

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. 上水道事業団体別経営比率等一覽表

項目		給水人口区分		15万人以上30万人未				
		団体名		30万人以上		15万人以上30万人未		
		柏市	全国平均(H21)	八千代市	山武郡市広域水道企業団	佐倉市	流山市	長生郡市広域市町村圏組合
1	現在給水人口(人)	371,884		190,695	167,465	164,420	159,256	151,183
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	92.9		95.4	84.6	83.9	95.6	81.6
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	280		266	285	290	272	326
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	93.5		94.9	92.0	96.8	93.7	88.9
2	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	90.1		88.0	85.8	88.3	88.5	86.7
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	81.7		77.5	85.8	77.4	81.5	51.1
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	90.7		88.1	100.0	87.7	92.1	58.9
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	31.08		30.45	13.64	23.78	28.83	12.90
	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)	9.03		5.50	7.94	7.05	7.26	7.93
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	184.72		152.47	231.99	186.80	178.58	224.82
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	177.65		158.99	285.63	174.62	196.14	161.03
	職員1人当り給水人口(人)	6,641		5,448	3,806	5,481	6,924	2,907
	職員1人当り給水量(m ³)	678,847		529,228	395,330	580,416	686,383	345,566
	職員1人当り営業収益(千円)	133,055		84,773	91,932	112,398	126,394	80,947
3	料金徴収委託率(件数)(%)	0		0	0	0	0	0
	給水量1万m ³ /日当り 損益勘定職員数(人)	5		7	9	6	5	11
	う 原浄配水関係職員(人)	3		4	5	4	2	6
	ち 検針・集金職員(人)	0		0	0	0	0	0
	職員給与費(円・銭)	12.85		16.80	20.51	15.23	13.62	21.53
4	支払利息(円・銭)	10.99		14.49	1.67	2.60	14.63	15.94
	減価償却費(円・銭)	39.82		46.32	49.50	53.56	55.09	47.34
	動力費(円・銭)	4.34		8.87	0.82	7.10	4.59	5.15
	受水費(円・銭)	59.30		37.10	185.70	64.56	64.48	153.27
	費用計(円・銭)	177.65		158.99	292.34	174.62	196.14	285.63
	經常収支比率(%)	110.7		109.3	95.6	116.2	107.8	101.5
5	営業収支比率(%)	118.4		110.9	80.2	112.6	102.1	87.6
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	1,113.9		4,712.8	4,305.5	1,477.9	1,172.7	975.9
	企業債償還元金対 減価償却費比率(%)	46.5		39.2	20.3	10.0	23.0	59.1
	対料 する 収入 比率に	10.0		11.9	4.3	2.9	7.1	12.5
	企業債利息(%)	5.9		9.5	0.7	1.4	8.2	7.1
職員給与費(%)	7.0		11.0	8.8	8.2	7.6	9.6	

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 (H21)	野田市	木更津市	我孫子市	習志野市	全国平均 (H21)	四街道市	君津市	松戸市
	148,025	129,285	128,851	106,170		88,696	87,506	80,682
	89.6	84.8	94.1	91.1		87.6	92.3	76.5
	260	292	269	310		274	283	258
	96.2	82.3	96.5	95.1		93.9	82.9	94.4
	89.4	90.8	88.3	90.8		86.7	89.7	86.2
	67.0	68.5	64.3	72.2		66.2	74.6	66.3
	74.9	75.5	72.8	79.5		76.3	83.1	76.9
	16.04	17.07	25.07	41.65		21.79	13.23	38.62
	6.65	8.14	7.99	7.62		7.51	8.36	5.11
	195.67	241.55	188.12	151.61		143.39	224.49	167.67
	199.24	248.71	181.19	149.40		147.36	238.18	182.57
	5,921	3,591	5,857	3,539		5,217	5,834	4,482
	562,571	382,670	575,937	400,977		521,956	603,157	422,512
	123,429	99,053	109,636	61,195		77,205	143,495	77,806
	0	0	0	0		0	0	0
	6	10	6	9		7	6	9
	3	5	1	5		3	2	3
	0	0	0	0		0	0	0
	16.51	21.44	15.91	21.95		16.60	12.11	25.77
	18.46	12.85	6.91	1.64		0.64	23.57	10.75
	55.27	51.83	48.52	50.72		55.61	66.91	57.66
	3.35	5.53	5.06	7.48		8.69	8.39	7.21
	68.75	124.63	61.42	33.48		17.63	92.05	43.51
	199.24	248.71	181.19	149.40		147.36	238.18	182.57
	114.8	104.2	113.6	103.6		119.2	101.1	105.6
	121.9	109.7	109.2	103.4		100.9	111.1	107.8
	1,567.8	262.7	1,412.3	892.6		2,334.9	362.6	811.0
	211.6	103.2	65.6	12.6		2.5	67.5	22.4
	59.8	22.1	16.9	4.2		1.0	20.1	7.7
	9.4	5.3	3.7	1.1		0.4	10.5	6.4
	8.4	8.9	8.5	14.5		11.6	5.4	15.4

項目		給水人口区分		5 万 人 以 上 1 0 万 人 未 満					全国平均 (H21)	
		団体名		銚子市	成田市	香取市	袖ヶ浦市	旭市		三芳水道企 業 団
1 業 務	現在給水人口(人)		71,750	61,066	59,487	58,384	57,187	56,222		
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)		89.7	76.3	62.6	71.0	97.4	97.9		
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)		395	296	294	313	282	304		
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)		91.3	87.6	86.6	91.0	98.0	81.8		
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)		84.0	91.0	84.8	87.3	83.0	75.4		
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)		39.2	72.2	65.7	61.4	61.0	69.5		
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)		46.7	79.3	77.4	70.3	73.5	92.2		
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)		26.09	22.39	12.80	15.14	10.86	18.59		
	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)		7.06	4.35	5.59	4.03	10.28	5.46		
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)		229.64	218.06	235.71	205.62	254.34	235.54		
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)		221.25	250.82	267.52	257.12	233.81	217.12		
	職員1人当り給水人口(人)		1,750	3,817	1,700	4,865	4,085	1,939		
	職員1人当り給水量(m ³)		252,376	412,722	182,193	556,633	420,471	214,814		
	職員1人当り営業収益(千円)		58,977	90,578	43,090	118,205	107,433	51,196		
	料金徴収委託率(件数)(%)		0	0	0	0	0	0		
	給水量1万 / 日当り 損益勘定職員数(人)	m ³	14	9	20	7	9	17		
	う 原浄配水関係職員(人)		11	4	15	2	4	10		
ち 検針・集金職員(人)		0	0	0	0	0	0			
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	職員給与費(円・銭)		28.43	24.94	43.67	16.47	17.01	30.21		
	支払利息(円・銭)		29.22	34.71	53.32	19.51	14.74	21.73		
	減価償却費(円・銭)		69.59	73.22	91.08	61.49	40.42	58.92		
	動力費(円・銭)		8.47	10.31	9.04	6.27	1.53	4.84		
	受水費(円・銭)		46.01	68.21	0.00	126.47	135.57	152.10		
	費用計(円・銭)		221.25	250.82	267.52	257.17	233.81	320.22		
4 財 務 分 析	経常収支比率(%)		108.0	103.8	120.3	98.0	117.5	104.2		
	営業収支比率(%)		121.7	101.6	111.7	89.4	116.6	80.9		
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)		511.7	1,471.5	1,152.2	2,335.5	717.4	847.6		
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)		53.6	79.3	197.4	49.1	487.6	106.1		
	対料 企 業 債 償 還 元 金 比 率 に	企業債償還元金(%)		16.2	26.6	76.3	14.7	77.5	26.5	
	企業債利息(%)		12.7	15.9	22.6	9.5	5.8	9.2		
	職員給与費(%)		12.4	11.4	18.5	8.0	6.7	12.8		

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(H21)
47,470	46,095	44,833	42,388	38,634	38,144	37,142	35,124	31,636	
43.5	59.0	94.0	92.1	87.8	72.0	86.3	85.6	107.2	
282	269	307	251	250	281	303	359	322	
83.5	96.9	83.6	94.8	77.8	86.0	85.6	81.8	79.5	
80.2	85.9	77.1	87.4	89.6	85.8	84.1	74.5	70.6	
46.9	40.4	57.8	55.0	61.4	55.9	52.4	55.3	44.2	
58.5	47.1	75.0	62.9	68.6	65.2	62.3	74.1	62.6	
9.39	13.20	13.18	9.19	29.09	32.91	8.50	14.67	15.43	
1.88	1.10	4.59	6.46	8.90	8.20	2.69	3.56	4.68	
202.95	200.42	280.66	221.88	227.88	228.01	205.08	267.62	239.81	
603.92	430.47	291.51	292.34	298.95	221.47	372.58	261.41	354.81	
1,438	4,190	2,491	3,028	4,293	4,768	2,185	2,342	1,265	
147,851	411,906	279,399	277,172	391,127	488,609	241,260	307,233	148,642	
30,393	95,768	79,218	62,182	94,731	111,899	49,717	83,032	35,681	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25	9	13	13	9	7	15	12	25	
12	4	6	7	4	3	9	6	13	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53.83	22.66	30.02	28.95	17.84	17.13	29.15	26.63	55.06	
118.08	65.38	23.93	2.92	26.53	14.89	31.06	45.18	28.99	
269.26	117.64	65.53	79.45	45.89	29.38	117.02	86.53	82.36	
16.82	7.31	7.29	1.04	7.64	4.99	4.23	9.59	7.65	
0.00	160.22	108.04	193.85	129.76	129.64	134.06	54.75	109.72	
603.92	430.47	291.51	339.66	298.95	221.47	372.58	261.41	354.81	
100.0	100.0	100.1	96.0	103.0	111.7	107.1	107.8	107.4	
42.4	64.6	106.9	66.7	89.6	110.9	61.0	125.2	74.6	
729.6	148.8	1,189.3	1,132.3	1,671.2	1,309.8	1,446.9	566.7	2,947.3	
69.9	81.0	84.5	64.2	91.8	124.5	164.2	101.9	55.3	
92.7	47.6	19.7	23.0	18.5	16.0	93.7	32.9	19.0	
58.2	32.6	8.5	1.3	11.6	6.5	15.1	16.9	12.1	
26.5	11.3	10.7	13.0	7.8	7.5	14.2	10.0	23.0	

項目		給水人口区分		1.5万人以上3万人未満					全国平均 (H21)
		団体名	長門川水道 企業団	勝浦市	酒々井町	印西市	多古町	白井市	
1 業 務	現在給水人口(人)		20,853	20,351	19,709	17,981	15,642	15,423	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)		96.6	79.8	86.8	46.5	64.6	84.7	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)		304	341	290	272	240	213	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)		94.6	79.7	92.5	96.1	85.4	99.4	
2 経 営 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)		78.7	69.9	84.7	87.4	73.0	85.7	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)		72.0	37.6	67.9	64.2	42.7	85.7	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)		91.5	53.7	80.2	73.5	58.5	100.0	
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)		33.78	20.58	17.69	14.94	8.37	14.35	
	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)		4.53	5.64	5.94	4.43	3.28	4.43	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)		217.76	316.98	207.44	254.66	209.57	205.97	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)		155.27	289.30	168.74	336.75	264.21	307.32	
	職員1人当り給水人口(人)		2,979	1,357	2,816	3,596	3,128	3,856	
	職員1人当り給水量(m ³)		330,246	168,929	297,766	356,650	274,458	299,978	
	職員1人当り営業収益(千円)		72,033	53,905	61,909	91,039	58,431	62,451	
	料金徴収委託率(件数)(%)		0	0	0	0	0	0	
	3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	給水量1万ℓ/日当り 損益勘定職員数(人)		11	22	12	10	13	12
うち 原浄配水関係職員(人)			3	14	0	10	13	12	
検針・集金職員(人)			0	1	0	0	0	0	
4 財 務 分 析	職員給与費(円・銭)		26.88	45.12	20.06	21.18	22.54	25.08	
	支払利息(円・銭)		21.50	20.84	28.89	15.37	42.58	12.83	
	減価償却費(円・銭)		67.35	53.22	57.91	66.33	112.59	53.74	
	動力費(円・銭)		0.00	8.99	11.48	3.55	10.72	0.00	
	受水費(円・銭)		27.07	102.62	10.51	186.36	0.00	197.42	
	費用計(円・銭)		217.12	289.30	168.74	336.75	228.78	307.32	
	經常収支比率(%)		105.7	110.7	127.2	117.1	94.0	104.1	
	営業収支比率(%)		112.1	119.2	148.7	79.9	116.7	70.7	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)		1,657.1	3,696.1	3,724.3	1,994.8	9,102.2	889.1	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)		69.2	228.0	67.1	206.1	99.3	150.5	
対 料 金 収 入 比 率 に	企業債償還元金(%)		21.4	38.3	18.7	53.7	53.3	39.3	
	企業債利息(%)		9.9	6.6	13.9	6.0	20.3	6.2	
	職員給与費(%)		12.3	14.2	9.7	8.3	10.8	12.2	

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 (H21)
12,713	9,719	9,232	7,898	6,751	5,205	
72.4	97.2	68.4	63.2	37.1	49.6	
310	315	309	308	220	268	
97.2	77.5	80.5	94.2	96.1	85.3	
80.5	83.9	74.9	57.8	82.9	77.5	
49.8	69.0	40.4	36.4	46.8	42.4	
61.9	82.2	53.9	63.0	56.5	54.7	
11.22	12.24	9.94	8.56	2.98	7.62	
10.36	3.43	2.95	2.60	0.74	2.48	
218.91	275.68	295.49	248.34	212.90	216.27	
415.40	281.60	320.22	416.67	628.56	228.78	
3,178	1,944	1,154	2,633	1,125	1,301	
360,073	223,712	130,031	296,317	90,505	127,505	
80,614	61,812	38,517	73,654	19,348	27,607	
0	0	0	0	0	0	
10	16	28	12	40	29	
0	3	18	12	13	21	
0	0	0	0	0	0	
22.09	34.20	51.51	19.82	76.58	61.08	
8.49	51.56	71.87	7.14	142.51	41.88	
48.86	101.72	108.39	86.65	300.00	92.22	
0.20	9.12	7.04	6.07	14.24	11.70	
162.61	150.46	131.95	108.33	0.00	0.00	
264.21	415.40	416.67	281.60	628.56	262.41	
118.7	97.9	106.8	104.6	113.3	116.6	
87.5	76.3	86.6	91.0	44.1	98.2	
975.6	1,866.0	1,163.6	32,917.6	9,186.3	2,089.6	
303.6	101.6	349.9	80.2	73.0	153.1	
67.8	37.5	128.3	28.0	102.9	65.3	
3.9	18.7	24.3	2.9	66.9	19.4	
10.1	12.4	17.4	8.0	36.0	28.2	

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 (H21)	成田市	香取市	全国平均 (H21)	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)			2,861,157		3,970	3,946		464,894	361,036	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)			84.2		60.2	80.9		80.9	84.1	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)			288		134	155		112	298	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)			90.8		98.5	86.2		99.9	100.0	
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)			86.1		75.1	75.8		97.5	87.8	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)			64.4		26.4	54.5		97.3	55.3	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)			74.9		35.1	71.9		99.8	63.0	
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)			18.20		2.00	3.32		314.21	458.39	
	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)			5.72		0.43	1.28		10.99	9.53	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)			204.64		252.41	217.41		175.94	171.80	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)			234.74		1,235.50	489.75		238.28	153.50	
	職員1人当り給水人口(人)			3,701		1,323	1,973		27,347	4,298	
	職員1人当り給水量(m ³)			388,477		64,583	111,510		1,118,691	466,793	
	職員1人当り営業収益(千円)			82,423		16,329	24,547		196,825	80,209	
	料金徴収委託率(件数)(%)					0	0		0	0	
	給水量1万/日当り 損益勘定職員数(人)			9		57	33		3	8	
	うち	原浄配水関係職員(人)			5		0	0		3	6
検針・集金職員(人)				0		0	0		0	0	
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	職員給与費(円・銭)			21.12		171.32	46.64		7.78	19.41	
	支払利息(円・銭)			18.18		264.04	124.07		12.00	25.18	
	減価償却費(円・銭)			60.67		476.04	238.78		30.17	60.46	
	動力費(円・銭)			6.02		22.37	15.86		0.59	4.15	
	受水費(円・銭)			84.97		0.00	0.00		0.00	0.00	
	費用計(円・銭)			234.74		1,235.50	489.75		161.03	155.27	
4 財 務 分 析	經常収支比率(%)			106.5		100.0	102.5		110.8	114.2	
	営業収支比率(%)			98.4		26.3	60.2		118.1	132.1	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)			893.6		2,075.2	4,129.5		604.9	669.8	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)			67.4		55.6	102.5		113.3	61.0	
	対料 金を 収入 比率 に	企業債償還元金(%)			20.0		104.8	112.6		19.4	21.5
		企業債利息(%)			8.9		104.6	57.1		6.8	14.7
	職員給与費(%)			10.3		67.9	21.5		4.4	11.3	

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 (H21)	黒字事業	赤字事業	全事業
207,324	141,650		3,750,379	293,598	4,043,977
84.1	90.5		84.2	81.5	84.0
148	178		255	284	257
99.7	99.3		92.7	91.2	92.6
78.9	84.5		86.5	85.5	86.4
55.9	58.9		63.4	70.6	64.0
70.8	69.7		73.3	82.6	74.0
64.52	284.33		23.43	12.72	21.93
2.23	12.54		5.85	5.81	5.85
251.98	163.56		198.03	225.51	200.24
234.74	339.66		229.18	292.31	221.62
6,688	5,902		4,392	3,670	4,330
360,923	384,135		408,548	380,567	406,152
90,945	62,991		83,478	86,690	83,753
0	0		0	0	0
10	10		9	10	9
8	6		5	5	5
0	0		0	0	0
19.67	21.50		20.25	21.29	20.33
59.20	15.62		20.85	9.42	19.93
97.19	60.82		60.50	60.71	60.51
6.27	7.35		5.86	2.80	5.61
0.00	0.00		58.81	164.08	67.26
238.28	153.50		215.45	292.31	221.62
116.2	108.8		108.9	96.2	107.6
140.7	118.9		105.4	80.8	102.6
1,497.3	9,635.8		837.5	3,065.5	888.8
71.0	51.5		80.2	45.7	77.4
27.4	19.2		24.5	12.3	23.4
23.5	9.5		10.5	4.2	10.0
7.8	13.1		10.2	9.4	10.2