

水道事業決算状況調査の他団体比較

- ① 近隣同規模の市に比べ、管延長が長く、また浄水場及び配水池の数が多くなっています。木津川市の地理的によるものと考えられます。
- ② 職員数は平成25年度で27人となっていますが、近隣同規模の市への職員数と同水準となっています。
- ③ 有収水量1 m^3 当たりの給水原価は、平成25年度で187円であり、近隣市町と比べて高い水準にあります。
給水原価の構成分析では、受水費64円、減価償却費58円、職員給与費18円、動力費15円、委託料12円などとなっています。特に減価償却費、動力費、受水費が近隣市町と比べて高い水準にあり、給水原価を押し上げる要因になっているものと考えられます。

平成25年度水道事業決算状況調査の他団体比較

区分	木津川市	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	精華町	京都市除く全体
給水人口	70,584	190,175	78,708	73,157	65,747	37,149	1,026,817
導送配水管延長(km)	490.36	669.30	250.45	283.14	343.39	227.96	5,734.00
浄水場(箇所数)	4	6	3	1	2	4	67
配水池(箇所数)	22	16	11	9	21	7	262
年間総配水量(千m ³)	8,002.46	21,913.36	8,445.10	7,766.93	7,532.67	3,947.40	125,417.74
年間総有収水量(千m ³)	7,210.63	19,992.37	8,188.15	7,539.35	7,295.93	3,860.02	114,079.70
職員数	27	68	29	19	30	14	421

経常収益(千円)	1,385,067	3,379,557	1,294,592	1,228,793	1,467,813	767,811	20,717,239
給水収益	1,091,433	2,692,336	1,130,179	1,091,498	1,007,416	466,514	17,585,253
その他	293,634	687,221	164,413	137,295	460,397	301,297	3,131,986
経常費用(千円)	1,348,823	3,021,086	1,214,743	1,245,786	1,255,502	757,284	19,653,707
職員給与費	132,512	431,413	148,304	180,154	178,711	90,872	2,552,184
支払利息	24,706	142,133	91,103	79,727	19,124	0	1,263,658
減価償却費	418,337	604,205	408,084	314,427	355,103	179,624	5,919,795
動力費	109,167	156,563	96,230	63,518	106,048	56,704	1,383,211
光熱水費	116	3,394	5,094	1,727	2,948	1,312	36,111
通信運搬費	5,330	9,078	5,534	6,468	3,166	3,976	91,235
修繕費	53,755	178,469	14,332	22,466	52,988	1,884	1,076,954
材料費	3,155	522	4,528	9,197	3,570	897	46,087
薬品費	3,974	8,213	7,760	6,127	5,685	1,856	106,147
路面復旧費	33	52,225	8,629	1,734	0	47	104,676
委託料	88,827	133,367	110,650	100,230	69,234	48,154	1,387,916
受水費	460,338	1,214,114	233,499	396,645	415,653	354,592	4,802,973
その他	48,573	87,390	80,996	63,366	43,272	17,366	882,760
経常利益・損失	36,244	358,471	79,849	△ 16,993	212,311	10,527	1,063,532

給水原価の構成(円/m ³)	木津川市	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	精華町	京都市除く全体
職員給与費	18	22	18	24	24	24	22
支払利息	3	7	11	11	3	0	11
減価償却費	58	30	50	42	49	47	52
動力費	15	8	12	8	15	15	12
光熱水費	0	0	1	0	0	0	0
通信運搬費	1	0	1	1	0	1	1
修繕費	7	9	2	3	7	0	9
材料費	0	0	1	1	0	0	0
薬品費	1	0	1	1	1	0	1
路面復旧費	0	3	1	0	0	0	1
委託料	12	7	14	13	9	12	12
受水費	64	61	29	53	57	92	42
その他	7	4	9	8	6	4	7
給水原価(円/m ³)	187	151	148	165	172	196	172
供給単価(円/m ³)	151	135	138	145	138	121	154
給水原価-供給原価	36	16	10	20	34	75	18

資本的収入(千円)	1,334,206	250,131	337,130	238,811	336,788	324,749	4,947,900
企業債	120,800	198,300	311,100	176,200	0	0	1,858,600
工事負担金	567,896	7,687	26,030	0	67,651	156,668	1,045,686
国補助金	0	0	0	0	0	0	123,547
その他	645,510	44,144	0	62,611	269,137	168,081	1,920,067
資本的支出(千円)	1,960,343	796,374	895,259	610,071	591,529	312,559	11,374,377
工事費等	1,310,080	301,843	380,463	454,535	423,187	81,160	6,832,036
職員給与費	92,179	101,880	40,789	20,450	51,195	15,167	560,041
企業債償還金	35,669	370,551	174,007	135,086	74,633	0	2,877,811
その他	522,415	22,100	300,000	0	42,514	216,232	1,104,489
資本的収入-支出	△ 626,137	△ 546,243	△ 558,129	△ 371,260	△ 254,741	12,190	△ 6,426,477

平成24年度水道事業決算状況調査の他団体比較

区分	木津川市	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	精華町	京都市除く全体
給水人口	70,289	191,165	79,101	73,538	65,014	36,798	1,024,492
導送配水管延長(km)	476.66	669.30	249.81	288.53	338.13	227.96	5,614.00
浄水場(箇所数)	4	6	3	1	2	4	67
配水池(箇所数)	22	16	11	9	21	7	235
年間総配水量(千m ³)	7,907.81	22,115.10	8,510.38	7,870.94	7,686.24	3,971.02	126,713.18
年間総有収水量(千m ³)	7,177.89	20,117.74	8,248.51	7,611.11	7,397.62	3,843.73	114,947.85
職員数	27	68	28	18	30	14	420

経常収益(千円)	1,481,075	3,235,232	1,268,157	1,231,262	1,390,453	695,192	20,389,389
給水収益	1,084,898	2,703,886	1,137,274	1,105,928	1,027,088	462,744	17,650,236
その他	396,177	531,346	130,883	125,334	363,365	232,448	2,739,153
経常費用(千円)	1,457,758	3,009,618	1,193,985	1,172,672	1,190,726	683,398	19,268,846
職員給与費	134,829	448,714	138,682	160,608	184,421	101,784	2,624,677
支払利息	24,405	153,619	89,962	82,272	22,404	0	1,291,083
減価償却費	410,329	608,957	412,524	305,507	355,875	166,453	5,790,606
動力費	78,703	124,653	79,758	51,793	87,541	46,537	1,127,278
光熱水費	98	2,836	4,447	1,535	2,435	1,288	31,526
通信運搬費	4,764	9,023	5,372	6,261	2,986	3,782	87,998
修繕費	54,368	163,236	9,886	20,670	43,226	2,086	1,055,462
材料費	3,216	523	4,497	3,605	1,503	1,160	34,208
薬品費	3,256	7,647	6,408	5,646	5,325	882	97,896
路面復旧費	72	57,329	5,798	988	0	24	107,449
委託料	77,248	124,617	105,474	101,227	65,868	52,959	1,357,913
受水費	625,616	1,223,782	235,699	397,244	372,184	288,133	4,864,908
その他	40,854	84,682	95,478	35,316	46,958	18,310	797,842
経常利益・損失	23,317	225,614	74,172	58,590	199,727	11,794	1,120,543

給水原価の構成(円/m ³)	木津川市	宇治市	城陽市	八幡市	京田辺市	精華町	京都市除く全体
職員給与費	19	22	17	21	25	26	23
支払利息	3	8	11	11	3	0	11
減価償却費	57	30	50	40	48	43	50
動力費	11	6	10	7	12	12	10
光熱水費	0	0	1	0	0	0	0
通信運搬費	1	0	1	1	0	1	1
修繕費	8	8	1	3	6	1	9
材料費	0	0	1	0	0	0	0
薬品費	0	0	1	1	1	0	1
路面復旧費	0	3	1	0	0	0	1
委託料	11	6	13	13	9	14	12
受水費	87	61	29	52	50	75	42
その他	6	4	11	5	6	4	7
給水原価(円/m ³)	203	150	145	154	161	178	168
供給単価(円/m ³)	151	134	138	145	139	120	154
給水原価-供給原価	52	15	7	9	22	57	14

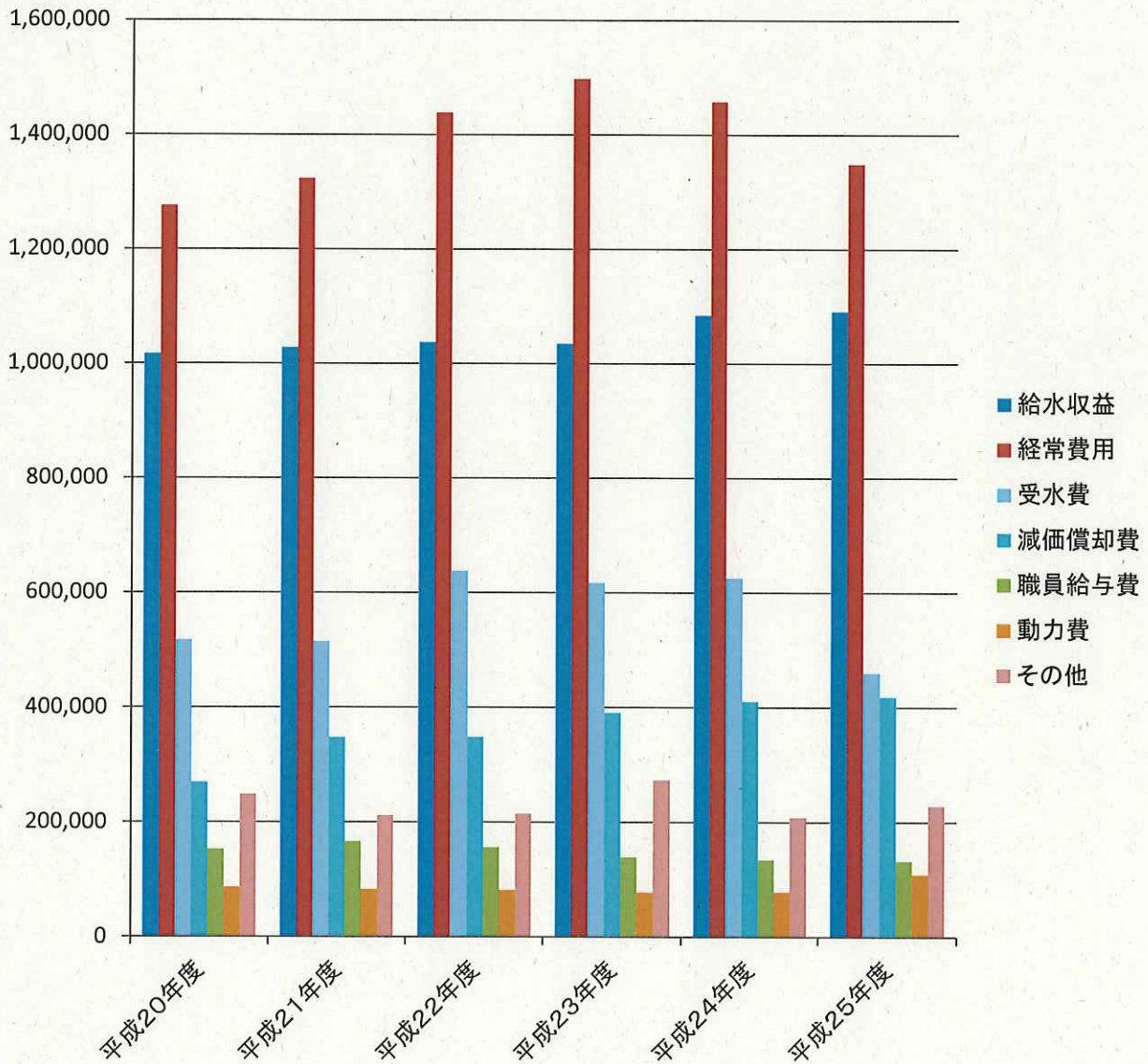
資本的収入(千円)	1,200,097	151,442	363,223	101,243	290,398	697,262	5,957,013
企業債	0	114,600	343,900	54,100	0	0	1,814,700
工事負担金	299,684	11,972	19,323	0	31,138	229,968	1,019,416
国補助金	0	0	0	0	0	0	247,394
その他	900,413	24,870	0	47,143	259,260	467,294	2,875,503
資本的支出(千円)	1,028,998	752,159	1,077,618	430,407	679,653	791,517	11,728,533
工事費等	516,668	267,462	437,491	285,613	512,843	573,173	6,833,705
職員給与費	92,748	99,988	44,927	20,813	52,951	16,127	578,769
企業債償還金	34,504	375,004	193,853	108,366	71,352	0	2,940,137
その他	385,078	9,705	401,347	15,615	42,507	202,217	1,375,922
資本的収入-支出	171,099	△ 600,717	△ 714,395	△ 329,164	△ 389,255	△ 94,255	△ 5,771,520

木津川市水道事業における給水収益と経常経費の推移

(単位:千円)

区分	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
給水人口(人)	66,399	67,828	68,874	69,653	70,289	70,584
給水収益	1,017,145	1,027,873	1,037,512	1,035,190	1,084,898	1,091,433
経常費用	1,276,050	1,323,710	1,438,497	1,497,892	1,457,758	1,348,823
職員給与費	153,124	166,484	156,206	139,135	134,829	132,512
減価償却費	269,473	347,690	347,900	390,451	410,329	418,337
動力費	87,166	83,327	81,761	77,806	78,703	109,167
受水費	517,643	514,663	638,047	617,026	625,616	460,338
その他	248,644	211,546	214,583	273,474	208,281	228,469

単位:千円



木津川市水道事業における給水収益と経常経費の推移(給水人口1人当たり)

(単位:円/人)

区分	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度
給水収益	15,319	15,154	15,064	14,862	15,435	15,463
経常費用	19,218	19,516	20,886	21,505	20,739	19,109
職員給与費	2,306	2,455	2,268	1,998	1,918	1,877
減価償却費	4,058	5,126	5,051	5,606	5,838	5,927
動力費	1,313	1,229	1,187	1,117	1,120	1,547
受水費	7,796	7,588	9,264	8,859	8,901	6,522
その他	3,745	3,119	3,116	3,926	2,963	3,237

単位:円/人

