

第 2 章 業種別団体別経営比率等一覧表

(規模別～主要業種)

1. 水道事業団体別経営比率等一覽表

項目		給水人口区分		30万人以上					
		団体名	柏市	全国平均(H24)	八千代市	佐倉市	山武都市広域水道企業団	流山市	野田市
1 業務	現在給水人口(人)		378,739		191,140	167,169	164,680	165,162	150,737
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)		94.6		95.7	85.3	83.2	90.7	91.2
	平均給水量(%) (給水人口1日1人当り)		266		262	284	284	262	253
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)		91.6		96.3	97.4	90.6	93.1	96.4
2 経営分析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)		93.5		85.9	89.5	88.8	87.8	91.4
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)		80.6		76.7	74.6	86.9	78.0	66.2
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)		86.2		89.3	83.4	97.9	88.8	72.4
	配水管使用効率(m ² /m) (年間総配水量/導送配水管延長)		29.78		28.40	23.33	13.49	27.32	15.58
	固定資産使用効率(m ² /万円) (年間総配水量/有形固定資産額)		8.21		4.93	7.04	7.78	6.85	6.67
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)		184.68		154.48	188.19	232.02	177.85	194.44
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)		163.03		169.11	189.03	269.02	188.38	199.50
	職員1人当り給水人口(人)		8,608		6,591	5,970	3,830	8,693	6,281
	職員1人当り給水量(m ³)		836,811		633,174	621,035	397,585	834,165	582,160
	職員1人当り営業収益(千円)		163,883		103,360	119,942	92,475	154,087	124,700
3 有収水量1m ³ 当りの金額	料金徴収委託率(件数)(%)								
	給水量1万m ³ /日当り 損益勘定職員数(人)		4		6	6	9	4	6
	うち 原浄配水関係職員(人)		3		3	3	5	3	3
	検針・集金職員(人)		0		0	0	0	0	
4 財務分析	職員給与費(円・銭)		11.44		12.60	14.25	20.26	10.72	16.75
	支払利息(円・銭)		5.40		14.22	2.93	1.52	13.65	11.10
	減価償却費(円・銭)		44.05		53.88	56.24	48.07	58.92	58.44
	動力費(円・銭)		5.40		10.99	8.75	0.81	4.95	4.19
	受水費(円・銭)		61.61		37.59	75.01	172.26	64.86	69.16
	費用計(円・銭)		163.03		169.11	189.03	269.02	188.38	199.50
	經常収支比率(%)		120.4		111.3	107.5	100.6	111.9	110.0
財務分析	営業収支比率(%)		124.3		105.4	103.8	87.0	105.8	114.1
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)		801.6		2,655.2	1,923.5	3,416.4	1,189.7	2,017.0
	企業債償還元金対 減価償却費比率(%)		25.9		40.8	6.0	3.3	48.4	37.6
	企業債償還元金(%)		6.2		14.2	1.8	0.7	16.0	11.3
	企業債利息(%)		2.9		9.2	1.6	0.7	7.7	5.7
職員給与費(%)		6.2		8.2	7.6	8.7	6.0	8.6	

満	10万人以上15万人未満				5万人以上10万人未満			
全国平均 (H24)	長生郡市広 域市町村圏	木更津市	我孫子市	習志野市	全国平均 (H24)	四街道市	君津市	松戸市
	148,814	131,304	126,592	108,719		90,289	86,588	78,724
	80.3	95.8	92.4	93.3		89.1	91.3	74.6
	322	286	267	299		269	277	258
	87.7	81.8	97.2	95.3		94.1	80.4	96.0
	86.7	89.0	88.9	92.3		88.3	86.3	86.7
	50.5	68.4	62.1	71.0		66.0	74.3	63.5
	58.2	76.9	69.8	76.9		74.7	86.1	73.2
	12.71	16.85	23.98	40.40		21.38	13.13	36.99
	7.73	7.65	7.84	7.62		7.30	8.21	4.62
	224.19	241.92	171.25	152.06		143.17	224.48	165.52
	278.62	251.74	185.66	154.35		152.30	236.83	194.00
	2,706	4,689	7,033	3,624		5,311	6,185	4,143
	319,223	490,016	686,807	396,208		523,099	626,431	390,902
	74,156	129,206	118,320	60,672		78,071	149,786	70,662
	11	7	5	9		7	6	9
	7	5	1	5		3	2	3
	0	0	0	0		0	0	0
	23.16	15.94	13.51	20.61		16.49	10.11	22.67
	15.80	11.32	4.60	1.37		0.35	21.32	12.04
	50.62	55.47	51.60	53.29		57.25	61.10	65.79
	6.05	5.65	5.84	9.88		12.17	12.32	8.92
	148.31	120.39	62.87	33.95		17.59	90.78	44.27
	278.62	251.74	185.66	154.35		152.30	236.83	194.00
	99.5	105.4	102.1	100.6		109.4	102.1	100.8
	88.9	110.2	95.2	100.3		98.3	111.2	99.8
	779.1	291.0	1,286.3	1,320.7		2,427.8	356.0	720.5
	61.3	54.5	20.8	12.7		2.9	68.7	28.2
	13.8	12.5	6.3	4.5		1.2	18.7	11.2
	7.0	4.7	2.7	0.9		0.2	9.5	7.3
	10.3	6.6	7.9	13.6		11.5	4.5	13.7

項目		給水人口区分						
		5 万 人 以 上 1 0 万 人 未 満						全国平均 (H24)
団体名		銚子市	成田市	袖ヶ浦市	香取市	旭市	三芳水道企 業 団	
1 業 務	現在給水人口(人)	68,157	65,419	59,216	57,942	57,582	56,621	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	85.2	81.8	72.0	61.0	98.1	98.6	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	391	284	304	282	265	296	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	93.0	89.1	91.4	82.9	96.0	78.8	
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	86.7	86.3	88.5	86.3	85.7	80.5	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	36.2	72.6	57.1	64.3	58.8	70.8	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	41.8	84.1	64.5	74.5	68.7	87.9	
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	24.07	21.46	14.55	12.51	10.41	18.87	
	固定資産使用効率(m ³ /万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	6.63	3.85	3.81	5.50	10.82	5.70	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	230.31	222.46	211.51	236.52	255.50	233.38	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	227.33	261.97	260.37	248.85	233.98	332.57	
	職員1人当り給水人口(人)	1,704	4,673	5,383	1,811	4,429	2,178	
	職員1人当り給水量(m ³)	243,968	485,384	599,091	187,196	428,927	235,545	
	職員1人当り営業収益(千円)	57,186	108,544	130,040	44,438	110,305	55,201	
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	料金徴収委託率(件数)(%)							
	給水量1万m ³ /日当り 損益勘定職員数(人)	15	8	6	20	9	16	
	うち 原浄配水関係職員(人)	12	4	2	15	5	10	
4 財 務 分 析	ち 検針・集金職員(人)	0	0	0	0	0	0	
	職員給与費(円・銭)	29.66	21.76	15.86	43.19	16.81	27.30	
	支払利息(円・銭)	18.07	31.24	20.59	38.65	4.41	18.60	
	減価償却費(円・銭) m ³	69.24	76.40	66.73	81.29	42.22	64.01	
	動力費(円・銭)	11.03	12.15	7.70	12.53	2.05	5.97	
	受水費(円・銭)	48.59	78.50	118.65	0.00	141.56	155.47	
4 財 務 分 析	費用計(円・銭)	227.33	261.97	260.37	248.85	233.98	332.57	
	經常収支比率(%)	105.6	105.7	100.3	129.9	110.1	100.2	
	営業収支比率(%)	112.0	97.2	90.5	114.1	112.0	75.6	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	746.7	1,478.4	3,091.0	396.6	905.2	782.0	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	102.0	81.9	60.9	163.5	146.9	77.3	
	対料 金 収 入 比 率	企業債償還元金(%)	30.7	28.1	19.2	56.2	24.3	21.2
企業債利息(%)	7.8	14.0	9.7	16.3	1.7	8.0		
職員給与費(%)	12.9	9.8	7.5	18.3	6.6	11.7		

3 万 人 以 上 5 万 人 未 満

市原市	千葉市	富津市	八匠水道企 業 団	八街市	富里市	いすみ市	鴨川市	南房総市	全国平均 (H24)
47,957	46,834	43,986	42,127	38,924	38,689	37,439	34,954	30,075	
44.0	60.0	93.3	91.6	88.5	73.0	87.0	85.1	101.9	
282	273	296	252	238	270	297	353	324	
83.6	97.7	83.4	94.5	79.1	87.7	85.6	81.7	74.9	
76.8	85.8	78.3	87.9	85.5	90.8	82.6	79.9	70.6	
47.4	41.2	54.7	55.1	58.1	53.5	51.9	54.2	44.8	
61.8	48.1	69.8	62.7	67.9	58.9	62.8	67.8	63.6	
9.24	13.26	12.31	9.19	27.06	31.32	8.33	14.56	15.54	
1.93	1.14	4.24	7.33	6.73	7.89	2.76	3.56	4.57	
198.60	202.30	278.31	222.24	227.02	228.68	205.63	267.88	237.95	
546.66	403.25	301.05	310.31	293.09	227.75	358.14	259.67	365.54	
1,411	4,683	2,932	3,009	4,325	4,836	2,674	2,185	1,308	
145,726	467,190	317,193	277,626	377,380	477,453	291,042	282,627	154,888	
29,247	104,510	89,255	62,221	90,790	110,034	60,270	76,275	36,897	
25	8	12	13	10	8	13	13	24	
12	4	6	7	4	3	9	6	16	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
50.64	17.41	27.16	26.43	19.04	14.52	23.08	28.41	51.96	
99.73	56.94	22.01	1.18	22.76	12.18	20.24	34.28	20.72	
228.45	115.71	73.95	81.36	28.69	29.35	121.45	84.59	90.94	
20.99	9.91	10.80	1.36	10.09	6.91	5.12	12.29	9.66	
0.00	156.20	102.46	173.83	134.49	122.86	135.50	55.64	116.92	
546.66	403.25	301.05	310.31	293.09	227.75	358.14	259.67	365.54	
100.0	100.1	100.1	99.7	98.8	112.4	94.6	106.6	111.3	
44.9	65.4	102.4	72.5	89.6	106.9	61.6	120.1	70.4	
972.9	141.1	1,391.5	2,710.9	1,192.9	1,616.8	632.5	437.3	1,415.8	
86.2	115.5	65.0	18.8	207.0	134.4	54.8	93.1	52.0	
99.1	66.1	17.3	6.9	26.2	17.2	32.4	29.4	19.9	
50.2	28.1	7.9	0.5	10.0	5.3	9.8	12.8	8.7	
25.5	8.6	9.8	11.9	8.4	6.3	11.2	10.6	21.8	

項目		給水人口区分						
		1. 5万人以上3万人未満						
団体名		長門川水道 企業団	勝浦市	酒々井町	印西市	白井市	多古町	全国平均 (H24)
1 業 務	現在給水人口(人)	20,037	19,672	19,366	17,892	17,100	14,920	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	92.8	77.1	85.3	46.2	94.0	61.7	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	303	332	288	259	214	241	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	95.2	76.7	91.1	96.0	98.5	75.7	
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	88.1	70.2	85.9	84.7	87.4	79.4	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	71.0	36.8	67.4	61.0	87.3	46.1	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	80.6	52.4	78.4	72.0	99.9	58.1	
	配水管使用効率(m ³ ・m) (年間総配水量/導送配水管延長)	31.31	19.66	16.75	14.00	15.40	9.12	
	固定資産使用効率(m ³ ・万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	4.35	5.48	5.45	4.38	4.98	3.75	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	212.03	315.87	208.47	247.69	204.06	210.09	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	212.95	297.18	172.85	337.81	297.50	232.26	
	職員1人当り給水人口(人)	3,340	1,967	3,228	2,982	4,275	2,984	
	職員1人当り給水量(m ³)	370,930	239,333	340,790	282,618	334,530	263,132	
	職員1人当り営業収益(千円)	78,797	76,072	71,219	70,210	69,231	56,051	
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	料金徴収委託率(件数)(%)							
	給水量1万m ³ /日当り 損益勘定職員数(人)	10	15	11	13	11	14	
	う 原浄配水関係職員(人)	5	9	0	13	11	14	
	ち 検針・集金職員(人)	0	0	0	0	0	0	
4 財 務 分 析	職員給与費(円・銭)	25.75	34.30	22.42	31.57	20.89	23.39	
	支払利息(円・銭)	14.77	16.57	24.26	6.69	8.14	41.65	
	減価償却費(円・銭)	61.71	51.81	54.40	69.73	51.69	124.43	
	動力費(円・銭)	0.00	12.02	15.17	5.17	0.00	15.49	
	受水費(円・銭)	19.68	106.67	10.02	188.83	197.08	0.00	
	費用計(円・銭)	212.95	297.18	172.85	337.81	297.50	232.26	
	經常収支比率(%)	103.0	109.0	127.8	104.3	101.5	92.6	
	営業収支比率(%)	107.2	113.6	140.6	75.2	71.5	112.1	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	1,056.2	1,462.7	593.0	1,915.1	1,492.2	19,327.0	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	70.2	108.1	82.4	28.3	39.7	104.0	
対 料 金 収 入 比 率	企業債償還元金(%)	20.4	17.7	21.5	8.0	10.0	61.6	
	企業債利息(%)	7.0	5.2	11.6	2.7	4.0	19.8	
	職員給与費(%)	12.1	10.9	10.8	12.7	10.2	11.1	

1. 5万人未満

東庄町	大多喜町	鋸南町	御宿町	山武市	神崎町	全国平均 (H24)
12,538	9,187	8,841	7,757	7,140	5,224	
71.4	91.9	65.5	62.1	39.2	49.8	
312	321	303	314	215	263	
95.3	81.1	80.5	97.4	93.6	96.8	
84.3	83.6	76.7	59.0	83.2	79.7	
50.3	63.4	41.0	33.0	49.6	36.7	
59.7	75.8	53.5	55.9	59.6	46.0	
11.36	10.99	9.33	8.31	3.17	6.55	
12.16	3.32	2.95	2.62	0.84	2.09	
257.40	411.31	282.35	297.73	214.11	216.91	
411.31	297.73	424.85	424.85	553.57	241.43	
3,135	1,837	1,263	2,586	1,428	1,306	
357,540	215,534	140,150	297,250	112,406	125,530	
80,952	59,596	39,743	74,215	24,302	27,254	
10	17	26	12	33	29	
0	3	15	12	13	22	
0	0	0	0	0	0	
22.07	34.49	56.05	22.23	57.93	62.72	
2.33	35.26	54.93	3.27	124.07	30.24	
48.39	104.63	117.41	90.61	270.42	90.32	
0.21	10.96	8.03	7.28	18.53	11.53	
164.33	154.20	139.77	109.60	0.00	0.00	
257.40	411.31	424.85	297.73	553.57	241.43	
111.9	101.4	105.0	98.6	122.2	123.3	
88.8	74.0	77.4	85.1	50.5	102.8	
1,060.2	686.5	1,451.8	48,294.4	6,643.4	1,942.2	
61.6	103.8	111.4	9.6	106.7	104.6	
13.6	39.5	46.3	3.5	134.7	43.6	
1.1	12.8	19.5	1.3	57.9	13.9	
10.0	12.5	19.9	8.9	27.1	28.9	

項目		給水人口区分		末端給水事業		簡易水道事業		用水	
		団体名	県計	全国平均(H24)	香取市	成田市	全国平均(H24)	印旛郡市広域市町村圏事務組合	九十九里地域水道企業団
1	業務	現在給水人口(人)	2,874,253		3,798	3,548		474,885	355,621
		普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	84.6		77.9	53.8		83.0	82.8
		平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	280		156	197		111	300
2	経営分析	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	90.3		83.4	99.0		99.9	100.0
		負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	87.0		65.3	72.4		94.6	87.7
		施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	63.3		54.6	34.5		93.2	54.9
		最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	72.8		83.6	47.7		98.5	62.6
		配水管使用効率(m ³ m) (年間総配水量/導送配水管延長)	17.68		3.32	2.62		318.90	455.80
		固定資産使用効率(m ³ 万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	5.54		1.36	0.60		11.24	10.40
		供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	203.73		252.21	230.92		182.66	159.59
		給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	231.95		469.85	982.76		157.44	146.10
		職員1人当り給水人口(人)	4,037		-	1,183		29,680	4,872
		職員1人当り給水量(m ³)	414,386		-	85,100		1,207,127	534,284
3	有収水量1m ³ 当りの金額	職員1人当り営業収益(千円)	87,440		-	19,671		220,495	85,282
		料金徴収委託率(件数)(%)							
		給水量1万m ³ /日当り 損益勘定職員数(人)	9		0	43		3	7
		うち 原浄配水関係職員(人)	5		0	0		3	5
		ち 検針・集金職員(人)	0		0	0		0	0
4	財務分析	職員給与費(円・銭)	19.49		0.00	129.60		7.19	16.90
		支払利息(円・銭)	14.49		110.77	188.31		6.18	13.22
		減価償却費(円・銭)	62.42		235.74	359.62		26.99	60.57
		動力費(円・銭)	7.57		20.26	25.99		0.75	5.40
		受水費(円・銭)	84.83		0.00	0.00		0.00	0.00
		費用計(円・銭)	231.95		469.85	982.76		157.44	146.10
4	財務分析	経常収支比率(%)	106.3		111.5	100.1		116.7	111.8
		営業収支比率(%)	97.4		71.5	29.5		120.8	120.1
		流動比率(%) (流動資産/流動負債)	854.9		6,288.9	2,759.9		545.3	1,108.0
		企業債償還元金対 減価償却比率(%)	55.9		114.1	94.5		117.5	72.0
		対料 金 入 率 に 対 し て	17.1		106.6	147.2		17.4	27.3
		企業債利息(%)	7.1		43.9	81.5		3.4	8.3
	職員給与費(%)	9.6		0.0	56.1		3.9	10.6	

供給事業			県計		
南房総広域 水道企業団	東総広域水 道企業団	全国平均 (H24)	黒字事業	赤字事業	全事業
204,546	138,277		3,764,947	289,981	4,054,928
108.1	88.4		85.6	81.7	85.3
155	178		249	293	252
99.8	99.3		92.7	86.8	92.2
83.9	83.3		87.4	84.8	87.2
75.3	57.3		65.0	51.0	63.4
89.7	68.8		74.3	60.2	72.8
67.30	279.14		23.23	11.74	21.38
2.49	12.81		5.77	5.67	5.76
243.05	166.55		196.28	221.95	198.42
227.19	150.33		210.87	293.16	217.71
7,305	6,285		4,993	2,900	4,748
415,657	408,849		455,361	311,225	438,483
101,025	68,268		91,966	71,135	89,527
9	9		8	12	8
6	6		5	7	5
0	0		0	0	0
17.99	19.57		18.20	23.09	18.60
37.30	5.97		14.48	16.05	14.61
93.26	61.51		61.28	65.60	61.64
7.47	9.02		7.12	6.22	7.04
0.00	0.00		60.12	140.94	66.84
227.19	150.33		210.87	293.16	217.71
114.6	113.0		108.5	98.4	107.4
128.0	115.7		103.1	82.9	100.8
1,440.2	5,551.1		882.9	1,142.9	896.9
68.6	52.6		59.5	61.5	59.7
26.3	19.4		18.6	18.2	18.5
15.3	3.6		7.4	7.2	7.4
7.4	11.8		9.3	10.4	9.4