

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(H22)	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)	378,557		191,422	167,025	166,864	162,502	150,335
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	94.5		95.8	84.4	85.1	97.6	81.1
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	278		269	289	289	271	330
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	93.6		95.7	92.0	96.9	92.8	88.1
2	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	89.7		90.2	89.2	83.3	88.7	86.3
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	82.5		78.0	88.5	78.3	82.3	51.9
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	92.0		86.5	99.2	94.0	92.7	60.1
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	31.12		30.17	13.80	23.92	28.84	13.07
	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)	8.95		5.31	8.02	7.09	7.21	8.01
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	184.15		152.51	232.01	187.16	178.47	224.49
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	160.03		157.98	285.61	174.86	182.56	162.98
	職員1人当り給水人口(人)	8,412		6,837	4,074	5,959	7,065	2,837
	職員1人当り給水量(m ³)	853,905		670,793	430,420	629,703	697,943	341,539
	職員1人当り営業収益(千円)	166,005		108,018	100,128	121,549	128,559	79,611
3	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		5	8	6	5	11
	う 原浄配水関係職員(人)	2		3	4	3	3	7
	ち 検針・集金職員(人)	0		0	0	0	0	0
3	職員給与費(円・銭)	10.77		13.57	18.74	13.93	11.94	21.23
	支払利息(円・銭)	10.08		14.45	1.34	3.05	14.19	15.76
	減価償却費(円・銭)	40.35		48.64	47.15	54.60	54.84	48.38
	動力費(円・銭)	4.27		9.17	0.69	7.31	4.74	4.94
	受水費(円・銭)	59.22		36.79	181.08	63.67	63.56	156.52
	費用計(円・銭)	160.03		157.98	275.36	174.86	182.56	285.61
4	經常収支比率(%)	121.7		111.1	102.4	116.5	116.7	100.4
	営業収支比率(%)	130.3		112.2	85.2	112.3	109.8	87.0
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	912.7		2,347.0	3,313.4	1,471.3	1,415.4	2,352.7
	企業債償還元金対 減価償却費比率(%)	48.2		63.3	2.5	10.9	29.2	55.2
	対料金 する収入 比率に	10.6		20.2	0.5	3.2	9.0	11.9
	企業債利息(%)	5.5		9.5	0.6	1.6	8.0	7.0
	職員給与費(%)	5.9		8.9	8.1	7.4	6.7	9.5

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 (H22)	野田市	木更津市	我孫子市	習志野市	全国平均 (H22)	四街道市	君津市
	149,383	130,006	128,862	107,084		88,772	87,590	80,033
	90.4	85.2	94.1	91.9		87.6	92.4	75.9
	262	294	271	312		278	283	262
	96.1	81.4	96.7	95.2		94.0	82.3	95.3
	90.1	88.2	87.8	90.2		86.5	87.1	83.8
	68.1	70.3	64.6	73.0		67.2	75.1	66.2
	75.5	79.6	73.6	80.9		77.7	86.2	78.9
	16.21	17.47	25.09	41.92		21.96	13.30	38.61
	6.81	8.28	7.99	7.78		7.58	8.41	4.94
	193.59	242.03	174.52	151.97		143.73	224.70	167.42
	191.52	247.30	177.19	148.55		141.32	236.62	186.74
	5,975	3,611	6,136	3,569		5,222	5,839	4,708
	571,174	388,110	607,981	406,145		530,666	602,916	450,912
	122,327	102,293	106,874	62,098		78,518	145,946	82,143
	6	9	6	9		7	6	8
	3	5	1	5		3	2	2
	0	0	0	0		0	0	0
	16.60	21.38	15.58	22.30		15.89	9.79	20.86
	12.44	11.15	5.32	1.53		0.54	22.47	11.07
	54.94	52.38	49.77	50.13		55.92	65.86	59.78
	3.52	5.45	4.97	7.73		8.89	9.02	7.07
	67.74	123.63	60.94	33.27		16.97	91.23	43.15
	191.52	247.30	177.19	148.55		141.32	236.62	186.74
	116.7	106.8	109.8	104.4		114.1	103.5	102.9
	120.0	112.2	102.3	104.1		105.2	113.3	104.2
	979.5	283.5	1,068.0	1,080.3		2,142.6	406.4	717.2
	36.8	54.5	19.2	12.8		2.6	62.1	25.0
	10.5	11.8	5.5	4.2		1.0	18.2	8.9
	6.4	4.6	3.1	1.0		0.4	10.0	6.6
	8.6	8.8	8.9	14.7		11.1	4.4	12.5

項目		給水人口区分							
		5 万 人 以 上 1 0 万 人 未 満							
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	全国平均(H22)	
1 業 務	現在給水人口(人)	70,713	62,446	59,004	58,586	56,870	57,239		
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	88.4	78.1	62.1	71.3	96.8	99.7		
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	400	294	296	317	285	298		
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	91.7	87.8	84.1	91.3	97.4	80.4		
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	85.2	87.1	83.0	87.0	86.5	80.8		
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	39.0	72.4	67.6	62.1	61.6	70.8		
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	45.7	83.1	81.5	71.3	71.3	87.6		
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	25.85	22.01	13.17	15.27	10.93	18.90		
	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)	6.97	4.20	5.84	4.02	10.66	5.60		
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	230.66	216.62	235.78	210.44	254.32	234.84		
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	218.99	251.80	251.05	255.08	222.59	200.01		
	職員1人当り給水人口(人)	1,644	4,163	1,788	4,882	4,062	2,290		
	職員1人当り給水量(m ³)	240,354	447,243	193,129	564,557	422,046	249,428		
	職員1人当り営業収益(千円)	56,351	97,337	45,682	122,920	107,837	58,788		
	料金徴収委託率(件数)(%)								
	う ち	給水量1万 / 日当り 損益勘定職員数(人)	15	8	19	6	9	15	
原浄配水関係職員(人)		12	4	14	2	4	9		
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)	29.89	23.42	42.25	17.15	15.89	24.10		
	支払利息(円・銭)	25.33	33.73	45.69	19.29	5.41	19.73		
	減価償却費(円・銭)	60.45	72.92	87.01	62.17	39.88	59.53		
	動力費(円・銭)	8.58	9.37	9.62	6.25	1.65	4.75		
	受水費(円・銭)	45.93	70.50	0.00	124.51	135.50	151.98		
	費用計(円・銭)	218.99	251.80	251.05	255.08	222.59	321.25		
4 財 務 分 析	經常収支比率(%)	109.2	102.0	120.9	103.0	120.3	102.5		
	営業収支比率(%)	121.0	99.8	116.2	92.4	117.6	79.8		
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	762.2	2,972.3	396.3	2,701.1	731.2	783.8		
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	112.0	79.6	141.3	51.6	212.0	73.9		
	対 料 金 収 入 比 率	企業債償還元金(%)	29.4	26.8	52.1	15.2	33.2	18.7	
		企業債利息(%)	11.0	15.6	19.4	9.2	2.1	8.4	
	職員給与費(%)	13.0	10.8	17.9	8.1	6.2	10.3		

3 万 人 以 上 5 万 人 未 満

市原市	千葉市	富津市	八 区 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 (H22)
47,402	46,568	44,769	42,532	39,127	38,601	38,099	35,276	31,326	
43.4	59.6	93.9	92.5	88.9	72.8	88.5	85.9	106.2	
289	274	304	254	248	280	301	363	327	
83.5	97.0	83.6	94.4	78.0	90.5	82.8	81.9	78.5	
78.9	83.3	80.8	77.5	84.2	86.8	82.9	76.6	70.0	
48.1	41.5	57.0	56.2	61.6	53.6	55.2	56.1	45.0	
61.0	49.8	70.6	72.4	73.2	61.7	66.6	73.2	64.4	
9.47	13.46	12.89	9.38	29.20	31.49	8.94	15.04	15.64	
1.93	1.13	4.47	6.85	8.80	7.97	2.88	3.64	4.67	
201.91	200.91	279.10	221.54	228.53	227.72	204.77	268.06	239.88	
592.26	411.42	292.21	275.36	297.25	223.49	351.77	255.82	355.76	
1,436	4,233	2,985	3,038	4,347	4,825	2,540	2,352	1,253	
151,632	422,848	330,639	282,098	393,623	492,595	278,995	311,940	149,461	
30,981	94,201	93,437	62,694	95,028	112,782	57,446	84,612	35,889	
24	9	11	13	9	7	13	12	24	
12	4	6	6	4	3	10	6	15	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
51.72	20.81	28.27	25.99	17.91	17.13	25.15	27.08	56.89	
109.94	61.90	22.80	1.85	25.02	13.81	23.02	41.14	27.25	
261.62	116.22	67.11	78.93	39.84	29.21	117.33	85.39	82.02	
16.83	7.61	7.68	1.10	7.99	4.89	4.38	9.73	7.79	
0.00	155.98	109.21	185.17	128.90	128.58	131.93	54.06	109.13	
592.26	411.42	292.21	325.18	297.25	223.49	351.77	255.82	355.76	
100.0	100.0	99.6	102.0	103.1	110.4	106.8	110.3	111.4	
42.4	64.5	105.6	69.1	89.4	109.2	63.3	126.6	74.3	
873.1	146.0	1,155.3	1,513.6	1,347.4	1,378.1	1,015.4	482.2	619.6	
71.3	87.6	83.7	46.0	110.5	134.6	54.6	123.4	56.8	
92.4	50.7	20.1	16.4	19.3	17.3	31.3	39.3	19.4	
54.5	30.8	8.2	0.8	10.9	6.1	11.2	15.3	11.4	
25.6	10.4	10.1	11.7	7.8	7.5	12.3	10.1	23.7	

給水人口区分		1.5万人以上3万人未満						全国平均 (H22)
		長門川水道 企業団	勝浦市	酒々井町	印西市	白井市	多古町	
項目	団体名							
1 業 務	現在給水人口(人)	20,534	20,027	19,575	17,873	16,145	15,436	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	95.1	78.5	86.2	46.2	88.7	63.8	
	平均給水量(%) (給水人口1日1人当り)	312	347	296	273	214	246	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	95.4	80.7	92.3	95.5	99.5	83.0	
2 經 營 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	76.5	72.7	84.6	70.3	85.3	83.6	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	72.3	37.1	69.1	64.5	85.3	44.3	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	94.5	51.1	81.6	91.8	100.0	53.0	
	配水管使用効率先(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	33.93	20.33	18.00	14.95	14.97	8.69	
	固定資産使用効率先(m ³ /万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	4.62	5.53	6.03	4.44	4.71	3.39	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	218.58	317.28	209.25	252.97	207.63	209.07	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	153.25	287.14	165.53	329.73	299.74	249.83	
	職員1人当り給水人口(人)	2,933	1,335	2,796	3,575	4,036	3,087	
	職員1人当り給水量(m ³)	334,496	169,079	302,529	356,382	315,818	276,852	
	職員1人当り営業収益(千円)	73,213	53,968	63,437	90,314	66,311	58,875	
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/日当り 損益勘定職員数(人)	11	22	12	10	12	13	
	うち 原浄配水関係職員(人)	5	14	0	10	12	13	
	ち 検針・集金職員(人)	0	0	0	0	0	0	
	職員給与費(円・銭)	26.37	44.37	21.67	22.74	24.16	19.70	
4 財 務 分 析	支払利息(円・銭)	18.55	17.24	26.84	8.61	8.77	41.22	
	減価償却費(円・銭)	59.18	53.84	50.33	62.46	52.54	113.39	
	動力費(円・銭)	0.00	9.53	11.84	3.89	0.00	10.75	
	受水費(円・銭)	26.83	101.13	9.19	184.01	194.11	0.00	
	費用計(円・銭)	200.01	287.14	165.53	329.73	299.74	229.16	
	經常収支比率(%)	110.8	112.3	132.4	113.8	101.1	93.6	
	営業収支比率(%)	121.3	118.8	151.2	79.2	72.2	115.4	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	1,228.7	1,735.9	3,218.0	897.2	1,254.6	1,607.2	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	75.7	100.4	79.2	48.1	38.9	90.3	
	対料 する 収 入 比 率	企業債償還元金(%)	20.5	17.0	19.1	11.9	9.8	49.0
企業債利息(%)	8.5	5.4	12.8	3.4	4.2	19.7		
職員給与費(%)	12.1	14.0	10.4	9.0	11.6	9.4		

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 (H22)
12,633	9,491	9,068	7,878	7,018	5,229	
72.0	94.9	67.2	63.0	38.5	49.8	
320	325	314	317	216	269	
96.2	76.6	77.0	98.0	93.7	85.6	
83.7	83.3	75.9	55.3	80.9	78.0	
51.6	70.3	42.3	36.0	48.8	42.6	
61.7	84.4	55.7	65.1	60.4	54.6	
11.63	12.39	10.36	8.45	3.11	7.60	
11.25	3.55	3.15	2.60	0.79	2.52	
221.64	276.56	295.63	247.28	213.16	216.22	
400.71	276.95	321.25	409.29	607.06	229.16	
3,158	1,898	1,295	2,626	1,170	1,307	
369,365	225,378	148,626	304,263	92,028	128,490	
84,490	62,527	44,024	75,301	19,705	27,810	
10	16	25	12	40	28	
0	3	14	12	13	21	
0	0	0	0	0	0	
21.20	33.55	53.05	19.57	75.95	60.77	
3.95	47.14	58.05	3.54	136.10	36.77	
46.92	100.03	109.11	85.67	295.36	88.70	
0.18	8.98	7.37	6.02	15.02	12.30	
160.13	149.17	132.40	106.51	0.00	0.00	
249.83	400.71	409.29	276.95	607.06	254.34	
115.7	101.3	109.8	101.1	115.4	121.1	
93.0	78.8	85.1	90.8	45.6	99.5	
1,084.4	1,207.3	1,205.4	43,047.9	25,192.4	1,307.8	
131.3	222.7	125.6	9.5	83.2	126.6	
27.8	80.5	46.3	3.3	115.2	51.9	
1.8	17.0	19.6	1.4	63.8	17.0	
9.6	12.1	17.9	7.9	35.6	28.1	

給水人口区分 団体名		末端給水事業		簡易水道事業			用 水	
		県 計	全国平均 (H22)	香 取 市	成 田 市	全国平均 (H22)	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
項目								
1 業 務	現在給水人口(人)	2,877,900		3,897	3,812		469,937	359,892
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	84.7		79.9	57.8		81.7	83.8
	平均給水量(㎥) (給水人口1日1人当り)	289		162	157		111	306
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	90.7		87.1	96.7		99.9	100.0
2 経 営 分 析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	85.7		73.0	65.2		97.0	88.1
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	65.2		55.7	30.3		96.4	56.7
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	76.1		76.4	46.5		99.4	64.4
	配水管使用効率(m³/m) (年間総配水量/導送配水管延長)	18.34		3.38	2.29		314.39	469.68
	固定資産使用効率(m³/万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	5.76		1.32	0.51		11.09	10.08
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	203.93		249.88	243.24		177.49	168.26
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	227.95		434.17	1,265.32		227.91	151.22
	職員1人当り給水人口(人)	3,900		-	1,271		27,643	4,284
	職員1人当り給水量(m³)	411,392		-	72,663		1,119,324	478,288
	職員1人当り営業収益(千円)	86,867		-	17,702		198,664	80,490
	料金徴収委託率(件数)(%)							
	給水量1万 / 日当り 損益勘定職員数(人)	9		0	50		3	8
	う 原浄配水関係職員(人)	5		0	0		3	6
ち 検針・集金職員(人)	0		0	0		0	0	
3 有 収 水 量 1 m³ 当 り の 金 額	職員給与費(円・銭)	19.84		0.00	157.26		7.74	18.89
	支払利息(円・銭)	16.35		114.90	231.02		10.02	20.41
	減価償却費(円・銭)	60.20		226.57	422.30		30.54	59.75
	動力費(円・銭)	6.09		15.96	21.93		0.61	4.29
	受水費(円・銭)	84.29		0.00	0.00		0.00	0.00
	費用計(円・銭)	227.95		434.17	1,265.32		162.98	153.25
4 財 務 分 析	經常収支比率(%)	108.7		119.4	100.0		110.1	112.4
	営業収支比率(%)	100.2		79.1	23.9		116.0	126.7
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	844.2		4,107.0	2,201.4		748.6	1,117.2
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	58.8		106.8	59.2		115.6	58.6
	対料 金 入 率 に 企業債償還元金(%)	17.4		96.9	102.7		19.9	20.8
	企業債利息(%)	8.0		46.0	95.0		5.6	12.1
	職員給与費(%)	9.7		-	64.7		4.4	11.2

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 (H22)	黒字事業	赤字事業	全事業
208,404	140,222		4,003,859	60,205	4,064,064
84.5	89.6		84.4	83.7	84.4
147	182		258	289	259
99.8	99.4		92.6	83.5	92.5
80.6	86.8		86.3	81.4	86.2
56.0	59.3		65.0	53.6	64.8
69.5	68.4		75.3	65.9	75.1
64.63	286.44		22.47	11.66	22.09
2.35	12.88		5.97	4.18	5.93
251.39	162.54		198.24	263.82	199.32
227.95	325.18		214.70	278.45	215.76
6,947	6,374		4,581	3,010	4,546
373,925	422,680		431,846	317,192	429,281
94,002	68,877		88,097	84,796	88,024
10	9		8	12	9
8	6		5	7	5
0	0		0	0	0
19.10	19.37		19.05	26.40	19.17
51.35	12.22		17.41	26.82	17.56
97.20	59.01		59.76	77.21	60.04
6.41	7.67		5.65	8.35	5.69
0.00	0.00		66.37	85.38	66.68
227.91	151.22		214.70	278.45	215.76
120.2	107.9		109.6	98.5	109.4
142.4	117.2		103.8	107.2	103.8
3,845.0	3,588.8		893.9	1,289.8	897.7
48.7	74.7		59.7	85.8	60.2
18.8	27.1		18.0	25.1	18.1
20.4	7.5		8.8	10.2	8.8
7.6	11.9		9.6	10.0	9.6