

令和5年度

菊川市水道事業会計決算に関する参考資料

〔 自令和5年4月1日
至令和6年3月31日

静岡県菊川市

業務量の内訳（単位：戸、円、m³）

区分		令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比較	
				増減	率（％）
給水戸数	家事用	18,421	18,358	63	100.3
	業務用	1,362	1,369	△7	99.5
	公共用	305	306	△1	99.7
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	20,088	20,033	55	100.3
水道料金 (税込み)	家事用	792,399,390	802,005,080	△9,605,690	98.8
	業務用	357,201,070	350,951,650	6,249,420	101.8
	公共用	47,183,990	44,973,260	2,210,730	104.9
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	1,196,784,450	1,197,929,990	△1,145,540	99.9
有収水量	家事用	4,082,644	4,130,151	△47,507	98.8
	業務用	1,477,333	1,452,418	24,915	101.7
	公共用	173,344	163,981	9,363	105.7
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	5,733,321	5,746,550	△13,229	99.8
	同上 1 日平均	15,665	15,744	△79	99.5
無効水量		1,068,286	1,072,434	△4,148	99.6
同上 1 日平均		2,919	2,938	△19	99.4
計（総配水量）		6,801,607	6,818,984	△17,377	99.7
同上 1 日平均		18,584	18,682	△98	99.5
有収率		84.29	84.27	0.02	100.0
1 日最大配水量		24,669	24,582	87	100.4
最大配水の日		令和 5 年12月10日	令和 4 年 6 月30日		

家事用 1 戸 1 か月平均使用水量（単位：戸、m³）

年度	上水道	
	給水戸数	平均水量
令和 5 年度	18,421	18.5
令和 4 年度	18,358	18.7

給水区域内人口と普及率（単位：人、％）

年度	区分	上水道		計
		菊川市	牧之原市	
令和 5 年度	給水区域内人口	46,392	267	46,659
	現在給水人口	46,385	267	46,652
	普及率	99.98	100.00	99.98
令和 4 年度	給水区域内人口	46,554	265	46,819
	現在給水人口	46,546	265	46,811
	普及率	99.98	100.00	99.98

菊川市の水道普及状況（単位：人、％）

年度	年度末行政 区域内人口	給水人口					普及 率
		上水道	掛川市	御前崎市	大井上水道	計	
令和 5 年度	46,860	46,385	26	29	413	46,853	99.99
令和 4 年度	46,992	46,546	22	31	385	46,984	99.98

企業債の推移と内訳（単位：円）

区分	旧菊川 上水道	旧牧之原 簡易水道	旧小笠 上水道	菊川市 上水道	計
R 2 年度借入額	0	0	0	53,000,000	53,000,000
R 2 年度償還額(R 3. 3. 31末)	89,326,756	13,500,920	54,779,515	0	157,607,191
R 2 年度末残高(R 3. 3. 31末)	510,561,096	129,699,752	490,357,384	280,000,000	1,410,618,232
R 3 年度借入額	0	0	0	118,000,000	118,000,000
R 3 年度償還額(R 4. 3. 31末)	90,674,728	13,823,771	56,195,134	0	160,693,633
R 3 年度末残高(R 4. 3. 31末)	419,886,368	115,875,981	434,162,250	398,000,000	1,367,924,599
R 4 年度借入額	0	0	0	214,000,000	214,000,000
R 4 年度償還額(R 5. 3. 31末)	92,177,909	14,155,231	56,924,197	0	163,257,337
R 4 年度末残高(R 5. 3. 31末)	327,708,459	101,720,750	377,238,053	612,000,000	1,418,667,262
R 5 年度借入額	0	0	0	219,000,000	219,000,000
R 5 年度償還額(R 6. 3. 31末)	90,234,685	12,483,124	54,620,220	3,347,148	160,685,177
R 5 年度末残高(R 6. 3. 31末)	237,473,774	89,237,626	322,617,833	827,652,852	1,476,982,085

補填財源の内訳（単位：円）

項目	金額	備考
4 条決算不足額	446,914,172	
過年度分損益勘定留保資金	31,950,247	
当年度分損益勘定留保資金	271,676,127	
減債積立金	0	
建設改良積立金	94,274,800	
資本的収支調整額	49,012,998	
補填財源計	446,914,172	

令和 5 年度菊川市水道事業会計収益費用明細書（前年対比）

収入（単位：円(税抜き)）

款	項	目	節	令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比較			
						増減	率(%)		
1	水道事業収益			1, 216, 551, 876	1, 321, 555, 241	△105, 003, 365	92. 1		
	1 営業収益			1, 124, 757, 175	1, 123, 284, 064	1, 473, 111	100. 1		
		1 給水収益		1, 088, 399, 216	1, 089, 434, 612	△1, 035, 396	99. 9		
			水道料金	1, 088, 399, 216	1, 089, 434, 612	△1, 035, 396	99. 9		
		2 受託工事収益		20, 146, 912	14, 013, 026	6, 133, 886	143. 8		
			受託工事収益	20, 146, 912	14, 013, 026	6, 133, 886	143. 8		
		3 その他の営業収益		16, 211, 047	19, 836, 426	△3, 625, 379	81. 7		
			材料売却収益	442, 790	643, 150	△200, 360	68. 8		
			手数料	260, 000	960, 000	△700, 000	27. 1		
			他会計負担金	4, 912, 342	7, 987, 415	△3, 075, 073	61. 5		
			下水道使用料 受託収益	10, 494, 194	9, 671, 728	822, 466	108. 5		
			雑収益	101, 721	574, 133	△472, 412	17. 7		
			2 営業外収益	91, 794, 701	98, 123, 077	△6, 328, 376	93. 6		
		1 受取利息及び配当金		10, 718	11, 032	△314	97. 2		
			預金利息	10, 718	11, 032	△314	97. 2		
		2 雑収益		265, 143	479, 772	△214, 629	55. 3		
			その他雑収益	265, 143	479, 772	△214, 629	55. 3		
		3 他会計補助金		10, 298, 000	16, 575, 800	△6, 277, 800	62. 1		
			他会計補助金	10, 298, 000	16, 575, 800	△6, 277, 800	62. 1		
		4 長期前受金戻入益		81, 220, 840	81, 056, 473	164, 367	100. 2		
			国県補助金戻入益	27, 846, 467	26, 726, 632	1, 119, 835	104. 2		
			他会計補助金 戻入益	425, 610	0	425, 610	皆増		
			工事負担金戻入益	38, 089, 656	38, 509, 194	△419, 538	98. 9		
			受贈財産評価 額戻入益	14, 859, 107	15, 820, 647	△961, 540	93. 9		
	3 特別利益				0	100, 148, 100	△100, 148, 100	皆減	
		3 その他特別利益				0	100, 148, 100	△100, 148, 100	皆減
			その他特別利 益				0	100, 148, 100	△100, 148, 100

支出（単位：円（税抜き））

款	項	目	節	令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比較		
						増減	率(%)	
1	水道事業費用			1, 095, 863, 271	1, 223, 382, 928	△127, 519, 657	89. 6	
	1 営業費用			1, 073, 265, 950	1, 087, 946, 876	△14, 680, 926	98. 7	
	1	給配水費		574, 067, 583	590, 427, 354	△16, 359, 771	97. 2	
			備消品費	11, 634	49, 127	△37, 493	23. 7	
			燃料費	415, 572	440, 017	△24, 445	94. 4	
			光熱水費	617, 564	744, 155	△126, 591	83. 0	
			委託料	22, 330, 040	31, 239, 702	△8, 909, 662	71. 5	
			手数料	21, 217	20, 000	1, 217	106. 1	
			賃借料	118, 149	118, 149	0	100. 0	
			修繕費	44, 018, 447	50, 493, 855	△6, 475, 408	87. 2	
			路面復旧費	6, 784, 998	3, 989, 649	2, 795, 349	170. 1	
			動力費	13, 249, 350	16, 901, 519	△3, 652, 169	78. 4	
			材料費	4, 723, 467	4, 577, 489	145, 978	103. 2	
			負担金	200, 000	200, 000	0	100. 0	
			受水費	479, 625, 408	479, 358, 416	266, 992	100. 1	
			保険料	88, 617	62, 156	26, 461	142. 6	
			公課費	13, 800	10, 000	3, 800	138. 0	
			薬品費	1, 849, 320	2, 223, 120	△373, 800	83. 2	
		2	受託工事費		11, 633, 395	13, 709, 707	△2, 076, 312	84. 9
				燃料費	46, 689	54, 183	△7, 494	86. 2
				委託料	1, 500, 000	3, 250, 000	△1, 750, 000	46. 2
				手数料	10, 000	10, 000	0	100. 0
			修繕費	928, 500	33, 700	894, 800	2, 755. 2	
			材料費	6, 426, 548	3, 210, 310	3, 216, 238	200. 2	
			保険料	29, 640	31, 070	△1, 430	95. 4	
			公課費	27, 000	26, 800	200	100. 7	
	3	総係費	工事請負費	2, 665, 018	7, 093, 644	△4, 428, 626	37. 6	
				134, 441, 470	140, 248, 508	△5, 807, 038	95. 9	
				給料	29, 078, 880	33, 148, 800	△4, 069, 920	87. 7
				手当	12, 335, 934	16, 812, 051	△4, 476, 117	73. 4
				賞与引当金繰入額	4, 760, 000	4, 517, 000	243, 000	105. 4
				法定福利費	12, 857, 013	16, 336, 836	△3, 479, 823	78. 7
			法定福利費引当金繰入額	952, 000	904, 000	48, 000	105. 3	

		旅費	219,396	101,942	117,454	215.2
		燃料費	164,834	57,716	107,118	285.6
		光熱水費	1,715,750	1,485,571	230,179	115.5
		委託料	55,093,809	49,181,246	5,912,563	112.0
		通信運搬費	5,386,833	5,216,480	170,353	103.3
		手数料	2,594,065	2,296,453	297,612	113.0
		使用料及び賃借料	2,065,974	975,091	1,090,883	211.9
		修繕費	444,519	2,135,420	△1,690,901	20.8
		報酬	5,058,858	4,850,074	208,784	104.3
		研修費	0	18,181	△18,181	皆減
		会費負担金	264,404	252,345	12,059	104.8
		保険料	665,759	648,890	16,869	102.6
		公課費	16,800	23,300	△6,500	72.1
		貸倒引当金繰入額	0	776,000	△776,000	皆減
		費用弁償	91,656	100,800	△9,144	90.9
		備消費費	674,986	410,312	264,674	164.5
	4 減価償却費		333,470,999	333,271,072	199,927	100.1
		建物減価償却費	7,554,978	7,554,978	0	100.0
		構築物減価償却費	315,081,943	314,244,610	837,333	100.3
		機械及び装置減価償却費	8,127,769	8,765,175	△637,406	92.7
		車両及び運搬具減価償却費	2,576,349	2,576,349	0	100.0
		工具器具及び備品減価償却費	129,960	129,960	0	100.0
	5 資産減耗費		19,401,216	9,885,679	9,515,537	196.3
		固定資産除却費	19,401,216	9,885,679	9,515,537	196.3
	6 その他営業費用		251,287	404,556	△153,269	62.1
		材料売却原価	251,287	404,556	△153,269	62.1
	2 営業外費用		22,597,321	42,094,137	△19,496,816	53.7
		1 支払利息及び企業債取扱諸費	22,098,031	23,718,555	△1,620,524	93.2
		企業債利息	22,098,031	23,718,555	△1,620,524	93.2

		2 雑支出	499, 290	18, 375, 582	△17, 876, 292	2. 7
		その他雑支出	499, 290	18, 375, 582	△17, 876, 292	2. 7
	3 特別損失		0	93, 341, 915	△93, 341, 915	皆減
		4 その他特別損失	0	93, 341, 915	△93, 341, 915	皆減
		その他特別損失	0	93, 341, 915	△93, 341, 915	皆減

令和 5 年度菊川市水道事業会計資本的収支明細書（前年対比）

収入（単位：円(税抜き)）

款	項	目	節	令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比較	
						増減	率(%)
1 資本的収入	1 企業債			219,000,000	214,000,000	5,000,000	102.3
	1 企業債	1 企業債		219,000,000	214,000,000	5,000,000	102.3
		企業債		219,000,000	214,000,000	5,000,000	102.3
	2 国県補助金			24,435,000	68,834,000	△44,399,000	35.5
	1 国県補助金	1 国県補助金		24,435,000	68,834,000	△44,399,000	35.5
		国県補助金		24,435,000	49,918,000	△25,483,000	49.0
		他会計補助金		0	18,916,000	△18,916,000	皆減
	3 工事負担金			9,751,255	1,137,600	8,613,655	857.2
	1 工事負担金	1 工事負担金		9,751,255	1,137,600	8,613,655	857.2
		工事負担金		9,751,255	1,137,600	8,613,655	857.2

支出（単位：円(税抜き)）

款	項	目	節	令和 5 年度	令和 4 年度	対前年度比較	
						増減	率(%)
1	資本的支出			651,062,677	522,481,145	128,581,532	124.6
	1 建設改良費			490,377,500	356,930,000	133,447,500	137.4
		2 拡張工事費		14,620,000	47,190,000	△32,570,000	31.0
			配水管拡張工事費	14,620,000	47,190,000	△32,570,000	31.0
		3 配水管布設費		473,270,000	307,050,000	166,220,000	154.1
			配水管改良工事費	473,270,000	307,050,000	166,220,000	154.1
		4 営業設備費		2,487,500	2,690,000	△202,500	92.5
			営業設備費	2,487,500	2,690,000	△202,500	92.5
	2 企業債償還金			160,685,177	163,257,337	△2,572,160	98.4
		1 企業債償還金		160,685,177	163,257,337	△2,572,160	98.4
			企業債償還金	160,685,177	163,257,337	△2,572,160	98.4
	4 国県補助金返還金			0	2,293,808	△2,293,808	皆減
		1 国県補助金返還金		0	2,293,808	△2,293,808	皆減
			国県補助金返還金	0	2,293,808	△2,293,808	皆減

固定資産等期首、期末対比

(単位：円)

項目	期首	期末	率 (%)
有形固定資産	8,701,440,318	8,838,945,603	101.6
流動資産	1,180,047,427	1,182,459,350	100.2
資産合計	9,881,487,745	10,021,404,953	101.4
固定負債	1,257,982,085	1,332,077,289	105.9
流動負債	293,614,108	285,782,092	97.3
繰延収益	1,705,584,440	1,658,549,855	97.2
負債合計	3,257,180,633	3,276,409,236	100.6
自己資本金	5,422,682,227	5,503,738,700	101.5
資本剰余金	600,603,434	600,603,434	100.0
利益剰余金	601,021,451	640,653,583	106.6
資本合計	6,624,307,112	6,744,995,717	101.8
負債・資本合計	9,881,487,745	10,021,404,953	101.4

未収金の当年度中における整理状況

(単位：円)

項目	年度	期首	期末	増減
未収給水収益	H19～R 5	133,255,668	136,873,072	3,617,404
未収受託 工事収益	H30～R 5	390,109	88,998	△301,111
未収雑収益 ほか	R 5	5,417,797	17,063,670	11,645,873
未収国県 補助金	R 5	18,916,000	0	△18,916,000
未収工事 負担金	R 5	0	0	0
合計		157,979,574	154,025,740	△3,953,834

未収給水収益（水道料金）内訳（単位：円）

項目	年度	上水道		
		期首	期末	増減
未収給水収益 (水道料金)	H19	16,035	0	△16,035
	20	143,040	124,075	△18,965
	21	380,870	257,851	△123,019
	22	498,218	425,106	△73,112
	23	33,690	0	△33,690
	24	80,730	66,930	△13,800
	25	38,540	29,200	△9,340
	R 1	20,120	20,120	0
	2	379,720	310,760	△68,960
	3	716,600	639,680	△76,920
	4	130,948,105	601,720	△130,346,385
	5	0	134,397,630	134,397,630
	合計	133,255,668	136,873,072	3,617,404

経営分析

◎総収支比率

総収益／総費用×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	111.0	108.0
備考	100%以上が必要	

◎営業収支比率

(営業収益－受託工事収益)／(営業費用－受託工事費)×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	104.0	103.3
備考	比率が高いほど良い	

◎経常収支比率

(営業収益＋営業外収益)／(営業費用＋営業外費用)×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	111.0	108.1
備考	100%以上が理想、高いほうが良い	

◎当座比率

(現金預金＋未収金)／流動負債×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	412.6	400.6
備考	－	

◎流動比率

流動資産／流動負債×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	413.8	401.9
備考	100%以上が必要	

◎自己資本構成比率

(資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益)／(負債・資本合計)×100

年度	令和5年度	令和4年度
比率	83.9	84.3
備考	比率が高いほど良い	

◎1 m³当たりの供給単価、給水原価

供給単価＝給水収益／年間有収水量

給水原価＝(経常費用－受託工事費－材料売却原価－長期前受金戻入益)／年間有収水量
(円、銭)

年度	令和5年度	令和4年度
供給単価(A)	189.84	189.58
給水原価(B)	174.90	180.09
(A)－(B)	14.94	9.49

経営の効率性

(1) 給水収益に対する割合

(単位：％)

区分	職員給与費	企業債利息	減価償却費	企業債償還金	企業債残高
令和５年度	5.51	2.03	30.64	14.76	135.70
令和４年度	6.58	2.18	30.59	14.99	130.22

令和５年度給水収益	1,088,399,216	円（税抜き）
令和４年度給水収益	1,089,434,612	円（税抜き）

(2) 職員１人当たり

区分	給水人口 (人)	給水収益 (千円)
令和５年度	6,665	155,485
令和４年度	5,851	136,179

令和５年度水道課職員数	7	人
令和４年度水道課職員数	8	人

※会計年度任用職員３人を除く

令和5年度菊川市水道事業決算計数調整表（水道事業全体）（単位：円）

区分			決算額決算 書内の決算報 告書(税込み)	損益計算書、 収益費用明細 書、その他（ 税抜き）	差引	決算報告書の 備考欄の消費 税及び地方消 費税	説明
収 入	3 条	営業収益	1, 236, 215, 809	1, 124, 757, 175	111, 458, 634	111, 458, 634	
		営業外収益	94, 286, 315	91, 794, 701	2, 491, 614	2, 500, 671	消費税雑収益 9, 057円
		特別利益	0	0	0	0	
	4 条	企業債	219, 000, 000	219, 000, 000	0	0	
		国県補助金	24, 435, 000	24, 435, 000	0	0	
		工事負担金	9, 751, 255	9, 751, 255	0	0	
収入合計			1, 583, 688, 379	1, 469, 738, 131	A 113, 950, 248	113, 959, 305	
支 出	3 条	営業費用	1, 137, 731, 758	1, 073, 265, 950	64, 465, 808	B 64, 465, 808	
		営業外費用	22, 154, 485	22, 597, 321	△442, 836	C <	

	4					F	0円 (F1)
	条	建設改良費	539,415,250	490,377,500	49,037,750	49,012,998	非課税売上に対する 雑支出分消費税 △24,752円 (F2)
		企業債償還金	160,685,177	160,685,177	0	0	
		貯蔵品購入資金	10,062,140	9,147,400	914,740	G 914,278	非課税売上に対する 雑支出分消費税 △462円 (G1)
		支出合計	1,870,048,810	1,756,073,348	113,975,462	111,450,667	

A仮受消費税及び地方消費税113,950,248円

B + C + E + F + G 仮払消費税及び地方消費税=113,950,248円

D支払消費税及び地方消費税△2,499,581円