

令和4年度

菊川市水道事業会計決算に関する参考資料

〔 自 令和4年4月1日
至 令和5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４年度	令和３年度	対前年度比較	
				増 減	率 (%)
給 水 戸 数	家事用	18,358	18,111	247	101.4
	業務用	1,369	1,366	3	100.2
	公共用	306	308	△2	99.4
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	20,033	19,785	248	101.3
水 道 料 金 (税込み)	家事用	802,005,080	814,000,380	△11,995,300	98.5
	業務用	350,951,650	361,433,760	△10,482,110	97.1
	公共用	44,973,260	45,785,940	△812,680	98.2
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	1,197,929,990	1,221,220,080	△23,290,090	98.1
有 収 水 量	家事用	4,130,151	4,189,202	△59,051	98.6
	業務用	1,452,418	1,496,294	△43,876	97.1
	公共用	163,981	166,948	△2,967	98.2
	臨時用	0	0	0	0.0
	計	5,746,550	5,852,444	△105,894	98.2
	同上１日平均	15,744	16,034	△290	98.2
無効水量		1,072,434	1,031,792	40,642	103.9
同上１日平均		2,938	2,827	111	103.9
計（総配水量）		6,818,984	6,884,236	△65,252	99.1
同上１日平均		18,682	18,861	△179	99.1
有収率		84.27	85.01	△0.74	99.1
１日最大配水量		24,582	24,599	△17	99.9
最大配水の日		令和４年６月30日	令和３年８月26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 4 年度	18,358	18.7
令和 3 年度	18,111	19.3

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 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
令和 3 年度	給水区域内人口	46,679	281	46,960
	現在給水人口	46,672	281	46,953
	普及率	99.99	100.00	99.99

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 4 年度	46,992	46,546	22	31	385	46,984	99.98
令和 3 年度	47,130	46,672	23	29	399	47,123	99.99

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 1 年度借入額	0	0	0	66,000,000	66,000,000
R 1 年度償還額 (R 2. 3. 31末)	86,779,676	13,186,428	53,403,640	0	153,369,744
R 1 年度末残高 (R 2. 3. 31末)	599,887,852	143,200,672	545,136,899	227,000,000	1,515,225,423
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

補填財源の内訳

(単位:円)

項 目	金 額	備 考
4 条決算不足額	271,908,737	
過年度分損益勘定留保資金	6,065,706	
当年度分損益勘定留保資金	236,546,065	
減債積立金	0	
建設改良積立金	0	
資本的収支調整額	29,296,966	
補填財源計	271,908,737	

令和4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4年度	令和3年度	対前年度比較	
						増 減	率(%)
1 水道事業収益				1,321,555,241	1,289,699,079	31,856,162	102.5
1 営業収益				1,123,284,064	1,146,953,168	△23,669,104	97.9
1 給水収益				1,089,434,612	1,110,598,456	△21,163,844	98.1
水道料金				1,089,434,612	1,110,598,456	△21,163,844	98.1
2 受託工事収益				14,013,026	23,207,084	△9,194,058	60.4
受託工事収益				14,013,026	23,207,084	△9,194,058	60.4
3 その他の営業収益				19,836,426	13,147,628	6,688,798	150.9
材料売却収益				643,150	512,317	130,833	125.5
手数料				960,000	50,000	910,000	1,920.0
他会計負担金				7,987,415	3,151,929	4,835,486	253.4
下水道使用料 受託収益				9,671,728	9,327,729	343,999	103.7
雑収益				574,133	105,653	468,480	543.4
2 営業外収益				98,123,077	93,545,804	4,577,273	104.9
1 受取利息及び配当金				11,032	8,831	2,201	124.9
預金利息				11,032	8,831	2,201	124.9
2 雑収益				479,772	571,321	△91,549	84.0
その他雑収益				479,772	323,636	156,136	148.2
貸倒引当金戻 入益				0	247,685	△247,685	皆減
3 他会計補助金				16,575,800	12,609,500	3,966,300	131.5
他会計補助金				16,575,800	12,609,500	3,966,300	131.5
4 長期前受金戻入益				81,056,473	80,356,152	700,321	100.9
国県補助金戻 入益				26,726,632	25,741,133	985,499	103.8
工事負担金戻 入益				38,509,194	38,794,372	△285,178	99.3
受贈財産評価 額戻入益				15,820,647	15,820,647	0	100.0
3 特別利益				100,148,100	49,200,107	50,947,993	203.6
1 固定資産売却益				0	200,507	△200,507	皆減
固定資産売却 益				0	200,507	△200,507	皆減

		3 その他特別利益	100, 148, 100	48, 999, 600	51, 148, 500	204. 4
		その他特別利益	100, 148, 100	48, 999, 600	51, 148, 500	204. 4

支出

(単位：円(税抜き))

款	項	目	節	令和4年度	令和3年度	対前年度比較	
						増 減	率(%)
	1 水道事業費用			1, 223, 382, 928	1, 155, 205, 117	68, 177, 811	105. 9
	1 営業費用			1, 087, 946, 876	1, 070, 489, 881	17, 456, 995	101. 6
		1 給配水費		590, 427, 354	584, 072, 104	6, 355, 250	101. 1
			備用品費	49, 127	16, 942	32, 185	290. 0
			燃料費	440, 017	390, 106	49, 911	112. 8
			光熱水費	744, 155	617, 935	126, 220	120. 4
			委託料	31, 239, 702	20, 073, 638	11, 166, 064	155. 6
			手数料	20, 000	17, 000	3, 000	117. 6
			賃借料	118, 149	118, 149	0	100. 0
			修繕費	50, 493, 855	56, 379, 548	△5, 885, 693	89. 6
			路面復旧費	3, 989, 649	8, 437, 720	△4, 448, 071	47. 3
			動力費	16, 901, 519	12, 162, 162	4, 739, 357	139. 0
			材料費	4, 577, 489	3, 548, 626	1, 028, 863	129. 0
			負担金	200, 000	200, 000	0	100. 0
			受水費	479, 358, 416	480, 042, 448	△684, 032	99. 9
			保険料	62, 156	45, 750	16, 406	135. 9
			公課費	10, 000	8, 400	1, 600	119. 0
			薬品費	2, 223, 120	2, 013, 680	209, 440	110. 4
		2 受託工事費		13, 709, 707	11, 862, 966	1, 846, 741	115. 6
			燃料費	54, 183	83, 424	△29, 241	64. 9
			委託料	3, 250, 000	1, 100, 000	2, 150, 000	295. 5
			手数料	10, 000	19, 000	△9, 000	52. 6
			修繕費	33, 700	36, 850	△3, 150	91. 5
			材料費	3, 210, 310	5, 296, 891	△2, 086, 581	60. 6
			保険料	31, 070	31, 070	0	100. 0
			公課費	26, 800	26, 800	0	100. 0
			工事請負費	7, 093, 644	5, 268, 931	1, 824, 713	134. 6
		3 総係費		140, 248, 508	127, 243, 970	13, 004, 538	110. 2
			給料	33, 148, 800	33, 938, 400	△789, 600	97. 7
			手当	16, 812, 051	16, 829, 201	△17, 150	99. 9
			賞与引当金繰	4, 517, 000	4, 589, 000	△72, 000	98. 4

	入額				
	法定福利費	16,336,836	15,877,732	459,104	102.9
	法定福利費引当金繰入額	904,000	918,000	△14,000	98.5
	旅費	101,942	14,594	87,348	698.5
	燃料費	57,716	52,112	5,604	110.8
	光熱水費	1,485,571	773,789	711,782	192.0
	委託料	49,181,246	39,181,467	9,999,779	125.5
	通信運搬費	5,216,480	5,318,943	△102,463	98.1
	手数料	2,296,453	2,290,687	5,766	100.3
	使用料及び賃借料	975,091	892,130	82,961	109.3
	修繕費	2,135,420	823,150	1,312,270	259.4
	報酬	4,850,074	3,754,200	1,095,874	129.2
	研修費	18,181	3,637	14,544	499.9
	会費負担金	252,345	220,404	31,941	114.5
	保険料	648,890	641,173	7,717	101.2
	公課費	23,300	16,600	6,700	140.4
	貸倒引当金繰入額	776,000	510,000	266,000	152.2
	費用弁償	100,800	74,400	26,400	135.5
	備用品費	410,312	524,351	△114,039	78.3
4 減価償却費		333,271,072	333,429,728	△158,656	100.0
	建物減価償却費	7,554,978	7,554,978	0	100.0
	構築物減価償却費	314,244,610	313,763,490	481,120	100.2
	機械及び装置減価償却費	8,765,175	9,624,425	△859,250	91.1
	車両及び運搬具減価償却費	2,576,349	2,356,875	219,474	109.3
	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		9,885,679	13,538,206	△3,652,527	73.0
	固定資産除却費	9,885,679	13,538,206	△3,652,527	73.0
6 その他営業費用		404,556	342,907	61,649	118.0

		材料売却原価	404, 556	342, 907	61, 649	118. 0
2 営業外費用			42, 094, 137	40, 090, 824	2, 003, 313	105. 0
	1 支払利息及び企業債取扱諸費		23, 718, 555	27, 316, 911	△3, 598, 356	86. 8
		企業債利息	23, 718, 555	27, 316, 911	△3, 598, 356	86. 8
	2 雑支出		18, 375, 582	12, 773, 913	5, 601, 669	143. 9
		その他雑支出	18, 375, 582	12, 773, 913	5, 601, 669	143. 9
3 特別損失			93, 341, 915	44, 624, 412	48, 717, 503	209. 2
	4 その他特別損失		93, 341, 915	44, 624, 412	48, 717, 503	209. 2
		その他特別損失	93, 341, 915	44, 624, 412	48, 717, 503	209. 2

令和4年度菊川市水道事業会計資本の収支明細書（前年対比）

収入

（単位：円（税抜き））

款	項	目	節	令和 4 年度	令和 3 年度	対前年度比較	
						増 減	率(%)
1 資本の収入				283,971,600	185,729,677	98,241,923	152.9
1 企業債				214,000,000	118,000,000	96,000,000	181.4
1 企業債				214,000,000	118,000,000	96,000,000	181.4
企業債				214,000,000	118,000,000	96,000,000	181.4
2 国県補助金				68,834,000	43,800,000	25,034,000	157.2
1 国県補助金				68,834,000	43,800,000	25,034,000	157.2
国県補助金				49,918,000	43,800,000	6,118,000	114.0
他会計補助金				18,916,000	0	18,916,000	皆増
3 工事負担金				1,137,600	23,827,200	△22,689,600	4.8
1 工事負担金				1,137,600	23,827,200	△22,689,600	4.8
工事負担金				1,137,600	23,827,200	△22,689,600	4.8
4 固定資産売却代				0	102,477	△102,477	皆減
1 固定資産売却代				0	102,477	△102,477	皆減
固定資産売却代				0	102,477	△102,477	皆減

支出

(単位：円(税抜き))

款	項	目	節	令和4年度	令和3年度	対前年度比較	
						増 減	率(%)
1	資本的支出			520,187,337	555,542,881	△35,355,544	93.6
	1	建設改良費		356,930,000	392,555,440	△35,625,440	90.9
		2	拡張工事費	47,190,000	33,120,000	14,070,000	142.5
			配水管拡張工事費	47,190,000	33,120,000	14,070,000	142.5
		3	配水管布設費	307,050,000	358,460,000	△51,410,000	85.7
			配水管改良工事費	307,050,000	358,460,000	△51,410,000	85.7
		4	営業設備費	2,690,000	975,440	1,714,560	275.8
			営業設備費	2,690,000	975,440	1,714,560	275.8
	2	企業債償還金		163,257,337	160,693,633	2,563,704	101.6
		1	企業債償還金	163,257,337	160,693,633	2,563,704	101.6
			企業債償還金	163,257,337	160,693,633	2,563,704	101.6
	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	8,687,667,069	8,701,440,318	100.2
流動資産	1,030,203,451	1,180,047,427	114.5
資産合計	9,717,870,520	9,881,487,745	101.7
固定負債	1,204,667,262	1,257,982,085	104.4
流動負債	270,399,146	293,614,108	108.6
繰延収益	1,716,669,313	1,705,584,440	99.4
負債合計	3,191,735,721	3,257,180,633	102.1
自己資本金	5,224,178,947	5,422,682,227	103.8
資本剰余金	600,603,434	600,603,434	100.0
利益剰余金	701,352,418	601,021,451	85.7
資本合計	6,526,134,799	6,624,307,112	101.5
負債・資本合計	9,717,870,520	9,881,487,745	101.7

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 4	131,431,938	133,255,668	1,823,730
未収受託 工事収益	H30～R 4	1,863,546	390,109	△1,473,437
未収雑収益 ほか	R 4	455,500	5,417,797	4,962,297
未収国県 補助金	R 4	0	18,916,000	18,916,000
未収工事 負担金	R 4	20,000,000	0	△20,000,000
合 計		153,750,984	157,979,574	4,228,590

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	41,035	16,035	△25,000
	20	212,286	143,040	△69,246
	21	566,624	380,870	△185,754
	22	498,218	498,218	0
	23	51,580	33,690	△17,890
	24	107,840	80,730	△27,110
	25	38,540	38,540	0
	28	21,070	0	△21,070
	R 1	174,460	20,120	△154,340
	2	815,390	379,720	△435,670
	3	128,904,895	716,600	△128,188,295
	4	0	130,948,105	130,948,105
	合 計	131,431,938	133,255,668	1,823,730

経営分析

◎総収支比率

総収益／総費用×100

年度	令和4年度	令和3年度
比率	108.0	111.6
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4年度	令和3年度
比率	103.3	106.2
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4年度	令和3年度
比率	108.1	111.7
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4年度	令和3年度
比率	400.6	379.5
備考	－	

◎流動比率

流動資産／流動負債×100

年度	令和4年度	令和3年度
比率	401.9	381.0
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4年度	令和3年度
比率	84.3	84.8
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4年度	令和3年度
供給単価(A)	189.58	189.77
給水原価(B)	180.09	173.95
(A)－(B)	9.49	15.82

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４年度	6.58	2.18	30.59	14.99	130.22
令和３年度	6.50	2.46	30.02	14.47	123.17

令和４年度給水収益	1,089,434,612	円（税抜き）
令和３年度給水収益	1,110,598,456	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４年度	5,851	136,179
令和３年度	5,217	123,399

令和４年度水道課職員数	8	人
令和３年度水道課職員数	9	人

※会計年度任用職員３人を除く

令和4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, 233, 967, 923	1, 123, 284, 064	110, 683, 859	110, 683, 859	
		営業外収益	98, 080, 747	98, 123, 077	△42, 330	1, 090	消費税雑収益 43, 420円
		特別利益	100, 148, 100	100, 148, 100	0	0	
	4 条	企業債	214, 000, 000	214, 000, 000	0	0	
		国県補助金	68, 834, 000	68, 834, 000	0	0	
		工事負担金	1, 137, 600	1, 137, 600	0	0	
収入合計			1, 716, 168, 370	1, 605, 526, 841	A 110, 641, 529	110, 684, 949	
支 出	3 条	営業費用	1, 153, 845, 070	1, 087, 946, 876	65, 898, 194	B 65, 898, 194	
		営業外費用	47, 635, 768	42, 094, 137	5, 541, 631	C △11, 918, 969	仮払消費税及び地方 消費税 3, 693円 (C1) 消費税端数 2円 (C2) 特定収入に係る雑支 出分消費税 △11, 543, 395円 (C3) 非課税売上に対する 雑支出分消費税 △89, 710円 (C4) 仮受消費税と仮払消 費税割戻による差異 を相殺 △289, 559円 (C5)
						D 17, 460, 600	支払消費税及び地方 消費税 17, 460, 600円 (D1)
		特別損失	102, 547, 894	93, 341, 915	9, 205, 979	E 9, 205, 979	
							特定収入に係る雑支 出分消費税

	4					F	△6,353,468円 (F1)
	条	建設改良費	392,623,000	356,930,000	35,693,000	29,296,966	非課税売上に対する 雑支出分消費税 △42,566円 (F2)
		企業債償還金	163,257,337	163,257,337	0	0	
		貯蔵品購入資金	7,695,532	6,995,938	699,594	G 698,759	非課税売上に対する 雑支出分消費税 △835円 (G1)
		支出合計	1,867,604,601	1,750,566,203	117,038,398	110,641,529	

A 仮受消費税及び地方消費税 110,641,529円

B + C + E + F + G 仮払消費税及び地方消費税 93,180,929円 + D 支払消費税及び地方消費税 17,460,600円 = 110,641,529円