



### Ⅲ 事業指標

#### 1 主要指標

##### (1) 主要指標 (地区別)

項 目			熊本市 上水道事業	城南町 各簡易水道事業	植木町中央地区水道事業 及び各簡易水道事業	熊本市全域	
1	行政区域内人口	人	682,003	20,217	30,612	732,832	
2	給水区域内人口	人	682,003	8,333	28,700	719,036	
3	給水人口	人	668,899	3,110	13,143	685,152	
4	給水戸数(件数)	(戸・件)	306,345	1,121	4,822	312,288	
5	行政区域内世帯数	世帯	284,657	7,311	11,112	303,080	
6	給水世帯数	世帯	279,674	1,111	4,694	285,479	
7	普及率	%	98.08	37.32	45.79	95.29	
8	量水器設置数	個	—	—	—	292,010	
9	公称施設能力	m <sup>3</sup> /日	304,525	2,891	9,786	317,202	
10	総配水量	年間配水(給水)量	m <sup>3</sup>	78,751,090	303,777	1,390,791	80,445,658
11		対前年比伸率	%	▲ 0.5	*	*	1.7
12		月平均配水量	m <sup>3</sup>	6,562,591	25,315	115,899	6,703,805
13		一日最大配水量	m <sup>3</sup>	237,189	915	4,189	242,293
14		一日最小配水量	m <sup>3</sup>	175,178	676	3,094	178,948
15		一日平均配水量	m <sup>3</sup>	215,756	832	3,810	220,399
16		一人一日最大配水量	ℓ	355	294	319	354
17		一人一日平均配水量	ℓ	323	268	290	322
18	総有収水量	年間有収水量	m <sup>3</sup>	71,757,907	274,373	1,265,784	73,298,064
19		対前年比伸率	%	▲ 0.5	*	*	1.7
20		一日平均有収水量	m <sup>3</sup>	196,597	752	3,468	200,817
21		一人一日平均有収水量	ℓ	294	242	264	293
22	一人一日生活用水	ℓ	234	241	260	235	
23	有収率	%	91.12	90.32	91.01	91.12	
24	年間有効水量	m <sup>3</sup>	74,097,215	285,826	1,308,601	75,691,641	
25	一日平均有効水量	m <sup>3</sup>	203,006	783	3,585	207,374	
26	有効率	%	94.09	94.09	94.09	94.09	
27	対前年比伸率	%	0.01	*	*	0.01	
28	使用電力	年間電力量	kWh	44,229,785	301,308	975,244	45,506,337
29		配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力量	kWh/m <sup>3</sup>	0.562	0.992	0.701	0.566
30		年間電力料金	円	518,354,521	6,138,985	16,312,562	540,806,068
31		配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力料金	円/m <sup>3</sup>	6.58	20.21	11.73	6.72

※1 行政区域内人口は、国勢調査を基にした推計値

※各事業で切り分け出来ない数値は「—」で表示。

項 目			熊本市 上水道事業	城南町 各簡易水道事業	植木町中央地区水道事業 及び各簡易水道事業	熊本市全域	
32	施設	水 源 地	箇所	33	12	13	58
33		取 水 箇 所	箇所	94	12	13	119
34		配 水 施 設	箇所	31	12	8	51
35		配 水 池	池数	43	10	8	61
36	管 延 長	導 水 管	m	38,123	2,532	3,529	44,184
37		送 水 管	m	54,338	171	3,500	58,009
38		配 水 管	m	2,807,287	51,594	207,389	3,066,270
39		導・送・配水管計	m	2,899,748	54,297	214,418	3,168,463
40	公 設 消 火 栓		個	16,819	195	528	17,542
41	事 業 収 益		円	—	—	—	12,852,188,488
42	給 水 収 益		円	—	—	—	12,097,240,410
43	事 業 費		円	—	—	—	10,599,586,308
44	当 年 度 純 利 益		円	—	—	—	2,252,602,180
45	利 益 剰 余 金		円	—	—	—	2,252,602,180
46	経 営 分 析	負 荷 率	%	90.96	90.96	90.96	90.96
47		施 設 利 用 率	%	70.85	28.79	38.94	69.48
48		最 大 稼 働 率	%	77.89	31.65	42.81	76.38
49		配 水 管 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /m	27.16	5.59	6.49	25.39
50		固 定 資 産 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /万円	—	—	—	8.55
51		供 給 単 価	円/m <sup>3</sup>	—	—	—	165.04
52		給 水 原 価	円/m <sup>3</sup>	—	—	—	141.13
53		損益勘定職員一人当り 給水人口	人	—	—	—	2,843
54	損益勘定職員一人当り 有収水量	m <sup>3</sup>	—	—	—	304,141	
55	損益勘定職員一人当り 営業収益	千円	—	—	—	51,885	
56	対 給 水 収 益 比 率 に	企 業 債 元 金 償 還 額 比 率	%	—	—	—	19.19
57		企 業 債 利 息 比 率	%	—	—	—	6.82
58		職 員 給 与 費 比 率	%	—	—	—	20.25
59	職 員 数		人	—	—	—	285 (12)
60	損 益 勘 定 職 員 数		人	—	—	—	241 (11)
61	第6次総合計 面開連指標	有 効 率 ( 再 掲 )	%	94.09	94.09	94.09	94.09
62		耐 震 性 能 を 有 す る 基 幹 管 路 の 割 合	%	※67.4	*	*	※67.4
63		水 道 水 を お い し い と 感 じ る 市 民 の 割 合	%	80.9	54.6	54.4	79.3

※59職員数は、平成23年3月31日現在の数。職員数には管理者（特別職）を含む。

※60損益勘定職員数は、平成23年3月31日現在の数。損益勘定職員数には管理者（特別職）を含む。

※59職員数・60損益勘定職員数の括弧書きは、再任用職員数を示すが、合計人数からは除く。

※耐震性能を有する基幹管路の割合は、富合町・城南町・植木町を除いた値で算出。

## (2) 主要指標（年度別）

項 目			平成22年度	平成21年度	平成20年度	
1	行政区域内人口	人	732,832	728,332	677,375	
2	給水区域内人口	人	719,036	714,645	677,375	
3	給水人口	人	685,152	680,128	664,244	
4	給水戸数（件数）	（戸・件）	312,288	310,095	303,371	
5	行政区域内世帯数	世帯	303,080	301,816	281,276	
6	給水世帯数	世帯	285,479	284,258	276,486	
7	普及率	%	95.29	95.17	98.06	
8	量水器設置数	個	292,010	288,832	281,982	
9	公称施設能力	m <sup>3</sup> /日	317,202	317,202	297,473	
10	総配水量	年間配水（給水）量	m <sup>3</sup>	80,445,658	※79,118,385	79,665,837
11		対前年比伸率	%	1.7	▲0.7	▲1.8
12		月平均配水量	m <sup>3</sup>	6,703,805	※6,593,199	6,638,820
13		一日最大配水量	m <sup>3</sup>	7/7 242,293	7/14 ※237,588	7/28 244,493
14		一日最小配水量	m <sup>3</sup>	1/1 178,948	1/1 ※174,275	1/1 ※171,951
15		一日平均配水量	m <sup>3</sup>	220,399	※216,763	218,263
16		一人一日最大配水量	ℓ	354	※358	372
17		一人一日平均配水量	ℓ	322	※326	329
18	総有収水量	年間有収水量	m <sup>3</sup>	73,298,064	※72,090,905	72,208,391
19		対前年比伸率	%	1.7	▲0.2	▲1.8
20		一日平均有収水量	m <sup>3</sup>	200,817	※197,509	197,831
21		一人一日平均有収水量	ℓ	293	※297	298
22		一人一日生活用水	ℓ	235	※237	※237
23		有収率	%	91.12	※91.12	90.64
24		年間有効水量	m <sup>3</sup>	75,691,641	※74,437,187	74,647,885
25		一日平均有効水量	m <sup>3</sup>	207,374	※203,937	204,515
26		有効率	%	94.09	※94.08	93.70
27		対前年比伸率	%	0.01	0.38	0.04
28	使用電力	年間電力量	kWh	45,506,337	※44,583,165	45,004,511
29		配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力量	kWh/m <sup>3</sup>	0.566	※0.563	0.565
30		年間電力料金	円	540,806,068	※527,647,819	546,717,848
31		配水量1m <sup>3</sup> 当たり電力料金	円/m <sup>3</sup>	6.72	※6.67	6.86

※平成19年度以前は熊本市水道事業単独、平成20年度からは富合町の簡易水道、平成21年度からは、城南町・植木町の各上水道・簡易水道事業を含んでいる。

※1 行政区域内人口は、国勢調査を基にした推計値

※平成21年度の10～31 合併後期間が極めて短いため城南町・植木町を除いた値で算出している。

※平成20年度の14 1日最小配水量は、熊本市上水道事業のみ（富合町を除いた値）で算出

※平成20年度の22 1人1日生活用水は、熊本市上水道事業のみ（富合町を除いた値）で算出

平成19年度	平成18年度	平成17年度	平成16年度	平成15年度
668,021	667,899	667,107	668,797	667,746
668,021	667,899	667,107	668,797	667,746
655,150	654,819	653,811	652,010	650,652
298,482	295,775	292,771	289,665	286,875
284,236	282,292	279,290	273,712	271,211
279,494	277,469	274,385	268,840	266,275
98.07	98.04	98.01	97.49	97.44
277,272	274,919	270,976	267,228	264,883
290,500	290,500	287,000	287,000	297,000
81,114,926	82,294,294	84,031,357	84,414,136	85,060,265
▲ 1.4	▲ 2.1	▲ 0.5	▲ 0.8	▲ 0.7
6,759,577	6,857,858	7,002,613	7,034,511	7,088,355
7/26 244,905	7/12 254,915	7/19 254,412	7/14 255,967	9/4 260,871
1/1 175,202	1/1 176,328	1/1 183,048	1/1 185,032	1/1 186,531
221,625	225,464	230,223	231,272	232,405
374	389	389	393	401
338	344	352	355	357
73,554,853	74,080,771	75,173,994	75,515,367	75,834,485
▲ 0.7	▲ 1.5	▲ 0.5	▲ 0.4	▲ 1.1
200,970	202,961	205,956	206,891	207,198
307	310	315	317	318
241	242	244	245	246
90.68	90.02	89.46	89.46	89.15
75,970,058	76,514,283	77,750,018	78,132,434	78,484,247
207,568	209,628	213,014	214,061	214,438
93.66	92.98	92.53	92.56	92.27
0.68	0.45	▲ 0.03	0.29	▲ 0.36
45,164,442	45,006,732	46,293,984	46,087,405	46,525,532
0.557	0.547	0.551	0.546	0.547
512,245,517	511,820,008	524,249,173	558,891,635	572,507,113
6.32	6.22	6.24	6.62	6.73

項 目			平成22年度	平成21年度	平成20年度	
32	施 設	水 源 地	箇所	58	58	36
33		取 水 箇 所	箇所	119	119	98 (湧水1含む)
34		配 水 施 設	箇所	51	50	34
35		配 水 池	池数	61	61	47
36	管 延 長	導 水 管	m	44,184	41,987	36,810
37		送 水 管	m	58,009	56,295	53,770
38		配 水 管	m	3,066,270	3,006,409	2,766,457
39		導・送・配水管計	m	3,168,463	3,104,691	2,857,037
40	公 設 消 火 栓		個	17,542	17,205	16,426
41	事 業 収 益		円	12,852,188,488	12,865,789,864	12,918,089,050
42	給 水 収 益		円	12,097,240,410	11,946,359,699	12,094,075,830
43	事 業 費		円	10,599,586,308	10,442,811,038	10,337,147,846
44	当 年 度 純 利 益		円	2,252,602,180	2,422,978,826	2,580,941,204
45	利 益 剰 余 金		円	2,252,602,180	2,607,254,619	2,580,941,204
46	経 営 分 析	負 荷 率	%	90.96	91.23	89.27
47		施 設 利 用 率	%	69.48	※71.18	73.37
48		最 大 稼 働 率	%	76.38	※78.02	82.19
49		配 水 管 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /m	25.39	※27.54	27.88
50		固 定 資 産 使 用 効 率	m <sup>3</sup> /万円	8.55	※8.44	9.06
51		供 給 単 価	円/m <sup>3</sup>	165.04	165.71	167.46
52		給 水 原 価	円/m <sup>3</sup>	141.13	141.61	139.91
53		損益勘定職員一人当り 給水人口	人	2,843	2,370	2,252
54	損益勘定職員一人当り 有収水量	m <sup>3</sup>	304,141	251,188	244,774	
55	損益勘定職員一人当り 営業収益	千円	51,885	44,608	41,228	
56	給水収益に対する比率	企業債元金償還額比率	%	19.19	26.75	52.38
57		企業債利息比率	%	6.82	6.55	8.34
58		職員給与費比率	%	20.25	23.10	21.56
59	職 員 数		人	285 (12)	333 (10)	338 (8)
60	損 益 勘 定 職 員 数		人	241 (11)	287 (8)	295 (8)
61	第6次総合 画関連指標	有 効 率 (再 掲)	%	94.09	※94.08	93.70
62		耐 震 性 能 を 有 す る 基 幹 管 路 の 割 合	%	※67.4	67.1	66.4
63		水 道 水 を お い し い と 感 じ る 市 民 の 割 合	%	79.3	82.8	80.7

※ 36～39管延長については、平成16年度から管路情報システム（マッピング）の数値を使用。

（平成15年度までは「資産台帳」の数値。）

※ 59職員数は、年度末（3月31日）現在の数。職員数には管理者（特別職）を含む。

※ 60損益勘定職員数は、年度末（3月31日）現在の数。損益勘定職員数には管理者（特別職）を含む。

※ 59職員数・60損益勘定職員数の括弧書きは、再任用職員数を示すが、合計人数からは除く。

※ 平成19年度に配水施設の見直し実施（配水池及びポンプ場の一部を配水加圧施設へ整理）。

※ 平成19年度企業債元金償還額比率は、公的資金補償金免除繰上償還を実施したため大幅増。

※ 平成22年度耐震性能を有する基幹管路の割合は、富合町・城南町・植木町を除いた値で算出。

平成19年度	平成18年度	平成17年度	平成16年度	平成15年度
21	21	21	21	24
82 (湧水1含む)	82 (湧水1含む)	81 (湧水1含む)	81 (湧水1含む)	86 (湧水2含む)
18	20	20	20	23
32	33	33	32	35
35,536	35,398	35,757	34,445	40,090
53,897	55,247	52,816	64,004	51,720
2,675,788	2,655,670	2,641,548	2,613,776	2,694,542
2,765,221	2,746,315	2,730,121	2,712,225	2,786,352
15,795	15,616	15,488	15,352	15,251
13,131,231,901	13,215,389,723	13,473,140,341	13,510,173,951	13,586,606,538
12,380,930,569	12,507,041,775	12,747,567,107	12,840,192,468	12,926,967,430
10,865,128,968	10,947,784,268	11,364,498,596	11,472,330,609	11,432,957,094
2,266,102,933	2,267,605,455	2,108,641,745	2,037,843,342	2,153,649,444
2,266,102,933	2,267,605,455	2,108,641,745	2,037,843,342	2,153,649,444
90.49	88.45	90.49	90.49	89.09
76.29	77.61	80.22	80.22	78.25
84.30	87.75	88.65	88.65	87.84
29.33	29.97	30.79	30.98	30.53
9.25	9.47	9.63	9.74	9.86
168.32	168.83	169.57	170.03	170.46
145.85	145.46	148.31	149.43	148.90
2,198	2,168	2,130	2,096	2,079
246,828	245,301	244,866	242,815	242,283
42,160	42,072	42,191	41,885	41,890
73.06	30.39	23.11	24.45	20.04
12.63	13.82	14.99	16.15	17.26
21.39	21.30	21.09	21.11	20.11
342 (5)	347 (3)	355 (1)	362	364
298 (4)	302 (3)	307 (1)	311	313
93.66	92.98	92.53	92.56	92.27
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

### (3) 主要指標の説明

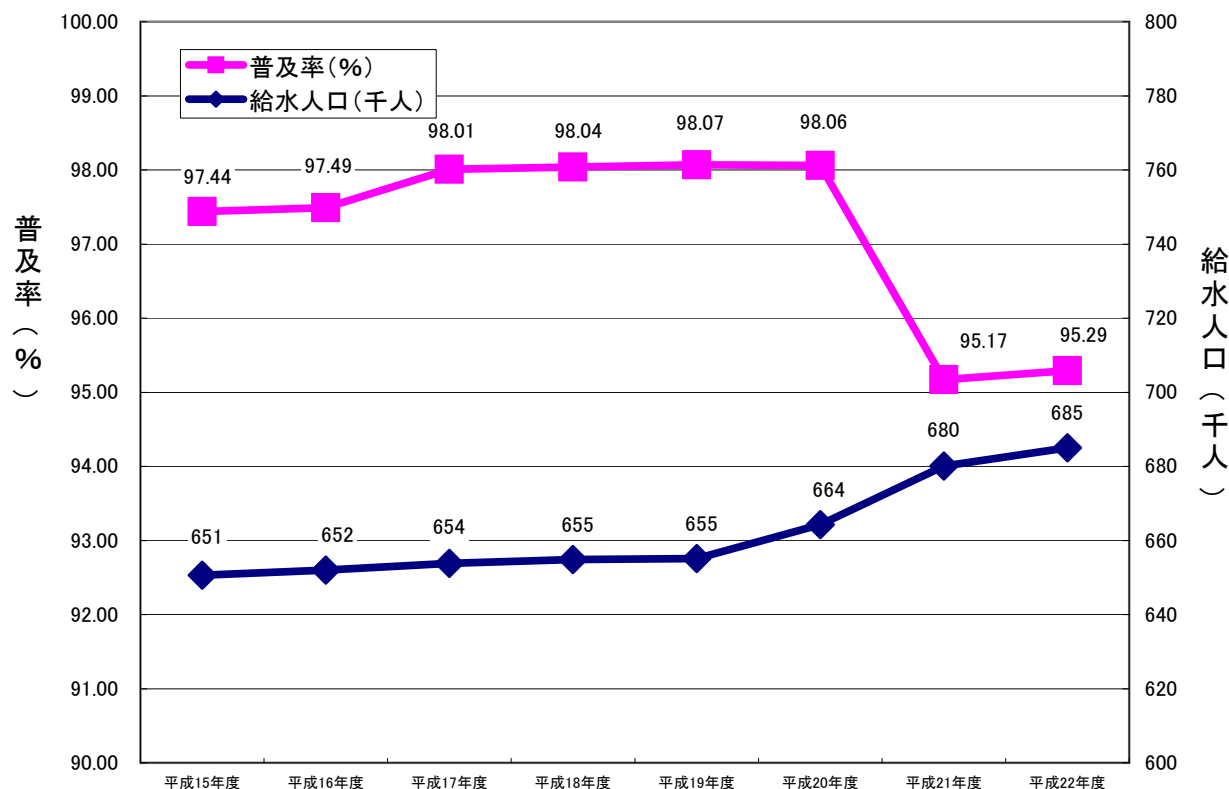
項 目		説 明
1	行政区域内人口	熊本県統計調査課にて算出された推計人口（国勢調査による人口及び世帯数を基準とし、住民基本台帳及び外国人登録法などに基づき市に届出のあった出生・死亡などの数を加減して集計算出された数値）
2	給水区域内人口	熊本市域内の人口＝行政区域内人口
3	給水人口	給水区域内に居住し、水道により給水を受けている人口をいう。給水区域外からの通勤者や観光客は給水人口には含まれない。
4	給水戸数（件数）	給水契約の対象となっている戸数のこと。各戸検針を行っていない共同住宅も世帯別に基本料金が適用されているものは給水戸数となる。
5	行政区域内世帯数	熊本県統計調査課にて算出された熊本市の推計世帯数（4月1日現在）
6	給水世帯数	水道により給水を受けている世帯数のこと。 熊本県統計調査課にて算出された熊本市の世帯数（4月1日現在）－局で調査した未給水世帯の世帯数
7	普及率	現状における給水人口と給水区域内人口の割合。平成17年度に調査した「未給水データ一覧」を元に算出。
8	量水器設置数	各家庭などに設置しているメータ器の総個数
9	公称施設能力	各取水井の取水能力の合計
10	年間配水（給水）量	配水池、配水ポンプなどから配水管に送り出された水量 ※旧市内分は流量計で算出。合併町（富合町・城南町・植木町）には流量計が一部設置されていない取水井戸があるため、有収水量から推定し算出している。
18	年間有収水量	料金徴収の対象となった水量
22	一人一日生活用水	【生活用調定水量÷給水人口（項目3）÷年間日数】
23	有収率	有収水量を配水量で除したもの。 【年間有収水量（項目18）÷年間配水量（項目10）】
24	年間有効水量	使用上有効と見られる水量が有効水量で、メータで計量された水量、もしくは需要者に到達したものと認められる水量並びに局業務用水量などをいう。
26	有効率	有効水量を配水量で除したもの。水道施設及び給水装置を通して給水される水量が有効に使用されているかどうかを示す指標であり、有効率の向上は経営上の目標となる。 【年間有効水量（項目24）÷年間配水量（項目10）】
28	年間電力量	水源地及び配水場などの水道施設で使用した総電力量
30	年間電力料金	水源地及び配水場などの水道施設で使用した総電力料金
32	水源地	取水井戸がある地域
33	取水箇所	取水井戸の数
34	配水施設	配水池、ポンプ及びバルブ、その他の付属設備から構成される配水のための施設
35	配水池	給水区域の需要量に応じて適切な配水を行うために、浄水を一時貯える池
36	導水管	取水井から浄水処理前の原水を調整池・集水槽に送る管のこと。
37	送水管	調整池・集水槽から飲用可能な状態に処理された水を配水池に送る管のこと。
38	配水管	配水池以降の水を供給する管のこと。
39	導・送・配水管計	36、37、38の合計
40	公設消火栓	公設の消火栓総数



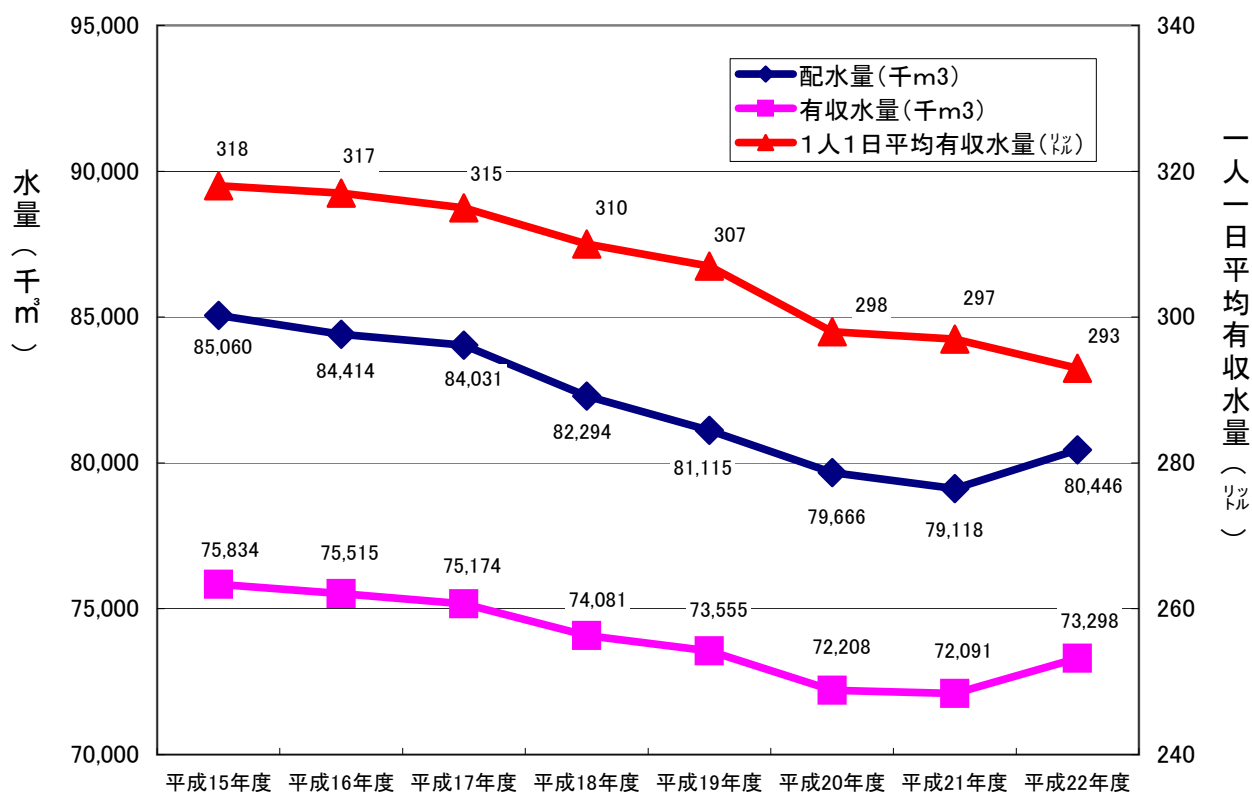
項 目		説 明
41	事業収益	事業活動に伴う収入（営業収益＋営業外収益＋特別利益）
42	給水収益	料金収入
43	事業費	事業活動に要する経費（営業費用＋営業外費用＋特別損失）
44	当年度純利益	当年度の営業活動の結果、発生した事業収益から事業費を差引いた金額
45	利益剰余金	企業の営業活動から獲得した利益を源泉とする剰余金（企業の正味財産額のうち、資本金額を超える部分。）
46	負荷率	施設効率を判断する指標。平均配水量と最大配水量の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。（※施設の効率性については、施設利用率、最大稼働率を併せて判断する必要がある。） 【一日平均配水量（項目15）÷一日最大配水量（項目13）】
47	施設利用率	施設効率を判断する指標。平均配水量と配水能力の割合を示す。数値が大きいほど効率的となる。【一日平均配水量（項目15）÷公称施設能力（項目9）】
48	最大稼働率	将来の水需要に対応すべき先行投資の適正を示す指数。最大配水量と配水能力の割合を示す。【一日最大配水量（項目13）÷公称施設能力（項目9）】
49	配水管使用効率	配水管が効率的に使用されているかを判断する指標で、数値が大きいほど効率的となるが、水融通管等が増えれば数値は下がる。 【年間配水量（項目10）÷導・送・配水管計（項目39）】
50	固定資産使用効率	施設の効率性を判断する指標（数値が大きいほど効率的となる。） 【年間配水量（項目10）÷有形固定資産額】
51	供給単価	有収水量1m <sup>3</sup> あたり、どれだけの収益を得ているかを判断する指標。有収水量1m <sup>3</sup> あたりの売値【給水収益（項目42）÷年間有収水量（項目18）】
52	給水原価	有収水量1m <sup>3</sup> あたり、どれだけの費用がかかっているかを判断する指標。有収水量1m <sup>3</sup> あたりの原価【総費用（項目43）※受託工事費など除く÷年間有収水量（項目18）】
53	損益勘定職員一人当り給水人口	労働生産性を給水人口で判断する指標（この数値は高いほど良い。） 【給水人口（項目3）÷損益勘定職員数（項目60）】
54	損益勘定職員一人当り有収水量	労働生産性を有収水量で判断する指標（この数値は高いほど良い。） 【年間有収水量（項目18）÷損益勘定職員数（項目60）】
55	損益勘定職員一人当り営業収益	労働生産性を営業収益で判断する指標（この数値は水道料金の供給単価によって大きく変わる。）【営業収益÷損益勘定職員数（項目60）】
56	企業債元金償還額比率	企業債の元金償還額がどの程度経営要因になっているかを判断する指標（数値が小さいほうが良い。）【企業債元金償還額÷給水収益（項目42）】
57	企業債利息比率	企業債利息がどの程度経営要因になっているかを判断する指標（数値が小さいほうが良い。）【企業債利息償還額÷給水収益（項目42）】
58	職員給与費比率	職員給与費がどの程度経営要因になっているかを判断する指標（数値が小さいほうが良い。）【職員給与費÷給水収益（項目42）】
59	職員数	管理者（特別職）を含む。括弧書きについては再任用職員数を示すが、合計人数からは除く。毎年度3月31日現在の数値である。
60	損益勘定職員数	上水道事業の営業活動に係る職員数。管理者（特別職）を含む。括弧書きについては再任用職員数を示すが、合計人数からは除く。毎年度3月31日現在の数値である。
61	有効率（再掲）	有効水量を配水量で除したものの。水道施設及び給水装置を通して給水される水量が有効に使用されているかどうかを示す指標であり、有効率の向上は経営上の目標となる。【26の再掲】
62	耐震性能を有する基幹管路の割合	（耐震性能を有する基幹管路延長／基幹管路総延長）×100
63	水道水をおいしいと感じる市民の割合	市民アンケートによる調査

#### (4) 主要指標の推移 (グラフ)

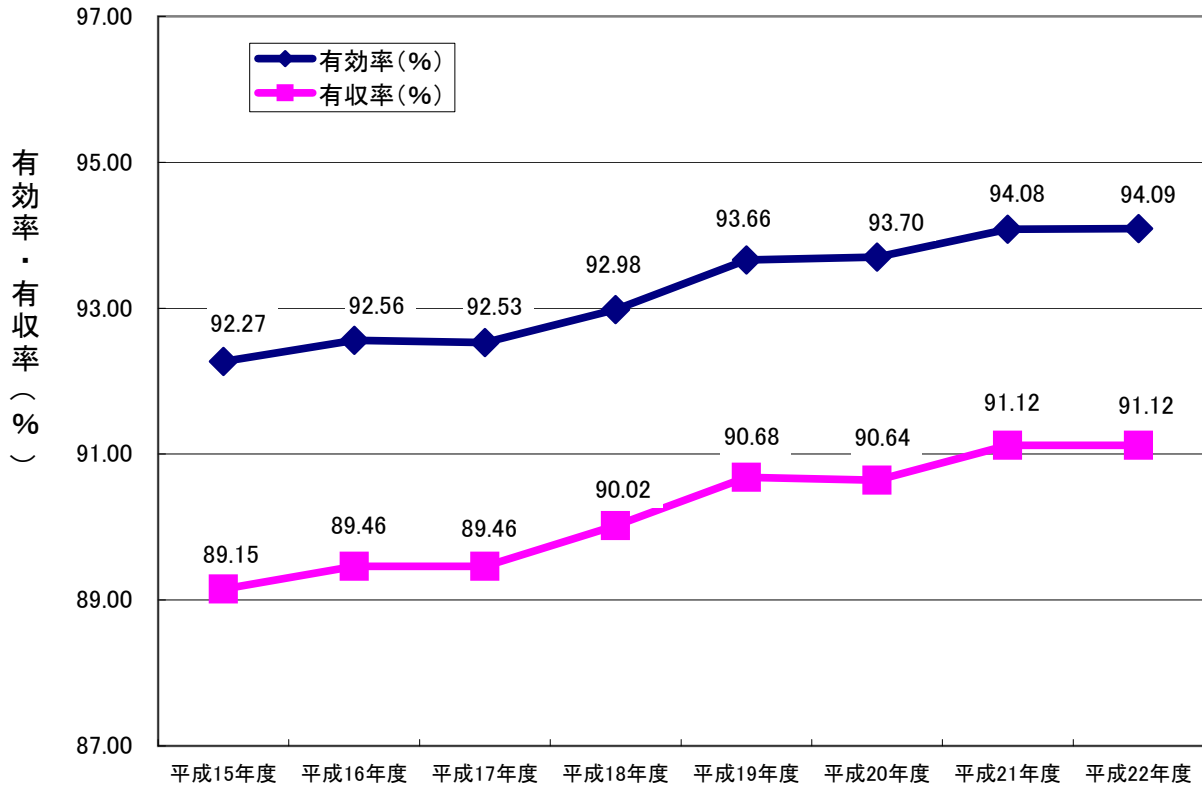
##### 給水人口と普及率の推移



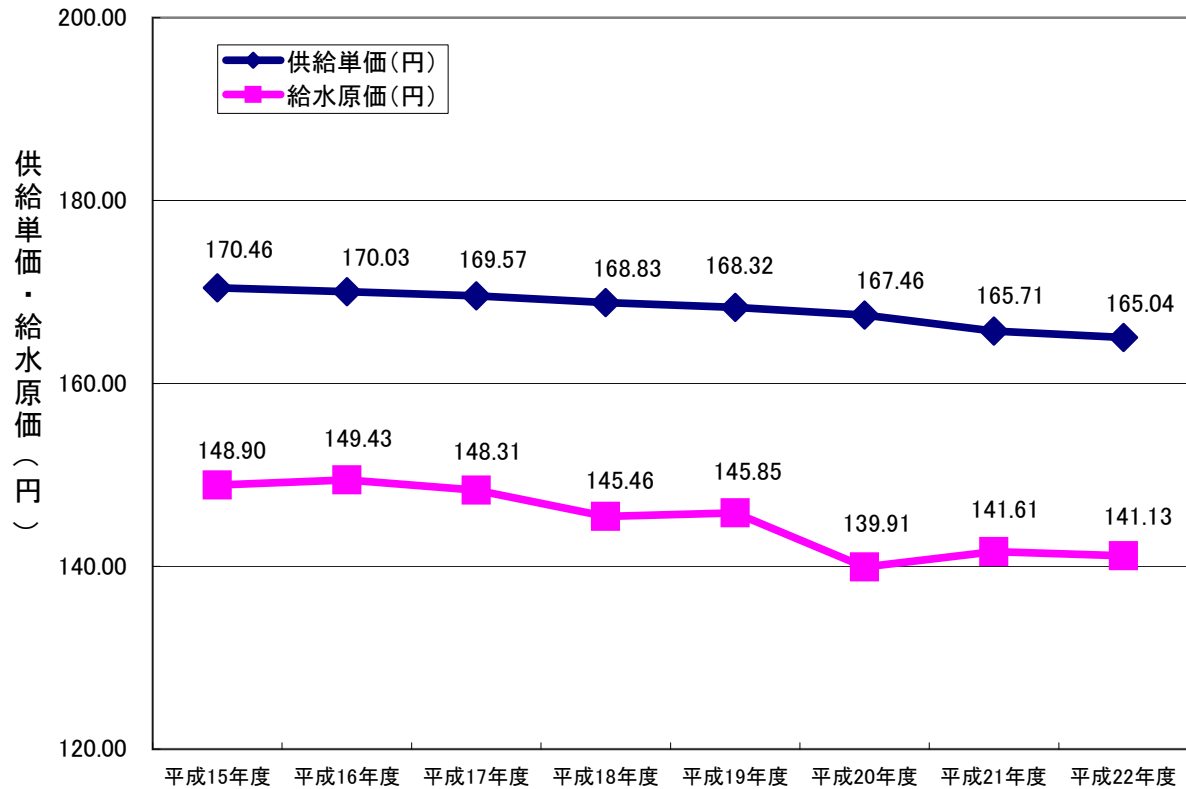
##### 配水量などの推移



有効率と有収率の推移



供給単価・給水原価の推移



## 2 水道事業主要指標総括表

年度	区分	市人口 (A) 人	給水人口 (B) 人	給水戸数 戸	普及 状況 (B/A) %	有収率 %	有効率 %	最大配水量	
								一日 m <sup>3</sup>	一人一日 (給水人口) ℓ
大正 14		144,538	26,920	4,617	18.62			9,913	368
大正 15		150,075	35,955	7,029	23.96			9,258	257
昭和 2		153,458	41,585	8,161	27.10			14,220	342
3		157,853	51,395	10,068	32.56			13,824	269
4		162,815	55,620	10,170	34.16			15,880	286
5		164,386	58,570	11,967	35.63			16,851	288
6		174,822	72,480	14,457	41.46			16,247	224
7		185,501	73,640	14,728	39.70			19,334	263
8		192,409	73,150	14,630	38.02			18,783	257
9		192,485	77,125	15,425	40.07			18,817	244
10		206,485	91,971	15,854	44.54			18,538	202
11		212,750	94,275	16,274	44.31			19,668	209
12		222,597	97,773	16,910	43.92			21,036	215
13		223,954	100,963	17,491	45.08			22,460	222
14		230,951	102,712	17,809	44.47			24,926	243
15		243,486	106,733	18,541	43.84			27,608	259
16		248,278	107,272	18,639	43.21			26,873	251
17		250,655	109,054	18,965	43.51			27,625	253
18		253,745	110,379	19,196	43.50			27,879	253
19		211,011	104,077	18,100	49.32			28,451	273
20		180,643	90,383	15,718	50.03			29,232	323
21		206,016	93,806	16,314	45.53			28,137	300
22		244,166	109,652	17,179	44.91			27,849	254
23		252,547	114,551	18,090	45.36			37,801	330
24		262,291	125,291	19,051	47.77			36,752	293
25		267,506	142,566	21,900	53.29			41,597	292
26		276,897	144,876	23,232	52.32			40,630	280
27		282,375	147,550	24,364	52.25			42,096	285
28		306,474	172,046	27,777	56.14			47,093	274
29		319,612	182,067	30,458	56.97			54,251	298
30		333,251	191,406	32,695	57.44	65.70	66.60	52,917	276
31		347,040	200,324	35,309	57.72	67.70	68.50	57,662	288
32		353,099	207,286	37,187	58.70	70.50	71.30	58,456	282
33		362,166	217,427	40,029	60.04	71.00	71.60	63,490	292
34		365,388	227,074	43,005	62.15	70.70	71.10	66,105	291
35		368,854	236,592	45,668	64.14	68.70	69.10	73,248	310
36		371,952	255,650	50,170	68.73	68.10	68.60	82,247	322
37		379,175	275,018	55,224	72.53	66.70	67.20	90,786	330
38		387,361	281,205	61,103	72.60	68.10	68.40	92,071	327
39		396,734	299,736	67,846	75.55	71.90	72.00	99,159	331
40		407,279	320,536	74,251	78.70	71.60	71.60	101,995	318
41		415,668	327,812	80,226	78.86	71.70	71.70	114,638	350
42		426,630	338,312	86,213	79.30	72.99	73.10	131,816	390
43		432,716	347,605	92,702	80.33	75.30	75.40	135,216	389
44		434,596	357,000	97,319	82.15	75.70	75.80	149,711	419
45		443,557	369,487	103,593	83.30	75.10	75.30	158,607	429
46		447,200	375,602	108,076	83.99	75.50	75.80	166,040	442
47		461,127	380,252	113,810	82.46	75.50	76.30	180,935	476
48		468,431	392,131	121,364	83.71	74.50	75.30	199,600	509
49		477,450	402,550	128,344	84.31	75.70	76.50	200,153	497

平均配水量		年間配水量 m <sup>3</sup>	年間使用電力量 kWh	事業収益 円	事業費 円
一日 m <sup>3</sup>	一人一日 (給水人口) ℓ				
3,141	117	1,146,520	518,926	1,330,006	546,986
5,224	145	1,907,552	633,760	1,943,161	1,890,767
7,314	176	2,677,088	833,520	314,815	263,248
8,459	165	3,087,477	935,046	1,254,555	1,214,663
9,351	168	3,413,259	1,022,276	333,150	298,438
11,215	191	4,093,376	1,038,460	337,742	317,811
10,525	145	3,851,973	1,141,200	479,566	447,081
10,705	145	3,907,318	1,201,412	416,645	402,215
11,829	162	4,317,573	1,233,716	1,187,198	1,185,791
12,500	162	4,562,524	1,377,510	1,095,925	1,090,793
13,749	149	5,032,072	1,480,010	859,353	847,965
14,390	153	5,252,488	1,540,670	1,160,448	1,144,404
15,723	161	5,738,986	1,678,860	370,032	348,506
16,345	162	5,965,789	1,775,520	427,325	381,680
17,841	174	6,529,751	1,888,310	429,933	400,254
19,999	187	7,299,507	2,205,610	432,949	410,028
21,202	198	7,739,003	2,772,720	439,831	411,854
22,470	206	8,206,254	2,671,660	461,510	397,650
23,556	213	8,621,788	2,861,720	589,837	423,830
24,389	234	8,901,944	3,092,580	532,435	224,613
24,720	274	9,023,133	3,234,090	391,782	289,265
24,435	260	8,919,011	3,096,880	4,026,174	3,287,010
23,139	211	8,468,874	2,938,700	12,945,997	14,191,816
31,898	278	11,642,926	5,325,556	25,010,325	26,751,939
33,532	268	12,257,466	5,645,186	45,617,109	42,378,787
37,047	260	13,522,146	6,421,933	86,360,452	74,326,123
34,752	240	12,719,086	5,972,611	106,878,068	85,198,787
35,835	243	13,079,858	6,086,809	93,312,935	80,730,750
39,528	230	14,427,705	6,500,405	26,635,161	32,183,703
40,391	222	14,742,747	6,500,405	150,988,274	127,588,758
44,505	233	16,289,002	7,154,282	179,189,971	164,122,386
45,174	226	16,488,347	5,906,726	196,658,053	176,622,312
45,802	221	16,717,779	5,853,433	212,028,245	193,844,534
47,363	218	17,287,455	5,819,717	224,619,486	222,010,794
49,742	219	18,205,473	5,819,717	278,623,430	268,459,004
54,172	229	19,772,635	5,827,300	293,730,460	251,134,343
59,899	234	21,862,977	6,304,399	312,745,556	278,618,101
65,379	238	23,863,366	7,047,618	339,005,929	324,446,185
69,937	249	25,596,907	7,766,476	372,499,796	386,039,875
74,422	248	27,164,141	8,312,986	455,590,467	431,655,666
76,723	239	28,004,077	9,116,333	653,458,472	495,734,157
85,803	262	31,318,148	9,434,264	670,731,821	545,002,370
96,039	284	35,150,229	10,908,441	759,895,226	583,945,352
101,273	291	36,964,685	12,549,777	865,595,421	695,924,155
111,273	312	40,614,583	13,809,943	944,881,942	795,142,128
121,932	330	44,505,360	15,622,965	1,038,546,474	903,656,124
131,293	350	48,053,261	17,600,210	1,146,288,734	1,092,972,492
144,098	379	52,595,777	19,729,479	1,238,495,894	1,257,459,968
159,122	406	58,079,406	22,933,622	1,331,204,288	1,452,688,938
161,396	401	58,909,416	26,203,258	1,817,052,124	1,734,741,130
			29,109,036	1,951,594,482	2,445,417,766

\* 昭和27年度の事業収益・事業費は、上段は4月～12月、下段は1月～3月の計。1月1日より地方公営企業法財務規程を適用。

区分 年度	市人口 (A) 人	給水人口 (B) 人	給水戸数 戸	普及 状況 (B/A) %	有収率 %	有効率 %	最大配水量	
							一日 m <sup>3</sup>	一人一日 (給水人口) ℓ
昭和 50	489,561	422,081	135,446	86.22	75.80	76.50	221,702	525
51	496,891	432,500	142,820	87.04	76.01	76.80	221,150	511
52	504,401	450,422	148,485	89.30	76.02	76.98	238,330	529
53	510,339	458,535	154,365	89.85	76.04	76.50	248,461	542
54	516,298	466,172	159,721	90.29	76.07	76.67	239,512	514
55	525,679	476,013	165,809	90.55	77.91	78.50	240,808	506
56	532,023	484,083	169,541	90.99	80.10	80.67	231,860	479
57	538,025	489,705	173,267	91.02	80.11	80.50	248,066	507
58	544,334	495,628	177,239	91.05	79.12	80.45	269,339	543
59	550,318	504,057	180,723	91.59	80.16	80.35	264,377	524
60	554,062	511,458	184,778	92.31	80.87	81.09	258,601	506
61	559,739	520,913	189,567	93.06	81.27	81.43	258,719	497
62	564,169	530,749	193,684	94.08	82.19	82.43	257,155	485
63	568,824	539,899	199,467	94.91	83.46	83.69	269,921	500
平成 元	573,421	548,608	206,059	95.67	83.80	84.08	266,175	485
2	624,598	598,058	223,501	95.75	85.61	86.01	279,907	468
3	629,285	603,358	229,590	95.88	86.03	86.68	300,685	498
4	634,726	611,346	233,881	96.32	86.23	88.64	283,408	464
5	637,767	614,909	238,462	96.42	86.26	88.64	282,466	459
6	640,834	618,797	242,918	96.56	86.74	89.17	293,642	475
7	648,524	626,920	247,753	96.67	86.91	89.35	278,156	444
8	651,605	630,654	253,375	96.78	87.13	89.64	281,475	446
9	654,613	634,333	263,204	96.90	87.46	90.00	279,350	440
10	657,850	638,049	266,806	96.99	88.27	90.89	276,492	433
11	659,942	640,748	272,968	97.09	88.03	90.96	285,004	445
12	661,226	643,042	277,254	97.25	88.09	91.14	268,362	417
13	664,279	646,609	280,783	97.34	88.34	91.46	272,878	422
14	666,698	649,364	284,124	97.40	89.56	92.63	264,744	408
15	667,746	650,652	286,875	97.44	89.15	92.27	260,871	401
16	668,797	652,010	289,665	97.49	89.46	92.56	255,967	393
17	667,107	653,811	292,771	98.01	89.46	92.53	254,412	389
18	667,899	654,819	295,775	98.04	90.02	92.98	254,915	389
19	668,021	655,150	298,482	98.07	90.68	93.66	244,905	374
20	677,375	664,244	303,371	98.06	90.64	93.70	244,493	372
21	728,332	680,128	310,095	93.38	91.12	94.08	237,588	358
22	732,832	685,152	312,288	93.49	91.12	94.09	242,293	354

平均配水量		年間配水量 m <sup>3</sup>	年間使用電力量 kWh	事業収益 円	事業費 円
一日 m <sup>3</sup>	一人一日 (給水人口) ℓ				
178,466	423	65,318,528	31,859,364	2,253,343,523	2,858,344,069
182,094	421	66,464,441	33,901,434	3,749,680,455	3,246,109,204
191,690	426	69,966,997	36,602,307	3,943,269,148	3,703,214,562
200,601	437	73,219,429	38,924,946	5,043,523,503	4,092,254,842
198,511	426	72,655,138	39,360,989	5,089,853,705	4,409,254,375
194,298	408	70,918,650	38,683,882	5,003,670,854	4,890,604,954
199,468	412	72,805,789	38,925,592	5,318,806,783	5,571,506,818
205,880	420	75,146,207	39,903,305	5,730,941,428	6,708,710,151
216,797	437	79,347,687	40,161,886	5,765,590,611	7,350,193,380
218,355	433	79,699,636	41,686,387	8,818,659,680	8,337,659,910
217,745	426	79,477,020	42,268,338	9,048,671,054	8,534,168,110
219,579	422	80,146,199	41,685,623	9,103,631,403	8,773,967,190
220,003	415	80,521,229	41,077,369	9,277,302,879	9,305,275,470
224,512	416	81,946,907	41,375,209	9,758,844,798	9,176,855,567
226,872	414	82,808,188	41,923,869	9,930,626,812	9,778,778,111
238,890	399	87,194,924	45,877,677	11,106,644,557	11,178,019,578
240,739	399	88,110,457	47,603,478	10,663,352,318	11,690,115,720
241,889	396	88,289,362	47,711,510	14,162,931,927	12,253,279,217
242,228	394	88,413,071	47,689,416	14,204,395,264	12,557,360,350
244,761	396	89,337,604	49,041,500	14,273,995,756	12,423,651,188
241,205	385	88,280,864	47,852,859	14,040,799,212	12,386,923,319
245,186	389	89,492,751	49,498,263	14,513,213,231	12,986,234,795
244,805	386	89,353,813	49,497,274	14,995,657,214	13,200,668,475
243,071	381	88,720,789	47,715,168	14,358,675,115	13,383,424,081
239,926	374	87,812,903	47,692,006	14,130,787,574	12,780,346,176
241,050	375	87,983,074	48,335,676	14,002,510,438	12,120,903,803
240,021	371	87,607,498	48,533,227	14,032,000,516	12,452,058,506
234,653	361	85,648,396	47,125,586	13,839,014,863	11,663,069,276
232,405	357	85,060,265	46,525,532	13,586,606,538	11,432,957,094
231,272	355	84,414,136	46,087,405	13,510,173,951	11,472,330,609
230,223	352	84,031,357	46,293,984	13,473,140,341	11,364,498,596
225,464	344	82,294,294	45,006,732	13,215,389,723	10,947,784,268
221,625	338	81,114,926	45,164,442	13,131,231,901	10,865,128,968
218,263	329	79,665,837	45,004,511	12,918,089,050	10,337,147,846
216,763	326	79,118,385	44,583,165	12,865,789,864	10,442,811,038
220,399	322	80,445,658	45,506,337	12,852,188,488	10,599,586,308

\* 普及状況は、市人口（行政区域内人口）に対する水道の普及状況を示す。

\* 平成20年度の数値は、富合町簡易水道事業を含めた数値です。

\* 平成21年度の数値は、城南町・植木町を含めた数値です。ただし、有収率・有効率・最大配水量・平均配水量・年間配水量、年間使用電力は、城南町・植木町を除いた値で算出しています。

### 3 主要工事

※平成23年3月31日現在の状況を示す。

#### (1) 建設改良工事の概況

##### ア 施設改良事業 (1件500万円以上)

(単位：円)

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
2203	消火栓増設工事	銭塘町1072消火栓増設工事 他11箇所	8,355,017	H22.11.02 H23.02.18
2211	富合町清藤φ100耗配水管布設替工事	[DNSE] φ100耗 L=124m [DKE] φ75耗 L=4m	7,374,877	H23.01.14 H23.03.18
2209	清藤配水場ポンプ改修工事	給水ポンプユニット:出力7.5Kw×3台、 鋼管×片フランジ継手管 100A 1個、不断水 分岐用割T字管 100A 1個 フロート弁 φ100 2基、仕切弁 φ150 1個、ホ- ールバルブ φ100 2個	14,070,000	H23.01.26 H23.05.27
2213	榎津配水場ポンプ改修工事	給水ポンプユニット:出力7.5Kw×4台、 3φ200V60Hz 屋外用ポンプカバー付き 1台 給水ポンプ配管類:NCP150・125A一式、 DCIP φ150一式、不断式切替弁 φ150×150 ×1個 補給水配管類:SUS150・100A一式、フロート弁 φ100×2個、ホ-ールバルブ φ100×2個、仕切 弁 φ150×1個 引込開閉器盤:屋外床面設置型 1面	24,969,000	H23.03.23 H23.09.30

##### イ 拡張事業 (1件 3,000万円以上)

(単位：円)

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
3201	植木町桜井小学校付近φ150・ 100・75耗配水管布設工事	[DNSE] φ150耗 L=515m [DNSE] φ100耗 L=280m [DNSE] φ75耗 L=335m [ポリエチレン管] φ50耗 L=125m	45,932,075	H22.11.05 H23.03.22
3203	植木町上岩野地区φ150・75耗配 水管布設工事	[DNSE] φ150耗 L=887m [DNSE] φ75耗 L=9m [ポリエチレン管] φ50耗 L=248m	41,005,565	H22.11.24 H23.03.18
3205	植木町下岩野地区φ150・75耗配 水管布設工事	[DNSE] φ150耗 L=545m [DNSE] φ75耗 L=334m	34,760,920	H22.11.24 H23.03.18

##### ウ 水道施設整備事業 (1件 5,000万円以上)

(単位：円)

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
5 (繰越)	麻生田1丁目(麻生田交差点)φ 600耗送水管推進工事	φ900耗泥水式推進工 ヒューム管 L=61m φ900耗刃口推進工 ヒューム管 L=4m	80,735,244	H22.07.15 H23.02.16
18 (繰越)	麻生田1丁目(麻生田交差点付 近)φ600耗送水管布設工事	[DNSE] φ600耗 L=428m	84,282,543	H22.06.15 H23.01.28
31 (繰越)	秋田一沼山津水源地φ400耗導 水連絡管布設工事	[DNSE] φ400耗 L=417m [DNSE] φ300耗 L=8m [SUS] 400A L=9m	54,558,000	H22.01.05 H22.05.31
37 (繰越)	島崎配水池築造工事	低区配水池:ステンレス円筒形 800m <sup>3</sup> 1池 高区配水池:ステンレスパネル式 15m <sup>3</sup> 1式 緊急遮断弁室 1室、超音波流量計室 1 室、量水器室 1室	188,387,986	H21.09.15 H22.07.15



工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
1401	亀井送水場機械設備改良工事	取水ポンプ 1号水中モーターポンプ: φ80 吐出量 40m <sup>3</sup> /h 全揚程 34m 電動機出力 7.5kw 2号水中モーターポンプ: φ100 吐出量 80m <sup>3</sup> /h 全揚程 27m 電動機出力 11kw 3号水中モーターポンプ: φ100 吐出量 60m <sup>3</sup> /h 全揚程 39m 電動機出力 15kw 4号水中モーターポンプ: φ150 吐出量 180m <sup>3</sup> /h 全揚程 17m 電動機出力 18.5kw 送水ポンプ 多段渦巻ポンプ: φ150 吐出量 2.6m <sup>3</sup> /min 全揚程67m 電動機出力 55Kw 3台 電動弁 外ねじ式電動仕切弁 7.5KF φ80 出力 0.2Kw×2台 外ねじ式電動仕切弁 7.5KF φ100 出力 0.2Kw×4台 外ねじ式電動仕切弁 7.5KF φ150 出力 0.4Kw×2台 外ねじ式電動仕切弁 10KF φ150 出力 0.4Kw×3台 床排水ポンプ φ65 全揚程4m 出力1.5Kw ×1台 機器搬出入用吊上装置 ギアトロー式手動 チェーンブロック 1.5t×3.5m ×1台	71,281,350	H22.06.25 H23.04.28
1405	麻生田送水場ろ過機機械設備工事	急速ろ過機:圧力式密閉型 φ3500× 3000H(直胴)、本体SS400 6基 電動仕切弁:ソフトシール(外ネジ) φ250× 7.5KF 36台 ろ過ポンプ:水中渦巻ポンプ φ200×4.2m <sup>3</sup> / 分×13m×15kw 6台 スイング式逆止弁:250A×10KF 6個、ナイロン コーティング鋼管 250A 一式	323,471,400	H22.06.11 H23.03.18
1407	麻生田送水場ろ過機電気設備工事	ろ過機1. 2号、3. 4号、5. 6号動力制御盤 (3面)、分電盤、共通制御盤	61,406,100	H22.06.25 H23.03.18
1415	清水亀井町(八景水谷送水場から 亀井送水場間)φ500耗送水管 布設替工事	送水管推進工事 さや管布設(泥土圧 ミニシールド工法)φ1000耗 L=767m 挿入管 [DNSE] φ500耗 L=771m 送水管開削工事 [DNSE] φ500耗 L=132m 水管橋 [SUS] φ500耗 L=23m	664,198,500	H23.03.31 H24.03.16
1423	亀井送水場電気設備更新工事	【受変電設備】引込受電盤 1面、動力変圧 器盤 1面、電源切替盤 1面、照明変圧器盤 1面、発電機用端子箱 1面 【運転操作設備】1～3号送水ポンプ盤 3面、 補機動力制御盤(1)～(4) 各1面、送水ポンプ 1～3号機側盤 3面、床排水ポンプ動力制御 盤 1面、取水ポンプ1～4号機側盤 4面 【監視操作設備】滅菌設備RIO盤、紫外線処 理設備RIO盤、UPS装置盤、計装変換器盤、 シーケンスコントローラ盤、監視操作盤 各1面 【機能増設】既設管理センター監視制御機能 増設 1式	197,742,300	H22.08.26 H23.04.28
1427	沼山津調整池耐震補強工事	既製杭工 中堀打撃工法 PHCパイプ φ800 ×40m 108本 増設アーチング工 鉄筋コンクリート1式 表層地盤改良工 セメント系 2721m <sup>2</sup> 場内整備工 排水施設 1式	211,050,000	H22.11.26 H24.01.31
1601	河内町船津φ100耗配水管布設 工事	[DNSE] φ100耗 L=999m [DNSE] φ75耗 L=9m	61,882,506	H22.05.11 H22.12.06

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
1619	京町本丁(熊大付属小東側)φ300・150耗配水管布設替他1件工事	[DNSE] φ300耗 L=350m [DNSE] φ200耗 L=6m [DNSE] φ150耗 L=318m [DNSE] φ100耗 L=13m	73,913,698	H22.06.29 H23.02.28
1645	徳王配水池構内φ600耗流入管布設替工事	[DNSE] φ600耗 L=80m [DNSE] φ500耗 L=3m [DNSE・DKE] φ400耗 L=20m [DNSE・DKE] φ350耗 L=5m [DNSE・DKE] φ300耗 L=76m	70,245,000	H22.09.14 H23.04.25
1653	沖新町・海路口町間φ200耗配水管布設工事(1工区)	[DCIP(NS・K)] φ200耗 L=1149m 四番橋添架(SUS) φ200耗 L=28m 六番橋添架(SUS) φ200耗 L=23m [DCIP(NS)] φ150耗 L=9m [DCIP(NS・K)] φ100耗 L=21m	75,770,416	H22.09.21 H23.02.28
1675	河内町日吉神社-三ノ岳加圧ポンプ所φ100耗配水管布設替工事	[DNSE] φ100耗 L=1103m [DNSE] φ75耗 L=26m	54,280,767	H22.09.07 H23.02.28

## 工 簡易水道改良事業(1件 4,000万円以上)

(単位：円)

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
4209	城南町今吉野φ150耗配水管布設工事	<b>【補助】</b> [DCIP(NS)] φ150耗 942m [DNSE(NS)] φ75耗 25m [ポリエチレン管] φ50耗 15m <b>【単独】</b> [DCIP(NS・K)] φ150耗 L=2m [DNSE(NS)] φ75耗 L=2m	43,842,662	H22.08.30 H23.02.28
4217	城南町隈庄φ150耗配水管布設工事	<b>【補助】</b> [DNSE] φ150耗 L=565m [DNSE] φ150耗 L=130m [DNSE] φ100耗 L=43m [DNSE] φ75耗 L=78m [HP] φ50耗 L=6m <b>【単独】</b> [DNSE] φ150耗 L=2m [DKE] φ75耗 L=1m	42,068,666	H22.08.30 H23.02.14
4231	城南町隈庄小学校南側φ100・75耗配水管布設工事	<b>【補助】</b> [DNSE] φ100耗 L=1026m [DNSE] φ75耗 L=145m <b>【単独】</b> [DNSE] φ100耗 L=3m [SUS] 100A L=12m	46,862,526	H22.10.12 H23.03.17
4233	城南町六田φ100・75耗配水管布設工事	[DNSE(DKE)] φ100耗 L=1177m [DNSE(DKE)] φ75耗 L=83m [SUS] 100A L=13m	44,263,800	H22.12.17 H23.05.19
4507	植木町大和φ200耗配水管布設替工事(1工区)	<b>【補助】</b> [DNSE] φ200耗 L=683m [DNSE] φ100耗 L=86m [DNSE] φ75耗 L=18m [HP] φ50耗 L=11m <b>【単独】</b> [DNSE] φ200耗 L=3m [DKE] φ75耗 L=17m [SGP-VB] φ50耗 L=1m	43,525,577	H22.10.12 H23.03.18
4515	植木町田底φ150・100・75耗配水管布設替工事	<b>【補助】</b> [DNSE] φ150耗 L=1002m [DNSE] φ100耗 L=15m [DNSE] φ75耗 L=14m <b>【単独】</b> [DNSE] φ150耗 L=2m [DKE] φ100耗 L=4m	40,186,650	H23.02.23 H23.08.13

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
4521	植木町荻迫φ200耗配水管布設工事(1工区)	【補助】 〔DNSE〕φ200耗 L=675m 〔DNSE〕φ150耗 L=11m 〔DNSE〕φ75耗 L=176m 〔HP〕φ50耗 L=65m 【単独】 〔DNSE〕φ200耗 L=1m 〔DNSE〕φ75耗 L=1m	44,199,538	H22.11.05 H23.02.28

**才 第6次拡張事業 (1件 3,000万円以上)**

(単位：円)

工事番号	工事名	施工内容	工事費	着工 竣工
5601	富合町田尻(熊本総合車両基地東側)φ150耗配水管布設及び推進工事	〔DCIP(NS)〕φ150耗 L=1039m 〔DCIP(NS・K)〕φ75耗 L=65m 小口径推進工(低耐荷力方式)φ350耗 L=84m	72,272,669	H22.05.11 H22.12.06
5603	富合町莎崎公民館付近φ150耗配水管布設替工事	〔DNSE〕φ150耗 L=681m(DKE含) 〔DNSE〕φ100耗 L=59m(DKE含) ソフトソール仕切弁 φ150耗 4基、φ100耗 6基 消火栓 φ75耗/φ150耗 4基 空気弁 φ25耗/φ150耗 3基	34,252,050	H22.11.24 H23.04.28
5605	富合西配水場北側φ150・100耗配水管布設工事	〔DNSE〕φ150耗 L=438m 〔DNSE〕φ100耗 L=496m	30,922,290	H22.11.24 H23.04.28
5609	御幸木部町φ200耗配水管布設工事	〔DNSE〕φ200耗 L=999m	44,467,500	H23.01.25 H23.07.08
5611	富合町杉島(鳥場区公民館)φ150耗配水管布設替工事	〔DNSE〕φ200耗 L=55m 〔DNSE〕φ150耗 L=808m 〔DNSE〕φ100耗 L=51m 〔HP〕φ100耗 L=30m 〔DNSE〕φ75耗 L=21m 〔HP〕φ50耗 L=69m	37,263,324	H22.06.22 H23.02.21
5621	富合町廻江(六弥太橋・廻江橋付近)φ150耗配水管布設工事	〔DNSE〕φ150耗 L=163m 〔DNSE〕φ100耗 L=57m 〔DNSE〕φ75耗 L=2m 〔SUS〕150A L=130m	37,103,905	H22.10.12 H23.03.17
5625	富合町新配水場・平原配水場間φ200・150耗配水管布設替工事	〔DNSE〕φ200耗 L=619m 〔SUS〕200A L=13m 〔DNSE〕φ150耗 L=92m 〔DNSE〕φ100耗 L=17m	41,741,743	H22.10.26 H23.03.11
5637	上熊本3丁目(花園池亀線)φ500・350・300耗配水管布設替工事	〔DNSE〕φ500耗 L=331m 〔DNSE〕φ350耗 L=12m 〔DNSE〕φ300耗 L=15m 〔DNSE〕φ200耗 L=6m 〔DNSE〕φ150耗 L=3m	96,027,750	H22.12.27 H23.05.31
5645	春日5丁目(春日池上線)φ500・400耗配水管布設工事	〔DNSE〕φ500耗 L=217m 〔DNSE〕φ400耗 L=54m 〔DNSE〕φ300耗 L=9m 〔DNSE〕φ200耗 L=12m 電線管(FEP)φ30耗 L=140m 電線管(FEP)φ40耗 L=50m	75,600,000	H23.02.08 H23.07.20

**(2) その他工事  
給水切替工事他**

(単位：円)

工事名及び件数	給水切替個数	工事費
新生1丁目16番付近給水切替工事 他 94件	1,597	126,926,560

