

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				
		30万人以上	全国平均(H23)	八千代市	山武郡市広域水道企業団	佐倉市	流山市	野田市
団体名		柏市						
1 業務	現在給水人口(人)	377,786		191,073	166,033	167,226	163,957	150,682
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	94.3		95.6	83.9	85.3	98.5	91.2
	平均給水量(m³) (給水人口1日1人当り)	274		265	284	285	266	255
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	93.5		95.9	90.3	95.8	92.8	94.9
2 経営 分析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	88.4		87.9	83.8	86.0	88.9	87.7
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	81.2		77.9	83.8	78.1	81.5	67.7
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	91.8		88.6	100.0	90.8	91.7	77.1
	配水管使用効率(m³/m) (年間総配水量/導送配水管延長)	30.21		29.19	13.65	23.76	28.08	16.04
	固定資産使用効率(m³/万円) (年間総配水量/有形固定資産額)	8.54		5.13	7.89	7.09	7.16	6.79
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	183.63		153.49	232.11	187.89	177.75	192.92
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	172.60		167.41	284.82	178.22	189.99	195.87
	職員1人当り給水人口(人)	8,586		6,824	3,953	5,972	8,198	6,027
	職員1人当り給水量(m³)	859,543		660,878	409,105	621,003	795,372	561,032
	職員1人当り営業収益(千円)	167,038		106,830	95,163	120,254	146,105	119,728
料金徴収委託率(件数)(%)								
給水量1万m³/日当り 損益勘定職員数(人)	4		6	9	6	5	7	
うち 原浄配水関係職員(人)	3		3	4	3	3	3	
ち 検針・集金職員(人)	0		0	0	0	0	0	
3 有収水量1m³当りの金額	職員給与費(円・銭)	11.36		13.10	19.35	14.27	10.79	16.18
	支払利息(円・銭)	19.92		14.12	1.53	3.00	14.11	11.88
	減価償却費(円・銭)	42.42		47.39	46.51	56.42	57.66	56.64
	動力費(円・銭)	4.53		9.60	0.69	7.92	4.73	3.69
	受水費(円・銭)	60.30		37.29	171.55	64.96	64.48	69.17
	費用計(円・銭)	172.60		167.41	271.67	178.22	189.99	195.87
4 財務 分析	經常収支比率(%)	112.9		106.3	102.7	114.9	111.5	112.1
	営業収支比率(%)	127.4		105.5	86.4	110.5	104.5	116.4
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	581.0		2,599.1	1,783.9	1,738.1	1,254.5	2,165.5
	企業債償還元金対 減価償却費比率(%)	202.5		42.5	3.0	5.8	42.3	37.5
	対料金収入に 企業債償還元金(%)	46.8		13.1	0.6	1.7	13.7	11.0
	企業債利息(%)	10.8		9.2	0.7	1.6	7.9	6.2
	職員給与費(%)	6.2		8.5	8.3	7.6	6.1	8.4

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 (H23)	木更津市	我孫子市	習志野市	長生郡市広 域市町村圏	全国平均 (H23)	四街道市	君津市
	130,746	127,722	108,534	148,658		89,882	87,187	79,270
	85.7	93.2	93.2	80.2		88.7	92.0	75.1
	288	268	302	323		270	279	259
	78.8	97.7	95.2	86.5		94.1	81.0	95.4
	89.5	87.7	87.2	87.0		85.9	87.1	84.6
	71.3	62.7	71.8	51.3		66.0	74.9	64.5
	79.7	71.4	82.3	58.9		76.9	86.1	76.3
	17.67	24.29	40.98	12.90		21.45	13.24	37.57
	8.22	7.83	7.62	7.94		7.40	8.33	4.76
	241.04	172.39	151.73	223.18		143.12	224.15	166.11
	248.19	181.89	152.15	161.03		150.84	235.42	194.19
	3,632	6,386	3,618	2,703		5,287	5,812	4,404
	381,166	625,628	398,799	318,968		521,921	592,272	415,671
	99,786	108,535	61,135	73,946		77,954	141,658	78,155
	10	6	9	11		7	6	9
	5	1	5	6		3	2	3
	0	0	0	0		0	0	0
	21.15	14.61	19.96	23.21		16.56	10.36	28.21
	11.19	5.00	1.46	16.07		0.45	21.90	11.78
	54.18	50.42	51.90	51.34		56.67	63.90	63.70
	5.60	5.26	8.67	5.22		10.48	10.29	7.63
	119.38	61.78	33.86	149.15		17.24	87.91	44.18
	248.19	181.89	152.15	284.82		150.84	235.42	194.19
	105.9	104.9	102.2	97.1		108.3	102.7	101.9
	111.1	98.1	102.0	86.8		99.4	112.4	103.6
	306.1	1,037.1	921.9	2,262.7		1,736.0	318.7	615.9
	57.8	20.2	12.8	57.6		2.8	63.3	26.1
	13.0	5.9	4.4	13.2		1.1	18.1	10.0
	4.6	2.9	1.0	7.2		0.3	9.8	7.1
	8.8	8.5	13.2	10.4		11.6	4.6	17.0

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	全国平均(H23)
1 業 務	現在給水人口(人)	69,429	64,992	58,245	58,988	57,749	57,227	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	86.8	81.2	61.3	71.8	98.3	99.7	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	396	282	278	309	264	293	
2 經 營 分 析	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	90.5	87.7	81.1	91.2	95.2	80.5	
	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	84.4	87.4	85.5	86.2	85.2	79.3	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	38.3	72.2	64.9	61.0	59.4	69.4	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	45.4	82.7	76.0	70.8	69.7	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)	25.42	21.69	12.63	14.90	10.50	18.53	
	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)	6.90	3.97	5.60	3.88	10.55	5.53	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	232.66	213.81	230.68	211.17	255.37	233.61	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	224.23	253.65	261.12	255.66	234.63	191.53	
	職員1人当り給水人口(人)	1,736	4,642	1,765	5,363	4,125	2,289	
	職員1人当り給水量(m ³)	250,728	477,149	178,794	604,325	397,485	244,934	
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	職員1人当り営業収益(千円)	59,259	102,612	41,401	132,528	101,989	57,502	
	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	20	6	9	15	
	うち 原浄配水関係職員(人)	11	4	15	2	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)	29.40	23.03	46.59	17.26	18.51	26.26	
	支払利息(円・銭)	20.37	32.84	44.22	20.15	5.06	19.16	
	減価償却費(円・銭)	66.89	75.81	83.01	64.84	42.24	61.67	
	動力費(円・銭)	9.52	10.33	10.79	6.59	1.78	5.03	
	受水費(円・銭)	47.40	70.64	0.00	118.80	142.15	155.89	
	費用計(円・銭)	224.23	253.65	261.12	255.66	234.63	327.40	
	經常収支比率(%)	108.1	99.1	114.1	103.6	113.4	100.9	
	営業収支比率(%)	115.9	97.7	108.0	93.2	111.8	77.3	
	対 料 金 収 入 に 対 す る 比 率	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	702.2	381.5	246.1	2,551.3	587.8	894.0
企業償還元金対 減価償却比率(%)		68.5	79.9	167.1	56.2	179.3	75.8	
企業償還元金(%)		19.7	28.3	60.1	17.3	29.6	20.0	
企業償利息(%)		8.8	15.4	19.2	9.5	2.0	8.2	
	職員給与費(%)	12.6	10.8	20.2	8.2	7.2	11.2	

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 (H23)
47,443	46,666	44,381	42,210	38,828	38,749	37,920	34,935	30,998	
43.5	59.8	93.6	91.8	88.2	73.1	88.1	85.1	105.1	
287	274	296	252	245	271	296	354	317	
83.5	97.6	83.6	93.3	82.5	89.2	84.9	82.3	78.0	
77.0	83.0	78.5	86.6	86.8	88.7	79.1	74.5	69.8	
47.8	41.4	55.1	55.8	57.1	52.9	52.7	53.8	43.4	
62.1	49.9	70.1	64.4	65.8	59.6	66.6	72.3	62.2	
9.34	13.38	12.41	9.31	26.83	31.03	8.48	14.42	15.03	
1.93	1.13	4.31	7.11	7.24	7.80	2.77	3.51	4.43	
199.61	202.69	277.77	222.15	228.28	227.26	205.55	268.02	236.86	
568.65	410.69	301.44	271.67	292.59	230.01	361.62	256.84	366.53	
1,395	4,242	2,959	3,015	4,314	4,844	2,528	2,329	1,292	
146,246	425,025	319,403	276,892	385,577	479,709	272,844	300,859	149,208	
29,548	95,010	89,755	62,140	95,876	109,908	56,444	81,412	35,376	
25	9	11	13	9	8	13	12	24	
12	4	6	7	4	3	10	6	15	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	
53.38	20.73	28.36	26.16	17.90	15.97	24.54	27.24	56.31	
104.51	59.47	22.76	1.52	23.84	12.93	21.86	37.83	26.78	
238.58	115.81	72.40	81.18	40.47	28.99	121.46	88.59	88.97	
18.17	7.86	8.26	1.15	8.42	5.46	4.54	10.50	7.96	
0.00	156.87	103.71	174.46	131.99	127.52	136.28	56.09	115.99	
568.65	410.69	301.44	314.83	292.59	230.01	361.62	256.84	366.53	
100.0	100.1	96.1	105.6	103.4	108.0	99.0	112.8	111.8	
43.5	64.4	101.5	71.6	93.1	105.5	61.5	123.7	70.8	
1,165.3	144.1	1,207.6	3,951.3	292.5	1,592.1	768.8	518.2	746.2	
80.6	96.1	70.4	46.2	117.0	138.9	55.3	102.2	138.2	
96.4	54.9	18.3	16.9	20.7	17.7	32.7	33.8	51.9	
52.4	29.3	8.2	0.7	10.4	5.7	10.6	14.1	11.3	
26.7	10.2	10.2	11.8	7.8	7.0	11.9	10.2	23.8	

項目		給水人口区分						
		団体名	1.5万人以上3万人未満					
		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 (H23)
1 業務	現在給水人口(人)	20,328	19,712	19,438	17,767	16,722	15,287	
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	94.2	77.3	85.6	45.9	91.9	63.2	
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	307	335	296	274	214	239	
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	95.9	76.9	91.1	95.0	99.4	84.4	
2 経営 分析	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	84.8	68.5	86.4	89.4	84.3	72.4	
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	72.4	37.0	69.5	64.8	84.3	42.0	
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	85.4	54.0	80.4	72.5	100.0	58.0	
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	32.88	20.25	18.00	14.94	15.13	8.29	
	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)	4.37	5.51	5.93	4.56	4.79	3.32	
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	212.29	312.98	210.65	257.38	204.76	209.78	
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	142.84	302.34	174.07	339.83	299.16	264.08	
	職員1人当り給水人口(人)	2,904	1,516	3,240	2,961	4,181	3,057	
	職員1人当り給水量(m ³)	325,719	185,201	350,600	296,522	325,875	266,488	
	職員1人当り営業収益(千円)	69,318	58,386	74,025	76,701	67,695	56,548	
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ℓ/日当り 損益勘定職員数(人)	11	20	10	12	11	14	
	う 原浄配水関係職員(人)	5	12	0	12	11	14	
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)	28.51	39.83	21.34	31.07	19.61	22.75	
	支払利息(円・銭)	16.31	17.34	25.34	7.28	8.04	43.37	
	減価償却費(円・銭)	61.49	55.17	50.88	66.35	51.21	125.02	
	動力費(円・銭)	0.00	10.31	13.88	4.24	0.00	12.31	
	受水費(円・銭)	19.26	109.02	8.45	188.39	193.92	0.00	
	費用計(円・銭)	191.53	302.34	174.07	339.83	299.16	240.43	
4 財務 分析	經常収支比率(%)	113.7	105.0	126.2	110.0	98.1	88.9	
	営業収支比率(%)	121.5	110.9	142.0	77.9	71.4	108.8	
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	540.3	996.4	1,095.8	1,611.1	1,346.8	5,023.4	
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	72.7	98.2	82.2	33.4	39.9	94.0	
	対 料 金 収 入 に 対 する 比 率	企業債償還元金(%)	21.1	17.3	19.9	8.6	10.0	56.0
企業債利息(%)		7.7	5.5	12.0	2.8	3.9	20.7	
職員給与費(%)		13.4	12.7	10.1	12.1	9.6	10.8	

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 (H23)
12,530	9,342	8,948	7,849	7,073	5,225	
71.4	93.4	66.3	62.8	38.8	49.8	
314	320	307	316	218	268	
96.2	75.5	75.6	94.2	93.5	95.5	
64.2	80.2	75.3	51.4	65.4	76.6	
50.2	69.2	41.5	37.1	49.8	38.0	
59.7	86.3	55.1	72.3	76.1	49.6	
11.31	12.15	10.16	8.72	3.17	6.77	
11.49	3.58	3.14	2.72	0.82	2.20	
219.08	274.82	296.14	248.70	213.57	216.08	
394.57	294.96	327.40	419.68	592.17	240.43	
3,133	1,868	1,278	3,925	1,179	1,306	
358,850	218,524	143,310	452,910	93,597	127,845	
80,890	60,291	42,818	112,722	20,055	27,711	
10	17	25	8	39	29	
0	3	15	8	13	21	
0	0	0	0	0	0	
21.97	33.42	55.29	18.08	76.16	61.65	
3.02	36.41	56.79	3.39	129.24	33.38	
48.18	103.36	114.15	88.09	290.82	89.24	
0.19	9.48	7.63	6.26	15.62	10.56	
163.54	154.26	137.28	108.48	0.00	0.00	
264.08	394.57	419.68	294.96	592.17	242.58	
107.8	104.8	109.0	99.1	115.8	126.8	
86.3	77.5	83.1	85.7	46.4	103.6	
847.5	1,347.6	1,566.2	59,311.1	6,639.5	1,904.2	
230.0	101.1	116.8	9.5	92.1	122.8	
50.6	38.0	45.0	3.4	125.4	50.7	
1.4	13.2	19.2	1.4	60.5	15.4	
10.0	12.2	18.7	7.3	35.7	28.5	

項目		給水人口区分		簡易水道事業			用 水	
		団体名	県 計	全国平均 (H23)	香 取 市	成 田 市	全国平均 (H23)	印旛郡市広域市 町村圏事務組合
1 業 務	現在給水人口(人)	2,877,747		3,813	3,736		473,932	356,901
	普及率(%) (現在給水人口/計画給水人口)	84.7		78.2	56.7		82.8	83.1
	平均給水量(ℓ) (給水人口1日1人当り)	283		160	178		108	307
	有収率(%) (年間総有収水量/年間総配水量)	90.1		81.9	98.1		99.9	100.0
2 経 営	負荷率(%) (1日平均配水量/1日最大配水量)	85.1		74.9	61.5		96.1	86.5
	施設利用率(%) (1日平均配水量/1日配水能力)	64.2		57.2	33.3		95.7	56.4
	最大稼働率(%) (1日最大配水量/1日配水能力)	75.4		76.3	54.2		99.6	65.2
	配水管使用効率(m ³ /m) (年間総配水量/導送配水管延長)	17.98		3.47	2.52		309.10	466.96
分 析	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)	5.64		1.39	0.57		10.80	10.35
	供給単価(円・銭) (給水収益/年間総有収水量)	203.17		251.62	234.75		179.01	156.23
	給水原価(円・銭) (費用合計/年間総有収水量)	232.44		473.09	1,087.06		220.65	152.86
	職員1人当り給水人口(人)	3,948		-	1,245		29,621	4,352
3 有 収 水 量 1 m ³ 当 り の 金 額	職員1人当り給水量(m ³)	407,791		-	81,133		1,169,964	487,120
	職員1人当り営業収益(千円)	85,934		-	19,064		209,439	76,117
	料金徴収委託率(件数)(%)							
	給水量1万ℓ/日当り 損益勘定職員数(人)	9		0	45		3	7
4 財 務 分 析	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
	職員給与費(円・銭)	20.19		0.00	136.30		7.46	18.60
	支払利息(円・銭)	17.02		113.66	202.80		8.30	16.68
	減価償却費(円・銭)	61.56		232.46	378.10		28.96	59.96
	動力費(円・銭)	6.56		17.43	22.16		0.65	4.54
5 対 料 金 取 入 に 関 する 比 率	受水費(円・銭)	83.61		0.00	0.00		0.00	0.00
	費用計(円・銭)	232.44		473.09	1,087.06		161.03	142.84
	經常収支比率(%)	106.0		112.0	100.1		112.1	111.7
	営業収支比率(%)	98.2		71.2	27.0		117.2	123.9
	流動比率(%) (流動資産/流動負債)	727.8		4,405.0	1,261.3		502.7	1,704.3
	企業債償還元金対 減価償却比率(%)	71.8		110.4	72.1		121.8	67.3
6 対 料 金 取 入 に 関 する 比 率	企業債償還元金(%)	21.8		102.0	116.1		19.7	25.8
	企業債利息(%)	8.4		45.2	86.4		4.6	10.7
	職員給与費(%)	9.9		0.0	58.1		4.2	11.9

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(H23)	黒字事業	赤字事業	全事業
206,931	139,708		3,726,959	335,809	4,062,768
83.9	89.3		84.7	81.8	84.4
159	178		251	299	255
99.8	99.3		92.6	86.6	92.0
78.3	85.2		85.7	82.9	85.4
59.8	57.9		65.3	54.5	64.0
76.4	68.0		76.1	65.8	74.9
69.11	281.11		23.68	12.66	21.73
2.54	12.35		5.98	4.89	5.84
237.36	165.71		194.14	226.13	197.24
232.44	314.83		210.17	289.03	217.82
7,136	6,350		4,834	3,053	4,612
413,716	411,659		442,041	333,171	428,448
98,200	68,392		88,494	77,051	87,066
9	9		8	11	9
7	6		5	7	5
0	0		0	0	0
18.09	19.24		18.89	23.73	19.36
42.16	8.15		16.91	21.05	17.31
92.02	61.09		60.07	69.97	61.03
6.50	8.41		6.06	6.57	6.11
0.00	0.00		59.74	122.63	65.85
220.65	152.86		210.17	289.03	217.82
116.1	113.3		108.5	97.4	107.0
133.0	114.8		103.9	86.8	101.6
2,501.6	14,619.9		800.6	768.2	797.6
51.5	44.1		71.9	63.7	71.0
19.9	16.3		22.3	19.7	22.0
17.8	4.9		8.7	9.3	8.8
7.6	11.6		9.7	10.5	9.8