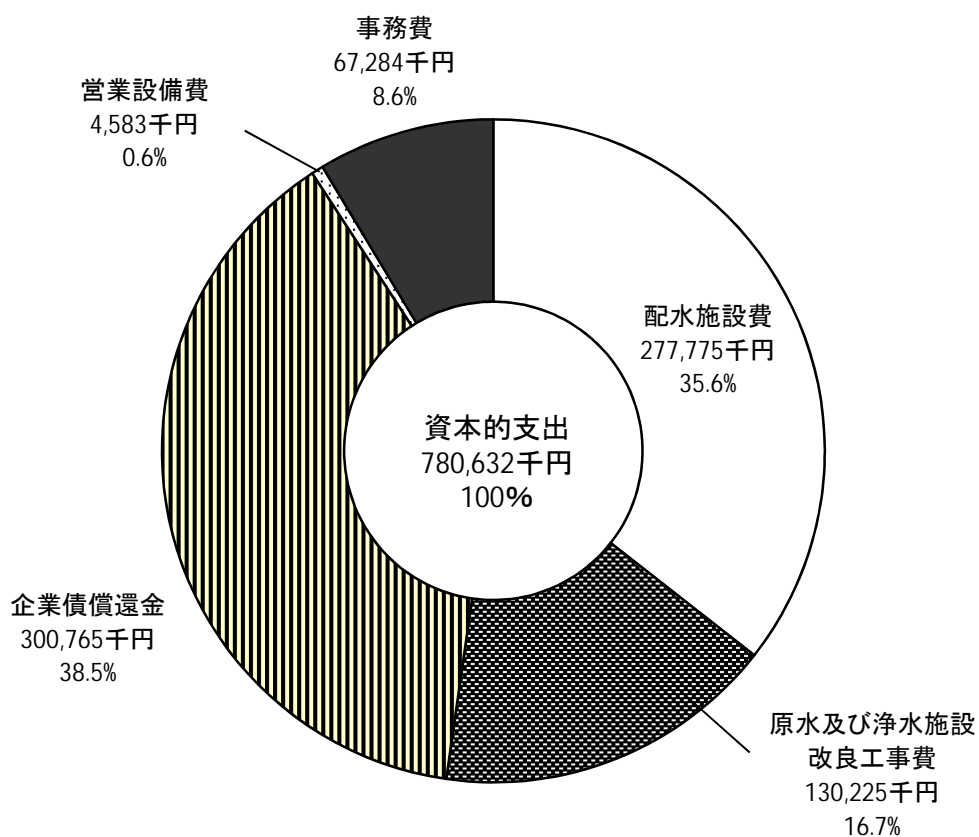
項目 \ 年度	29	30	元	2	3	4
供給単価 (円/m³)	190.99	189.76	189.31	180.04	181.01	184.06
給水収益 (千円)	3,172,639	3,124,148	3,105,566	2,975,866	2,971,369	2,981,656
有収水量 (m³)	16,611,611	16,463,733	16,404,414	16,528,704	16,415,112	16,199,719

9 資本的収入及び支出

(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

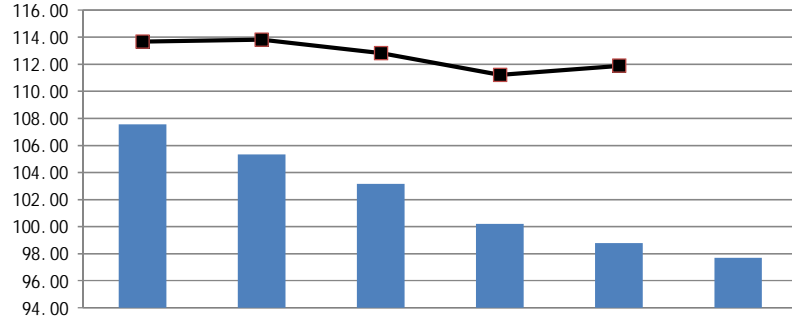
東京都 武蔵野市

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)
—	82.10	100.00	2,422
1月1日人口 (人)	面積 (km ²)	人口密度 (人/km ²)	
147,964	10.98	13,475.77	
現在給水人口 (人)	給水区域面積 (km ²)	給水人口密度 (人/km ²)	
148,196	10.98	13,496.90	

グラフ凡例	
■	武蔵野市の値
—■—	類似団体平均値
【	令和3年度全国平均値

経営の健全性・効率性に関する指標

①経常収支比率 (%) 【 111.39 】



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

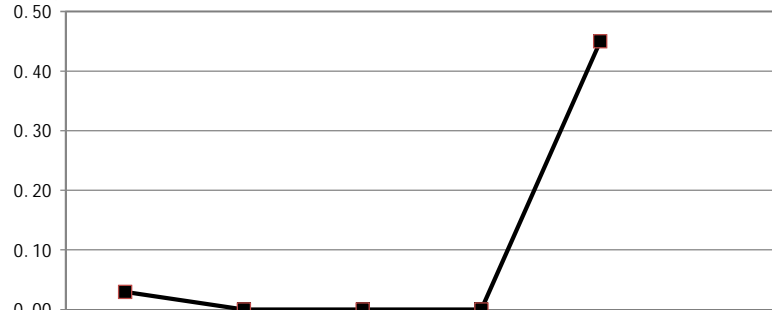
指標の概要

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4年度は、新型コロナウイルス感染症の影響は残りつつも、経済の回復傾向により、店舗等の大口径の使用水量が増加したため、給水収益は前年度より微増となった。一方で、電気料金の高騰や資産減耗費の増加により、給水収益の増加以上に経常費用が増加したため、指標数値は100%を下回った。類似団体と比較して低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。

②累積欠損金比率 (%) 【 1.30 】



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

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。

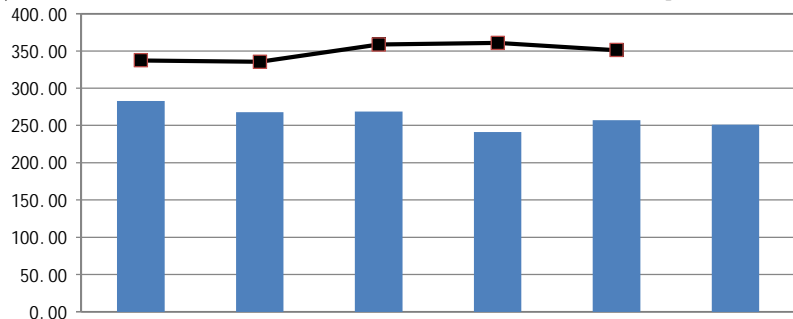
指標の分析

令和4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。

	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	令和4年度
武蔵野市の値	107.56	105.33	103.15	100.20	98.77	97.69
類似団体平均値	113.68	113.82	112.82	111.21	111.89	111.89

決算日現在、令和4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。

③流動比率 (%) 【 261.51 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	282.92	267.79	268.69	241.35	257.12	251.20
類似団体平均値	337.49	335.60	358.91	360.96	351.29	

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

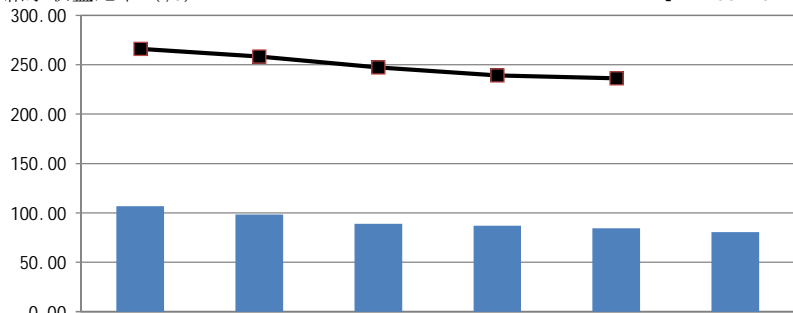
指標の概要

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4年度においては、流動資産及び流動負債ともに増加したものの、流動資産の増加率より流動負債の増加率の方が上回ったため、指標は減少した。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。

④企業債残高対給水収益比率 (%) 【 265.16 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	106.74	98.44	88.81	86.86	84.25	80.61
類似団体平均値	265.92	258.26	247.27	239.18	236.29	

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

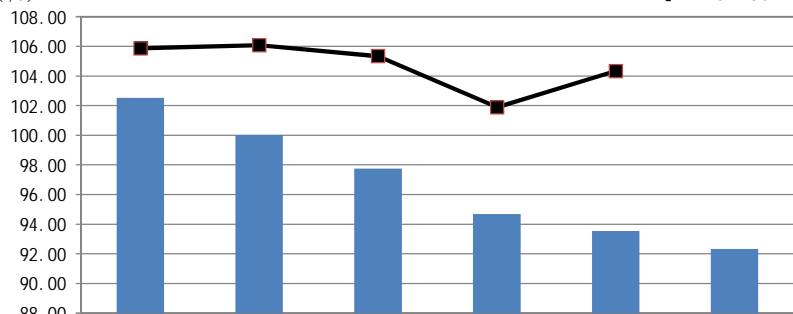
指標の概要

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4年度は、企業債の借入を行ったが、借入額よりも償還額の方が上回っているため、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。

⑤料金回収率 (%) 【 102.35 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	102.52	100.01	97.76	94.68	93.54	92.33
類似団体平均値	105.86	106.07	105.34	101.89	104.33	

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

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。

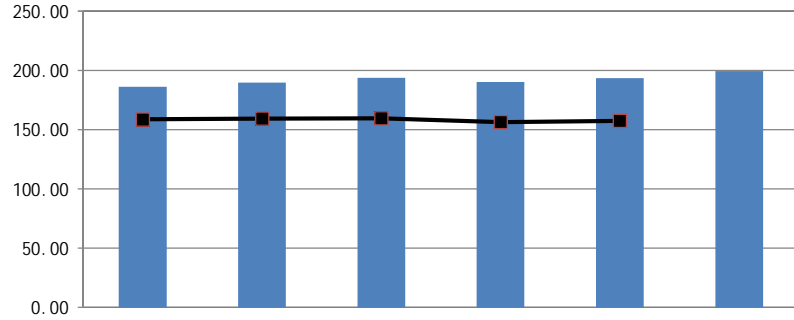
指標の分析

令和4年度は、経常費用が増加したことに加え、有収水量が減少したため、給水原価は上昇した。また、経済の回復傾向により、店舗等の大口径の使用水量が増加し、それに伴い給水収益が増加したため、供給単価は上昇した。

供給単価、給水原価ともに上昇したが、供給単価の上昇率よりも給水原価の上昇率の方が上回ったため、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、供給単価を上昇させる必要があるため、事業経営が持続可能な料金体系を検討していく必要がある。

⑥給水原価（円）

【 167.74 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	186.30	189.74	193.64	190.16	193.52	199.35
類似団体平均値	158.58	159.22	159.60	156.32	157.40	

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

指標の概要

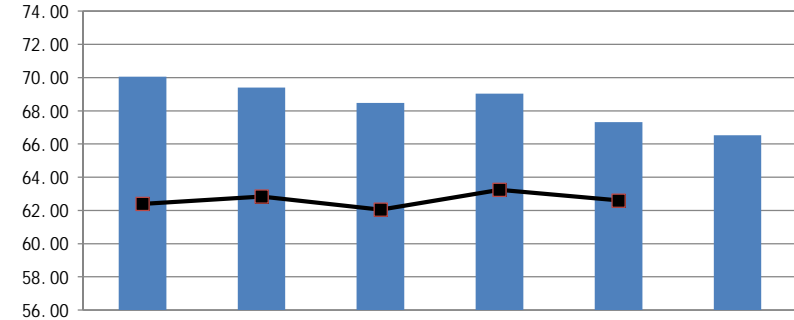
有収水量 1 m³あたりについて、どれだけの費用がかかっているかを表す。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

指標の分析

令和4年度は、経常費用が増加したことに加え、有収水量が減少したため、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（%）

【 60.29 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	70.06	69.41	68.47	69.04	67.32	66.53
類似団体平均値	62.38	62.83	62.05	63.23	62.59	

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

指標の概要

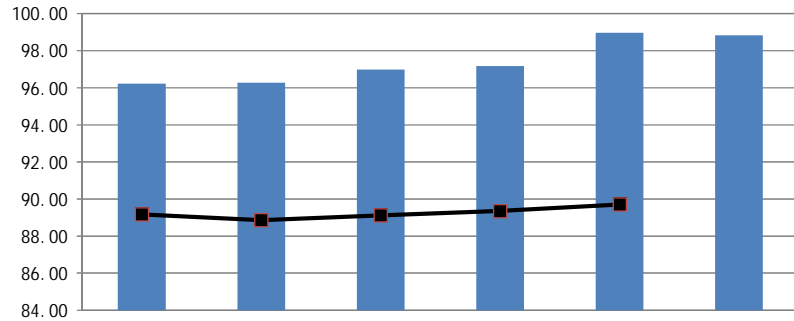
一日配水能力に対する一日平均配水量の割合であり、施設の利用状況や適正規模を判断する指標である。明確な数値基準はないと考えられるが、一般的には高い数値であることが望まれる。

指標の分析

令和4年度は配水量減少のため、指標数値は減少した。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（%）

【 90.12 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	96.23	96.27	96.98	97.18	98.97	98.83
類似団体平均値	89.17	88.86	89.11	89.35	89.70	

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

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。

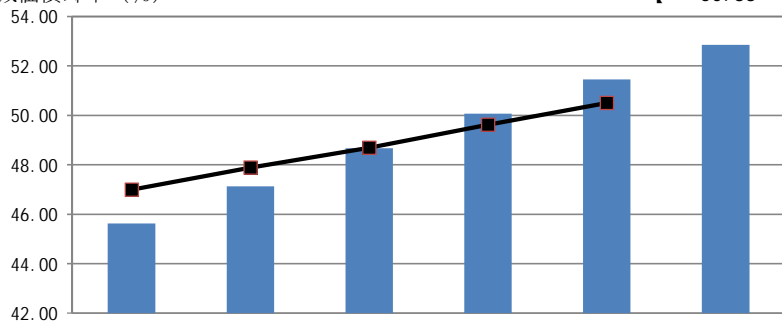
指標の分析

きめ細やかな漏水調査、迅速な修繕、給水管のステンレス化などの漏水対策により、令和4年度の指標数値は、前年度に引き続き高い水準で推移している。類似団体と比較して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言える。

老朽化の状況

⑨有形固定資産減価償却率 (%)

【 50.88 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	45.63	47.14	48.67	50.07	51.46	52.86
類似団体平均値	46.99	47.89	48.69	49.62	50.50	

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

指標の概要

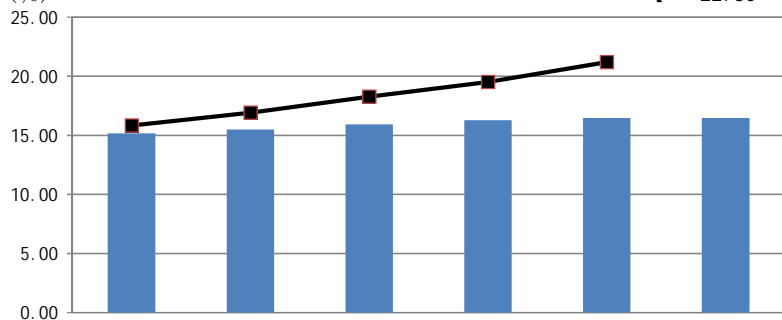
有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標であり、資産の老朽化割合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

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 (%)

【 22.30 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	15.15	15.49	15.92	16.26	16.45	16.46
類似団体平均値	15.83	16.90	18.26	19.51	21.19	

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

指標の概要

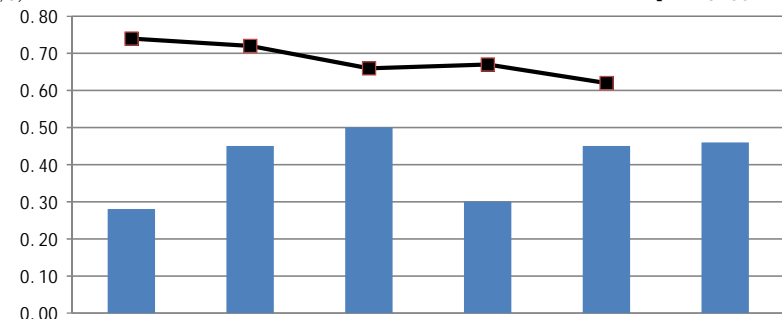
法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標で、管路の老朽化割合を示している。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較により自団体の状況を把握する。

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 (%)

【 0.66 】



	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	令和4年度
武蔵野市の値	0.28	0.45	0.50	0.30	0.45	0.46
類似団体平均値	0.74	0.72	0.66	0.67	0.62	

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

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4年度は、当初予定通り工事が進捗し、更新率は前年度と同水準を維持した。

決算日現在、令和4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。