

イ 水道用水供給事業

沿革	名称	認可年月日	起工年月	竣工年月	事業費(千円)	給水対象	1日最大給水量(m³/日)	備考
北九州市水道局	創設	平18.10.11	平18.11	平成23.3 (平成23.4.1給水開始)	11,377,768	宗像地区事務組合 古賀市、新宮町	20,000	本城浄水場(八幡西区)～ 新宮町送水管布設
北九州市上下水道局	市南部 拡張	平25.10.25	平26.4	平成29.3	16,800	宗像地区事務組合 古賀市、新宮町、香春町	21,000	給水区域拡張 (香春町)
北九州市上下水道局	遠賀川 流域拡張	平27.3.20	—	—	0	宗像地区事務組合 古賀市、新宮町、香春町、岡垣町	23,000	給水区域拡張 (岡垣町)

4 主要都市の水道事業(平成29年度)

項目	単位	北九州市	札幌市	仙台市	さいたま市	東京都	川崎市	横浜市	新潟市	静岡市	浜松市
給水人口	人	994,209	1,953,851	1,056,300	1,293,661	13,443,044	1,509,853	3,731,661	791,137	688,331	774,896
給水能力	m³/日	769,000	835,200	426,325	538,000	6,859,500	758,200	1,820,000	440,000	324,900	379,892
配水量	千m³	110,292	190,728	120,138	132,055	1,541,705	181,434	412,085	102,866	80,972	87,706
1日最大配水量	m³/日	330,407	580,670	358,848	403,930	4,570,300	531,500	1,210,000	379,675	240,689	260,489
1日平均配水量	m³/日	302,169	522,542	329,145	361,794	4,223,800	497,079	1,128,999	281,826	221,841	240,289
有収水量	千m³	99,964	177,577	113,535	125,643	1,477,126	167,721	380,377	95,962	71,620	80,887
有収率	%	90.6	93.1	94.5	95.1	95.8	92.4	92.3	93.3	88.5	92.2
施設利用率	%	39.3	62.6	77.2	67.2	61.6	65.6	62.0	64.1	68.3	63.3
最大稼働率	%	43.0	69.5	84.2	75.1	66.6	70.1	66.5	86.3	74.1	68.6
上水道損益勘定所属職員数	人	291	547	344	293	3,232	470	1,305	264	143	113

項目	単位	名古屋市	京都市	大阪市	堺市	神戸市	岡山市	広島市	福岡市	熊本市
給水人口	人	2,445,920	1,464,511	2,716,989	839,878	1,524,371	706,417	1,230,576	1,561,891	704,557
給水能力	m³/日	1,424,000	738,778	2,430,000	405,800	856,417	344,575	626,001	777,787	316,658
配水量	千m³	278,385	183,969	405,103	96,029	188,485	89,637	135,080	149,822	80,787
1日最大配水量	m³/日	831,809	534,015	1,218,100	283,260	570,120	266,936	404,032	443,444	237,792
1日平均配水量	m³/日	762,700	504,023	1,109,871	263,092	516,397	245,581	370,081	410,471	221,335
有収水量	千m³	262,581	166,380	372,760	87,957	179,486	81,350	127,698	145,084	71,279
有収率	%	94.3	90.4	92.0	91.6	93.1	90.8	94.5	96.8	88.2
施設利用率	%	53.6	68.2	45.7	64.8	60.3	71.3	59.1	52.8	69.9
最大稼働率	%	58.4	72.3	50.1	69.8	66.6	77.5	64.5	57.0	75.1
上水道損益勘定所属職員数	人	1,150	576	1,344	168	593	268	541	402	177

5 工業用水道事業

(1) 工業用水道事業の沿革

名称	起工年月	竣工年月	事業費(千円)	給水量(m³/日)	備考
第一次工業用水道布設事業	昭和32.4	昭和35.5	998,898	70,000	遠賀川取水工事
第二次工業用水道布設事業	昭和35.4	昭和44.3	6,600,071	112,000	遠賀川・八木山川取水工事
第一次・第二次工業用水道布設事業・排水処理施設	昭和47.4	昭和52.5	1,112,100	—	既設取水場・浄水場 排水処理施設整備
第三次工業用水道布設事業	昭和46.7	昭和58.8	*18,705,333	47,000	遠賀川取水工事 (平成18.10 68,000m³/日から47,000m³/日へ減量)
産地地域小水系用水開発事業	昭和44.4	昭和58.8	*6,242,767	25,000	遠賀川取水工事

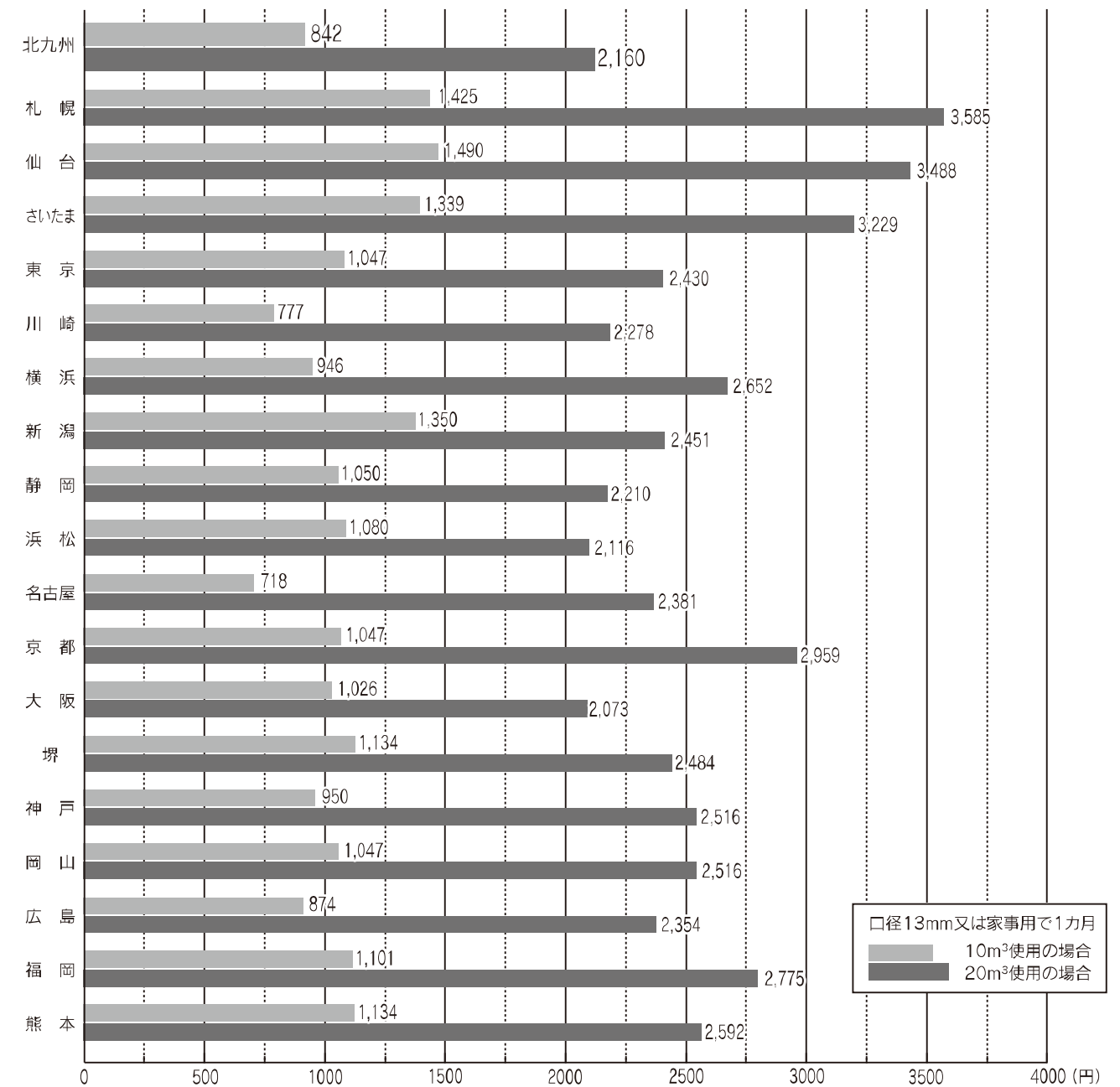
※ 一部竣工済

(2) 経営分析比率の推移

項目	平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
施設利用率(%)	71.1	67.5	69.3	72.3	52.7	50.5	49.5	47.5
有収率(%)	92.2	93.2	93.0	92.6	89.4	88.3	87.0	86.2

有収率 = $\frac{\text{有収水量}}{\text{給水量}} \times 100$: 給水量に対する収入として調定された水量の比率を示す。

6 主要都市料金比較(平成30年4月1日現在)



※金額は消費税及び地方消費税相当額を含んでいる。
※減免、還元、割引等は含まない。