



茨城県

平成 29 年度

# 茨城県の水道

茨城県保健福祉部生活衛生課



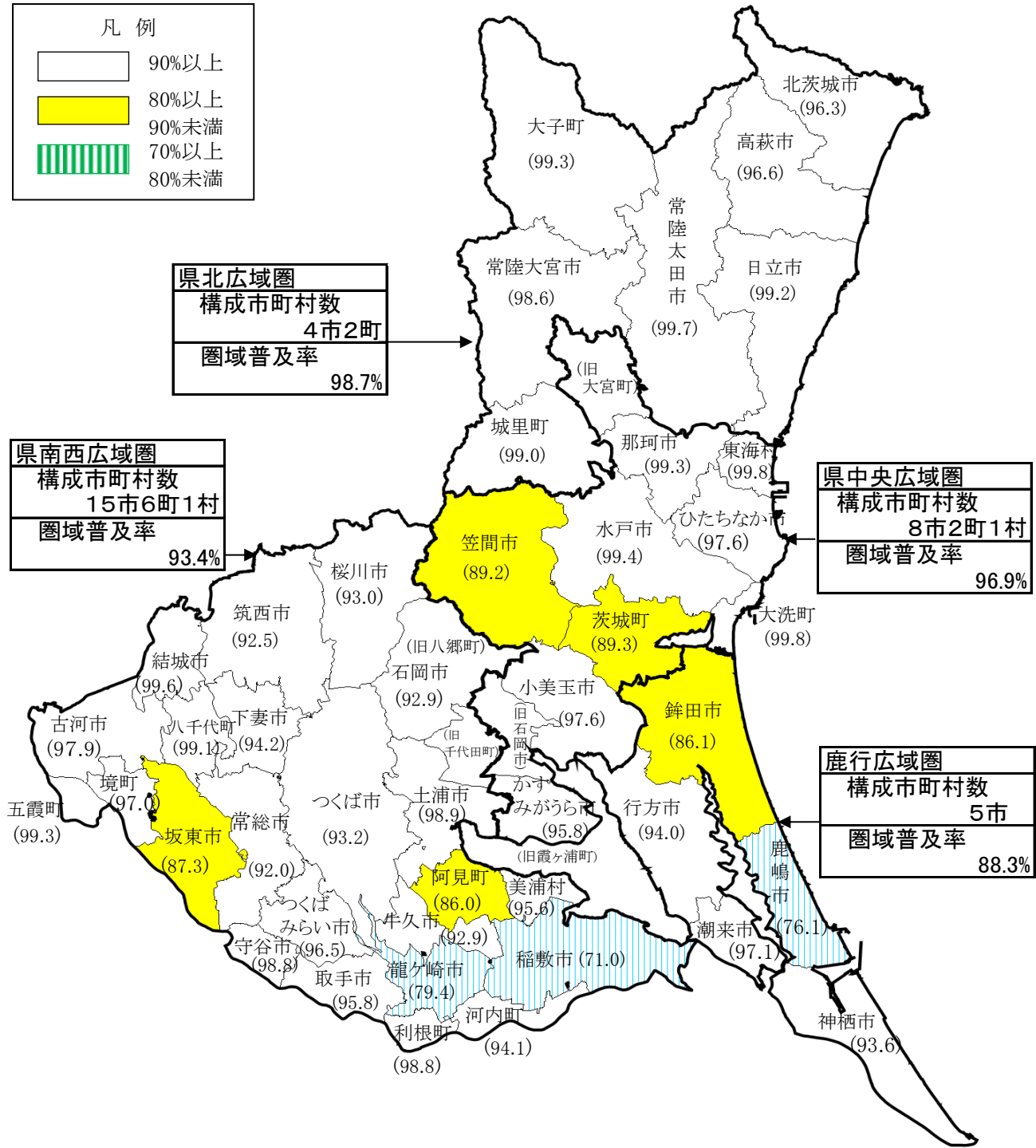
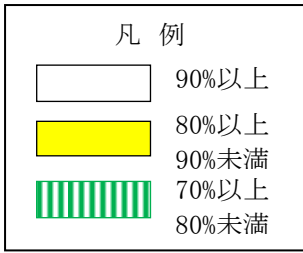
# 目 次

水道普及図	1	第2 施設 の 状 況	34
凡 例	2	1 水道用水供給事業	34
用語の定義・説明	2	(付表) 事業別給水内訳	35
台 帳 番 号	4	2 上 水 道 事 業	36
		(付表) 企業団構成市町村別の給水状況	40
<b>第1部 水道の概況</b>	<b>5</b>	3 簡易水道事業	41
第1 水道の普及状況	5	(1) 公営簡易水道	41
1 施設数	5	(2) 非公営簡易水道	42
2 給水人口	8	4 専用水道	46
3 普及率	9	5 小規模水道	52
4 給水量	11	6 管路布設状況	53
第2 水道用水供給事業	13	(1) 水道用水供給事業	53
1 概況	13	(2) 上水道事業	53
2 給水状況	14	(3) 公営簡易水道事業	54
第3 上水道事業	15	(4) 事業別合計	54
1 概況	15	【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	55
2 給水状況	16	7 受水槽の施設数	58
3 財務状況	17	第3 水道料金	59
(1) 収益的収支	17	1 上水道事業	59
(2) 費用構成	18	2 公営簡易水道事業	65
(3) 資本的収支	18	3 水道料金ランク別内訳	66
(4) 経営分析	19	第4 水利権の許可状況	67
第4 簡易水道事業	20	第5 水質の状況	69
1 概況	20	1 定期水質検査	69
2 公営簡易水道給水実績	21	(1) 保健所別実施状況	69
第5 専用水道	22	(2) 施設別適合状況	71
第6 建設改良事業	23	2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	72
第7 水道料金	24	3 簡易専用水道の管理検査実施状況	73
第8 水質管理	25	(付記) 管理検査の検査事項等	74
		第6 経営状況	76
<b>第2部 水道統計資料</b>	<b>26</b>	経営分析	76
第1 給水の状況	26	(1) 水道用水供給事業	76
1 給水人口及び普及率	26	(2) 上水道事業	78
(1) 市町村別の状況	26	第7 施設整備事業	94
(2) 水道施設の区域外設置状況	29	1 平成29年度の国庫補助事業の実績状況	94
(3) 保健所別の状況	30	2 水道施設整備の推移	96
2 広域圏別給水量	31	参考 茨城県の浄水場	97

# 水道普及図

県平均普及率 94.6%

H30.3.31現在



※圏域普及率は常陸大宮市、かすみがうら市、石岡市を県中央広域圏に入れて算出した。  
 ※普及率は自衛隊の設置する専用水道の給水人口を除いて算出した。

# 凡 例

## 1 集録の範囲

本書は、厚生労働省所管の「平成29年度水道統計調査」を基礎として、一部をその他資料により補完して作成したものである。

## 2 集録の対象

平成30年3月31日現在における次の事業とした。

- 1) 用 水 供 給 : 水道事業者に対し用水（浄水）を供給する事業
- 2) 上 水 道 : 計画給水人口5,001人以上の水道
- 3) 簡 易 水 道 : 計画給水人口101人以上5,000人以下の水道
- 4) 専 用 水 道 : 現在給水人口101人以上の自家用水道、又は一日最大給水量が20m<sup>3</sup>を超えるもの
- 5) 飲料水供給施設 : 現在給水人口50人以上100人以下の給水施設（下記の8）の①及び③の一部
- 6) 簡易専用水道 : 水道から水を受け、受水槽の容量が10m<sup>3</sup>を超えるもの
- 7) 小簡易専用水道 : 水道から水を受け、受水槽の容量が5m<sup>3</sup>以上10m<sup>3</sup>以下のもの
- 8) 小 規 模 水 道 : 井戸などの自己水源で次のもの
  - ①特定の地域に居住する者に給水する施設（現在給水人口 50人以上100人以下）
  - ②建築物を使用または利用する者に給水する施設（利用人口 50人以上）
  - ③賃貸借契約を締結した居住者（人数に関係なく）に給水する施設

## 3 集録の対象期間

年間の実績値については平成29年度（29. 4. 1～30. 3. 31）の実績とし、その他の項目については平成29年度末現在（30. 3. 31）のものとした。

なお、過去の実績値については、原則として平成25年度以降のものを収録しており、それ以前のものについては、過去に発行した「茨城県の水道」（茨城県庁内、行政資料センター備付（過去5年分））を参考にされたい。

## 用語の定義・説明

- 1 行政区域内人口 茨城県政策企画部統計課の「茨城県の人人口と世帯（推計）」（平成30年4月1日現在）による
- 2 計画給水人口 水道事業経営の認可に係わる事業計画において定める給水人口
- 3 現在給水人口 上水道・簡易水道・専用水道（自己水源のみ）の給水人口の合計
- 4 水道普及率 (%) =  $\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$
- 5 年間給水量 給水区域に対して給水した実績水量
- 6 有効水量 使用上有効と見られる水量（有収水量+無収水量）
- 7 有収水量 有効水量のうち料金徴収の対象となった水量
- 8 無収水量 有効水量のうち料金徴収の対象とならなかった水量（公園用水、消防用水など）

## 9 水道水源の区分

(1) 地表水	①表流水	河川水の取水を行っているもの
	②ダム水	ダム直接：ダムから導水路等により直接取水を行っているもの ダム放流：ダムからの放流水を河川下流で取水を行っているもの
	③湖沼水	天然湖等の貯水池から直接取水を行っているもの
(2) 地下水	①伏流水	河床、湖床またはその付近の地下を流れている水を取水するもの
	②井戸水	浅井戸：第1不透水層より表層部の地下水を取水するもの 深井戸：第1不透水層より深層部の地下水を取水するもの
(3) その他	①原水受水	浄水する前の原水を受水するもの
	②浄水受水	用水供給事業から浄水した用水を受水するもの
	③湧水	地下水が地上に湧き出した水を取水するもの

$$10 \text{ 最大稼働率 (\%)} = \frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$$

$$11 \text{ 施設利用率 (\%)} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$$

$$12 \text{ ロス率 (\%)} = \left( 1 - \frac{\text{年間給水量}}{\text{年間取水量}} \right) \times 100$$

$$13 \text{ 有効率 (\%)} = \frac{\text{年間有効水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

$$14 \text{ 有収率 (\%)} = \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$$

$$15 \text{ 負荷率 (\%)} = \frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大給水量}} \times 100$$

$$16 \text{ 給水原価 (\円)} = \frac{\text{年間費用}}{\text{年間有収水量}}$$

$$17 \text{ 資本単価 (\円)} = \frac{\text{支払利息} + \text{減価償却費} + \text{受水費中資本費}}{\text{年間有収水量}}$$

## 18 高料金対策事業

料金が著しく高く、総務省の定める基準以上の水道事業及び水道用水供給事業に対し、財政上の支援措置を講じ、公共サービスとしての水道料金の格差の是正に資する制度

## 茨城県水道台帳一覧

No	台帳番号	水道事業体名
1	08-001	水戸市
2	08-002	日立市
3	08-003	北茨城市
4	08-004	ひたちなか市
5	08-007	土浦市
6	08-008	阿見町
7	08-010	古河市
8	08-012	潮来市
9	08-013	結城市
10	08-015	茨城県南水道企業団
11	08-016	湖北水道企業団
12	08-017	大洗町
13	08-018	大子町
14	08-021	高萩市
15	08-023	常陸大宮市
16	08-024	鹿嶋市
17	08-026	那珂市
18	08-027	つくば市
19	08-029	東海村
20	08-030	境町
21	08-035	美浦村
22	08-042	守谷市
23	08-048	下妻市
24	08-050	河内町
25	08-052	八千代町
26	08-057	五霞町
27	08-058	茨城町
28	08-062	神栖市
29	08-068	石岡市
30	08-082	鹿嶋市（大野区域）
31	08-085	かすみがうら市
32	08-086	桜川市
33	08-087	坂東市
34	08-088	稲敷市
35	08-089	つくばみらい市
36	08-090	常総市
37	08-091	行方市
38	08-092	小美玉市
39	08-093	筑西市
40	08-094	城里町
41	08-095	笠間市
42	08-096	常陸太田市
43	08-097	鉾田市
44	08-501	茨城県（県南用水供給）
45	08-502	茨城県（県西用水供給）
46	08-503	茨城県（鹿行用水供給）
47	08-504	茨城県（県中央用水供給）





# 第1部 水道の概況

第1	水道の普及状況	
1	施設数	5
2	給水人口	8
3	普及率	9
4	給水量	11
第2	水道用水供給事業	
1	概況	13
2	給水状況	14
第3	上水道事業	
1	概況	15
2	給水状況	16
3	財務状況	17
	(1) 収益的収支	17
	(2) 費用構成	18
	(3) 資本的収支	18
	(4) 経営分析	19
第4	簡易水道事業	
1	概況	20
2	公営簡易水道給水実績	21
第5	専用水道	22
第6	建設改良事業	23
第7	水道料金	24
第8	水質管理	25



# 第1部 水道の概況

## 第1 水道の普及状況

### 1 施設数

水道法に規定する101人以上の水道（ただし、簡易専用水道を除く。）は、378ヶ所でありその内訳は、上水道43、簡易水道122、専用水道213となっている。そのほかに水道用水供給事業が4ヶ所ある。

施設数の多い団体は、つくば市（126施設）、筑西市（26施設）等で、これらの団体では、その施設の多くが非公営の簡易水道であり、現在進められている公営水道事業の給水開始等により、今後とも施設数は減少傾向を示すことが見込まれる。

なお、小規模水道の施設数は1,869（対前年度5減）であり、簡易専用水道は3,516（対前年度105減）、小簡易専用水道は2,359（対前年度9増）となっている。

表-1 施設数の推移

年度	上水道				簡易水道			専用水道					合計	用水供給
	県	市町村	企業団	計	市町村	非公営	計	国	県	市町村	非公営	計		
25	-	41	2	43	27	124	151	10	10	15	176	211	405	4
26	-	41	2	43	27	124	151	10	10	14	177	211	405	4
27	-	41	2	43	27	119	146	10	11	14	177	212	401	4
28	-	41	2	43	16	115	131	10	12	14	178	214	388	4
29	-	41	2	43	8	114	122	10	12	13	178	213	378	4

年度	茨城県安全な飲料水の確保に関する条例等								
	小規模水道						小簡易 専用水道	簡易 専用水道	計
	飲料水供給施設			その他	計				
	市町村	その他	計						
25	1	133	134	1,949	2,083	2,343	3,542	7,968	
26	2	133	135	1,764	1,899	2,356	3,566	7,821	
27	1	143	144	1,749	1,893	2,362	3,594	7,849	
28	1	141	142	1,732	1,874	2,350	3,621	7,845	
29	1	139	140	1,729	1,869	2,359	3,516	7,744	

（注）小規模水道の計には、飲料水供給施設を含む。

図-1 施設数の推移

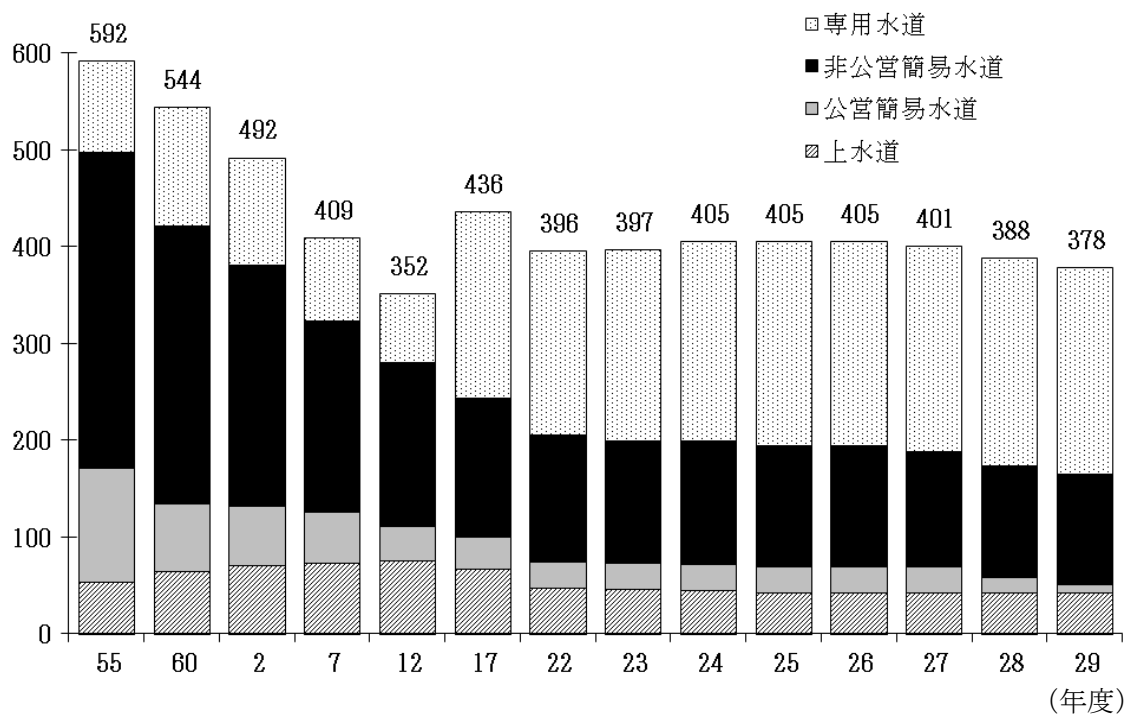


表-2 簡易水道の統廃合の状況

(単位：ヶ所)

年度	前年度 個所数	新設	廃止				各年度 個所数
			上水に統合	簡水に統合	その他	計	
25	154	-	2	-	1	3	151
26	151	-	-	-	-	-	151
27	151	-	2	-	3	5	146
28	146	-	13	-	2	15	131
29	131	-	8	-	1	9	122

水道施設を規模別で見ると、現在給水人口が5万人を超える上水道は15施設（34.9%）で、上水道の給水人口の68.9%を占めている。なお、5万人以上の事業者は、水戸市、茨城県南水道企業団、つくば市、日立市、ひたちなか市、古河市、土浦市、筑西市、神栖市、笠間市、守谷市、常総市、那珂市、湖北水道企業団及び結城市である。

公営の簡易水道で3千人を超えるものは1施設で、公営簡易水道の給水人口の31.1%を占めている。

表-3 規模別施設数の推移

(単位：ヶ所)

年度	H 25			H 26			H 27			H 28			H 29		
	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設
現在給水人口 (人)															
～500	0	8	305	0	8	305	0	8	307	0	5	308	0	2	306
～1,000	0	1	18	0	1	14	0	2	14	0	2	11	0	1	12
～3,000	0	15	7	0	15	9	0	14	5	0	8	5	0	4	4
～5,000	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0
～10,000	4	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0
～20,000	2	0	0	3	0	1	3	0	0	3	0	0	4	0	0
～50,000	22	0	0	21	0	1	21	0	0	21	0	0	21	0	0
50,001～	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0	15	0	0
自衛隊の設置する 専用水道	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5
計	43	27	335	43	27	335	43	27	331	43	16	329	43	8	327
	405			405			401			388			378		

(注) 1 「その他の施設」は、非公営簡易水道及び専用水道である。

2 「自衛隊の設置する専用水道」は給水人口非公開

## 2 給水人口

給水人口は、2,729千人で前年度に比べて6千人(0.2%)減少した。

施設別にみると上水道は2,691千人で前年度に比べ5千人増加した。

公営簡易水道については、10千人で前年度に比べ10千人(50%)の減少、非公営簡易水道については23千人で前年度と同数である。

なお、施設別の給水人口比率は、全体の98.6%が上水道であり、簡易水道は1.2%、専用水道は0.2%となっている。

表-4 施設別給水人口

年度	上水道			公営簡易水道		
	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当り 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当り 給水人口 (人)
25	2,659	97.3	61,834	41	1.5	1,511
26	2,659	97.3	61,838	40	1.5	1,473
27	2,666	97.5	61,990	39	1.4	1,454
28	2,686	98.2	62,461	20	0.7	1,216
29	2,691	98.6	62,575	10	0.4	1,259

年度	非公営簡易水道			専用水道			計	
	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当り 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当り 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	1施設当り 給水人口 (人)
25	25	0.9	204	9	0.3	80	2,734	8,792
26	25	0.9	198	9	0.3	82	2,733	8,484
27	24	0.9	204	6	0.2	54	2,735	9,209
28	23	0.9	203	6	0.2	56	2,735	9,664
29	23	0.8	197	5	0.2	49	2,729	10,143

(注) 1 専用水道は自己水源のみを計上し、自衛隊の設置する施設を除く。

2 本表の給水人口は、千人未満を四捨五入して計上(一部千人未満切り上げて計上)

### 3 普及率

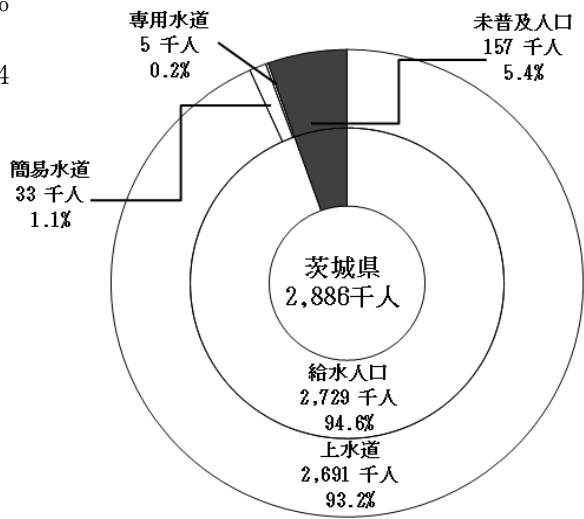
県人口2,886千人に対する水道の普及率は、94.6%で前年度より0.2ポイント上昇した。

全国普及率（98.0%）に比べて県の普及率は、3.4ポイント低位にあり、今後とも普及率を向上させる施策を積極的に推進する必要がある。特に鹿行地域及び県南西地域の普及率は低いものとなっている。

県が行う広域水道の推進と相まって市町村自らが水道施設を積極的に整備し、住民の生活環境を改善するとともに、住みよい快適な地域づくりのためにも水道の普及を促進しなければならない。

市町村単位にみると、36市町村が90%を超えているが、3市は80%未満となっている。

図－2 施設別普及状況



表－5 人口及び普及率の推移

年度	25	26	27	28	29
県人口 (千人)	2,922	2,911	2,909	2,897	2,886
給水人口 (千人)	2,734	2,733	2,735	2,735	2,729
普及率 (%)	93.6	93.9	94.0	94.4	94.6
対前年度伸び (ポイント)	0.3	0.3	0.1	0.4	0.2
全国普及率 (%)	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0

(注) 専用水道は自己水源のみを計上

図－3 人口及び普及率の推移

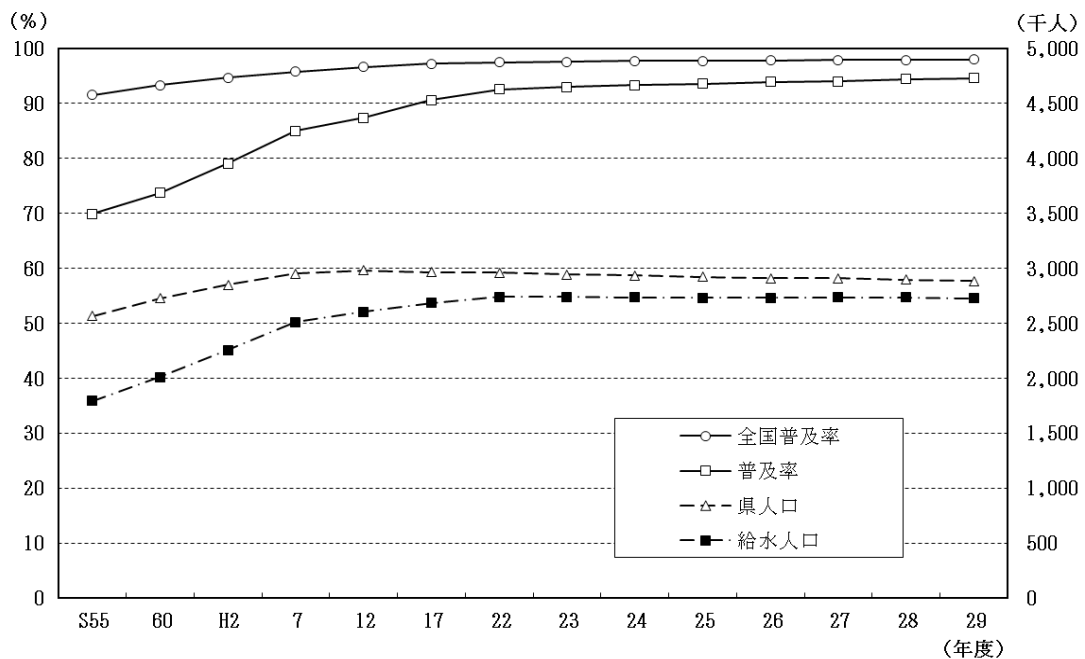


表-6 ランク別市町村普及率（平成30年3月31日現在）

普及率	該 当 市 町 村									
90%以上	大 洗 町	99.8%	東 海 村	99.8%	常陸太田市	99.7%	結 城 市	99.6%		
	水 戸 市	99.4%	那 珂 市	99.3%	大 子 町	99.3%	五 霞 町	99.3%		
	日 立 市	99.2%	八 千 代 町	99.1%	城 里 町	99.0%	土 浦 市	98.9%		
	守 谷 市	98.8%	利 根 町	98.8%	常陸大宮市	98.6%	古 河 市	97.9%		
	ひたちなか市	97.6%	小 美 玉 市	97.6%	潮 来 市	97.1%	境 町	97.0%		
	高 萩 市	96.6%	つくばみらい市	96.5%	北 茨 城 市	96.3%	取 手 市	95.8%		
	かすみがうら市	95.8%	美 浦 村	95.6%	下 妻 市	94.2%	河 内 町	94.1%		
	行 方 市	94.0%	神 栖 市	93.6%	つ く ば 市	93.2%	桜 川 市	93.0%		
	石 岡 市	92.9%	牛 久 市	92.9%	筑 西 市	92.5%	常 総 市	92.0%		
	36市町村									
80%以上	茨 城 町	89.3%	笠 間 市	89.2%	坂 東 市	87.3%	鉾 田 市	86.1%		
90%未満	阿 見 町	86.0%								
	5市町									
80%未満	龍ヶ崎市	79.4%	鹿嶋市	76.1%	稲敷市	71.0%				
	3市									

（注）普及率は、上水道、公営・非公営簡易水道および自己水源の専用水道から算出した。

県普及率： 94.6%

全国普及率： 98.0%



## 4 給水量

年間給水量は314,186千 $\text{m}^3$ で前年度に比べ、3,343千 $\text{m}^3$ （1.1%）増加し、一日最大給水量は前年度より3.4%増加して984,549 $\text{m}^3$ となっている。

一人一日最大給水量は361 $\ell$ で前年度より12 $\ell$ 増加し、一人一日平均給水量は316 $\ell$ で前年度より4 $\ell$ （1.3%）増加した。

有収水量は、前年度より1.07%増加し276,575千 $\text{m}^3$ となり、有収率は88.0%（前年度同様）となった。

料金収入は前年度より1.01%増加しており、年間547億7,118万円となっている。これは、給水人口1人当たり年間20,096円負担したことになり、前年度より240円増加している。

職員数については、上水道および公営簡易水道の計で799人となり、前年度より1人増員となっている。

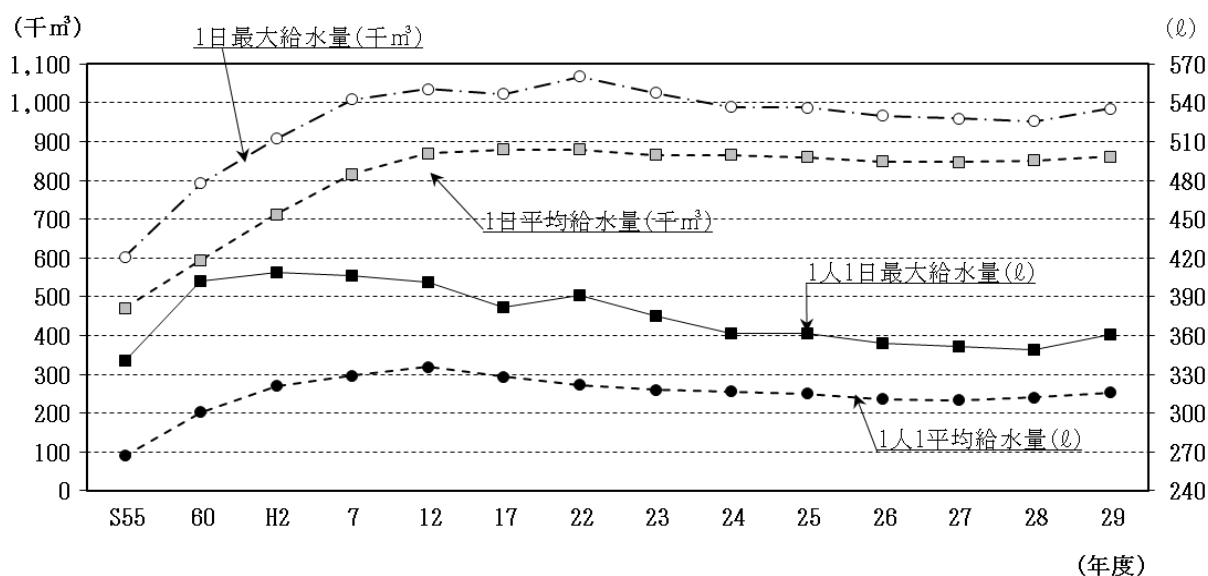
職員1人当たりの業務量を見ると、給水人口3,383人に、年間391千 $\text{m}^3$ を給水したことになる。また、職員1人当たりの有収水量は344千 $\text{m}^3$ で、これの料金収入は6,840万円で前年度より0.9%増加となった。

表－7 給水量の推移

年度	25	26	27	28	29
1日最大(千 $\text{m}^3$ )	988	967	960	953	985
1日平均(千 $\text{m}^3$ )	860	848	847	852	861
1人1日最大( $\ell$ )	362	354	352	349	361
1人1日平均( $\ell$ )	315	311	310	312	316

(注) 1 1日最大給水量及び1日平均給水量は分水量も含んだ数値である。  
2 専用水道は除く。

図－4 給水量の推移



表－8 給水分析

年度	給水人口 (人)	年間給水量 (千 $m^3$ )	一日最大給水量 ( $m^3$ )	1日平均給水量 ( $m^3$ )	有収水量 (千 $m^3$ /年)	1人1日最大 給水量 ( $\ell$ )	1人1日平均 給水量 ( $\ell$ )
25	2,727,155	313,561	987,783	859,838	275,768	362	315
26	2,725,581	309,120	967,411	847,821	272,915	354	311
27	2,731,295	309,512	960,098	846,631	273,456	352	310
28	2,730,851	310,843	952,609	851,939	273,640	349	312
29	2,725,477	314,186	984,549	861,014	276,575	361	316
年度	負荷率 (%)	有収率 (%)	料金収入 (千円/年)	職員数 (人)	職員1人当り		
					給水量 (千 $m^3$ /年)	有収水量 (千 $m^3$ /年)	
25	87.0	87.9	53,023,263	831	377	332	
26	87.6	88.3	53,391,991	815	379	335	
27	88.2	88.4	53,549,192	785	392	346	
28	89.4	88.0	54,223,333	798	387	340	
29	87.5	88.0	54,771,188	799	391	344	

- (注) 1 1日最大給水量及び1日平均給水量は、分水量も含んだ数値である。  
 2 専用水道は除く。  
 3 職員数、職員1人当りの給水量及び職員1人当りの有収水量は、非公営簡易水道を除く。

## 第2 水道用水供給事業

### 1 概況

水道用水供給事業は、県南広域水道用水供給事業、県西広域水道用水供給事業、鹿行広域水道用水供給事業、県中央広域水道用水供給事業の4広域事業全て県営である。

その内容を見ると、県南広域は、昭和35年度に供用開始し、現在、霞ヶ浦給水系・利根川給水系より土浦市外6市町村、1企業団（取手市外3市町）に対し、一日最大給水量240,144m<sup>3</sup>を給水している。県西広域は、昭和63年度に供用開始し、現在、新治給水系・関城給水系・水海道給水系より筑西市外12市町に対し、現在、一日最大給水量75,299m<sup>3</sup>を給水している。鹿行広域は、昭和43年度に供用開始し、鹿嶋市外4市に対し、一日最大給水量75,250m<sup>3</sup>を給水している。県中央広域は、平成3年度に供用開始し、現在、水戸給水系・笠間給水系より笠間市外9市町村、1企業団（石岡市外1市）に対し、一日最大給水量51,930m<sup>3</sup>を給水している。

表-9 事業概要

年度	県南広域水道用水供給事業						県西広域水道用水供給事業					
	受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	実績年間浄水量(千m <sup>3</sup> )	実績年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	料金収入(百万円)	受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	実績年間浄水量(千m <sup>3</sup> )	実績年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	料金収入(百万円)
25	8	661,500	306,075	80,671	77,370	7,670	13	570,211	80,000	23,394	22,624	3,119
26	8	661,500	306,075	80,070	76,310	7,618	13	570,211	80,000	23,236	22,511	3,107
27	8	661,500	306,075	80,236	76,486	7,645	13	570,211	80,000	24,630	23,502	3,166
28	8	661,500	306,075	80,380	76,559	7,649	13	570,211	80,000	24,519	23,384	3,160
29	8	661,500	306,075	80,709	77,606	7,711	13	570,211	80,000	24,932	23,912	3,193

年度	鹿行広域水道用水供給事業						県中央広域水道用水供給事業					
	受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	実績年間浄水量(千m <sup>3</sup> )	実績年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	料金収入(百万円)	受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	実績年間浄水量(千m <sup>3</sup> )	実績年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	料金収入(百万円)
25	8	293,680	108,000	20,915	18,495	2,469	11	931,300	240,000	15,682	14,372	2,554
26	6	293,680	108,000	21,445	18,855	2,488	11	931,300	240,000	14,710	13,438	2,507
27	6	293,680	108,000	22,106	19,512	2,524	11	931,300	240,000	14,391	13,094	2,481
28	6	293,680	108,000	22,430	19,700	2,536	11	931,300	240,000	14,839	13,869	2,539
29	6	293,680	108,000	23,840	20,839	2,598	11	931,300	240,000	15,663	14,885	2,333

年度	財政状況 (百万円)			
	営業収益	営業外収益	営業費用	営業外費用
25	15,812	912	12,978	1,068
26	15,722	2,663	13,879	1,039
27	15,818	2,638	14,586	995
28	15,886	2,241	13,507	893
29	15,835	2,306	14,282	878

## 2 給水状況

実績年間浄水量は145,144千 $\text{m}^3$ と前年度より約2.1%増加し、料金収入は15,835百万円と前年度より約0.3%減少している。

また、建設事業費は69億3千万円となっている。

表-10 事業実績

年度	事業数	計画給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 ( $\text{m}^3$ )	料金収入 (百万円)	建設事業費 (百万円)	職員数 (人)
25	4	2,456,691	734,075	15,812	9,499	135
26	4	2,456,691	734,075	15,722	9,590	137
27	4	2,456,691	734,075	15,818	8,876	139
28	4	2,456,691	734,075	15,886	6,365	140
29	4	2,456,691	734,075	15,835	6,935	143

年度	実績年間 浄水量 (千 $\text{m}^3$ )	実績年間 有収水量 (千 $\text{m}^3$ )	現在 施設能力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	実績1日 最大給水量 ( $\text{m}^3$ )	水源内訳 (千 $\text{m}^3/\text{年}$ )		
					地表水	地下水	計
25	140,662	132,861	548,075	432,043	141,495	0	141,495
26	139,461	131,114	572,075	426,478	139,207	0	139,207
27	141,363	132,594	572,075	437,983	141,635	0	141,635
28	142,168	133,512	572,075	428,005	141,653	0	141,653
29	145,144	137,242	572,075	442,623	146,426	0	146,426

(注) 建設事業費は本工事のみの数値である。

### 第3 上水道事業

#### 1 概況

年間取水量は319,151千 $\text{m}^3$ で前年度より1.5%増加した。これを水源別に見ると浄水受水が43.3%を占め、浄水受水の比率は前年度より0.5ポイント増となっている。

年間給水量は310,843千 $\text{m}^3$ で前年度より1.5%増加しており、同様に年間有収水量も273,568千 $\text{m}^3$ で前年度より1.4%増加している。

1日最大給水量については、973,149 $\text{m}^3$ で前年度より3.8%増加しており、一人一日最大給水量は361 $\ell$ と前年度より12 $\ell$ 増加している。

年間給水量（310,843千 $\text{m}^3$ ）のうち水道用水供給事業からの受水量は、44.4%に当たる138,147千 $\text{m}^3$ となっており、水道事業体における水道用水供給事業からの受水のウエイトは大きなものとなっている。

図-5 水源別年間取水量

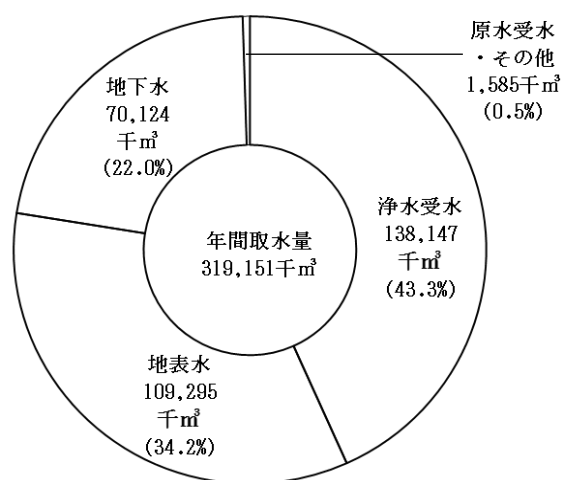


表-11 事業概要

年度	計画						
	給水人口 (人)	1日最大取水量 ( $\text{m}^3$ )	水源別内訳 ( $\text{m}^3$ /日)			1日最大 給水量( $\text{m}^3$ )	1人1日最大 給水量( $\ell$ )
			地表水	地下水	受水その他		
25	3,056,730	1,469,673	482,449	283,130	704,094	1,373,450	449
26	3,056,730	1,465,211	482,449	278,668	704,094	1,373,450	449
27	3,003,639	1,396,128	416,869	270,323	708,936	1,312,515	437
28	3,004,389	1,374,278	416,869	279,358	678,051	1,311,481	437
29	3,019,739	1,374,278	419,043	281,360	678,051	1,315,626	436

年度	実績								
	年間取水量 (千 $\text{m}^3$ /年)						現在施設能力 ( $\text{m}^3$ /日)	給水区域内人口 (人)	現在給水人口 (人)
	地表水	地下水	原水受水	浄水受水	その他	計			
25	110,020	69,937	1,164	133,639	694	315,454	1,329,908	2,859,354	2,661,078
26	109,804	67,848	1,085	131,843	0	310,580	1,325,190	2,851,143	2,661,231
27	110,501	66,037	1,008	133,266	0	310,812	1,282,255	2,848,475	2,667,769
28	109,993	68,979	1,046	134,546	0	314,564	1,300,533	2,858,709	2,688,013
29	109,295	70,124	1,067	138,147	518	319,151	1,317,533	2,857,989	2,692,936

年度	実績							職員数 (人)
	年間浄水量 (千 $\text{m}^3$ )	年間給水量 (千 $\text{m}^3$ )	年間有収水量 (千 $\text{m}^3$ )	1日最大給水量 ( $\text{m}^3$ )	1日平均給水量 ( $\text{m}^3$ )	1人1日最大給水量 ( $\ell$ )	1人1日平均給水量 ( $\ell$ )	
25	178,487	305,649	269,679	960,906	838,162	361	315	799
26	175,895	301,332	266,943	941,294	826,483	354	310	788
27	174,636	301,884	267,538	934,915	825,782	350	310	766
28	177,095	306,133	269,809	937,182	839,033	349	312	779
29	177,193	310,843	273,568	973,149	851,856	361	316	774

(注) 一日最大給水量および一日平均給水量は、分水量を含んだ数値である。

## 2 給水状況

有収水量を用途別に見ると最も多いのは、生活用の216,843千 $\text{m}^3$ で全体の79.3%を占め、次いで業務営業用の40,491千 $\text{m}^3$ で14.8%となっている。

給水契約は、前年度より1.4%増加して1,131,858件となった。給水契約1件当りの給水量は、年間242 $\text{m}^3$ （月平均20.2 $\text{m}^3$ ）である。

最大稼働率は73.9%で前年度より1.8ポイント増加している。施設利用率は64.7%で前年度より0.2ポイント増加している。

図-6 用途別年間有収水量

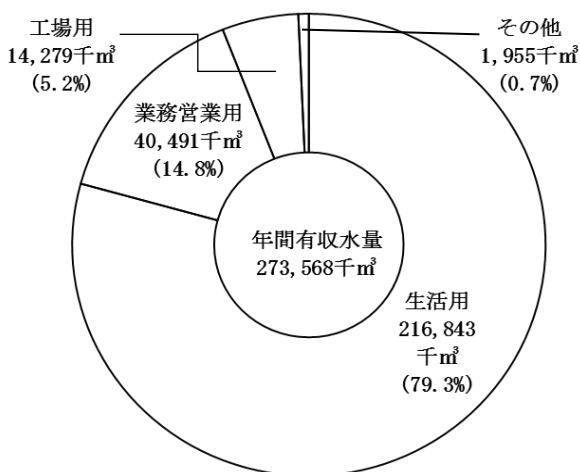


表-12 給水分析

年度	用途別有収水量 (千 $\text{m}^3$ /年)				計	生活用水の割合 (%)
	生活用	業務営業用	工場用	その他		
25	211,384	44,316	11,985	1,994	269,679	78.4
26	210,051	43,706	11,583	1,603	266,943	78.7
27	211,315	42,659	11,751	1,813	267,538	79.0
28	214,073	42,068	11,495	2,173	269,809	79.3
29	216,843	40,491	14,279	1,955	273,568	79.3

年度	給水契約		給水分析 (%)					
	契約件数 (件)	契約1件当り給水量 ( $\text{m}^3$ /年)	最大稼働率	施設利用率	ロス率	有効率	有収率	負荷率
25	1,062,266	254	72.3	63.0	2.5	91.6	88.2	87.2
26	1,199,671	223	71.0	62.4	3.0	91.6	88.6	87.9
27	1,212,917	221	72.9	64.4	2.9	91.7	88.6	88.3
28	1,116,126	242	72.1	64.5	2.7	91.0	88.1	89.5
29	1,131,858	242	73.9	64.7	2.6	90.5	88.0	87.5

### 3 財務状況

#### (1) 収益的収支

収益的収入は、651億9,520万円であり、その内訳は、給水収益が544億7,965万円で、収入総額の83.6%を占めている。また、他会計補助金は、18億4,742万円となっている。収益的支出は、592億5,275万円となっており、今年度の収益的収支は、59億4,245万円の純益となっている。

表-13 損益計算

(単位：千円)

年度	営業収益				営業外収益			
	給水	受託工事	その他	計 a	受取利息・配当金	他会計補助金	その他	長期前受金戻入
25	52,143,932	211,666	3,031,391	55,386,989	34,028	2,082,998	913,774	-
26	52,326,687	220,856	2,857,796	55,405,339	33,243	2,186,373	1,188,929	4,896,398
27	52,667,262	282,253	2,819,305	55,768,820	35,795	1,948,396	1,139,906	4,865,365
28	53,744,234	222,674	2,840,275	56,807,183	28,100	1,933,473	830,386	5,005,996
29	54,479,655	229,311	2,852,813	57,561,779	20,743	1,847,427	739,419	4,986,539

年度	営業外収益計 b	特別利益 c	総収益 a + b + c	営業費用 d	営業外費用 e	特別損失 f	総費用 d + e + f
25	3,030,800	479,862	58,897,651	51,191,375	4,315,727	2,045,502	57,552,604
26	8,304,943	205,940	63,916,222	54,640,048	4,230,247	1,199,876	60,070,171
27	7,989,462	158,747	63,917,029	53,823,186	4,053,473	684,137	58,560,796
28	7,797,955	76,362	64,681,500	55,100,504	3,568,978	230,028	58,899,510
29	7,594,128	39,293	65,195,200	55,839,143	3,343,398	70,207	59,252,748

(注) 平成26年度から地方公営企業会計制度の改正に伴う新会計基準を適用

図-7 収益内訳

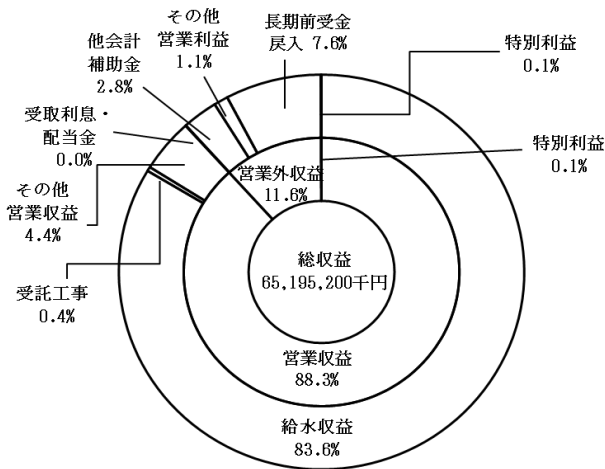
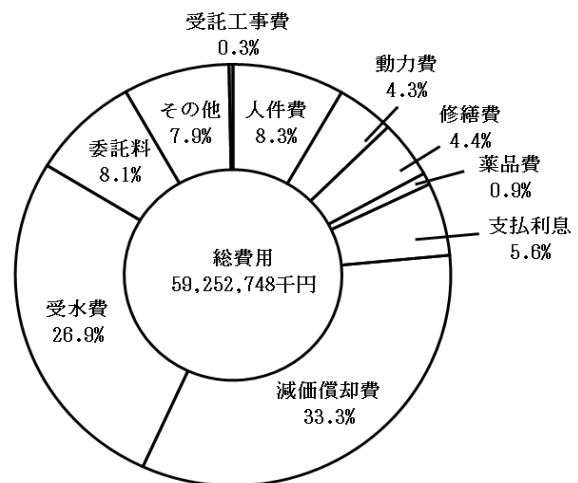


図-8 費用構成



## (2) 費用構成

総費用の構成割合をみると、支払利息と減価償却費の合計額（資本費）が38.9%を占めている。また、資本費以外で高い構成割合を占めているのは、受水費と人件費であり、これらの4項目を合計すると全体の74.1%を占めることになる。各費用を対昭和55年度比でその推移を見ると、最も増嵩しているのは受水費で10倍となっている。これは、用水供給事業の受水対象市町村の施設整備が着実に進展しているためである。

給水区域の拡大と建設事業の活発化により動力費は1.7倍、減価償却費は8.3倍となっている。また、修繕費は4.0倍、人件費は1.4倍となっている。

表-14 費用構成

(単位：千円)

年度	人件費	動力費	修繕費	薬品費	支払利息	減価償却費
55	3,531,335	1,504,793	650,024	165,226	3,652,120	2,366,174
25	5,230,016	2,823,541	2,377,779	392,433	4,119,073	16,445,895
26	5,145,864	2,993,823	2,375,848	377,340	3,860,999	19,301,167
27	4,909,208	2,653,717	2,373,050	366,297	3,683,970	19,130,688
28	4,932,540	2,344,927	2,535,059	381,507	3,514,557	19,586,117
29	4,938,894	2,572,444	2,622,188	538,886	3,284,553	19,705,092

年度	受水費	委託料	その他	計	受託工事費	合計
55	1,584,955		1,558,176	15,012,803	1,368,397	16,381,200
25	15,900,410	-	10,027,610	57,316,757	235,847	57,552,604
26	15,805,826	-	9,683,968	59,544,835	525,336	60,070,171
27	15,902,399	3,475,437	5,541,840	58,036,606	524,190	58,560,796
28	15,980,350	4,745,697	4,673,392	58,694,146	205,364	58,899,510
29	15,924,408	4,765,138	4,697,056	59,048,659	204,089	59,252,748

(注) 平成27年度から施設の管理委託料等の委託に要する費用を表に追加

## (3) 資本的収支

資本的収入は、140億7,082万円であり、その内訳は、企業債が67.7%、他会計出資金・補助金が14.1%、国・県補助金が5.3%、その他12.9%となっている。資本的支出は、343億1,723万円であり、その内訳は、新設・拡張事業費が16.6%、改良事業費が47.4%、企業債償還金が35.8%、その他0.2%となっている。

表-15 資本的収支

(単位：千円)

年度	資本的収入						純計 a - b = A
	企業債	他会計出資金 ・補助金	国・県補助 金	その他	計 a	財源充当・ 許可債収入 b	
25	9,490,100	1,841,943	777,951	1,217,647	13,327,641	0	13,327,641
26	8,736,400	1,210,232	489,299	1,288,830	11,724,761	123,200	11,601,561
27	6,956,100	1,487,032	484,293	1,443,691	10,371,116	840	10,370,276
28	8,109,400	2,262,488	767,595	1,249,925	12,389,408	164,868	12,224,540
29	9,522,100	1,985,173	752,671	1,810,880	14,070,824	1,102,534	12,968,290

年度	資本的支出						不足額 B - A
	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債償還金	他会計長期 借入金返還金	その他	計 B	
25	7,234,259	8,748,964	15,956,527	0	460,016	32,399,766	19,072,125
26	4,074,399	14,149,962	12,328,674	0	249,019	30,802,054	19,200,493
27	4,979,817	12,820,699	12,156,644	0	117,263	30,074,423	19,704,147
28	6,209,350	15,065,500	12,333,987	0	67,046	33,675,883	21,451,343
29	5,679,593	16,280,723	12,298,741	0	58,168	34,317,225	21,348,935

(注) 資本的収入の「その他」には、他会計借入金、工事負担金等を含む。



#### (4) 経営分析

1 m<sup>3</sup>当り給水原価のうち資本費は119.0円で、費用総額のうち55.1%を占めることになる。対昭和55年度比でその推移をみると、費用総額は1.8倍となっているが、人件費は0.6倍と減少している。料金収入に対する企業債償還額の割合をみると、元金が22.6%、利息が6.0%で合計28.6%となっている。

職員数は、昭和55年度と比較すると、241人（23.7%）減少しているが、職員一人当りの業務量の推移をみると、昭和55年度を100とすれば、給水人口で294.4、給水量で325.5、有収水量で352.9、料金収入は711.6 となっており、生産性の向上が認められる。

表-16 1 m<sup>3</sup>当り給水原価の推移

年度	資本費 (円)	人件費 (円)	給水原価 (円)	指数 (55年=100)			対前年度増減率 (%)		
				資本費	人件費	費用総額	資本費	人件費	費用総額
55	49.1	28.8	122.4	100	100	100	-	-	-
25	111.6	19.4	212.5	227	67	174	0.6	△2.0	4.4
26	122.3	19.3	223.1	249	67	182	9.6	△0.5	5
27	120.9	18.3	216.4	246	64	176	△1.1	△5.2	△2.8
28	121.2	18.3	217.5	247	64	178	0.2	0.0	0.5
29	119.0	18.1	215.9	242	63	176	△1.6	△1.1	0.2

(注) 平成6年度以降の資本費は受水分資本費を含む。

表-17 元利償還額の状況

(金額：百万円)

年度	料金収入 (a)	企業債償還額			(b)/(a) ×100 (%)	(c)/(a) ×100 (%)	(d)/(a) ×100 (%)
		元金 (b)	利息 (c)	計 (d)			
25	52,144	15,957	4,119	20,076	30.6	7.9	38.5
26	52,327	12,329	3,861	16,190	23.6	7.4	30.9
27	52,667	12,157	3,684	15,841	23.1	7.0	30.1
28	53,744	12,334	3,515	15,849	22.9	6.5	29.4
29	54,480	12,299	3,285	15,584	22.6	6.0	28.6

表-18 職員数と業務量の関係

年度	職員数		職員1人当り			
	損益勘定 職員数 (人)	資本勘定 職員数 (人)	給水人口 (人)	給水量 (千m <sup>3</sup> /年)	有収水量 (千m <sup>3</sup> /年)	料金収入 (千円/年)
55	1,015		1,427	149	121	11,944
25	620	179	4,292	493	435	84,103
26	605	183	4,399	498	441	86,490
27	625	141	4,268	483	428	84,268
28	640	139	4,200	478	422	83,975
29	641	133	4,201	485	427	84,992

(注) 職員1人当りの業務量は、損益勘定職員数で除したものである。

## 第4 簡易水道事業

### 1 概況

年間給水量は3,344千 $m^3$ で前年度より1,365千 $m^3$ 減少した。

また、現在給水人口については前年度より10,297人減少し32,541人となった。

表-19 給水人口・給水量の推移（公営・非公営の合計）

年度	計画給水人口 (人)			給水区域内 現在人口 (人)	現在給水人口 (人)		
	公営	非公営	計		公営	非公営	計
25	58,205	44,823	103,028	67,611	40,790	25,287	66,077
26	58,205	44,823	103,028	65,731	39,779	24,571	64,350
27	58,205	43,613	101,818	64,671	39,258	24,268	63,526
28	31,360	42,113	73,473	43,440	19,458	23,380	42,838
29	16,080	41,913	57,993	32,899	10,073	22,468	32,541

年度	年間 給水量 (千 $m^3$ )	年間 有収水量 (千 $m^3$ )	1日最大 給水量 ( $m^3$ )	1日平均 給水量 ( $m^3$ )	1人1日 最大給水量 ( $\ell$ )	1人1日 平均給水量 ( $\ell$ )	料金収入 (千円)
25	7,912	6,089	26,877	21,676	407	328	879,331
26	7,785	5,970	26,117	21,329	405	331	909,023
27	7,629	5,917	25,183	20,844	396	328	881,930
28	4,709	3,831	15,427	12,902	360	301	479,099
29	3,344	3,008	11,400	9,160	350	281	291,533

## 2 公営簡易水道給水実績

公営の簡易水道は8施設で前年度より8施設減少し、現在給水人口は前年度より9,385人減少し10,073人となった。

建設事業は5施設で実施し、事業費は59百万円となっている。

年間給水量は、前年度より52.1%減少し1,241千 $\text{m}^3$ となっている。

職員数は25人である。

最大稼働率は78.1%で前年度より8.3%減少し、施設利用率は54.9%で前年度より13.9%減少している。また、有収率は83.3%、負荷率は70.2%である。

表-20 公営簡易水道給水実績

年度	施設数	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	料金収入 (千円)	建設事業費 (千円)	職員数 (人)
25	27	58,205	40,790	746,672	1,082,591	32
26	27	58,205	39,779	779,484	1,075,019	27
27	27	58,205	39,258	755,384	577,575	19
28	16	31,360	19,458	353,078	205,437	19
29	8	16,080	10,073	168,466	59,474	25

年度	実績年間 給水量 (千 $\text{m}^3$ )	年間 有収水量 (千 $\text{m}^3$ )	現在施設 能力 ( $\text{m}^3$ /日)	実績 1日最大給水量 ( $\text{m}^3$ )	実績 1人1日最大給水量 ( $\ell$ )	給水人口 1人当り料金負担額 (円/年)
25	5,696	4,010	22,069	20,144	494	18,305
26	5,590	3,908	22,069	19,469	489	19,595
27	5,484	3,903	21,345	18,737	477	19,242
28	2,589	1,839	10,308	8,907	458	18,146
29	1,241	1,034	6,190	4,836	480	16,725

年度	職員1人当り				給水分析 (%)			
	料金収入額 (千円/年)	給水人口 (人)	給水量 (千 $\text{m}^3$ /年)	有収水量 (千 $\text{m}^3$ /年)	最大 稼働率	施設 利用率	有収率	負荷率
25	23,334	1,275	178	125	91.3	70.7	70.4	77.5
26	27,869	1,423	207	145	88.2	69.4	69.9	78.6
27	39,757	2,066	289	205	87.8	70.2	71.2	80.0
28	18,583	1,024	136	97	86.4	68.8	71.0	79.7
29	6,739	403	50	41	78.1	54.9	83.3	70.2

## 第5 専用水道

専用水道の施設数は前年度より1施設減少して213施設となった。現在給水人口は前年度より962人減少して19,705人となっている。施設数の内訳をみると、自己水源を有する施設が109施設で現在給水人口は5,114人、自己水源以外（浄水受水）の施設は104施設で現在給水人口は14,591人となっている。

表-21-1 施設数・給水人口の推移

年度	施設数			確認時給水人口(人)		
	自己水源のみ	その他	計	自己水源	その他	計
55	88	7	95	79,822	9,076	88,898
25	121	90	211	22,460	150,606	173,066
26	118	93	211	21,425	197,436	218,861
27	115	97	212	20,490	108,558	129,048
28	114	100	214	23,228	115,082	138,310
29	109	104	213	23,061	116,217	139,278

年度	現在給水人口 (人)			S55年=100	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)		
	自己水源	その他	計		自己水源	その他	計
55	28,755	7,005	35,760	100	64,783	3,110	67,893
25	9,366	20,981	9,366	84.9	68,763	73,824	142,587
26	9,387	60,261	69,648	194.8	67,407	74,779	142,186
27	5,914	15,903	21,817	61.0	65,440	75,764	141,204
28	6,125	14,542	20,667	57.8	62,600	70,797	133,397
29	5,114	14,591	19,705	55.1	59,883	72,335	132,219

表-21-2 職員数の推移

年度	職員数(人)		
	自己水源	その他	計
55	86	6	92
25	163	122	285
26	182	139	321
27	175	140	315
28	201	155	356
29	198	166	364

## 第6 建設改良事業

建設改良事業を実施した事業体は、水道用水供給事業で4、上水道事業で43、簡易水道事業で5の計52事業体となっている。

事業費では、27,338百万円で前年度より2.8%増加している。事業別にみると、水道用水供給事業6,935百万円（対前年度9.0%増）、上水道事業20,344百万円（同1.6%増）、簡易水道事業59百万円（同71.2%減）である。

補助金は、前年度より19.2%（288百万円）減少し、1,210百万円であり、事業費の4.4%が補助金となっている。また、起債等は4.0%（1,029百万円）増加し、26,128百万円となっており、事業費の95.6%を占めている。

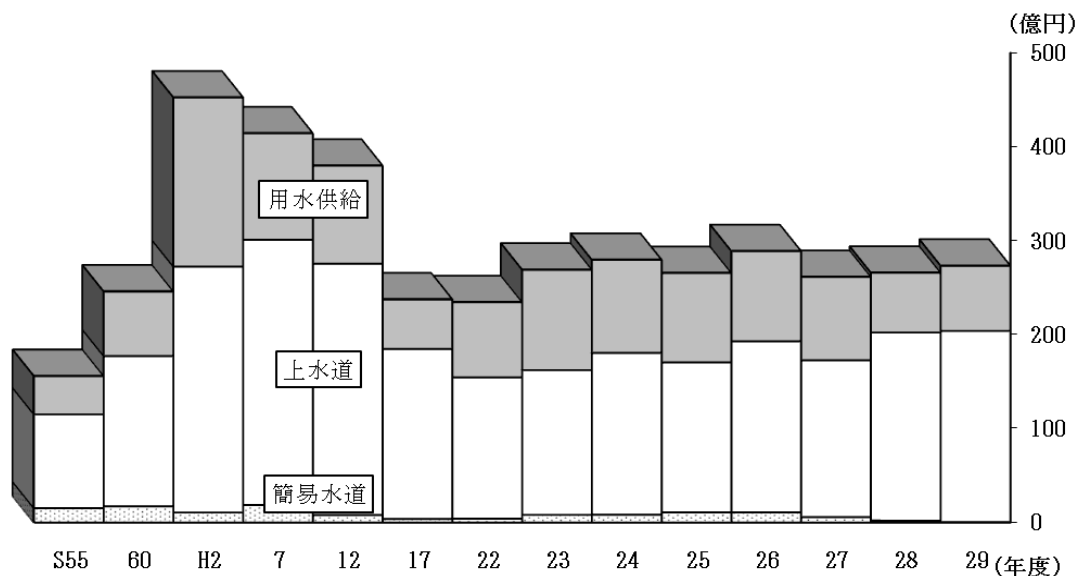
表-22 建設事業費

（金額：百万円）

年度	水道用水供給事業					上水道事業				
	事業数	事業費	財源内訳			事業数	事業費	財源内訳		
			補助金		起債等			補助金		起債等
			国庫	県費				国庫	県費	
25	4	9,499	(88) 598		8,901	43	15,983	1,601	0	14,382
26	4	9,590	(88) 479		9,111	43	18,225	419	76	17,730
27	4	8,876	(113) 227		8,649	43	16,694	387	0	16,307
28	4	6,365	(228) 435	185	5,745	43	20,027	361	486	19,180
29	4	6,935	(386) 571	0	6,364	43	20,344	639	0	19,705
年度	簡易水道事業					事業合計				
	事業数	事業費	財源内訳			事業数	事業費	財源内訳		
			補助金		起債等			補助金		起債等
			国庫	県費				国庫	県費	
25	16	1,083	305	0	778	63	26,565	(88) 2,504	0	24,061
26	16	1,076	596	0	480	63	28,891	(88) 1,494	76	27,321
27	17	578	121	0	457	64	26,148	(113) 735	0	25,413
28	10	205	0	31	174	57	26,597	(228) 796	702	25,099
29	5	59	0	0	59	52	27,338	(386) 1,210	0	26,128

- (注) 1. 水道用水供給事業の（ ）書は水道水源の補助金であり内書である。  
 2. 上水道事業には一部簡易水道補助事業分を含む。  
 3. 国の制度改正により、平成28年度から県が事業体に補助金を交付している。

図-9 事業費の推移



## 第7 水道料金

上水道の家庭用の水道料金（量水器使用料・消費税込）を月20m<sup>3</sup>当り（口径13mm）で比較すると、最高は坂東市（猿島）の5,290円、最低はつくば市の2,376円であり、また、公営の簡易水道では最高が常陸太田市（水府地区）の3,132円、最低は常陸太田市（里美地区）で2,808円となっている。これらの料金格差は上水道で約2.2倍、簡易水道で約1.1倍である。

なお、月20m<sup>3</sup>使用した場合における1m<sup>3</sup>の料金（口径13mm）は、上水道が196.0円、公営の簡易水道が147.6円であり、その料金格差は約1.3倍となっている。

表-23 水道料金の概要

区分	口径	月 20m <sup>3</sup> の 料 金 (円)				料 金 体 系 別 団 体 数			
		最高	最低	平均	1 m <sup>3</sup> 当り	口径	用途	併用・その他	計
上水道	13mm	5,290	2,376	3,920.38	196.0	27 (57.5%)	15 (31.9%)	5 (10.6%)	47 (100%)
		坂東市 (猿島)	つくば市						
	20mm	5,346	2,700	4,121.97	206.1				
		八千代町	つくば市						
	25mm	6,418	3,099	4,427.18	221.4				
		桜川市	東海村						
公営簡易水道	13mm	3,132	2,808	2,952.00	147.6	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	3 (100%)
		常陸太田市 (水府地区)	常陸太田市 (里美地区)						
	20mm	3,348	2,808	3,096.00	154.8				
		北茨城市	常陸太田市 (里美地区)						
	25mm	3,672	2,808	3,204.00	160.2				
		北茨城市	常陸太田市 (里美地区)						

## 第8 水質管理

### 1 概況

平成16年4月に施行された「水質基準に関する省令」等により、水質管理の強化が図られ、各水道事業者は、地域性や浄水処理方法を踏まえた効率的・合理的な水質検査の実施が求められている。

小規模水道等については、「茨城県安全な飲料水の確保に関する条例」（市においては各市の条例）により、水質管理の充実・強化が図られている。

### 2 水質検査等状況

#### (1) 定期水質検査

##### ア. 給水栓水質

上水道、簡易水道、専用水道については、総実施件数6,151件、水質基準適合件数5,628件、適合率は91.5%であった。

これを水道の施設別にみると、上水道及び公営簡易水道の適合率はそれぞれ99.0%及び100.0%であるが、非公営簡易水道については69.1%であり、他の水道に比べて適合率が低い。また、専用水道の適合率は97.8%であった。

なお、水質基準不適合の主要項目は、色度、一般細菌、マンガンであった。

小規模水道、簡易専用水道及び小簡易専用水道の水質検査実施件数は、1,660件、1,704件及び743件であり、適合率は75.5%、99.2%及び98.7%であった。

##### イ. 原水水質

上水道、簡易水道及び専用水道を対象として737件の検査が実施された。

#### (2) 一般飲料水（飲用井戸等）の検査

井戸水使用者等からの依頼に基づく一般飲料水の検査件数は3,518件であり、適合率は57.0%であった。

これらの検査のうち理化学検査は3,518件、細菌検査は3,518件であり、各々の適合率は71.3%及び75.2%であった。

#### (3) 簡易専用水道の管理検査

##### ア. 受検状況

受検対象施設 3,516のうち2,690施設が受検（受検率76.5%）した。

##### イ. 管理状況

受検施設の85.1%（2,290施設）が全ての検査事項で基準に適合していた。

なお、不適合率が高かった検査事項は、受水槽内部の状態（不適合率4.3%）、受水槽のマンホールの状態（同4.1%）、受水槽本体の状態（同2.7%）、水槽の周囲の状態（同2.2%）等であった。





## 第2部 水道統計資料

### 第1 給水の状況

1	給水人口及び普及率	26
	(1) 市町村別の状況	26
	(2) 水道施設の区域外設置状況	29
	(3) 保健所別の状況	30
2	広域圏別給水量	31



# 1 給水人口及び普及率

## (1) 市町村別の状況

市町村名	行政区 政内口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (%)	飲用水供給施設		
		下段：欄外を参照			上：公営，下：非公営			上：自己水源のみ，下：それ以外							上：公営，下：非公営		
		箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)		箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)
日立市	179,207	1	182,225 (+75)	177,695 (+43)	0	0	0	8	216	0	12	182,441 (+75)	177,695 (+43)	99.2	0	0	0
常陸太田市	50,153	1	47,000	42,879	6	10,850	7,146	1	280	0	8	58,130	50,025	99.7	0	0	0
高萩市	28,510	1	37,200	27,550	0	0	0	0	0	0	1	37,200	27,550	96.6	0	0	0
北茨城市	42,788	1	40,240	38,132	2	5,230	2,927	1	200	157	4	45,670	41,216	96.3	0	0	0
城里町	18,922	1	21,192 (+8)	18,733 (+5)	0	0	0	0	0	0	1	21,192 (+8)	18,733 (+5)	99.0	0	0	0
大子町	16,885	2	30,650 (-2)	16,767 (-2)	0	0	0	0	0	0	2	30,650 (-2)	16,767 (-2)	99.3	0	0	0
( 県北計 )	336,465	7	358,507 (+81)	321,756 (+46)	8	16,080	10,073	10	696	157	28	375,283 (+81)	331,986 (+46)	98.7	0	0	0
水戸市	269,925	1	317,100	268,192	0	0	0	4	875	52	17	317,975	268,244	99.4	0	0	0
石岡市	74,184	3	86,532 (-10)	67,357 (-11)	0	0	0	1	271	262	9	88,005 (-10)	68,904 (-11)	92.9	0	0	0
笠間市	75,260	1	77,800	67,166	0	0	0	0	0	0	2	77,800	67,166	89.2	0	0	0
ひたちなか市	155,438	1	153,700	151,592	0	0	0	2	252	90	9	153,952	151,682	97.6	0	0	0
常陸大宮市	41,010	1	55,295 (+2)	40,440 (+2)	0	0	0	1	0	0	2	55,295 (+2)	40,440 (+2)	98.6	0	0	0
那珂市	53,795	1	53,074	53,445	0	0	0	1	300	0	2	53,374	53,445	99.3	0	0	0
かすみがうら市	41,212	1	46,200	39,186	0	0	0	1	100	110	4	46,520	39,493	95.8	0	0	0
小美玉市	49,866	2	51,798 (+10)	48,661 (+11)	0	0	0	2	0	0	5	51,798 (+10)	48,661 (+11)	97.6	0	0	0
茨城町	32,107	1	44,700	28,415	0	0	0	3	813	264	6	45,513	28,679	89.3	0	0	0
大洗町	16,354	1	29,600	16,322	0	0	0	1	0	0	2	29,600	16,322	99.8	0	0	0
東海村	37,546	2	44,575 (-75)	37,476 (-43)	0	0	0	0	0	0	7	44,575 (-75)	37,476 (-43)	99.8	0	0	0
( 県中央計 )	846,697	15	960,374 (-73)	818,252 (-41)	0	0	0	16	2,611	778	65	964,407 (-73)	820,512 (-41)	96.9	0	0	0
		3			5	1,422	1,482	29	21,734	6,067	3				10	928	809

市町村名	行政区 域内 人口 (人)	上水道				簡易水道				専用水道				合計				普及率 (%)	飲用水供給施設		
		下段：欄外を参照				上：公営，下：非公営				上：自己水源のみ，下：それ以外									上：公営，下：非公営		
		箇所 数	計 給	画 水 人 口	現 給 水 人 口	箇所 数	計 給	画 水 人 口	現 給 水 人 口	箇所 数	計 給	画 水 人 口	現 給 水 人 口	箇所 数	計 給	画 水 人 口	現 給 水 人 口		箇所 数	計 給	画 水 人 口
鹿嶋市	67,560	2	68,300	51,210	0	0	0	0	3	815	170	0	6	69,115	51,380	76.1	0	0	0		
潮来市	28,340	1	44,050	27,387	0	0	0	0	1	130	130	0	2	44,180	27,517	97.1	0	0	0		
神栖市	95,069	1	94,300	87,975	0	0	0	0	5	4,752	993	0	9	99,052	88,968	93.6	0	0	0		
行方市	33,514	1	36,000	31,511	0	0	0	0	0	0	0	0	1	36,000	31,511	94.0	0	0	0		
銚田市	47,121	1	48,500	40,438	0	0	0	0	1	100	130	0	2	48,600	40,568	86.1	0	0	0		
(鹿行計)	271,604	6	291,150	238,521	0	0	0	0	10	5,797	1,423	0	20	296,947	239,944	88.3	0	0	0		
土浦市	139,261	1	161,900	135,316	0	0	0	6	450	390	22	168,850	137,750	98.9	1	62	0				
龍ヶ崎市	77,200	1	56,420	60,974	0	0	0	4	0	0	11	58,420	61,294	79.4	0	0	0				
取手市	105,218	2	130,280	100,764	0	0	0	2	0	0	16	130,280	100,764	95.8	0	0	0				
牛久市	84,691	1	51,800	78,423	0	0	0	6	2,808	239	14	54,608	78,662	92.9	0	0	0				
つくば市	234,455	1	182,300	201,275	0	0	0	20	3,579	1,458	126	214,055	218,627	93.2	0	0	0				
守谷市	66,598	1	68,240	65,797	0	0	0	2	0	0	3	68,240	65,797	98.8	0	0	0				
稲敷市	41,071	2	43,182	29,178	0	0	0	2	0	0	5	43,182	29,178	71.0	0	0	0				
美浦村	14,995	1	17,530	14,333	0	0	0	0	0	0	3	17,530	14,333	95.6	0	0	0				
阿見町	47,442	1	43,400	40,785	0	0	0	4	987	0	8	44,387	40,785	86.0	0	0	0				
河内町	8,742	1	10,200	8,222	0	0	0	0	0	0	1	10,200	8,222	94.1	0	0	0				
利根町	15,678	1	23,200	15,486	0	0	0	0	0	0	1	23,200	15,486	98.8	0	0	0				
古河市	140,150	1	143,428	137,199	0	0	0	7	0	0	9	143,428	137,199	97.9	0	0	0				
結城市	51,332	1	61,400	51,126	0	0	0	1	210	0	2	61,610	51,126	99.6	0	0	0				
下妻市	42,635	1	47,820	40,172	0	0	0	0	0	0	4	47,820	40,172	94.2	0	0	0				
常総市	60,461	1	62,000	55,393	0	0	0	3	910	125	7	63,110	55,610	92.0	0	0	0				
					1	200	92	2	1,150	0							34	3,368	2,414		

市町村名	行政区 域内 人口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (%)	飲用水供給施設		
		下段：欄外を参照			上：公営，下：非公営			上：自己水源のみ，下：それ以外							上：公営，下：非公営		
		箇所数	計画 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	箇所数	計画 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	箇所数	計画 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	箇所数	計画 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)		箇所数	計画 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)
筑西市	102,242	1	97,900	91,688	0	0	0	7	3,335	244	26	104,850	94,568	92.5	0	0	0
坂東市	52,785	1	47,530	46,106	0	0	0	1	0	0	2	47,530	46,106	87.3	0	0	0
桜川市	40,814	1	42,810	37,835	0	0	0	2	170	120	3	42,980	37,955	93.0	0	0	0
つくばみらい市	50,615	1	48,900	48,647	0	0	0	4	1,258	180	5	50,158	48,827	96.5	0	0	0
八千代町	21,680	1	25,700	21,485	0	0	0	0	0	0	1	25,700	21,485	99.1	0	0	0
五霞町	8,455	1	14,200	8,396	0	0	0	1	250	0	2	14,450	8,396	99.3	0	0	0
境町	24,339	1	28,900	23,616	0	0	0	1	0	0	3	28,900	23,616	97.0	0	0	0
(県南西計)	1,430,859	24	1,409,040	1,312,216	0	0	0	73	13,957	2,756	274	1,463,488	1,335,958	93.4	1	62	0
		5	(+660)	(+2,186)	109	40,491	20,986	68	86,019	7,837	5	(+660)	(+2,186)		109	10,290	7,685
県北	336,465	7	358,507	321,756	8	16,080	10,073	10	696	157	28	375,283	331,986	98.7	0	0	0
		1	(+81)	(+46)	0	0	0	3	4,594	687	1	(+81)	(+46)		4	291	42
県中央	846,697	15	960,374	818,252	0	0	0	16	2,611	778	65	964,407	820,512	96.9	0	0	0
		3	(-73)	(-41)	5	1,422	1,482	29	21,734	6,067	3	(-73)	(-41)		10	928	809
鹿行	271,604	6	291,150	238,521	0	0	0	10	5,797	1,423	20	296,947	239,944	88.3	0	0	0
		0	0	0	0	0	4	3,870	0	0	0	(+)	(+)		16	1,342	1,021
県南西	1,430,859	24	1,409,040	1,312,216	0	0	0	73	13,957	2,756	274	1,463,488	1,335,958	93.4	1	62	0
		5	(+660)	(+2186)	109	40,491	20,986	68	86,019	7,837	5	(+660)	(+2186)		109	10,290	7,685
県計(1)	2,885,625	52	3,019,071	2,690,745	8	16,080	10,073	109	23,061	5,114	387	3,100,125	2,728,400	94.6	1	62	
		9	(+668)	(+2,191)	114	41,913	22,468	104	116,217	14,591	9	(+668)	(+2,191)		139	12,851	9,557
県計(2)	2,885,625	43	3,019,071	2,690,745	122	57,993	32,541	213	139,278	19,705	378	3,100,125	2,728,400	94.6	140	12,913	9,557
			(+668)	(+2,191)								(+668)	(+2,191)				

- (注) 1 箇所数は、複数の市町村にまたがる水道はそれぞれの市町村ごとに計上し、上水道の下欄は、複数市町村にまたがる水道の数（企業団の事務所の所在地を除く）を再掲した。
- 2 上水道の給水人口の下段（ ）は他市町村への給・受水状況を示し、+は上段の外数で他への給水、-は内数で他からの受水である。  
次表「水道施設の区域外設置状況」を参照のこと。
- 3 自衛隊の設置する専用水道の確認時給水人口及び給水人口は、非公開のため算入していない。
- 4 合計欄のうち、箇所数は、上水道、公営・非公営簡易水道及び専用水道の合計値であり、計画給水人口及び現在給水人口は、上水道、公営・非公営簡易水道及び専用水道（自己水源のみ）の合計値である。

(2) 水道施設の区域外設置および給・受水状況

市町村名	区域外の 現在給水人口(人)	給・受水の状況						
		給水内訳			受水内訳			
		+	-	+	-	+	-	
	+	-	+	-	+	-	+	-
	+	-	+	-	+	-	+	-
日立市	+43	東海村	75	43				
東海村	-43				日立市	75	43	
常陸大宮市	+2	大子町	2	2				
大子町	-2				常陸大宮市	2	2	
小美玉市	+11	石岡市	10	11				
石岡市	-11				小美玉市	10	11	
古河市	+2,641	栃木県下都賀郡 野木町	1,172	2,641				
城里町	+5	栃木県茂木町	8	5				
稲敷市	-110				千葉県香取市	132	110	
取手市	-345				千葉県我孫子市	380	345	
計	+2,191		1,267	2,702		599	511	
うち県外計	+2,191	栃木県	1,180	2,646	千葉県	512	455	

(注) 本表は、地方自治法第244条の3に定める「公の施設の区域外設置」の状況である。

(3) 保健所別の状況

保健所名	行政区内人口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普及率 (%)	飲用水供給施設			
		箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	上：公営，下：非公営			自己水源のみによるもの			左記以外のもの			箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)		上：公営，下：非公営			
					箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (ヶ所)	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (ヶ所)	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)					箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (ヶ所)
水戸	462,434	71	542,190	447,489	0	0	0	10	1,688	316	16	18,834	5,102	32	543,878	447,805	96.8	0	0	0	
ひたちなか	192,984	31	198,275	189,068	0	0	0	2	252	90	11	1,730	965	15	198,527	189,158	98.0	0	0	0	
常陸大宮	161,843	51	186,019	153,531	6	10,850	7,146	3	580	0	0	0	0	13	197,449	160,677	99.3	0	0	0	
日立	250,505	30	259,665	243,377	2	5,230	2,927	9	416	157	3	4,594	687	17	265,311	246,461	98.4	0	0	0	
鉾田	80,635	20	84,500	71,949	0	0	0	1	100	130	0	0	0	3	84,600	72,079	89.4	0	0	0	
潮来	190,969	40	206,650	166,572	0	0	0	9	5,697	1,293	4	3,870	0	17	212,347	167,865	87.9	0	0	0	
竜ヶ崎	399,198	95	383,322	358,844	0	0	320	16	2,808	239	24	21,763	5,420	46	388,130	359,403	90.0	0	0	0	
土浦	317,094	71	355,562	296,977	0	0	0	12	1,808	762	19	10,201	2,222	45	365,292	301,265	95.0	0	0	0	
つくば	285,070	20	231,200	249,922	0	0	0	24	4,837	1,638	19	53,307	100	131	264,213	267,454	93.8	0	0	0	
筑西	194,388	30	202,110	180,649	0	0	0	10	3,715	364	1	418	0	31	209,440	183,649	94.5	0	0	0	
常総	177,561	40	183,050	163,156	0	0	0	4	910	125	5	1,500	95	14	184,160	163,373	92.0	0	0	0	
古河	172,944	30	186,528	169,211	0	0	0	9	250	0	2	0	0	14	186,778	169,211	97.8	0	0	0	
計	2,885,625	529	3,019,071	2,690,745	8	16,080	10,073	109	23,061	5,114	104	116,217	14,591					1	62	0	
					114	41,913	22,468												139	12,851	9,557
総計	2,885,625	43	3,019,071	2,690,745	122	57,993	32,541	109	23,061	5,114	104			378	3,100,125	2,728,400	94.6	140	12,913	9,557	

- (注) 1 箇所数は、複数の市町村にまたがる水道はそれぞれの市町村ごとに計上し、上水道の下欄は、複数市町村にまたがる水道の数（企業団の事務所の所在地を除く）を再掲した。  
 2 自衛隊の設置する専用水道の確認時給水人口及び給水人口は、非公開のため算入していない。  
 3 合計欄のうち、箇所数は、上水道、公営・非公営簡易水道及び専用水道の合計値であり、計画給水人口及び現在給水人口は、上水道、公営・非公営簡易水道及び専用水道（自己水源のみ）の合計値である。

## 2 広域圏別給水量

市 町 村 名	年間給水量(千 m <sup>3</sup> )			年間有収水量(千 m <sup>3</sup> )			1日最大給水量(m <sup>3</sup> )			1日平均給水量(m <sup>3</sup> )			1人1日最大給水量(ℓ)			1人1日平均給水量(ℓ)								
	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計
		公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営	
日立市	20,818	0	0	20,818	18,625	0	0	18,625	63,327	0	0	63,327	57,036	0	0	57,036	356	0	0	356	321	0	0	321
常陸太田市 (常陸太田・金砂郷)	5,837	0	0	5,837	4,856	0	0	4,856	18,072	0	0	18,072	15,992	0	0	15,992	421	0	0	421	373	0	0	373
常陸太田市(水府)	0	423	0	423		400	0	400		1,602	0	1,602		1,158	0	1,158		376	0	376	0	272	0	272
常陸太田市(里美)	0	388	0	388		322	0	322		1,490	0	1,490		1,061	0	1,061		517	0	517	0	368	0	368
高萩市	3,227	0	0	3,227	3,096	0	0	3,096	10,172	0	0	10,172	8,841	0	0	8,841	369	0	0	369	321	0	0	321
北茨城市	6,076	430	0	6,506	4,900	311	0	5,211	21,709	1,744	0	23,453	16,647	1,178	0	17,825	569	596	0	571	437	402	0	434
城里町	2,308	0	0	2,308	1,784	0	0	1,784	7,384	0	0	7,384	6,323	0	0	6,323	394	0	0	394	337	0	0	337
大子町	3,151	0	0	3,151	1,886	0	0	1,886	9,899	0	0	9,899	8,633	0	0	8,633	590	0	0	590	515	0	0	515
県北計	41,417	1,240	0	42,657	35,147	1,033	0	36,180	130,563	4,836	0	135,399	113,472	3,397	0	116,869	406	480	0	408	353	337	0	352
水戸市	33,272	0	0	33,272	29,284	0	0	29,284	102,660	0	0	102,660	91,156	0	0	91,156	383	0	0	383	340	0	0	340
石岡市(石岡)	5,993	0	107	6,100	5,398	0	107	5,505	18,472	0	327	18,799	16,620	0	294	16,914	406	0	254	401	365	0	229	361
石岡市(八郷)	2,595	0	0	2,595	1,989	0	0	1,989	7,956	0	0	7,956	7,110	0	0	7,110	365	0	0	365	326	0	0	326
笠間市	8,164	0	0	8,164	6,640	0	0	6,640	24,518	0	0	24,518	22,367	0	0	22,367	365	0	0	365	333	0	0	333
ひたちなか市	17,951	0	0	17,951	16,410	0	0	16,410	55,104	0	0	55,104	49,181	0	0	49,181	364	0	0	364	324	0	0	324
常陸大宮市	6,776	0	0	6,776	4,446	0	0	4,446	23,103	0	0	23,103	18,564	0	0	18,564	571	0	0	571	459	0	0	459
那珂市	5,675	0	0	5,675	5,021	0	0	5,021	19,383	0	0	19,383	15,548	0	0	15,548	363	0	0	363	291	0	0	291
かすみがうら市	4,349	0	13	4,362	3,754	0	12	3,766	13,182	0	35	13,217	11,915	0	35	11,950	336	0	178	336	304	0	178	303
小美玉市 (小川・美野里)	4,241	0	0	4,241	3,655	0	0	3,655	13,104	0	0	13,104	11,619	0	0	11,619	317	0	0	317	281	0	0	281
小美玉市(玉里)	919	0	0	919	832	0	0	832	2,834	0	0	2,834	2,550	0	0	2,550	385	0	0	385	347	0	0	347
茨城町	3,097	0	0	3,097	2,811	0	0	2,811	9,945	0	0	9,945	8,485	0	0	8,485	350	0	0	350	299	0	0	299
大洗町	2,905	0	0	2,905	2,455	0	0	2,455	10,847	0	0	10,847	7,959	0	0	7,959	665	0	0	665	488	0	0	488
東海村	4,535	0	0	4,535	3,899	0	0	3,899	14,412	0	0	14,412	12,425	0	0	12,425	385	0	0	385	332	0	0	332
県中央計	100,472	0	120	100,592	86,594	0	119	86,713	315,520	0	362	315,882	275,499	0	329	275,828	386	0	244	385	337	0	222	337



市 町 村 名	年間給水量(千m <sup>3</sup> )				年間有収水量(千m <sup>3</sup> )				1日最大給水量(m <sup>3</sup> )				1日平均給水量(m <sup>3</sup> )				1人1日最大給水量(ℓ)				1人1日平均給水量(ℓ)			
	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計
		公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営	
鹿嶋市(鹿嶋)	5,938	0	0	5,938	5,573	0	0	5,573	17,363	0	0	17,363	16,268	0	0	16,268	406	0	0	406	380	0	0	381
鹿嶋市(大野)	959	0	0	959	696	0	0	696	3,054	0	0	3,054	2,627	0	0	2,627	363	0	0	363	312	0	0	312
潮来市	3,164	0	0	3,164	2,522	0	0	2,522	9,817	0	0	9,817	8,668	0	0	8,668	358	0	0	358	317	0	0	317
神栖市	10,327	0	0	10,327	9,366	0	0	9,366	30,731	0	0	30,731	28,293	0	0	28,293	349	0	0	349	322	0	0	322
行方市	3,541	0	0	3,541	3,047	0	0	3,047	11,958	0	0	11,958	9,701	0	0	9,701	379	0	0	379	308	0	0	308
銚田市	2,259	0	0	2,259	2,089	0	0	2,089	7,943	0	0	7,943	6,189	0	0	6,189	196	0	0	196	153	0	0	153
鹿行計	26,188	0	0	26,188	23,293	0	0	23,293	80,866	0	0	80,866	71,746	0	0	71,746	339	0	0	339	301	0	0	301
土浦市	14,729	0	292	15,021	13,612	0	258	13,870	44,055	0	984	45,039	40,353	0	801	41,154	326	0	481	328	298	0	392	300
龍ヶ崎市	6,343	0	33	6,376	5,720	0	33	5,753	18,661	0	112	18,773	17,378	0	91	17,469	306	0	350	306	285	0	284	285
取手市	10,077	0	0	10,077	9,197	0	0	9,197	29,456	0	0	29,456	27,609	0	0	27,609	293	0	0	293	275	0	0	275
牛久市	7,421	0	0	7,421	6,828	0	0	6,828	22,070	0	0	22,070	20,332	0	0	20,332	281	0	0	281	259	0	0	259
つくば市	23,246	0	1,435	24,681	21,305	0	1,363	22,668	70,744	0	4,494	75,238	63,688	0	3,932	67,620	351	0	283	346	316	0	247	311
守谷市	6,630	0	0	6,630	6,394	0	0	6,394	19,575	0	0	19,575	18,164	0	0	18,164	298	0	0	298	276	0	0	276
稲敷市	3,568	0	0	3,568	3,062	0	0	3,062	11,321	0	0	11,321	9,775	0	0	9,775	389	0	0	389	336	0	0	336
美浦村	2,209	0	0	2,209	2,160	0	0	2,160	8,122	0	0	8,122	6,052	0	0	6,052	567	0	0	567	422	0	0	422
阿見町	4,067	0	0	4,067	3,856	0	0	3,856	12,872	0	0	12,872	11,142	0	0	11,142	316	0	0	316	273	0	0	273
河内町	974	0	0	974	844	0	0	844	3,504	0	0	3,504	2,668	0	0	2,668	426	0	0	426	325	0	0	324
利根町	1,687	0	0	1,687	1,487	0	0	1,487	5,033	0	0	5,033	4,621	0	0	4,621	325	0	0	325	298	0	0	298
古河市	16,518	0	0	16,518	14,363	0	0	14,363	51,916	0	0	51,916	45,255	0	0	45,255	371	0	0	371	324	0	0	324
結城市	5,606	0	0	5,606	5,193	0	0	5,193	17,375	0	0	17,375	15,359	0	0	15,359	340	0	0	340	300	0	0	300
下妻市	3,735	0	0	3,735	3,591	0	0	3,591	12,099	0	0	12,099	10,233	0	0	10,233	301	0	0	301	255	0	0	255
常総市	5,831	0	12	5,843	5,387	0	12	5,399	18,608	0	33	18,641	15,975	0	32	16,007	336	0	359	336	288	0	0	288
筑西市	10,106	0	210	10,316	8,237	0	189	8,426	32,872	0	579	33,451	27,688	0	576	28,264	359	0	220	355	302	0	0	300
坂東市	4,772	0	0	4,772	4,386	0	0	4,386	16,077	0	0	16,077	13,074	0	0	13,074	349	0	0	349	284	0	0	284
桜川市	4,158	0	0	4,158	2,754	0	0	2,754	13,987	0	0	13,987	11,392	0	0	11,392	370	0	0	370	301	0	0	301
つくばみらい市	5,067	0	0	5,067	4,658	0	0	4,658	15,257	0	0	15,257	13,882	0	0	13,882	314	0	0	314	285	0	0	285
八千代町	1,610	0	0	1,610	1,578	0	0	1,578	5,815	0	0	5,815	4,411	0	0	4,411	271	0	0	271	205	0	0	205
五霞町	1,583	0	0	1,583	1,523	0	0	1,523	6,361	0	0	6,361	4,337	0	0	4,337	758	0	0	758	517	0	0	517
境町	2,829	0	0	2,829	2,399	0	0	2,399	10,420	0	0	10,420	7,751	0	0	7,751	441	0	0	441	328	0	0	328
県南西計	142,766	0	1,983	144,749	128,534	0	1,855	130,389	446,200	0	6,202	452,402	391,139	0	5,432	396,571	339	0	296	339	298	0	259	297

市 町 村 名	年 間 給 水 量 ( 千 m <sup>3</sup> )				年 間 有 収 水 量 ( 千 m <sup>3</sup> )				1 日 最 大 給 水 量 ( m <sup>3</sup> )				1 日 平 均 給 水 量 ( m <sup>3</sup> )				1 人 1 日 最 大 給 水 量 ( ℓ )				1 人 1 日 平 均 給 水 量 ( ℓ )			
	上水	簡 水		計	上水	簡 水		計	上水	簡 水		計	上水	簡 水		計	上水	簡 水		計	上水	簡 水		計
		公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営	
県 北 計	41,417	1,240	0	42,657	35,147	1,033	0	36,180	130,563	4,836	0	135,399	113,472	3,397	0	116,869	406	480	0	408	353	337	0	352
県 中 央 計	100,472	0	120	100,592	86,594	0	119	86,713	315,520	0	362	315,882	275,499	0	329	275,828	386	0	244	385	337	0	222	337
鹿 行 計	26,188	0	0	26,188	23,293	0	0	23,293	80,866	0	0	80,866	71,746	0	0	71,746	339	0	0	339	301	0	0	301
県 南 西 計	142,766	0	1,983	144,749	128,534	0	1,855	130,389	446,200	0	6,202	452,402	391,139	0	5,432	396,571	339	0	296	339	298	0	259	297
合 計	310,843	1,240	2,103	314,186	273,568	1,033	1,974	276,575	973,149	4,836	6,564	984,549	851,856	3,397	5,761	861,014	361	480	292	361	316	337	256	316

- (注) 1 給水量は分水量を含んだ数値である。  
2 行政区域外に給水している場合は、各欄とも事業主体である市町村に計上した。  
3 端数処理の都合上、合計値は必ずしも他表と一致しない。

## 第2部 水道統計資料

### 第2 施設の状況

1	水道用水供給事業	34
	(付表) 事業別給水内訳	35
2	上水道事業	36
	(付表) 企業団構成市町村別の給水状況	40
3	簡易水道事業	41
	(1) 公営簡易水道	41
	(2) 非公営簡易水道	42
4	専用水道	46
5	小規模水道	52
6	管路布設状況	53
	(1) 水道用水供給事業	53
	(2) 上水道事業	53
	(3) 公営簡易水道事業	54
	(4) 事業別合計	54
	【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	55
7	受水槽の施設数	58



# 1 水道用水供給事業

## (1) 最近の認可計画

事業主体	創設年月日	供用開始年月	最近の認可計画									
			年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	計画給水人口(人)	計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> )	水源別内訳(m <sup>3</sup> /日)		1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	1人1日最大給水量(ℓ)
									地表水	地下水		
県南広域	S32.05.09	S35.12	H30.03.19	3拡3変	H30~H32	H32	661,500	330,260	322,260	8,000	306,075	463
県西広域	S56.03.10	S63.04	H21.04.28	1拡2変	H22~H24	H24	570,211	87,340	87,340		80,000	140
鹿行広域	S57.03.31	S57.04	H04.03.31	1拡	H4~H13	H15	293,680	116,600	116,600		108,000	368
県中央広域	S60.03.15	H04.01	S60.03.15	創設	S60~H6	H7	931,300	259,260	259,260		240,000	258
合計 4							2,456,691	793,460	785,460	8,000	734,075	299

## (2) 平成29年度実績

事業主体	用水供給圏内の人口		用水供給の平成29年度実績							1人1日最大給水量(ℓ)	1人1日平均給水量(ℓ)
	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	現在施設能力(m <sup>3</sup> /日)	年間給水量(千m <sup>3</sup> )	年間有収水量(千m <sup>3</sup> )	1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	1日平均給水量(m <sup>3</sup> )	料金収入(千円)	職員数(人)		
県南広域	809,664	742,243	306,075	78,432	77,606	240,144	214,882	7,710,593	52	324	290
県西広域	591,021	552,854	80,000	24,166	23,912	75,299	66,208	3,192,994	37	136	120
鹿行広域	271,604	238,521	108,000	21,973	20,839	75,250	60,200	2,598,310	24	315	252
県中央広域	778,994	756,644	78,000	15,011	14,885	51,930	41,126	2,333,069	30	69	54
合計 4	2,451,283	2,290,262	572,075	139,582	137,242	442,623	382,416	15,834,966	143	193	167

(注) 1 かすみがうら市の給水区域内人口及び現在給水人口は、旧千代田町分を県西広域に、旧霞ヶ浦町分を県中央広域に計上した。

2 土浦市の給水区域内人口及び現在給水人口は、旧新治村分を県西広域に、旧土浦市分を県南広域に計上した。

(付表) 事業別給水内訳

県南広域水道用水供給事業				県西広域水道用水供給事業				鹿行広域水道用水供給事業				県中央広域水道用水供給事業			
受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	実績年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )
土浦市 (旧土浦市)	123,010	56,700	14,206	土浦市 (旧新治地区)	8,720	1,900	365	鹿嶋市鹿島	52,620	25,800	5,938	水戸市	335,900	30,400	218
つくば市	113,380	100,000	23,138	古河市 (旧総和・旧三和)	82,492	2,600	906	鹿嶋市大野	15,920	4,300	959	笠間市	79,200	28,438	4,702
守谷市	60,330	21,800	5,463	石岡市 (旧八郷地区)	27,484	1,500	550	潮来市	38,210	5,200	622	ひたちなか市	178,100	69,400	1,551
稲敷市	34,310	10,400	3,216	結城市	49,467	6,200	2,010	神栖市	90,150	47,500	10,327	常陸大宮市 (旧大宮町)	28,000	8,200	669
美浦村	13,380	11,000	2,209	下妻市	40,142	4,600	1,424	行方市	46,160	9,100	1,419	那珂市	53,300	11,500	1,736
阿見町	35,760	11,800	2,872	常総市	58,377	11,100	2,866	鉾田市	50,620	16,100	1,574	かすみがうら市 (旧霞ヶ浦地区)	18,100	6,700	766
河内町	9,520	4,000	975	筑西市	99,798	12,000	3,496					小美玉市	42,100	600	74
県南水道企業団	271,830	90,375	25,528	坂東市	47,454	8,400	2,821					茨城町	40,000	3,400	364
				かすみがうら市 (旧千代田地区)	26,197	4,600	1,389					大洗町	27,200	30,300	1,087
				桜川市	43,125	9,500	2,993					東海村	40,300	12,262	1,119
				つくばみらい市	39,611	9,700	3,142					湖北水道企業団	89,100	38,800	2,599
				八千代町	21,405	1,700	538								
				境町	25,939	6,200	1,413								
計 8	661,520	306,075	77,607	計 13	570,211	80,000	23,913	計 6	293,680	108,000	20,839	計 11	931,300	240,000	14,885

(注) 端数処理の都合上、合計値は必ずしも他表と一致しない。

## 2 上水道事業

### (1) 最近の認可(届出)計画

上水道 事業主体	創設年月日	供用開始 年月	最近の認可(届出)計画											
			年月日	認可(届出) の内容	工期 (年度)	目標年次	給水人口 (人)	1日最大 取水 (m <sup>3</sup> )	水源別内訳 (m <sup>3</sup> /日)				1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> )	1人1日 最大給水量 (ℓ)
									地表水	地下水	原水受水 ・その他	浄水受水		
日立市	S15.06.26	S17.12	H27.06.01	変更		H35	182,300	76,039	75,593	446			68,400	375
常陸太田市	H23.04.01	H23.04	H23.04.01	創設	H23~H32	H32	47,000	23,250	12,000	11,250			22,700	507
高萩市	S42.03.17	S47.04	H24.04.02	(変更)		H30	37,200	20,500	20,500				19,100	513
北茨城市	S26.07.02	S27.12	H27.04.22	(変更)		H35	40,240	28,700	28,700				21,420	532
城里町	H22.03.30	H22.04	H22.03.30	創設	H22~H31	H31	21,200	10,988	4,170	6,818			10,340	488
大子町	S38.03.16	S40.04	H29.03.31	(譲受)	H29~H38	H38	30,650	10,984	5,914	5,070			10,755	350
<b>県北計 6</b>							<b>358,590</b>	<b>170,461</b>	<b>146,877</b>	<b>23,584</b>			<b>152,715</b>	<b>426</b>
水戸市	S05.07.29	S07.07	H17.09.21	(譲受)	H17~H19	H26	317,100	172,160	137,100	10,510		24,550	165,310	521
石岡市(八郷)	S60.04.01	H05.04	H12.08.08	1 拡	H12~H15	H17	31,800	10,104		8,604		1,500	9,600	302
笠間市	H22.04.01	H22.04	H22.04.01	創設	H22~H30	H30	77,800	43,466		13,070		30,396	30,400	391
ひたちなか市	H10.04.01	H10.04	H28.12.06	創設2変	H29~H33	H35	153,700	60,600	38,100			22,500	60,600	395
常陸大宮市	S42.03.23	S43.04	H27.11.30	(譲受)	H28~H37	H37	55,295	27,232	8,206	10,826		8,200	26,080	472
那珂市	S47.04.05	S48.09	H27.06.01	2 拡3 変	H26~H37	H37	53,074	20,218	7,940	1,000	3,115	8,163	17,985	339
かすみがうら市	H17.03.24	H17.03	H17.03.24	創設	H17~H26	H26	46,200	17,950		11,950		6,000	17,600	381
小美玉市	H21.03.30	H21.04	H21.03.30	創設	H21~H30	H30	42,900	17,439		16,839		600	16,700	389
茨城町	S56.04.28	S60.06	H06.03.31	1 拡	H6~H15	H15	44,700	19,819		17,184		2,635	19,000	425
大洗町	S37.12.28	S41.04	H03.03.08	5 拡	H3~H12	H12	29,600	32,300		2,000		30,300	32,100	1,084
東海村	S48.06.28	S52.05	H25.03.08	(変更)		H32	44,500	22,512	10,250			12,262	22,100	497
湖北水道企業団	S37.03.31	S39.04	H28.04.20	(譲受)	H23~H27	H35	63,630	28,303		15,693		12,610	37,616	591
<b>県中央計 12</b>							<b>960,299</b>	<b>472,103</b>	<b>201,596</b>	<b>107,676</b>	<b>3,115</b>	<b>159,716</b>	<b>455,091</b>	<b>474</b>
鹿嶋市(鹿島)	S43.04.24	S45.04	S57.03.31	3 拡	S57~H2	H2	50,000	28,500		3,500		25,000	28,500	570
鹿嶋市(大野)	H10.03.19	H10.04	H10.03.19	創設	H10~H17	H18	18,300	5,319		1,019		4,300	5,240	286
潮来市	S35.03.31	S37.12	H17.03.14	(譲受)	H17~H17	H25	44,050	17,600	11,300	1,100		5,200	16,900	384
神栖市	S57.03.31	S57.04	H19.03.29	(譲受)	H18~H28	H28	94,300	51,200				51,200	51,200	543
行方市	H20.05.28	H20.06	H20.05.28	創設	H20~H28	H28	36,000	17,150		8,050		9,100	16,700	464
鉾田市	H25.03.29	H25.04	H25.03.29	創設	H25~H34	H34	48,500	18,190		2,090		16,100	16,390	338
<b>鹿行計 6</b>							<b>291,150</b>	<b>137,959</b>	<b>11,300</b>	<b>15,759</b>		<b>110,900</b>	<b>134,930</b>	<b>463</b>

上水道 事業主体	創設年月日	供用開始 年月	最近の認可(届出)計画												
			年月日	認可(届出) の内容	工期 (年度)	目標年次	給水人口 (人)	1日最大 取水 (m³)	水源別内訳 (m³/日)				1日最大 給水量 (m³)	1人1日 最大給水量 (ℓ)	
									地表水	地下水	原水受水 ・その他	浄水受水			
土浦市	S39.10.01	S39.10	H18.02.17	(譲受)	S56~H27	H27	161,900	70,100			4,100		66,000	70,000	432
つくば市	H14.11.01	H14.11	H14.11.01	創設	H14~H22	H22	182,300	103,755			3,755		100,000	103,400	567
守谷市	S53.04.01	S53.04	H21.03.26	3 拡	H21~H25	H26	68,240	24,510			6,510		18,000	24,200	355
稲敷市	H20.03.25	H20.04	H20.03.25	創設	H20~H26	H26	43,050	14,228			3,828		10,400	13,910	323
美浦村	S51.01.21	S53.01	H21.03.30	1 拡1 変	H21~H25	H30	17,530	11,000					11,000	11,000	627
阿見町	S39.10.01	S39.10	H28.06.07	3 拡2 変	H28~H34	H34	43,400	17,700			5,900		11,800	15,700	362
河内町	S56.03.03	S58.04	S56.03.03	創設	S56~S60	H 2	10,200	4,330			330		4,000	4,300	422
県南水道企業団	S37.03.22	S39.10	H24.03.19	(譲受)		H32	261,320	103,700					103,700	103,700	397
古河市	H21.04.01	H21.04	H21.04.01	創設	H21~H32	H32	144,600	64,647	50,630		11,417		2,600	54,120	374
結城市	S37.12.27	S40.01	S60.03.15	4 拡	S60~H 7	H 7	61,400	25,600			19,400		6,200	25,000	407
下妻市	S55.03.31	S58.05	H17.12.27	(譲受)	H14~H23	H27	47,820	17,910			12,910		5,000	17,200	360
常総市	H20.04.01	H20.04	H20.04.01	創設	H20~H28	H28	62,000	23,550			11,200		12,350	21,900	353
筑西市	H21.04.01	H21.04	H21.04.01	創設	H21~H26	H26	97,900	34,261			22,461		11,800	30,500	312
坂東市	H20.03.12	H20.04	H20.03.12	創設	H20~H26	H26	47,530	18,770			7,800		10,970	17,660	372
桜川市	H20.03.03	H20.04	H20.03.03	創設	H20~H27	H27	42,810	16,130			6,630		9,500	14,100	329
つくばみらい市	H20.03.26	H20.04	H26.04.15	創設1 変		H35	48,900	18,360			8,660		9,700	18,000	368
八千代町	S56.03.31	S60.08	S56.03.31	創設	S56~S59	H 2	25,700	6,800			5,100		1,700	6,800	265
五霞町	S56.04.23	S59.08	H05.02.19	2 拡1 変	H 2 ~H14	H17	14,200	12,040	8,640				3,400	11,500	810
境町	S49.04.18	S51.07	H04.03.31	3 拡1 変	H 3 ~H 3	H 7	28,900	10,540			4,340		6,200	9,900	343
<b>県南西計</b>	<b>19</b>						<b>1,409,700</b>	<b>597,931</b>	<b>59,270</b>	<b>134,341</b>		<b>404,320</b>	<b>572,890</b>	<b>406</b>	
<b>合計</b>	<b>43</b>						<b>3,019,739</b>	<b>1,378,454</b>	<b>419,043</b>	<b>281,360</b>	<b>3,115</b>	<b>674,936</b>	<b>1,315,626</b>	<b>436</b>	



## (2) 事業の実績

上水道 事業主体	29年度実績										料金収入 (千円)	職員数 (人)	
	現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	給水実績								1人1日 最大給水量 (ℓ)			1人1日 平均給水量 (ℓ)
		給水区域 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	年間 給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間 収水量 (千m <sup>3</sup> )	1日 最大給水量 (m <sup>3</sup> )	1日 平均給水量 (m <sup>3</sup> )	1人1日 最大給水量 (ℓ)	1人1日 平均給水量 (ℓ)				
日立市	125,080	178,733	177,738	20,818	18,625	63,327	57,036	356	321	2,988,222	82		
常陸太田市	23,257	42,943	42,879	5,837	4,856	18,072	15,992	421	373	995,851	15		
高萩市	14,750	27,911	27,550	3,227	3,096	10,172	8,841	369	321	600,113	9		
北茨城市	27,240	38,710	38,132	6,076	4,900	21,709	16,647	569	437	789,261	20		
城里町	11,127	18,928	18,738	2,308	1,784	7,384	6,323	394	337	384,319	7		
大子町	10,755	16,883	16,765	3,151	1,886	9,899	8,633	590	515	405,369	14		
<b>県北計 6</b>	<b>212,209</b>	<b>324,108</b>	<b>321,802</b>	<b>41,417</b>	<b>35,147</b>	<b>130,563</b>	<b>113,472</b>	<b>406</b>	<b>353</b>	<b>6,163,135</b>	<b>147</b>		
水戸市	135,492	269,925	268,192	33,272	29,284	102,660	91,156	383	340	4,809,329	117		
石岡市(八郷)	9,600	25,731	21,809	2,595	1,989	7,956	7,110	365	326	478,137	9		
笠間市	26,970	75,260	67,166	8,164	6,640	24,518	22,367	365	333	1,450,789	12		
ひたちなか市	59,249	155,438	151,592	17,951	16,410	55,104	49,181	364	324	3,038,809	52		
常陸大宮市	24,440	40,996	40,442	6,776	4,446	23,103	18,564	571	459	981,914	17		
那珂市	20,218	53,795	53,445	5,675	5,021	19,383	15,548	363	291	1,005,121	19		
かすみがうら市	22,100	41,212	39,186	4,349	3,754	13,182	11,915	336	304	822,408	7		
小美玉市	16,700	42,895	41,320	4,241	3,655	13,104	11,619	317	281	688,586	9		
茨城町	16,245	32,107	28,415	3,097	2,811	9,945	8,485	350	299	632,462	12		
大洗町	16,200	16,354	16,322	2,905	2,455	10,847	7,959	665	488	446,254	8		
東海村	19,739	37,503	37,433	4,535	3,899	14,412	12,425	385	332	630,113	10		
湖北水道企業団	36,900	55,239	52,889	6,912	6,230	21,306	19,170	403	358	1,383,793	25		
<b>県中央計 12</b>	<b>403,853</b>	<b>846,455</b>	<b>818,211</b>	<b>100,472</b>	<b>86,594</b>	<b>315,520</b>	<b>275,499</b>	<b>386</b>	<b>337</b>	<b>16,367,715</b>	<b>297</b>		
鹿嶋市(鹿島)	28,500	47,444	42,794	5,938	5,573	17,363	16,268	406	380	1,387,148	7		
鹿嶋市(大野)	5,240	20,116	8,416	959	696	3,054	2,627	363	312	177,954	1		
潮来市	15,900	28,340	27,387	3,164	2,522	9,817	8,668	358	317	578,341	6		
神栖市	51,200	95,069	87,975	10,327	9,366	30,731	28,293	349	322	2,283,261	23		
行方市	16,700	33,514	31,511	3,541	3,047	11,958	9,701	379	308	657,345	8		
鉾田市	18,900	47,121	40,438	2,259	2,089	7,943	6,189	196	153	538,810	9		
<b>鹿行計 6</b>	<b>136,440</b>	<b>271,604</b>	<b>238,521</b>	<b>26,188</b>	<b>23,293</b>	<b>80,866</b>	<b>71,746</b>	<b>339</b>	<b>301</b>	<b>5,622,859</b>	<b>54</b>		

上水道 事業主体	29年度実績										料金収入 (千円)	職員数 (人)	
	現在施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	給水実績								1人1日 最大給水量 (ℓ)			1人1日 平均給水量 (ℓ)
		給水区域 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	年間給水 量 (千m <sup>3</sup> )	年間有収水 量 (千m <sup>3</sup> )	1日最大給水 量 (m <sup>3</sup> )	1日平均給水 量 (m <sup>3</sup> )						
土浦市	59,961	137,986	135,316	14,729	13,612	44,055	40,353	326	298	3,131,540	23		
つくば市	103,400	218,770	201,275	23,246	21,305	70,744	63,688	351	316	3,484,836	32		
守谷市	24,200	66,598	65,797	6,630	6,394	19,575	18,164	298	276	1,199,873	9		
稲敷市	13,910	40,961	29,068	3,568	3,062	11,321	9,775	389	336	812,728	10		
美浦村	11,000	14,995	14,333	2,209	2,160	8,122	6,052	567	422	501,399	4		
阿見町	15,800	47,442	40,785	4,067	3,856	12,872	11,142	316	273	942,709	5		
河内町	4,300	8,742	8,222	974	844	3,504	2,668	426	325	204,641	4		
県南水道企業団	90,375	282,122	255,302	25,528	23,232	75,220	69,940	295	274	4,809,314	64		
古河市	58,286	142,848	139,840	16,518	14,363	51,916	45,255	371	324	2,286,792	20		
結城市	25,000	51,332	51,126	5,606	5,193	17,375	15,359	340	300	980,304	11		
下妻市	13,020	42,635	40,172	3,735	3,591	12,099	10,233	301	255	801,728	8		
常総市	30,000	60,461	55,393	5,831	5,387	18,608	15,975	336	288	1,210,226	10		
筑西市	32,659	102,242	91,688	10,106	8,237	32,872	27,688	359	302	1,851,593	17		
坂東市	18,770	52,785	46,106	4,772	4,386	16,077	13,074	349	284	1,045,838	14		
桜川市	14,100	40,814	37,835	4,158	2,754	13,987	11,392	370	301	772,174	11		
つくばみらい市	18,000	50,615	48,647	5,067	4,658	15,257	13,882	314	285	1,083,208	14		
八千代町	6,800	21,680	21,485	1,610	1,578	5,815	4,411	271	205	400,972	4		
五霞町	11,500	8,455	8,396	1,583	1,523	6,361	4,337	758	517	325,849	5		
境町	13,950	24,339	23,616	2,829	2,399	10,420	7,751	441	328	480,222	11		
<b>県南西計</b> 19	<b>565,031</b>	<b>1,415,822</b>	<b>1,314,402</b>	<b>142,766</b>	<b>128,534</b>	<b>446,200</b>	<b>391,139</b>	<b>339</b>	<b>298</b>	<b>26,325,946</b>	<b>276</b>		
<b>合計</b> 43	<b>1,317,533</b>	<b>2,857,989</b>	<b>2,692,936</b>	<b>310,843</b>	<b>273,568</b>	<b>973,149</b>	<b>851,856</b>	<b>361</b>	<b>316</b>	<b>54,479,655</b>	<b>774</b>		

(注) 1日最大給水量及び1日平均給水量の欄は分水量を含んだ数値である。

(付表) 企業団構成市町村別の給水状況

企 業 団	構 成 市 町 村	計 画 給 水 人 口 (人)	計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )	現 在 給 水 人 口 (人)	実 績 年 間 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )	実 績 年 間 収 水 量 (千m <sup>3</sup> )	実 績 1 日 最 大 給 水 量 (m <sup>3</sup> )
湖 北 水 道 企 業 団	石 岡 市 ( 石 岡 )	54,722	32,726	45,537	5,993	5,398	18,472
	小 美 玉 市 ( 玉 里 )	8,908	4,890	7,352	919	832	2,834
	計	63,630	37,616	52,889	6,912	6,230	21,306
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	龍 ヶ 崎 市	56,420	22,940	60,974	6,343	5,720	18,661
	取 手 市	129,900	54,032	100,419	10,077	9,197	29,456
	牛 久 市	51,800	18,028	78,423	7,421	6,828	22,070
	利 根 町	23,200	8,700	15,486	1,687	1,487	5,033
	計	261,320	103,700	255,302	25,528	23,232	75,220
合 計 2 企 業 団		324,950	141,316	308,191	32,440	29,462	96,526

### 3 簡易水道事業

#### (1) 公営簡易水道

市町村名	地区名	創設年月日	供開年	用始月	最近の認可計画										29年度実績										職員数	
					年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	給人口(人)	1日最大取水量(m <sup>3</sup> )	水源別内訳(m <sup>3</sup> /日)			1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	1人1日最大給水量(ℓ)	現在施設能力(m <sup>3</sup> /日)	給水実績									
										地表水	地下水	受水・その他			給区域人口(人)	水内人口(人)	現給人口(人)	在給人口(人)	年間給水量(千m <sup>3</sup> )	年間取水量(千m <sup>3</sup> )	1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	1日平均給水量(m <sup>3</sup> )	1人1日最大給水量(ℓ)	1人1日平均給水量(ℓ)	料金収入(千円)	金入(千円)
常陸太田市	里美里川	S50.05.17	S52.04	S50.05.17	創設	S51	S59	260	446	446	0	0	41	158	76	148	132	15	14	41	40	311	303	2,072	5	
	里美北部	S49.05.27	S51.04	S63.03.31	拡張	S63	H7	1,680	671	671	0	0	610	363	671	889	876	110	90	490	301	559	344	14,402		
	里美中部	H07.10.06	H07.10	H07.10.06	創設	H7	H15	340	330	0	330	0	136	400	136	190	190	32	28	135	88	711	463	4,145		
	里美南部	S48.07.25	S50.04	H01.03.31	拡張	H1	H10	3,270	1,330	1,130	200	0	1,220	373	1,220	1,710	1,683	231	190	824	633	490	376	30,505		
	水府南部	S41.03.31	S42.04	H22.03.30	拡張	S57~S60	H30	3,600	1,315	1,150	165	0	1,200	333	1,200	3,090	3,084	307	291	1,121	840	363	272	49,305		
	水府北部	S45.03.31	S46.04	H22.03.30	拡張	S61~H1	H30	1,700	850	850	0	0	790	465	790	1,183	1,181	116	110	481	318	407	269	19,782		
	計 6								10,850	4,942	4,247	695	0	3,997	368	4,093	7,210	7,146	811	723	3,092	2,220	433	311		120,211
北茨城市	中郷	S48.06.28	S49.04	H21.08.25	変更	H21~H30	H30	2,280	1,100	1,100	0	0	820	360	997	1,598	1,474	194	155	798	530	541	360	23,949	20	
	関本	S46.04.01	S47.04	H03.07.04	拡張	H7~H11	H11	2,950	1,180	1,180	0	0	1,100	373	1,100	1,597	1,453	236	156	946	647	651	445	24,306		
	計 2							5,230	2,280	2,280	0	0	1,920	367	2,097	3,195	2,927	430	311	1,744	1,177	596	402	48,255		20
県北計	計 8							16,080	7,222	6,527	695	0	5,917	368	6,190	10,405	10,073	1,241	1,034	4,836	3,397	480	337	168,466	25	
合計	計 8							16,080	7,222	6,527	695	0	5,917	368	6,190	10,405	10,073	1,241	1,034	4,836	3,397	480	337	168,466	25	

(2) 非公営簡易水道

市町村名	事業の名称	施設設計数	認可年月日	条件付廃止	竣工年	計画給水人口(人)	給水区域現在人口(人)	現給水人口(人)	計画1日最大給水量(m³)	原水の種別	水道料金					実1日最大給水量(m³)	実績年間給水量(m³)	実績年間給水量(m³)
											年間収入(千円)	基本水量(m³)	基本料金(円/月)	超料金(円/m³)	料金体系			
石岡市	関川		S36.03.06		S35.06	362	384	384	54	地	1,770	10	1,000	15	単	105	36,815	36,815
	石川		S35.10.25		S35.10	160	497	497	24	地	1,821	10	1,000	10	単	102	34,256	34,256
	井関		S37.01.31		S36.03	240	188	188	80	地	1,691	10	1,250	100	単	54	14,500	14,500
	高浜西地区		S37.01.31		S36.10	440	216	216	66	地	1,668	20	1,000	100	単	66	21,573	21,573
	計	4				1,202	1,285	1,285	224		6,950		1,063			327	107,144	107,144
かすみがうら市	南根本	1	S32.12.15	*	S33.03	220	197	197	37	地	516		1,000		定	35	12,775	11,972
<b>県中央計</b>		<b>5</b>				<b>1,422</b>	<b>1,482</b>	<b>1,482</b>	<b>261</b>		<b>7,466</b>		<b>1,050</b>			<b>362</b>	<b>119,919</b>	<b>119,116</b>
土浦市	霞ヶ岡町		S32.12.15	*	S15.03	2,000	495	495	244	地	4,110		2,000		定	244	35,750	30,030
	中村		S32.12.08		S26.04	3,500	1,275	1,275	600	地	12,880	10	600	60	用	600	215,600	191,880
	若松町		S32.12.08	*	S32.04	1,000	274	274	150	地	4,505		3,000		定	140	41,050	36,120
	計	3				6,500	2,044	2,044	994		21,495		1,867			984	292,400	258,030
龍ヶ崎市	小通幸谷		S37.03.20	*	S37.06	1,000	190	190	150	地	1,480		1,000		定	60	18,200	18,200
	新町南区		S42.02.06	*	S37.07	1,000	130	130	150	地	480		1,000		定	52	15,038	15,038
	計	2				2,000	320	320	300		1,960		1,000			112	33,238	33,238
つくば市	古来		S32.12.10	*	S32.10	180	49	49	120	地	480		1,666		定	45	14,000	12,900
	小池		S42.12.23	*	S42.12	150	63	63	30	地	504		2,000		定	45	7,096	6,741
	福田町		S35.10.25	*	S35.12	250	74	74	50	地	480		1,500		定	50	10,841	10,298
	福田坪		S35.10.25	*	S35.12	350	226	226	70	地	1,026		1,500		定	53	17,345	16,477
	台面野井		S35.10.10	*	S35.12	200	80	80	40	地	486		1,500		定	24	8,015	7,615
	稲岡		S35.10.10	*	S35.12	250	73	73	50	地	281		1,000		定	21	6,899	6,554
	北原		S36.02.10	*	S36.04	200	100	100	40	地	558		1,500		定	28	9,329	8,863
	鎌倉		S36.07.01	*	S36.11	400	160	160	80	地	1,015		1,800		定	51	16,688	15,853
	水堀		S36.07.01	*	S36.09	150	105	105	30	地	550		1,500		定	51	8,213	7,802
	西大沼		S36.08.01	*	S36.11	200	75	75	40	地	341		1,625		定	51	9,000	8,550
	新町		S37.01.31	*	S37.03	300	120	120	60	地	624		2,000		定	40	13,140	12,483
	不動町		S37.01.31	*	S37.03	500	284	284	100	地	1,674		1,500		定	62	14,498	13,473
	鍋沼		S37.04.02	*	S37.06	300	167	167	60	地	1,049		500		定	54	17,739	16,852
	高須賀中部		S37.05.10	*	S37.08	400	300	300	80	地	1,359		1,500		定	75	24,638	23,406
	高須賀北部		S37.07.17	*	S37.09	300	230	230	60	地	680		1,000		定	75	15,242	14,480
	台町下		S37.09.30	*	S37.12	250	112	112	50	地	800		1,800		定	50	15,582	14,803
	本田		S37.09.30	*	S37.12	500	357	357	100	地	1,750		1,500		定	75	24,638	23,406
	飯田		S37.12.26	*	S38.03	300	238	238	60	地	1,416		2,000		定	60	20,367	19,349
内町第一		S38.03.01	*	S38.08	2,000	450	450	400	地	4,000		2,000		定	160	52,950	50,300	
鬼ヶ窪		S38.06.30	*	S38.10	300	260	260	60	地	1,000		1,000		定	60	21,900	20,805	
真瀬新田		S38.09.23	*	S38.12	800	500	500	160	地	1,875		1,000		定	120	39,420	37,449	

市町村名	事業の名称	施設数	設計 年月日	条件付 廃止	竣工 年月	計画給水 人口 (人)	給水区域 現在人口 (人)	現在給水 人口 (人)	1日最大 計画給水 量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実1日 最大 給水量 (m³)	実績年 間 給水量 (m³)	実績年 間 収水量 (m³)
											年間収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過 料 金 (円/m³)	料 体 系			
つくば市	台町第一		S41.03.08	*	S41.06	300	181	181	60	地	681		500		定	60	20,640	19,608
	境松		S41.03.01	*	S41.03	200	127	127	40	地	540		1,500		定	60	8,870	8,426
	上萱丸		S42.12.23	*	S43.03	160	160	160	32	地	378		1,000		定	29	9,592	9,113
	四ツ谷		S42.12.23	*	S43.03	200	112	112	40	地	360		1,000		定	24	7,753	7,365
	関の台		S42.12.23	*	S43.03	160	116	116	32	地	300		1,000		定	27	8,870	8,426
	東坪		S42.12.23	*	S43.03	250	135	135	40	地	408		1,000		定	32	10,381	9,862
	入坪		S42.12.23	*	S43.03	250	138	138	50	地	516		1,000		定	37	12,023	11,422
	中西		S42.12.23	*	S43.03	200	110	110	40	地	408		1,000		定	40	14,454	13,731
	原新田		S42.12.23	*	S43.03	260	50	50	52	地	630		3,500		定	42	13,928	13,232
	下河原崎		S42.12.23	*	S43.03	150	108	108	30	地	792		2,000		定	30	10,184	9,674
	内町第四		S51.11.22	*	S51.12	160	30	30	32	地	35		1,500		定	29	9,658	9,175
	下平塚		S51.11.22	*	S52.01	200	140	140	40	地	432		1,000		定	40	12,155	11,547
	西岡		S53.08.05	*	S53.08	250	107	107	75	地	720		2,000		定	34	11,169	10,611
	高良田		S62.03.31	*	S62.03	426	280	280	150	地	2,900		2,500		定	66	24,090	19,272
	野手		S42.12.23	*	S42.12	110	88	88	40	地	396		1,500		定	66	7,480	7,405
	大山		S37.07.21	*	S37.07	200	136	136	50	地	1,008		1,000		定	30	10,950	10,731
	大宿第二		S40.07.26	*	S37.06	500	420	420	98	地	2,500		1,500		定	98	35,770	35,100
	手子生第一		S37.07.21	*	S37.07	300	170	170	51	地	650		900	35	単	51	18,270	17,357
	百家		S42.12.23	*	S42.12	500	290	290	60	地	1,272		600	30	単	60	21,000	17,520
	西谷ヶ代		S42.12.23	*	S42.12	150	100	100	40	地	228	15	1,000	30	単	39	14,000	13,500
	台宿		S39.05.28	*	S39.05	300	205	205	50	地	1,289	10	400	40	単	49	16,990	16,141
	遠東		S42.12.23	*	S42.12	250	233	233	40	地	430	10	500	40	単	38	13,592	12,919
	大宿第一		S38.06.30	*	S38.06	300	180	180	58	地	780	5	700	25	単	40	14,308	14,164
	横町		S42.12.23	*	S42.12	250	162	162	56	地	950		1,500		定	37	13,235	13,102
	本金村		S42.12.23	*	S42.12	200	120	120	40	地	720		1,500		定	36	13,009	12,878
	金村四つ又		S38.06.10	*	S38.06	150	105	105	35	地	522		1,500		定	35	12,298	12,165
	道角		S40.01.20	*	S40.01	300	235	235	60	地	732		1,000		定	46	16,622	16,456
	神谷森		S42.12.23	*	S42.12	400	340	340	60	地	888		1,000		定	47	16,983	16,813
	権下		S42.12.23	*	S42.12	550	320	320	80	地	910	5	400	20	単	72	26,017	25,496
	手子生第二・第三		S42.12.23	*	S42.12	310	200	200	53	地	750	10	1,000	20	単	47	16,811	16,643
西酒丸		S42.12.23	*	S42.12	350	200	200	50	地	510		800		定	50	18,067	17,886	
田倉		S42.12.23	*	S42.12	360	318	318	60	地	1,514	10	500	35	単	60	21,900	20,805	
上郷		S42.12.23	*	S42.12	300	80	80	40	地	469		1,700		定	26	9,395	9,211	
朝日町		S42.12.23	*	S42.12	200	137	137	60	地	378		500		定	72	10,840	10,732	

市町村名	事業の名称	施設数	設計年月日	条件付廃止	竣工年月	計画給水人口 (人)	給水区域 現在人口 (人)	水内 現在人口 (人)	現給水人口 (人)	計画1日 最大 給水量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実 績 1日 最大 給水量 (m³)	実 績 年間 給水量 (m³)	実 績 年間 有収 水量 (m³)
												年間収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過 料 (円/m³)	料 体 系			
つくば市	雷神		S42.12.23	*	S43.10	150	70	70	40	地	576		2,000		定	25	9,033	8,853	
	野畑		S48.06.12	*	S48.06	250	170	170	40	地	490	5	500	20	単	40	14,400	13,680	
	筑波東山		S35.06.21	*	S35.06	300	120	120	45	地	450		1,000		定	31	9,563	8,607	
	洞下		S37.01.31	*	S37.01	250	177	177	38	地	650	10	500	30	単	38	13,870	13,177	
	上大島		S38.07.04	*	S38.07	250	405	405	114	地	1,810		1,000		定	38	13,870	13,177	
	水守第一		S37.01.31	*	S37.01	350	206	206	53	地	756		1,000		定	53	19,345	18,378	
	君島		S35.11.25	*	S35.11	300	187	187	45	地	708		1,000		定	45	16,425	15,604	
	中菅間		S37.01.21	*	S37.01	400	284	284	60	地	2,664		2,000		定	60	17,800	16,910	
	北太田		S37.01.21	*	S37.02	350	178	178	53	地	812		1,250		定	53	19,345	18,378	
	水守第二		S37.02.01	*	S37.02	400	214	214	60	地	756		1,000		定	60	21,900	20,805	
	下手		S37.12.26	*	S37.12	300	90	90	40	地	576		1,000		定	40	14,425	13,604	
	上作谷		S43.03.01	*	S43.03	500	220	220	75	地	1,600	10	500	50	単	75	27,375	26,007	
	明石		S42.12.23	*	S43.03	200	150	150	30	地	750	30	1,500	50	単	30	10,950	10,403	
	作谷西坪		S44.12.01	*	S44.12	1,000	380	380	150	地	1,860	10	900	100	単	98	29,757	26,873	
	玉取一ノ矢		S35.10.14	*	S35.10	300	80	80	43	地	648		2,000		定	43	15,554	14,776	
	大曾根下宿		S37.01.31	*	S37.01	800	475	475	158	地	2,578		1,600		定	158	42,000	39,900	
	佐		S38.03.31	*	S38.03	300	165	165	60	地	1,294		2,000		定	60	19,481	18,506	
	下長高野		S38.06.30	*	S38.06	300	200	200	55	地	577		1,200		定	55	18,018	17,117	
	前野西坪		S38.06.30	*	S38.06	300	132	132	42	地	594		1,500		定	42	14,553	13,825	
	吉沼向町		S38.01.30	*	S38.01	300	203	203	66	地	1,061		1,250		定	66	18,264	17,350	
	吉沼新地		S39.06.01	*	S38.06	500	252	252	77	地	1,366		1,300		定	77	28,028	26,626	
	大曾根砂		S39.10.06	*	S39.10	500	200	200	89	地	948		1,000		定	77	27,104	25,748	
	吉沼館笠		S39.04.01	*	S39.04	300	165	165	52	地	1,230		3,500		定	52	18,249	17,336	
	吉沼内坂		S39.06.01	*	S39.06	500	230	230	73	地	1,206		1,500		定	73	25,025	23,773	
	吉沼新地上		S39.09.30	*	S39.09	300	280	280	62	地	1,500		800		定	62	22,253	21,140	
	吉沼大坪		S39.10.01	*	S39.10	200	85	85	31	地	480		1,333		定	31	10,472	9,948	
	下西高野		S38.06.30	*	S40.03	350	270	270	75	地	1,025		1,300		定	75	24,172	22,963	
	東前野		S38.06.30	*	S38.06	300	141	141	44	地	740		1,666		定	44	14,861	14,117	
大曾根中城		S52.03.08	*	S51.01	150	120	120	34	地	864		2,000		定	34	11,627	11,045		
大曾根荒町		S56.01.12	*	S56.01	200	119	119	37	地	408		1,000		定	37	13,505	12,830		
九万坪		S41.04.29	*	S41.06	150	70	70	23	地	630		2,500		定	23	4,955	4,460		
計		86				28,176	15,894	15,894	5,398		79,551		1,325		4,494	1,435,023	1,362,863		
県南計		91				36,676	18,258	18,258	6,692		103,006		1,336		5,590	1,760,661	1,654,131		

市町村名	事業の名称	施設数	設計年月日	条件付廃止	竣工年月	計画給水人口 (人)	給水区域 現在人口 (人)	現給水人口 (人)	計画1日最大 給水量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実1日 給水量 (m³)	実績年間 給水量 (m³)	実績年間 収水量 (m³)
											年間収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過 料 (円/m³)	料 金 体 系			
常総市	吉野	1	S43.09.03	*	S35.03	200	110	92	33	地	570		2,000		定	33	11,800	11,800
筑西市	五所宮下		S42.09.08	*	S42.11	260	450	450	39	地	919		1,000		定	39	14,000	12,577
	深見		S50.08.29	*	S50.10	400	450	450	40	地	1,268		1,000		定	40	14,560	13,100
	鎌田		S42.12.23	*	S43.03	230	130	130	35	地	744		2,000		定	30	10,930	9,835
	国府田東		S42.01.18	*	S38.02	230	150	150	35	地	595	10			単	40	14,600	13,140
	谷中		S42.03.22	*	S42.06	120	65	65	18	地	372	50	200	4	単	26	9,140	8,226
	山崎西山		S42.05.05	*	S42.11	170	63	63	25	地	380		1,666		定	21	7,580	6,814
	伊佐山川岸		S43.03.02	*	S42.06	200	124	124	85	地	1,595		2,500		定	85	31,005	27,903
	灰塚掉ヶ島		S42.09.08	*	S42.12	130	68	60	20	地	237		1,083		定	17	6,205	5,585
	山崎久保		S43.03.25	*	S43.06	160	70	70	24	地	216		3,000		定	19	6,915	6,222
	灰塚東		S43.12.17	*	S38.05	150	74	74	23	地	434		1,250		定	22	8,030	7,227
	中野殿		S46.03.23	*	S45.08	235	170	170	35	地	720		1,500		定	35	12,755	11,478
	小林		S42.03.22	*	S42.06	220	137	137	33	地	630		1,250		定	33	12,040	10,836
	谷部		S42.07.18	*	S42.10	150	95	95	22	地	771		2,083		定	21	7,645	6,879
	下江連		S46.07.31	*	S46.09	250	149	149	38	地	780		1,666		定	38	13,517	12,130
	飯島中央		S50.10.08	*	S49.05	260	205	205	39	地	1,216		1,266		定	39	14,215	12,792
大塚		S43.12.17	*	S43.09	200	84	84	36	地	468		1,500		定	36	13,120	11,806	
西榎生		S42.11.22	*	S43.01	250	160	160	38	地	680		1,666		定	38	13,870	12,345	
	計	17				3,615	2,644	2,636	585		12,025		1,449			579	210,127	188,895
県西計		18				3,815	2,754	2,728	618		12,595		1,479			612	221,927	200,695
県南西計		109				40,491	21,012	20,986	7,310		115,601		1,360			6,202	1,982,588	1,854,826
県合計		114				41,913	22,494	22,468	7,571		123,067		1,346			6,564	2,102,507	1,973,942

- (注) 1 条件付廃止欄の\*は、上水道・公営簡易水道によって給水が可能となった場合に廃止する施設  
2 原水の種別 地=地下水  
3 料金体系 用=用途別, 単=単一, 定=定額  
4 基本料金の合計は単純平均値である。



#### 4 専用水道

市町村名	施設数	事業主	名	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種別	浄水 種別	施設の 種別	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の 兼用の 種別	職員数 (人)
日立市	11	日立金属(株)茨城工場(電線)専用水道		S09.10.01	S63.04.01	216	0	自己	減		4,500	浄兼	2
		日立金属(株)茨城工場(日高)専用水道		S61.12.01	H14.10.21	0	0	自己	減		4,032	浄兼	13
		日立金属(株)茨城工場専用水道		H28.03.18	H28.02.16	0	0	自己	鉄,マ		1,411	浄兼	
		日立金属(株)茨城工場(豊浦)専用水道		S46.01.01	H14.11.12	0	0	自己	減		76	浄兼	5
		茨城県営上田沢アパート		S54.03.01	S54.03.01	1,464	687	受水	減		150	専	1
		(株)日立製作所 日立事業所 海岸工場 専用水道		H14.04.01	H20.05.20	0	0	自己	減		600	浄兼	8
		(株)日立製作所 日立事業所 山手工場 専用水道		H14.04.01	H20.05.20	0	0	自己	減		60	浄兼	
		(株)日立製作所 日立事業所 国分工場 専用水道		H27.04.15	H27.02.19	0	0	自己	鉄,マ		300	浄兼	4
		日立アプライアンス(株) 多賀事業所 専用水道		H14.04.01	H22.03.09	0	0	自己	鉄,マ		290	浄兼	7
		医療法人 秀仁会 専用水道		H24.07.24	H24.09.07	405	0	併用	膜		89	浄兼	7
日立総合病院 専用水道		H25.09.05	H25.09.24	2,725	0	併用	膜		350	浄兼	3		
常陸太田市	1	日立浩観興業株式会社日立高鈴ゴルフ倶楽部		S58.05.01	H14.09.06	280	0	自己	減		200	専	2
北茨城市	1	峰岸専用水道		S62.06.01	S62.06.15	200	157	自己	急		112	専	
県北計	13					5,290	844				12,170		52
水戸市	16	水戸市営河和田住宅第2		S48.03.01	S48.03.01	1,200	708	受水	減		420	専	1
		水戸市営河和田住宅第3		S51.01.01	S51.01.01	1,200	446	受水	減		420	専	1
		水戸市営河和田住宅第4		S53.03.01	S53.03.01	1,000	615	受水	減		350	専	1
		水戸市営双葉台住宅		S54.03.01	S54.03.01	1,300	707	受水	減		455	専	1
		茨城県営若宮アパート(1)		S45.03.01	S45.03.01	1,410	961	受水	減		424	専	1
		茨城県営若宮アパート(2)		S46.03.01	S46.03.01	1,650	127	受水	減		496	専	1
		茨城県営六番池アパート		S50.03.01	S50.03.01	360	175	受水	減		108	専	1
		茨城県営双葉台アパート		S53.03.01	S53.03.01	1,320	735	受水	減		396	専	1
		茨城県営桜ヶ丘アパート		S59.03.01	S59.03.06	1,440	628	受水	減		434	専	1
		医療法人相川会介護老人保護施設つねづみ			H14.09.20	125	0	自己	減		38	専	1
		医療法人碧水会汐ヶ崎病院			H14.09.26	330	2	自己	急		100	専	2
		鯉淵学園		S41.09.01	S41.12.23	420	50	自己	急		74	専	2
		ホテルルートイン水戸県庁前		H20.07.07	H20.06.16	0	0	自己	減		75	専	1
		イオンモール水戸内原専用水道		H24.07.22	H24.06.19	0	0	併用	急		720	専	1
茨城県庁専用水道		H28.03.15	H28.01.25	3,000	0	併用	鉄,マ		162	専	6		
水戸赤十字病院		H28.12.26	H28.10.17	2,171	0	併用	急		296	専	1		
石岡市	2	社会福祉法人聖隷会特別養護老人ホームセンチュリー石岡		H22.03.25	H22.03.25	271	262	自己	減		192	専	
		医療法人幕内会山王台病院		H23.11.15	H23.11.29	920	0	併用	膜		127	浄兼	
笠間市	1	茨城県立中央病院		H26.03.31	H26.03.28	2,080	0	併用	急,膜,他		200	浄兼	1
ひたちなか市	8	(株)日立製作所人材統括本部グループCRE統括部給水施設		S42.10.01	H14.08.21	0	0	受水	急		2,016	浄兼	4
		(株)日立製作所日立事業所勝田工場 勝田地区那珂川工業用水給水所		S42.01.01	H14.10.08	0	0	受水	急		28,100	浄兼	3
		自動車安全運転センター安全運転中央研修所		S14.10.01	H14.09.25	0	0	受水	減		85	専	3
		(株)小松製作所シーサイドガーデン専用水道		H24.08.24	H24.04.26	252	90	自己	減,他		39.43	専	2
		(株)日立製作所ひたちなか総合病院専用水道		H26.05.21	H26.04.09	0	0	併用	緩,減,膜		164	浄兼	6
		茨城県営三反田アパート給水施設		S53.03.01	S60.07.09	1,080	350	受水	減		324	専	1
陸上自衛隊勝田駐屯地		H25.02.28	H24.11.29	-	-	自己	急,マ,他		-		浄兼	2	

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種別	浄水 施設 の別	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の 兼用 の別	職員数 (人)
ひたちなか市	8	水戸刑務所	S62.10.01	H03.01.16	650	615	受水	減	178	専	1
常陸大宮市	1	(株)ロックヒルズロックヒルゴルフクラブ	S63.06.01	H18.09.04	0	0	自己	急	180	専	2
那珂市	1	医療法人社団有朋会栗田病院	S46.12.01	H30.08.28	300	0	自己	鉄,マ	63	原兼	1
かすみがうら市	2	日立建機(株)霞ヶ浦工場		H14.10.08	250	0	併用	減	150	専	
		医療法人聖和会 介護老人保健施設ホワイトハウス千代田	H16.10.15	H17.05.02	100	110	自己	減	51	専	
小美玉市	3	効ノース関東(株)水戸工場	H22.09.01	H21.01.15	0	0	自己	緩,急,鉄,マ	1,060	原兼	3
		医療法人聖和会つくば病院	H27.08.01	H24.11.12	703	0	併用	急,膜	262	専	3
		航空自衛隊百里基地	H01.07.01	H01.01.19	-	-	自己	減	-	専	12
茨城町	5	(公財)報恩会石崎病院	H24.04.20	H23.12.28	390	0	自己	鉄	600	専	1
		医療法人明保会 老人保健施設エバーグリーン	H05.02.01	H15.03.31	288	131	自己	減	79	専	1
		イオンタウン水戸南専用水道	H19.04.11	H19.03.14	0	0	併用	急	268	専	1
		独立行政法人国立病産機構水戸医療センター	H23.01.25	H22.11.17	0	0	併用	膜	281	浄兼	1
		水府学院	H17.10.31	H23.03.31	135	133	自己	減	431	専	2
大洗町	1	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構 大洗研究開発センター		H17.11.02	0	0	自己	急	550	浄兼	1
東海村	5	独立行政法人国立病院機構茨城東病院	H21.02.01	H21.02.26	0	0	併用	減	200	専	3
		東京電力(株)常陸那珂火力発電所	H14.10.01	H14.09.27	0	0	受水	減	67	浄兼	2
		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構原子力科学研究所	H21.02.01	H21.02.26	0	0	受水	急	650	浄兼	3
		国立研究開発法人日本原子力研究開発機構核燃料サイクル工学研究所	H20.03.01	H20.04.01	0	0	受水	急	500	浄兼	3
		日本原子力発電(株)東海発電所	H20.04.01	H20.05.21	0	0	受水	急	3,800	浄兼	2
<b>県中央計</b>	<b>45</b>				<b>24,345</b>	<b>6,845</b>			<b>45,585</b>		<b>87</b>
鹿嶋市	4	木滝共同水道組合	S36.10.01	S59.10.19	320	100	自己	減	130	専	
		下津水道組合			0	70	自己	減	40	専	1
		鹿島ハイツ		H28.01.08	495	0	自己	減	250	専	
		鹿島の杜カントリー倶楽部	H04.04.01	H29.08.22	240	0	併用	減	54	専	
潮来市	1	鹿島育成園	H16.02.28	H16.02.23	130	130	自己	鉄	250	専	
神栖市	8	神栖区水道組合	S41.10.30	S60.12.05	1,582	300	自己	減	320	専	1
		新港水道組合	S43.07.01	H26.08.06	320	150	自己	減	70	専	1
		浜松区水道組合	S40.03.30	S60.12.06	1,242	543	自己	減	250	専	1
		鹿島労災病院	H17.05.25	H17.05.17	1,480	0	併用	鉄,マ,膜	280	専	
		旭硝子株式会社 鹿島工場	H24.05.28	H24.07.13	1,550	0	併用	鉄,マ,膜	550	専	
		白十字総合病院専用水道	H24.09.30	H24.06.18	1,108	0	自己	鉄,マ,膜	330	浄兼	
		鹿島セントラルビル給水設備	H24.11.30	H26.08.06	500	0	自己	減	330	浄兼	
		鹿島石油(株)鹿島製油所	H25.03.21	H25.03.21	600	0	併用	急,鉄,マ,膜	489	浄兼	
銚田市	1	介護老人保健施設フロンティア銚田 春の場所		H14.10.07	100	130	自己	減	40	浄兼	
<b>鹿行計</b>	<b>14</b>				<b>9,667</b>	<b>1,423</b>			<b>3,383</b>		<b>4</b>

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種別	浄水 施設 の別	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の 兼用 の別	職員数 (人)
土浦市	18	独立行政法人国立病院機構霞ヶ浦医療センター	S16.04.01	H15.12.01	330	0	併用	急	580	専	1
		茨城県立土浦湖北高等学校	S56.10.01	H14.10.21	0	0	自己	減	684	専	4
		医療法人霞水会 土浦厚生病院	H14.01.01	H14.10.23	0	0	自己	減	57	専	1
		学校法人常総学院常総学院高等学校	S58.02.01	H14.11.01	0	0	自己	減	150	専	1
		株式会社 日立製作所インダストリアルプロダクツビジネスユニット 機械システム事業部	S48.09.01	H14.12.13	0	0	併用	減	690	原兼	2
		日立建機(株) 土浦工場	S48.03.01	H14.10.08	0	0	併用	減	850	原兼	3
		医療法人社団青洲会神立病院	H15.03.28	H15.02.28	0	0	併用	膜	140	専	3
		株式会社アトレ ペルチ土浦	H15.07.28	H15.06.05	0	0	併用	膜	381	専	2
		医療法人社団青洲会 介護老人保健施設さくら	H17.08.10	H17.08.23	100	100	自己	急	100	専	2
		(株) サンライズヴィアラ土浦 かがやきの郷	H04.10.01	H21.02.03	186	170	自己	減	72	専	2
		イオンリテール株式会社 イオンモール土浦	H24.04.10	H24.03.19	0	0	併用	急	471	浄兼	7
		株式会社 GFF北関東工場	H25.03.29	H25.03.07	150	0	併用	急	228	浄兼	4
		茨城県営神立アパート	S51.03.01		968	441	受水	減	290	専	1
		茨城県厚生農業協同組合連合会 総合病院土浦協同病院	H28.02.01	H27.06.17	0	0	併用	鉄,マ,膜	545	浄兼	1
		医療法人滋厚会 慈厚会共同水道	H28.12.15	H28.12.01	164	120	自己	急,膜	65	浄兼	1
株式会社 カッププロダクツ	H29.03.01	H28.11.02	0	0	受水	急,膜	44	専	4		
社会医療法人若竹会 介護老人保健施設セントラル土浦	H29.12.26	H29.11.02	295	50	併用	膜	60	専	1		
陸上自衛隊霞ヶ浦駐屯地	S10.04.01	H17.11.14	-	-	併用	急	-	浄兼	1		
龍ヶ崎市	8	大和ハウス工業(株) 竜ヶ崎工場		H11.04.02	0	0	自己	減	2,160	専	1
		(株) 竜ヶ崎ショッピングセンター	H13.05.25	H14.09.26	0	0	併用	急	192	専	1
		(株) KCM龍ヶ崎工場		S56.06.30	0	0	自己	減	1,000	専	1
		医療法人竜仁会牛尾病院		H10.12.16	0	0	自己	急	70	専	1
		社会福祉法人恩賜財団済生会龍ヶ崎済生会病院	H18.12.25	H18.10.17	0	0	併用	鉄,マ,膜	185	専	1
		AIメカテック(株) 専用水道		H19.06.26	0	0	自己	減	53	浄兼	1
		興和物産(株) 竜ヶ崎ニュータウン北竜台四季の丘ウエスト専用水道	H07.11.01	H07.09.18	1,012	1,300	受水	減	253	専	1
筑波都市整備(株) ショッピングセンター・サブラ	H26.02.12	H25.12.11	0	0	併用	鉄,マ,膜	208	専	1		
取手市	14	麒麟麦酒株式会社取手工場	S56.06.01	H14.10.10	0	0	自己	急	3,500	浄兼	13
		学校法人江戸川学園江戸川学園取手中・高等学校	S56.06.01	H14.09.10	0	0	受水	減	168	専	1
		公益社団法人取手市医師会取手北相馬保健医療センター医師会病院	S57.07.01	H14.10.10	0	0	併用	鉄,マ	120	専	1
		(株) アトレボックス取手店	H23.04.01	H23.04.12	0	0	併用	鉄,マ	200	専	3
		日清食品株式会社関東工場	S59.01.01	H14.09.18	0	0	併用	急	1,100	専	1
		医療法人社団宗仁会宗仁会病院	S53.09.01	H21.12.03	0	0	自己	急	180	専	1
		戸頭第二住宅管理組合戸頭第二住宅管理組合専用水道	S50.12.01	S54.11.07	740	425	受水	減	252	専	2
		独立行政法人都市再生機構千葉地域支社戸頭団地第3専用水道	S50.12.01	S51.06.10	990	430	受水	減	238	専	4
		戸頭第三住宅管理組合戸頭第三住宅管理組合専用水道	S50.04.01	S54.11.17	740	550	受水	減	680	専	2
		戸頭第一住宅管理組合戸頭第一住宅管理組合専用水道	S50.03.01	S50.04.03	1,345	825	受水	減	419	専	2
		独立行政法人都市再生機構千葉地域支社戸頭団地第1専用水道	S50.04.01	S50.04.03	3,708	1,890	受水	減	1,577	専	4
		三和産業株式会社取手駅西口市街地再開発ビル(リボンとりで)	H25.03.25	H25.03.25	7,131	0	併用	急	151	専	1
		茨城県厚生農業協同組合連合会 J A とりで総合医療センター	H25.09.20	H25.07.03	2,264	0	併用	鉄,マ,膜	135	浄兼	1
		伊藤ハム株式会社取手工場	H26.11.09	H26.09.16	130	0	併用	鉄,マ,膜	230	浄兼	1

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種別	浄水 施設の 種別	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の 兼用の 別	職員数 (人)
牛久市	13	牛久市営住宅専用水道	S53.03.10	S53.08.09	400	97	自己	減	80	専	0
		医療法人社団常仁会 牛久愛和総合病院	H24.09.27	H24.08.07	1,697	0	併用	急,膜	349	浄兼	1
		三菱化学(株)筑波事業所	H14.09.01	H14.09.25	1,000	0	自己	緩,簡,膜	360	浄兼	11
		牛久市立奥野小学校	H14.09.01	H14.09.27	325	0	自己	減	23	専	1
		牛久市立向台小学校	H14.09.01	H14.09.27	784	0	自己	減	55	専	1
		医療法人つくばセントラル病院	H18.12.15	H18.11.10	1,449	0	併用	急,鉄,マ,膜	231	浄兼	1
		医療法人つくばセントラル病院/D館	H24.07.10	H19.03.19	0	0	自己	急,鉄,マ,膜	115	浄兼	1
		牛久さくら園	H22.11.30	H22.11.15	139	0	併用	急,鉄,マ,膜	46	浄兼	1
		医療法人つくばセントラル病院・ディサービス・グループホームたいせつの家		H23.04.27	78	0	併用	急,鉄,マ,膜	14.35	浄兼	1
		医療法人つくばセントラル病院・ショートステイとまと		H23.04.27	78	0	併用	急,鉄,マ,膜	14.35	浄兼	1
		ゼリヤ新薬工業(株)筑波工場	H24.03.31	H24.02.03	99	0	併用	急,鉄,マ,膜	607	浄兼	1
		(株)中村屋つくば工場	H24.05.16	H24.02.14	163	0	併用	急,膜	200	浄兼	5
		茨城農芸学院	H03.09.09	H15.03.19	299	142	自己	減	90	専	
つくば市	39	大成地所(株)豊里グリーンタウン	H02.03.01	H02.03.01	640	114	自己	減	100	専	
		三菱マテリアル(株)つくばパークハイツ	H03.04.01	H03.04.01	216	110	自己	減	240	専	
		三和ニードルベアリング(株)筑波工場	H14.09.26	H14.09.26	0	0	併用	減	66	専	1
		キャノン化成(株)本社・筑波工場	H14.09.30	H14.09.30	0	0	併用	急	407	浄兼	
		(株)LIXIL 筑波工場	H15.04.01	H15.03.28	0	0	自己	減	100	専	1
		茨城県立つくば工科高校	H14.09.30	H14.09.30	0	0	自己	減	80	専	3
		医療法人社団筑三会筑波胃腸病院	H14.09.30	H14.09.27	0	0	自己	緩	41	専	1
		(一財)筑波麓仁会 筑波学園病院No.2	H14.09.30	H14.09.30	0	0	自己	急	400	浄兼	1
		(一財)筑波麓仁会 老人保健施設そよかぜ	H14.09.30	H14.09.30	145	100	自己	急	96	浄兼	1
		大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構	H14.09.30	H14.09.30	0	0	受水	減	88	原兼	2
		国立研究開発法人 産業技術総合研究所つくば中央・東地区	H14.09.30	H14.09.30	0	0	受水	減	467	原兼	1
		(宗)陽光子友の会・ス座	H14.09.30	H14.09.27	0	0	自己	急	315	浄兼	1
		つくばね開発(株)つくばねカントリークラブ	S56.04.01	H14.09.30	0	0	自己	減	31	浄兼	1
		つくば市立筑波西中学校		H18.03.16	0	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立上郷小学校		H18.03.16	0	0	自己	減	700	専	1
		つくば市立島名小学校		H18.03.16	0	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立真瀬小学校		H18.03.16	0	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立吉沼小学校		H18.03.16	0	0	自己	減	500	専	1
		つくばグランドホテル	H22.08.03	H22.04.02	300	0	自己	急	60	浄兼	
		市営戸ノ山団地	H05.03.01	H05.03.01	240	169	自己	減	60	専	1
		北斗建設(株)富士見ヶ岡団地	S51.05.01	S51.05.24	1,424	617	自己	減	2,448	専	
		(株)藤沢共同畜産農場藤沢マンション(ブイエラエポワール)		S59.10.31	184	28	自己	急	46	専	
		(株)英代産業萱丸ニュータウン		H13.12.01	160	50	自己	減	40	専	
		医療法人社団つくば健仁会 とよさと病院	H17.11.01	H17.10.07	270	270	自己	急	135	専	
		国立研究開発法人 物質・材料研究機構 並木地区	H20.04.01	H20.01.16	500	0	併用	膜	369	専	
		国立研究開発法人 物質・材料研究機構 千現地区	H20.04.01	H20.01.16	900	0	併用	膜	510	専	
大和エネルギー(株)つくばショッピングセンター(iiasつくば)	H20.10.07	H20.07.07	0	0	併用	膜	980	浄兼			
国立大学法人 筑波大学 (西地区)	H23.02.24	H22.12.06	5,320	0	併用	膜	643	浄兼			

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種別	浄水 施設 の別	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	施設の 兼用 の別	職員数 (人)
つくば市	39	エーザイ株式会社エーザイ株式会社 筑波研究所	H25.03.26	H23.11.17	738	0	併用	膜	442	浄兼	
		特定国立研究開発法人理化学研究所 筑波事業所	H24.10.31	H24.08.22	466	0	併用	膜	300	浄兼	
		(公財)筑波メディカルセンター 筑波メディカルセンター病院	H24.12.27	H24.10.31	2,250	0	併用	膜	160	浄兼	
		アステラス製薬(株)つくば事業場	H25.03.27	H25.01.23	1,379	0	併用	膜	461	浄兼	
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院	H25.03.29	H25.01.23	1,852	100	併用	膜	280	浄兼	
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院		H27.08.06	0	0	併用	膜		浄兼	
		国立大学法人 筑波大学 (中地区)	H26.05.28	H26.03.10	16,000	0	併用	膜	280	浄兼	
		イオンモールつくば	H27.03.10	H27.01.30	22,750	0	併用	膜	299	浄兼	
		東京フード	H27.09.15	H27.09.15	483	0	併用	膜	150	浄兼	
国土交通省国土技術政策総合研究所	H14.09.30	H14.09.30	669	0	受水		900	原兼	13		
国土交通省国土地理院	H14.09.01	H14.09.30	0	0	受水	減	120	原兼	2		
守谷市	2	(株)前川製作所	H14.09.01	H14.09.26	0	0	自己	減	200	浄兼	1
		アサヒビール(株)茨城工場	H18.10.19	H19.04.02	0	0	自己	急	9,930	浄兼	1
稲敷市	3	医療法人社団広文会 江戸崎病院	S63.05.01	H14.09.10	0	0	自己	減	60	専	1
		ネスレ日本株式会社 霞ヶ浦工場	S53.03.01	H14.09.30	0	0	自己	鉄	41	浄兼	7
		医療法人精光会 みやざきホスピタル	H20.03.31	H20.04.02	0	0	併用	急	66	専	2
美浦村	2	日本中央競馬会美浦トレーニングセンター	S49.07.01	S49.07.01	5,000	1,663	受水	減	2,095	専	6
		医療法人美湖会 美浦中央病院	H24.05.01	H24.03.19	716	0	併用	膜	120	浄兼	
阿見町	7	MCフードスペシャリティーズ株式会社 土浦工場	H14.10.01	H14.10.18	400	0	自己	鉄,マ,減	4,900	浄兼	
		阿見コミュニティそよ風	H19.03.01	H19.02.27	81	18	併用	膜	56	浄兼	1
		東京医科大学茨城医療センター	H19.11.01	H19.11.05	1,200	50	併用	緩	563	浄兼	1
		医療法人社団恵和会 湯原病院	H23.09.01	H23.09.15	291	0	併用	鉄,マ,簡	40	浄兼	
		阿見ゴルフクラブ	H25.04.15	H25.03.07	265	0	自己	鉄	45	浄兼	
		株式会社キンレイ筑波工場	H27.07.24	H27.05.19	322	0	自己	急	1,000	浄兼	
陸上自衛隊土浦駐屯地	S10.04.01	S52.12.09	-	-	自己	急	-	浄兼	1		
県南計	106				91,925	9,829		53,593		165	
古河市	8	イオンリテール古河店	H10.10.01	H14.09.30	0	0	併用	膜	160	専	1
		配電盤茨城団地共同組合	S57.04.01	H14.09.26	0	0	自己	急	150	浄兼	1
		ヤマザキビスケット(株)古河事業所	S43.09.01	H14.09.27	0	0	自己	急	1,500	浄兼	1
		山崎製パン(株)古河工場	S46.10.01	H14.09.30	0	0	自己	膜	1,300	浄兼	1
		アイオン(株)関東工場	S44.11.01	H14.09.30	0	0	自己	急	100	浄兼	1
		友愛記念病院	H17.12.20	H18.01.04	0	0	自己	鉄,マ	400	浄兼	1
		江東電気(株)茨城営業所	S39.04.01	H14.09.30	0	0	自己	急,マ	46	浄兼	1
		陸上自衛隊古河駐屯地	H07.09.11	H14.12.16	-	-	自己	急	-	浄兼	1
結城市	1	ルートイン結城	H17.11.07	H17.11.07	210	0	自己	減	62	原兼	1
下妻市	3	医療法人光潤会ルーエしもつま・ラポールしもつま	H09.10.27	H09.06.19	200	95	併用	減	73.7	浄兼	
		医療法人光潤会平間病院・グループホームゆうらく	H16.08.20	H15.11.14	150	0	併用	減	86	浄兼	
		イオンモール下妻	H25.06.05	H25.04.12	0	0	併用	膜	210	浄兼	
常総市	5	医療法人仁愛会 水海道厚生病院	S49.09.01		260	30	自己	緩	60	専	
		医療法人仁愛会 水海道厚生病院	H20.10.29	H20.10.17	520	0	自己	急	130	浄兼	

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時給水人口(人)	現在給水人口(人)	水源の別	浄水施設の別	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	施設の専用兼用の別	職員数(人)
常総市	5	医療法人竹恵会 けんちの苑水海道		H08.03.28	130	95	自己	マ	97.5	浄兼	
		森永乳業(株)利根工場	H25.07.25	H25.07.10	450	0	併用	急	5,190	浄兼	
		日本ハム食品(株)関東プラント	H25.08.08	H25.06.27	700	0	併用	膜	350	浄兼	
筑西市	8	社会福祉法人慶育会茨城育成園	S44.03.01	H15.08.20	260	150	自己	減	360	専	3
		日立化成(株)下館事業所(五所宮)	H04.03.01	H14.09.27	418	0	受水	減	200	浄兼	2
		日立化成(株)下館事業所	S56.05.01	H14.09.27	1,350	0	自己	減	3,600	専	5
		(株)正栄デリシィ 筑西工場	S56.04.01	H14.09.27	314	0	自己	鉄,マ	37	浄兼	2
		NECプラットフォームズ(株)茨城事業所	S56.07.01	H22.07.06	610	0	自己	急	46	浄兼	10
		医療法人 恒貴会協和ヘルシーセンター	H02.05.01	H14.10.09	151	94	自己	減	74	専	1
		医療法人 恒貴会協和南病院	S63.07.01	H14.10.09	171	0	自己	減	84	専	2
医療法人 恒貴会協和中央病院	S54.07.01	H14.10.09	479	0	自己	減	228	専	3		
坂東市	1	(株)モンテールつくば工場	H27.09.30	H27.07.28	0	0	自己	急,膜	347	浄兼	
桜川市	2	(医)同愛会 延島クリニック	H16.09.22	H16.11.18	140	90	自己	減	54.4	専	1
		特別養護老人ホーム上の原	H29.10.31	H29.11.13	30	30	自己	急	32	専	1
つくばみらい市	4	株式会社クボタ 筑波工場	H14.09.14	H27.06.03	608	0	自己	緩,減	227	専	7
		(有)大成ハウジングセンター平和台自治会	S50.04.01	S60.04.03	120	180	自己	減	150	専	
		(株)筑波ゴルフコース	S45.08.11	H14.10.01	300	0	自己	減	57	原兼	3
		(株)ジャパンスポーツコム 常陽カントリー倶楽部クラブハウス	H09.03.01	H14.10.01	230	0	自己	減	60	浄兼	2
五霞町	1	キューピー(株)五霞工場	S46.10.01	H14.09.30	250	0	自己	鉄,マ	1,620	浄兼	1
境町	2	旭化成(株)建材製造所境工場	S51.02.01	H14.09.30	0	0	併用	緩	340	専	1
		サンバーク(株)茨城工場	S47.08.01	H14.09.30	0	0	自己	鉄	56	浄兼	3
県西計	35				8,051	764			17,488		56
(県南西計)	(141)				99,976	10,593			71,080		221
水源別計	自己水源のみ 109				23,061	5,114			59,883		198
	その他 104				116,217	14,591			72,335		166
合計	213				139,278	19,705			132,219		364

- (注) 1 水源の種類 自己＝地下水等の自己水源を有するもの、受水＝浄水を受水しているもの、併用＝自己水源、受水を併用しているもの  
2 浄水施設の種別 緩＝緩速ろ過、急＝急速ろ過、鉄＝除鉄、マ＝除マンガン、簡＝簡易ろ過、減＝滅菌のみ、膜＝膜ろ過、他＝その他  
3 施設の専用兼用の別 専＝浄水施設が飲用のみ専用施設であるもの、原兼＝原水をそのまま工場及び飲用に供給するもの  
浄兼＝工場用に一括して浄化したものを飲用にも供給するもの  
4 自衛隊の設置する専用水道 確認時給水人口および現在給水人口及び施設能力については非公開のため「-」と記載した。  
5 端数処理の都合上、合計値は必ずしも他表と一致しない。

## 5 小規模水道

保健所名	市町村名	小規模水道	うち 飲料水供給施設		
			市町村	その他	計
水戸	水戸市	15	0	0	0
	笠間市	23	0	0	0
	小美玉市	19	0	0	0
	茨城町	3	0	0	0
	大洗町	0	0	0	0
	城里町	6	0	0	0
ひたちなか	ひたちなか市	5	0	0	0
	東海村	4	0	0	0
常陸大宮	常陸太田市	6	0	1	1
	那珂市	2	0	1	1
	常陸大宮市	1	0	1	1
	大子町	0	0	0	0
日立	日立市	12	0	3	3
	高萩市	12	0	0	0
	北茨城市	4	0	0	0
鉾田	行方市	15	0	0	0
	鉾田市	90	0	2	2
潮来	鹿嶋市	92	0	12	12
	潮来市	7	0	1	1
	神栖市	164	0	1	1
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	252	0	1	1
	取手市	155	0	6	6
	牛久市	113	0	0	0
	守谷市	14	0	0	0
	稲敷市	147	0	0	0
	河内町	0	0	0	0
	利根町	3	0	0	0
土浦	土浦市	126	1	3	4
	石岡市	29	0	2	2
	かすみがうら市	27	0	6	6
	美浦村	52	0	1	1
	阿見町	45	0	1	1
つくば	つくば市	126	0	28	28
	つくばみらい市	10	0	0	0
筑西	結城市	6	0	0	0
	筑西市	62	0	20	20
	桜川市	22	0	4	4
常総	下妻市	54	0	8	8
	常総市	99	0	34	34
	坂東市	19	0	0	0
	八千代町	8	0	3	3
古河	古河市	12	0	0	0
	五霞町	4	0	0	0
	境町	4	0	0	0
	合計	1,869	1	139	140

※小規模水道の一部に飲料水供給施設が含まれる。

## 6 管路布設状況

### (1) 水道用水供給事業

(単位：m)

事業主体	管種 管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種
	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種
	(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)		計	左の内 送水管	
茨城県(県南)	0	137,514	55,618	0	0	0	0	193,132	173,280	
茨城県(県西)	0	276,735	7,526	0	0	0	0	284,261	263,791	
茨城県(鹿行)	0	180,347	3,763	0	0	0	0	184,110	182,876	
茨城県(県中央)	0	136,752	71,356	0	0	0	0	208,108	202,875	
<b>計</b>	<b>0</b>	<b>731,348</b>	<b>138,263</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>869,611</b>	<b>822,822</b>	

### (2) 上水道事業

(単位：m)

事業主体	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種
	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種	管種
	(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)		計	左の内 配水管	
水戸市	119	1,243,899	28,440	4,780	500,579	136	1,783	1,779,736	1,755,176	
日立市	13,071	619,560	44,648	0	265,578	56,764	7,353	1,006,974	944,295	
土浦市	3,668	604,867	10,094	0	250,084	803	961	870,477	851,335	
古河市	125	577,124	17,751	46,899	350,636	12,891	642	1,006,068	995,909	
結城市	1,520	228,020	1,249	33,245	75,811	53,679	64	393,588	387,338	
下妻市	0	124,827	5,003	0	277,417	18,856	75	426,178	413,058	
常総市	0	32,118	3,734	0	613,039	5,145	2,826	656,862	640,512	
常陸太田市	1,707	190,819	6,510	0	256,120	43,766	665	499,587	472,927	
高萩市	2,779	77,374	1,072	6,222	100,694	1,679	299	190,119	180,392	
北茨城市	3,004	120,638	2,580	25,164	118,414	0	0	269,800	261,981	
笠間市	99	191,747	8,275	7,137	636,373	5,127	2,214	850,972	830,517	
つくば市	0	718,068	25,807	4,291	630,098	2,242	741	1,381,247	1,347,766	
ひたちなか市	0	747,770	4,162	8,557	157,723	2,004	0	920,216	900,878	
鹿嶋市(鹿島)	1,867	271,211	56	1,665	78,032	849	822	354,502	353,459	
鹿嶋市(大野)	0	15,998	39	0	216,446	302	139	232,924	231,659	
潮来市	0	92,999	4,926	12,510	193,123	15,591	100	319,249	307,496	
守谷市	0	212,262	1,292	3,831	129,038	53,843	418	400,684	393,856	
常陸大宮市	12,158	124,747	23,750	18,978	453,163	95,977	1,173	729,946	702,353	
那珂市	0	120,173	2,523	7,012	331,962	65,448	164	527,282	519,810	
筑西市	0	256,151	4,702	25,705	606,021	86,468	547	979,594	961,725	
坂東市	0	86,145	2,236	0	490,695	226,324	1,166	806,566	797,692	
稲敷市	0	134,016	5,497	0	351,873	28,310	238	519,934	517,458	
かすみがうら市	0	165,698	488	12,754	241,176	1,472	0	421,588	403,717	
茨城町	0	94,496	3,904	6,420	347,699	11,806	0	464,325	435,155	
小美玉市	77	144,308	1,364	43,692	283,569	18,090	44	491,144	474,115	
大洗町	0	62,398	1,834	35,360	42,247	982	8	142,829	130,811	
城里町	0	73,314	3,747	0	286,720	1,935	143	365,859	343,575	
桜川市	21,892	79,604	1,581	25,653	382,757	11,580	823	523,890	487,721	
東海村	0	87,627	1,542	0	171,149	13,712	0	274,030	272,857	
大子町	0	92,009	8,454	2,906	227,006	3,158	0	333,533	296,159	
鉾田市	0	192,433	493	0	615,540	2,246	185	810,897	800,373	
神栖市	0	435,224	26	12,065	239,145	1,623	0	688,083	688,083	
行方市	0	146,795	2,450	1,037	531,371	33,559	8	715,220	684,184	
美浦村	0	130,634	2,089	0	8,410	1,648	50	142,831	137,395	
阿見町	0	99,930	101	0	183,397	86	0	283,514	281,661	
河内町	30	15,289	382	4,931	118,680	2,609	334	142,255	141,723	
石岡市	0	77,068	6,005	0	325,539	6,752	0	415,364	339,402	
つくばみらい市	0	144,018	2,962	1,439	296,655	11,833	1,227	458,134	426,999	
八千代町	0	60,416	0	0	187,456	1,073	0	248,945	243,725	
五霞町	0	60,665	42	0	71,898	0	0	132,605	125,411	
境町	0	33,354	915	0	193,121	2,131	37	229,558	226,895	
県南水道企業団	0	1,060,320	21,573	52,845	291,379	63,364	336	1,489,817	1,486,313	
湖北水道企業団	0	275,571	869	22,044	26,993	0	0	325,477	306,100	
<b>計</b>	<b>62,116</b>	<b>10,321,704</b>	<b>265,167</b>	<b>427,142</b>	<b>12,154,826</b>	<b>965,863</b>	<b>25,585</b>	<b>24,222,403</b>	<b>23,499,966</b>	



## (3) 公営簡易水道事業

(単位：m)

事業主体	管種	鋳鉄管 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼 管 (SP)	石 綿 セメント管 (AP)	塩化ビニール 管 (VP)	ポリエチレ ン 管 (PP)	その他	計	左 配 の 水 管 内 管
	地区名 【事業数】									
北茨城市	中郷	0	6,047	152	0	12,595	0	0	18,794	18,244
	関本	0	2,335	555	3,800	11,455	0	0	18,145	17,590
	計【2】	0	8,382	707	3,800	24,050	0	0	36,939	35,834
常陸太田市 (水府)	南部	0	23,184	1,734	0	41,253	179	311	66,661	64,959
	北部	0	20,457	1,480	0	33,696	184	1,644	57,461	56,233
	計【2】	0	43,641	3,214	0	74,949	363	1,955	124,122	121,192
常陸太田市 (里美)	南部	3,512	203	1,242	0	35,875	0	0	40,832	38,929
	北部	0	199	0	0	21,497	0	0	21,696	20,896
	里川	0	476	29	0	4,490	0	0	4,995	4,723
	中部	0	1,388	0	0	1,385	0	0	2,773	1,385
	計【4】	3,512	2,266	1,271	0	63,247	0	0	70,296	65,933
計【8】		3,512	54,289	5,192	3,800	162,246	363	1,955	231,357	222,959

## (4) 事業別合計

(単位：m)

区分	管種	鋳鉄管 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼 管 (SP)	石 綿 セメント管 (AP)	塩化ビニール 管 (VP)	ポリエチレ ン 管 (PP)	その他	計	左 配 の 水 管 内 管
水道用水供給事業		0	731,348	138,263	0	0	0	0	869,611	送水管 822,822
上水道事業		62,116	10,321,704	265,167	427,142	12,154,826	965,863	25,585	24,222,403	配水管 23,499,966
公営簡易水道事業		3,512	54,289	5,192	3,800	162,246	363	1,955	231,357	配水管 222,959
計		65,628	11,107,341	408,622	430,942	12,317,072	966,226	27,540	25,323,371	24,545,747

【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況（平成30年3月31日現在）

(1) 基幹管路

事業主体名	総延長 (m)	耐震適合性のある管 (m)			耐震適合率 (%)
		耐震管	耐震管以外	合計	
水戸市	146,715	34,891	31,967	66,858	45.6
日立市	62,679	30,818	0	30,818	49.2
北茨城市	7,819	2,626	0	2,626	33.6
ひたちなか市	44,333	7,755	12,085	19,840	44.8
土浦市	40,641	8,466	0	8,466	20.8
阿見町	1,853	101	317	418	22.6
古河市	33,364	11,069	0	11,069	33.2
潮来市	18,890	470	7,385	7,855	41.6
結城市	6,250	11	1,923	1,934	30.9
茨城県南水道企業団	3,504	36	1,015	1,051	30.0
湖北水道企業団	19,531	1,955	4,455	6,410	32.8
大洗町	12,018	8	601	609	5.1
大子町	37,374	104	0	104	0.3
高萩市	25,060	2,556	10,651	13,207	52.7
常陸大宮市	39,111	0	0	0	0.0
鹿嶋市（鹿島）	1,043	1,043	0	1,043	100.0
那珂市	8,800	2,937	0	2,937	33.4
つくば市	33,481	17,938	0	17,938	53.6
東海村	1,173	687	0	687	58.6
境町	2,663	113	0	113	4.2
美浦村	5,436	1,645	0	1,645	30.3
守谷市	17,890	3,312	0	3,312	18.5
下妻市	13,120	0	0	0	0.0
河内町	532	0	0	0	0.0
八千代町	5,220	0	0	0	0.0
五霞町	57,669	4,425	0	4,425	7.7
茨城町	36,222	234	0	234	0.6
神栖市	0	0	0	0	0.0
石岡市	334,447	7,297	0	7,297	2.2
鹿嶋市（大野）	1,265	0	0	0	0.0
かすみがうら市	22,375	3,206	16,540	19,746	88.3
桜川市	36,169	3,682	834	4,516	12.5
坂東市	9,489	664	0	664	7.0
稲敷市	2,590	154	0	154	5.9
つくばみらい市	46,145	10,909	13,990	24,899	54.0
常総市	16,350	858	36	894	5.5
行方市	31,036	3,340	0	3,340	10.8
小美玉市	17,029	2,226	0	2,226	13.1
筑西市	17,869	557	6,738	7,295	40.8
城里町	22,284	782	1,357	2,139	9.6
笠間市	20,455	43	721	764	3.7
常陸太田市	26,660	7,124	1,972	9,096	34.1
鉾田市	10,524	0	4,012	4,012	38.1
上水道事業計	1,297,078	174,042	116,599	290,641	22.4
茨城県（県南）	193,132	63,839	79,826	143,665	74.4
茨城県（県西）	284,261	44,119	87,010	131,129	46.1
茨城県（鹿行）	184,110	28,198	55,797	83,995	45.6
茨城県（県中央）	208,108	92,383	60,050	152,433	73.2
水道用水供給事業計	869,611	228,539	282,683	511,222	58.8
合計	2,166,689	402,581	399,282	801,863	37.0

## (2) 浄水施設

事業主体名	全 浄 水 施 設			浄 水 施 設 の 主 要 構 造 物		
	全施設能力	耐震化能力	耐震化率	全施設能力	耐震化能力	耐震化率
	(m <sup>3</sup> /日)	(m <sup>3</sup> /日)	(%)	(消毒のみ施設を除く) (m <sup>3</sup> /日)	(消毒のみ施設を除く) (m <sup>3</sup> /日)	(%)
水戸市	130,750	0	0.0	130,750	65,375	50.0
日立市	125,080	0	0.0	125,019	0	0.0
北茨城市	27,240	0	0.0	27,240	0	0.0
ひたちなか市	48,300	9,800	20.3	48,300	9,800	20.3
土浦市	3,260	3,260	100.0	3,260	2,445	75.0
阿見町	4,000	0	0.0	0	0	0.0
古河市	55,686	0	0.0	55,686	0	0.0
潮来市	10,700	0	0.0	10,700	0	0.0
結城市	18,800	18,800	100.0	18,800	18,800	100.0
県南水道(企)	0	0	0.0	0	0	0.0
湖北水道(企)	20,632	0	0.0	0	0	0.0
大洗町	16,200	0	0.0	11,792	0	0.0
大子町	10,755	0	0.0	10,397	0	0.0
高萩市	14,750	0	0.0	14,750	0	0.0
常陸大宮市	22,140	0	0.0	22,140	0	0.0
鹿嶋市(鹿島)	28,500	0	0.0	25,000	0	0.0
那珂市	11,625	0	0.0	11,625	0	0.0
つくば市	380	0	0.0	380	0	0.0
東海村	9,838	0	0.0	9,838	4,919	50.0
境町	7,750	0	0.0	7,750	0	0.0
美浦村	0	0	0.0	0	0	0.0
守谷市	8,000	0	0.0	8,000	0	0.0
下妻市	8,420	0	0.0	8,420	0	0.0
河内町	300	0	0.0	300	0	0.0
八千代町	5,100	0	0.0	5,100	0	0.0
五霞町	8,100	0	0.0	8,100	0	0.0
茨城町	15,245	0	0.0	10,845	0	0.0
神栖市	0	0	0.0	0	0	0.0
石岡市	8,360	0	0.0	8,360	0	0.0
鹿嶋市(大野)	5,240	4,450	84.9	5,240	0	0.0
かすみがうら市	10,820	0	0.0	6,180	0	0.0
桜川市	6,693	1,100	16.4	6,693	1,100	16.4
板東市	11,560	0	0.0	11,560	0	0.0
稲敷市	3,828	0	0.0	3,228	0	0.0
つくばみらい市	8,300	0	0.0	8,300	0	0.0
常総市	18,900	0	0.0	18,900	0	0.0
行方市	16,700	0	0.0	15,250	0	0.0
小美玉市	16,700	9,200	55.1	16,700	9,200	55.1
筑西市	32,659	12,659	38.8	32,659	12,659	38.8
城里町	11,127	0	0.0	11,127	0	0.0
笠間市	12,470	0	0.0	12,470	0	0.0
常陸太田市	23,257	4,500	19.3	12,007	4,500	37.5
鉾田市	5,690	1,800	31.6	5,690	1,460	25.7
上水道事業計	803,855	65,569	8.2	748,556	130,258	17.4
茨城県(県南)	306,075	155,675	50.9	306,075	155,675	50.9
茨城県(県西)	80,000	0	0.0	80,000	0	0.0
茨城県(鹿行)	108,000	0	0.0	108,000	0	0.0
茨城県(県中央)	78,000	0	0.0	78,000	0	0.0
水道用水供給事業計	572,075	155,675	27.2	572,075	155,675	27.2
合計	1,375,930	221,244	16.1	1,320,631	285,933	21.7

## (3) 配水施設

事業主体名	配 水 池		
	全 施 設 能 力 (m <sup>3</sup> /日)	耐 震 化 能 力 (m <sup>3</sup> /日)	耐 震 化 率 (%)
水 戸 市	70,976	65,000	91.6
日 立 市	60,215	0	0.0
北 茨 城 市	12,800	0	0.0
ひ た ち な か 市	56,385	43,135	76.5
土 浦 市	22,870	0	0.0
阿 見 町	8,000	8,000	100.0
古 河 市	36,152	6,500	18.0
潮 来 市	6,260	3,660	58.5
結 城 市	8,600	7,500	87.2
県 南 水 道 ( 企 )	49,241	7,900	16.0
湖 北 水 道 ( 企 )	5,775	0	0.0
大 洗 町	11,740	0	0.0
大 子 町	62,827	0	0.0
高 萩 市	8,051	1,380	17.1
常 陸 大 宮 市	15,615	0	0.0
鹿 嶋 市 ( 鹿 島 )	3,939	3,800	96.5
那 珂 市	16,000	3,500	21.9
つ く ば 市	45,556	44,200	97.0
東 海 村	7,000	0	0.0
境 町	6,070	0	0.0
美 浦 村	4,200	2,800	66.7
守 谷 市	15,000	6,000	40.0
下 妻 市	11,495	4,575	39.8
河 内 町	1,500	1,500	100.0
八 千 代 町	4,780	0	0.0
五 霞 町	4,000	0	0.0
茨 城 町	8,500	0	0.0
神 栖 市	24,760	24,760	100.0
石 岡 市	4,201	2,000	47.6
鹿 嶋 市 ( 大 野 )	2,867	2,250	78.5
か す み が う ら 市	12,885	1,705	13.2
桜 川 市	10,035	656	6.5
板 東 市	12,080	5,530	45.8
稲 敷 市	7,420	0	0.0
つ く ば み ら い 市	11,740	2,600	22.1
常 総 市	17,654	10,100	57.2
行 方 市	9,405	0	0.0
小 美 玉 市	13,100	8,800	67.2
筑 西 市	19,872	14,472	72.8
城 里 町	2,680	880	32.8
笠 間 市	16,800	7,600	45.2
常 陸 太 田 市	14,859	7,232	48.7
鉦 田 市	10,231	4,600	45.0
上 水 道 事 業 計	754,136	302,635	40.1
茨 城 県 ( 県 南 )	0	0	0.0
茨 城 県 ( 県 西 )	0	0	0.0
茨 城 県 ( 鹿 行 )	0	0	0.0
茨 城 県 ( 県 中 央 )	0	0	0.0
水 道 用 水 供 給 事 業 計	0	0	0.0
合 計	754,136	302,635	40.1

- (注) 1. 基幹管路とは、導水管、送水管及び配水本管をいう。  
2. 耐震管とは、地震の際でも継ぎ目の接合部分が離脱しない構造となっている管をいう。  
3. 耐震適合性のある管とは、上記2の耐震管以外でも耐震性能があると評価できる管があり、それらを耐震管に加えたもの。水道事業者がそれぞれの地盤等の管路の布設条件に基づき判断している。  
4. 浄水施設とは、水源から送られた原水を飲用に適するように処理する施設をいう。  
5. 浄水施設の主要構造物とは、沈でん池及びろ過池をいう。平成28年度より調査項目になった。  
6. 配水池とは、給水区域の需要量に応じて適切な配水を行うために、浄水場から送り出された水を一時的に貯めておく施設をいう。

## 7 受水槽の施設数

保健所名	市町村	簡易専用水道			小簡専水
		20m <sup>3</sup> を超えるもの	10m <sup>3</sup> を超え20m <sup>3</sup> 以下	計	5m <sup>3</sup> 以上10m <sup>3</sup> 以下
水戸	水戸市	257	276	533	494
	笠間市	57	36	93	65
	小美玉市	18	24	42	21
	茨城町	17	25	42	17
	大洗町	16	18	34	19
	城里町	11	10	21	11
ひたちなか	ひたちなか市	110	115	225	165
	東海村	23	18	41	35
常陸大宮	常陸太田市	28	39	67	39
	那珂市	16	35	51	20
	常陸大宮市	28	26	54	40
	大子町	20	12	32	9
日立	日立市	65	77	142	147
	高萩市	26	13	39	11
	北茨城市	27	27	54	16
鉾田	行方市	15	13	28	13
	鉾田市	12	24	36	12
潮来	鹿嶋市	41	32	73	47
	潮来市	13	14	27	13
	神栖市	64	73	137	136
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	42	26	68	26
	取手市	64	50	114	60
	牛久市	31	32	63	63
	守谷市	37	18	55	29
	稲敷市	23	23	46	23
	河内町	4	3	7	4
	利根町	4	9	13	4
土浦	土浦市	147	105	252	193
	石岡市	29	29	58	34
	かすみがうら市	25	28	53	25
	美浦村	8	7	15	5
	阿見町	34	33	67	40
つくば	つくば市	210	158	368	229
	つくばみらい市	18	35	53	32
筑西	結城市	26	19	45	19
	筑西市	41	33	74	30
	桜川市	19	16	35	23
常総	下妻市	14	30	44	22
	常総市	31	36	67	53
	坂東市	18	35	53	16
	八千代町	1	10	11	6
古河	古河市	73	70	143	79
	五霞町	10	1	11	5
	境町	14	16	30	9
合計		1,787	1,729	3,516	2,359



## 第2部 水道統計資料

### 第3 水道料金

1 上水道事業	59
2 公営簡易水道事業	65
3 水道料金ランク別内訳	66





1 上水道事業（家庭用，口径13mmから25mm）

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考			
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金			従量料金		量水器		20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月	
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)					
水戸市	13	41,040	併用	1ヶ月 内税	8	13	882.36	8超～	10	46.44			2,595	H26.4		
	20	112,320				20	1,232.28	10超～	20	162.00			2,945			
	25	183,660				25	1,543.32	20超～	30	179.28			3,256			
								30超～	50	196.56						
								50超～	200	236.52						
								200超～		259.20						
日立市	13	29,160	口径	1ヶ月 外税	0	13	790	1～	10	23			2,462	H26.4		
	20	64,800				20	1,210	11～	20	126			2,916			
	25	108,000				25	1,570	21～	30	144			3,304			
								31～	100	180						
								101～		219						
土浦市	13	43,200	用途	1ヶ月 外税	0	450	～	10	115	13	30	4,028	H26.4			
	20	86,400					10超～	20	210	20	45	4,044				
	25	151,200					20超～	50	255	25	50	4,050				
							50超～		310							
古河市			口径	1ヶ月 内税	0	13	594	～	10	75.6			3,078	H26.4		
						20	691.2	10超～	50	172.8			3,175			
						25	788.4	50超～	100	183.6			3,272			
								100超～		194.4						
石岡市 (旧八郷)	13	129,600	用途	1ヶ月 内税	10	2,303	10超～	40	231.42	13	102.85	4,720	H26.4			
	20	194,400					41～		262.28	20	154.28	4,771				
	25	270,000								25	174.85	4,792				
結城市	13	75,600	単一	1ヶ月 外税	10	1,535	11～	20	163	13	60	3,483	H26.4			
	20	108,000					21～	50	192	20	110	3,537				
	25	162,000					51～	200	209	25	200	3,634				
							201～		221							
下妻市	13	120,000	用途	1ヶ月 外税	10	1,800	11～		210	13	100	4,320	H26.4			
	20	180,000								20	180	4,400				
	25	280,000								25	200	4,420				
常総市	13	130,000	単一	1ヶ月 内税	10	1,851	10超～	30	237			4,221	H26.4			
	20	170,000					30超～	50	247							
	25	290,000					50超～	100	288							
							100超～		339							

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考				
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金			従量料金				量水器		20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)						
												1ヶ月 内税		1ヶ月 外税	1ヶ月 外税		
常陸太田市	13	97,200	口径	1ヶ月 内税	13	8	1,543	8超～	30	180				3,703	H26.4		
	20	151,200			20		2,057	30超～	100	211				4,217			
	25	237,600			25		2,571	100超～		237				4,731			
高萩市			用途	1ヶ月 内税		8	1,209.6	9～	20	162.00	13	54	3,207	H26.4			
								21～	30	189.00	20	108	3,261				
								31～	40	199.80	25	129	3,282				
								41～	100	226.80							
							101～		302.40								
北茨城市	13	108,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,200	11～	30	150				2,916	H26.4		
	20	194,400			20		1,600	31～		170				3,348			
	25	259,200			25		1,900							3,672			
笠間市 (笠間)	13	86,400	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～	20	192	13	50	3,990	H29.4	平成31年度に3地区の料金を友部に統一予定		
	20	151,200			20		1,955	21～	50	221	20	100	4,293				
	25	216,000			25		2,300	51～	100	247	25	120	4,687				
								101～		274							
笠間市 (友部)	13	86,400	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～	20	173	13	50	3,785	H26.4			
	20	151,200			20		1,955	21～	50	207	20	100	4,087				
	25	216,000			25		2,300	51～	100	230	25	120	4,481				
								101～		253							
笠間市 (岩間)	13	86,400	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～	20	173	13	50	3,785	H29.4			
	20	151,200			20		1,955	21～	50	197	20	100	4,087				
	25	216,000			25		2,300	51～	100	213	25	120	4,481				
								101～		227							
つくば市	13	32,400	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,188	10超～	20	118.80				2,376	H26.4		
	20	86,400			20		1,512	20超～	40	140.40				2,700			
	25	151,200			25		2,484	40超～	100	162				3,672			
								100超～	500	183.60							
								500超～		216							
ひたちなか市	13	64,800	口径	1ヶ月 外税	13	5	1,000	5超～	10	25				3,105	H27.10		
	20	172,800			20		1,450	10超～	20	175				3,591			
	25	302,400			25		1,950	20超～	50	191				4,131			
								50超～	100	207							
								100超～		224							
鹿嶋市 (鹿島・大野)	13	54,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,566	10超～	20	226.8				3,834	H26.4		
	20	86,400			20		2,268	20超～	50	248.4				4,536			
	25	129,600			25		3,024	50超～	100	270.0				5,292			
								100超～		286.2							

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考			
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金			従量料金		量水器		20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月	
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)					
潮来市	13	162,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,850	11 ~		220	13	100	4,482	H26.4	加入金減免制度 新規加入者に限り、一律32,400円減免	
	20	200									4,590					
	25	240									4,633					
守谷市	13	216,000	用途	1ヶ月 内税		0	514	1 ~	10	128			3,594	H26.4		
	20	216,000						11 ~	20	180						
	25	486,000						21 ~	30	226						
								31 ~		247						
常陸大宮市	13	211,000	単一	1ヶ月 外税		10	1,810	10超 ~	50	200	13	100	4,220	H26.4	月の使用料金は10円未満切り捨て	
	20	317,000						50超 ~		220	20	200	4,330			
	25	423,000									25	210	4,340			
那珂市	13	140,400	用途	1ヶ月 外税		10	1,600	11 ~		200	13	80	3,974	H26.4		
	20	280,800									20	160	4,060			
	25	561,600									25	180	4,082			
筑西市	13	108,000	口径	1ヶ月 内税		10	13	1,944	11 ~	20	226.8			H26.4		
	20	172,800					20	2,052	21 ~	50	237.6					
	25	237,600					25	2,160	51 ~	100	248.4					
									101 ~		259.2					
坂東市 (岩井)	13	135,300	用途	1ヶ月 内税		10	2,120	11 ~		225	13	90	4,460	H26.4		
	20	275,000									20	175	4,545			
	25	396,000									25	265	4,635			
坂東市 (猿島)	13	172,500	口径	1ヶ月 内税		10	2,300	11 ~		290	13	90	5,290	H26.4		
	20	230,000									20	140	5,340			
	25	287,500									25	160	6,395			
稲敷市	13	108,000	口径	1ヶ月 外税		10	~20	2,500	11 ~				5,076	H26.4	(軽減措置) H17町村合併に伴い超過料金の一部軽減を実施、H26.4から消費税増税分の料金を引き上げ、軽減措置を継続。	
	20	140,400					25	2,700	11 ~	270			5,832			
	25	216,000														
かすみがうら市	13	97,200	単一	1ヶ月 内税		0	1620.0	1 ~	10	48.6	13	54.0	4,212	H28.1		
	20	162,000						11 ~	30	205.2	20	108.0	4,266			
	25	194,400						31 ~	50	226.8	25	118.8	4,276			
								51 ~	100	259.2						
								101 ~		270.0						
桜川市	13	129,600	口径	1ヶ月 外税		10	2,200	11 ~	20	260			5,184	H26.4		
	20	162,000						21 ~	30	270			5,184			
	25	237,600						31 ~	50	300			6,418			
								51 ~		320						

市町村名 事業体名	加入金		水道料金										備考							
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金		従量料金		量水器			20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月					
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)									
神栖市	13	43,200	口径	1ヶ月 外税	13	0	700	～	10	110			3,888	H28.4						
	20	86,400						10超	～	20					180					
	25	129,600						20超	～	50					235					
								50超	～	100					255					
								100超	～						275					
								20	0	1,000					～	10	130			4,536
								10超	～	20					190					
								20超	～	50					235					
								50超	～	100					255					
								100超	～						275					
								25	0	1,300					～	10	150			5,292
								10超	～	20					210					
		20超	～	50	235															
		50超	～	100	255															
		100超	～		275															
行方市	13	-	用途	1ヶ月 内税		10	2,160	10超	～	216	13	92	4,412	H26.4						
	20	162,000									20	123	4,443							
	25	226,800									25	154	4,474							
鉾田市 (鉾田)	13	123,120	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,700	10超	～	30	195	13	100	4,050	H26.4					
	20	153,900					1,800	30超	～		210	20	150	4,212						
	25	246,780					2,000				25	200	4,482							
鉾田市 (旭)	13	129,600	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,700	10超	～	30	195	13	100	4,050	H26.4					
	20	162,000					1,800	30超	～		210	20	150	4,212						
	25	259,200					2,000				25	200	4,482							
鉾田市 (大洋)	13	129,600	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,850	10超	～	30	210	13	100	4,374	H26.4					
	20	162,000					1,950	30超	～		220	20	150	4,536						
	25	259,200					2,050				25	200	4,698							
つくばみらい市	13	216,000	口径	1ヶ月 内税	13	0	864	1	～	5	108			4,212	H26.4					
	20	324,000					1,188	6	～	10	129.6			4,536						
	25	594,000					2,268	11	～	20	216			5,616						
								21	～	30	259.2									
								31	～	50	302.4									
								51	～		345.6									
小美玉市 (旧小川・旧美野里)	13	97,200	用途	2ヶ月 内税		20	3,024	21	～	40	183.6	13	151.2	3,423	H26.4	※(2ヶ月で40m <sup>3</sup> 使用した 料金)÷2を、20m <sup>3</sup> /月の使 用料金とした。				
	20	151,200						41	～	80	216	20	280.8	3,488						
	25	216,000						80超	～		237.6	25	302.4	3,499						

市町村名 事業体名	加入金		水道料金										備考				
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金		従量料金		量水器			20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月		
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)						
茨城町	13	97,200	口径	1ヶ月 外税	10	13	1,700	10超～	20	200	13	90	4,093	H26.4			
	20	216,000				20	1,800	20超～	30	220			20		150	4,266	
	25	324,000				25	2,050	30超～	50	240			25		170	4,557	
								50超～	100	260							
								100超～		280							
大洗町	13	41,040	口径	1ヶ月 外税	8	13	1,060	9～	20	125			2,764	H26.4			
	20	112,320				20	1,220	21～	30	140						2,937	
	25	183,600				25	1,630	31～	50	170						3,380	
								51～	100	200							
								101～		240							
城里町	13	108,000	口径	1ヶ月 内税	10	13	1,944	10超～	30	216			4,104	H26.4			
	20	194,400				20	2,160	30超～		237.6						4,320	
	25	280,800				25	2,376									4,536	
東海村	13	97,200	口径	1ヶ月 内税	10	13	1,306.80	10超～		167.40			2,980	H26.4			
	20	129,600				20	1,366.20									3,040	
	25	194,400				25	1,425.60									3,099	
大子町	13	64,800	用途	1ヶ月 外税	10		1,600	11～		220	13	50	H26.4	4,150	月の使用料金は10円未満切り捨て		
	20	90,720										20		100		4,210	
	25	129,600										25		120		4,230	
美浦村	13	43,200	用途	1ヶ月 外税	10		1,700	11～		170			3,672	H26.4			
	20	86,400															
	25	162,000															
阿見町	13	43,200	用途	1ヶ月 外税	10		1,800	10超～	30	220	13	80	H26.4	4,406			
	20	86,400						30超～		260		20		150	4,482		
	25	162,000										25		160	4,492		
河内町	13	108,000	口径	1ヶ月 外税	10	13	2,200	11～		230			4,860	H26.4			
	20	129,600				20	2,400										5,076
	25	216,000				25	2,700										5,400
八千代町	13	162,000	口径	1ヶ月 外税	10	13	1,750	11～		250	13	100	H26.4	4,698			
	20	216,000				20	2,250								200	5,346	
	25	324,000				25	2,800								210	5,950	
五霞町	13	162,000	口径	1ヶ月 外税	10		2,000	11～		200	13	50	H9.4	4,374			
	20	194,400										20				100	4,428
境町	13	162,000	口径	1ヶ月 内税	10	13	1,512	11～	30	194.4	13	64.8	H26.4	3,520			
	20	334,800				20	2,484	31～	100	216		20		129.6	4,557		
	25	475,200				25	3,672	101～		237.6		25		140.4	5,756		

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金									備考			
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金		従量料金		量水器		20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月	
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)				
															用途
県南水道企業団	13	160,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,400	11 ~	210			3,780	H26.4		
	20	220,000													
	25	250,000													
湖北水道企業団	13	54,000	用途	1ヶ月 内税		0	1,188	1 ~ 10	108	13	86.40	4,136	H26.4		
	20	86,400						11 ~ 30	178.2	16	129.60	4,179			
	25	162,000						31 ~ 100	226.8	20	172.80	4,222			
								100超 ~	275.4	25	194.40	4,244			

- (注) 1 加入金は、新規の給水契約者から徴収する負担金や分担金の料金で、消費税相当額を含む。  
2 20m<sup>3</sup>/月の使用料金とは、1ヶ月に水道水20m<sup>3</sup>使用した場合の消費税相当額を含む水道料金である。端数処理は原則として、小数点第1位未満を切り捨て、その他の場合は備考欄に記載した。

## 2 公営簡易水道事業（家庭用、口径13mmから25mm）

市町村名	加入金		水道料金										備考		
	口径 (mm)	内税 料金 (円)	料金 体系	料金算定		基本料金			従量料金		量水器			20m <sup>3</sup> /月の 使用料金 (円)	料金適用 開始年月
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円)	水量 (m <sup>3</sup> )	料金 (円/m <sup>3</sup> )	口径 (mm)	使用料 (円)				
常陸太田市 (水府地区)	13	129,600	用途	1ヶ月 外税		8	1,100	9～	150			3,132	H26.4		
	20	183,600													
	25	237,600													
常陸太田市 (里美地区)	13	52,426	用途	1ヶ月 外税		10	1,300	11～	130			2,808	H26.4		
	20	94,361													
	25	157,290													
北茨城市	13	108,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,200	11～30	150			2,916	H26.4	上水道と同じ	
	20	194,400					1,600	31～	170			3,348			
	25	259,200					1,900					3,672			

- (注) 1 加入金は、新規の給水契約者から徴収する負担金や分担金の料金で、消費税相当額を含む。  
 2 20m<sup>3</sup>/月の使用料金は、1ヶ月に水道水20m<sup>3</sup>使用した場合の消費税相当額を含む水道料金である。端数処理は原則として、小数点第1位未満を切り捨て、その他の場合は備考欄に記載した。

### 3 水道料金ランク別内訳

(単位:円)

料金体系 料 金	上 水 道			簡 易 水 道			
	口 径 別			口 径 別			用途別
	13mm	20mm	25mm	13mm	20mm	25mm	
2,000～	つくば市 日立市						
2,500～	水戸市 大洗町 北茨城市 東海村	つくば市 日立市 大洗町 水戸市				北茨城市	常陸太田市 (里美地区)
3,000～	古河市 ひたちなか市 境常陸太田市 笠間市(友部) 笠間市(岩間) 鹿嶋市 神栖市 笠間市(笠間)	東海村 古河市 北茨城市 ひたちなか市	東海村 水戸市 古河市 日立市 大洗町 北茨城市 つくば市	高萩市 小美玉市 守谷市 美浦村 美南水市 那珂市	結城市	北茨城市 北茨城市	常陸太田市 (水府地区)
4,000～	鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 茨城市 城里町 筑西市 つくばみらい市 鉾田市(大洋) 五霞町 八千代町 河内町	笠間市(友部) 笠間市(岩間) 鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 常陸太田市 茨城市 笠間市(笠間) 筑西市 城里町 五霞町 鹿嶋市 神栖市 鉾田市(大洋) つくばみらい市 境	ひたちなか市 筑西市 笠間市(友部) 笠間市(岩間) 鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 城里町 茨城市 笠間市(笠間) 鉾田市(大洋) 常陸太田市	土浦市 湖北水道町 大子町 下妻市 阿見町 行方市 坂東市(岩井) 潮来市 石岡市	かすみがうら市 常陸大宮市 常総市		
5,000～	稲敷市 桜川市 坂東市(猿島)	稲敷市 河内町 桜川市 坂東市(猿島) 八千代町	鹿嶋市 神栖市 河内町 つくばみらい市 境 稲敷市 八千代町				
6,000～7,000			坂東市(猿島) 桜川市				

(注) 上記の表は月20m<sup>3</sup>使用した場合の料金である。



## 第2部 水道統計資料

### 第4 水利権の許可状況

水利権の許可状況 .....	67
----------------	----



### 水利権の許可状況

水系	事業体名	事業名	計画給水量 (m <sup>3</sup> /日)	計画取水量 (m <sup>3</sup> /日)	水利権 (m <sup>3</sup> /日)			水利権 (m <sup>3</sup> /秒)			河川名	取水場所	備考	
					安定	暫定	計	安定	暫定	計				
利根水	茨城県	県南広域水道用水供給事業 [3 拡]	306,075	322,260	8,460		8,460	0.098		0.098	霞ヶ浦 (右岸)	美浦村大字木原字二本松1057-1地先	霞ヶ浦自流	
					194,060		194,060	2.246		2.246		美浦村大字木原字二本松1057-1地先 美浦村大字木原字二本松1061-4地先	霞ヶ浦開発事業	
					43,600	47,197	90,797	0.505	0.546	1.051	利根川 (左岸)	取手市吉田字下野原耕地754地先	渡良瀬遊水池 (安定) 八ッ場ダム (暫定)	
		小計	306,075	322,260	246,120	47,197	293,317	2.849	0.546	3.395				
		県西広域水道用水供給事業 [創設]	80,000	87,340	49,940		49,940	0.578		0.578	霞ヶ浦 (中岸)	かすみがうら市牛渡字八田下356-1地先	霞ヶ浦開発事業	
					18,810		18,810	0.218		0.218	鬼怒川 (右岸)	守谷市大字板戸井1769-2地先	湯西川ダム	
					15,470	3,120	18,590	0.179	0.036	0.215	利根川 (左岸)	坂東市小山字熟田2300地先	奈良俣ダム (安定) 八ッ場ダム (暫定)	
		小計	80,000	87,340	84,220	3,120	87,340	0.975	0.036	1.011				
		鹿行広域水道用水供給事業 [1 拡]	108,000	116,600	60,530		60,530	0.701		0.701	北浦 (左岸)	鹿嶋市大字爪木字下野町999地先	霞ヶ浦開発事業	
					32,400		32,400	0.375		0.375	鱒川 (左岸)	鹿嶋市大字鱒川字鱒川440地先	霞ヶ浦開発事業	
		小計	108,000	116,600	92,930		92,930	1.076		1.076				
系	潮来市	上水道 [5 拡]	14,400	11,300	11,300		11,300	0.131		0.131	北浦 (右岸)	潮来市水原木滝2819地先	自流, 霞ヶ浦開発 (自流)浪逆地区農水転用4/21~8/11安定水利権	
	古河市	古河市水道事業 [創設]	41,440	50,630		40,176	40,176		0.465	0.465	思川 (左岸)	栃木県下都賀郡野木町野木字清六2094地先	思川開発事業	
	五霞町	上水道 [2 拡変更]	11,500	8,640	3,542	3,802	7,344	0.041	0.044	0.085	利根川 (右岸)	五霞町大字川妻字石塚1463-1地先	埼玉県より受水(奈良俣ダム) (安定) 思川開発事業(利根川より取水) (暫定)	
	計		561,415	596,770	438,112	94,295	532,407	5.072	1.091	6.163				
那珂水	水戸市	上水道 [統合]	165,310	137,100	73,500		73,500	0.851		0.851	那珂川 (右岸)	水戸市渡里町枝内1328-2地先	豊水水利権 楮川ダム(安定0.526 豊水条項0.325) 渡里農水振替0.224, 藤井川ダム0.334 那珂工水振替0.232	
					68,300		68,300	0.790		0.790		那珂川 (右岸)		水戸市渡里町枝内1328-1地先
						小計	165,310	137,100	141,800		141,800	1.641		1.641
	ひたちなか市	上水道 [施設整]	60,600	38,100	38,100		38,100	0.441		0.441	那珂川 (左岸)	水戸市下国井町字二の久保161-3地先	自流0.405, 那珂工水振替0.036	
	珂	常陸大宮市	常陸大宮市水道事業 [経営統合]	2,200	2,420	430		430	0.005		0.005	緒川 (左岸)	常陸大宮市上小瀬字坪6158番地先	慣行水利権放棄分0.1m <sup>3</sup> /秒
	那珂市	上水道 [2 拡 3 回変更]	3,995	4,350	3,350		3,350	0.039		0.039	那珂川 (左岸)	水戸市田谷町5119-1地先	県央工水と合口取水 那珂工水振替0.039	
	城里町	城里町常北地区水道	7,750	8,520	4,170		4,170	0.049		0.049	那珂川 (右岸)	城里町大字那珂西松山下3452地先	藤井川ダム3,770m <sup>3</sup> /日 那珂工水振替400m <sup>3</sup> /日	
	茨城県	県中央広域水道用水供給事業 [創設]	240,000	259,260	25,920		25,920	0.300		0.300	湊沼川 (左岸)	笠間市平町星山806-298	飯田ダム	
					6,480	30,970	37,450	0.075	0.359	0.434	那珂川 (左岸)	水戸市下国井町字二の久保161番の3地先	那珂工水振替(安定)0.075 霞ヶ浦導水事業(暫定)	
		小計	240,000	259,260	32,400	30,970	63,370	0.375	0.359	0.734				
	計		479,855	449,750	220,250	30,970	251,220	2.550	0.359	2.909				

水系	事業体名	事業名	計画給水量 (m <sup>3</sup> /日)	計画取水量 (m <sup>3</sup> /日)	水利権 (m <sup>3</sup> /日)			水利権 (m <sup>3</sup> /秒)			河川名	取水場所	備考	
					安定	暫定	計	安定	暫定	計				
久 慈 水 系	日立市	上水道 [6 拡]	103,000	108,243	86,190		86,190	0.998		0.998	久慈川 (左岸)	日立市下土木内町上河原1068地先	9,600m <sup>3</sup> /日 (0.111m <sup>3</sup> /秒)は竜神ダム 自流76,700m <sup>3</sup> /日 (0.887m <sup>3</sup> /秒)	
	常陸太田市	上水道 [創設]		11,938	12,007	3,407		3,407	0.0394		0.0394	里川 (右岸)	常陸太田市常福地町176-1地先	自流
			4,500				4,500	0.0521		0.0521	久慈川 (左岸)	常陸太田市落合町字中河原279地先	竜神ダム	
			1,900				1,900	0.0220		0.0220	山田川 (左岸)	常陸太田市久米町420-1地先	竜神ダム	
			1,100				1,100	0.0130		0.0130	山田川 (右岸)	常陸太田市西染字落合町1220-4地先	竜神ダム	
			1,100				1,100	0.0130		0.0130	久慈川 (左岸)	常陸太田市新地町字経塚746地先	自流	
			小計				11,938	12,007	12,007		12,007	0.1395		0.1395
	水府地区南部簡易水道			1,200	1,315	1,150		1,150	0.013		0.013	山田川 (左岸)	常陸太田市中染町3339-3地先	竜神ダム
		水府地区北部簡易水道		790	850	850		850	0.010		0.010	山田川 (左岸)	常陸太田市天下野町1982-1地先	竜神ダム
		常陸大宮市	上水道 [6 拡]	16,300	7,776	7,776		7,776	0.090		0.090	久慈川 (右岸)	常陸大宮市高渡町1676-3地先	自流0.0134 日製工水振替0.043, 原研振替0.0336
	那珂市	上水道 [2 拡 3 回変更]		2,584	2,290	2,290		2,290	0.0265		0.0265	久慈川 (右岸)	那珂市瓜連字玉川屋敷付3447-7地先	日製工水振替
				5,450	5,650	5,650		5,650	0.066		0.066	久慈川 (右岸)	那珂市門部字沼の上2232-2地先	日製工水振替
			小計		8,034	7,940	7,940		7,940	0.0925		0.0925		
	大子町	上水道 [4 拡]		3,382	3,740	3,580		3,580	0.0415		0.0415	八溝川 (右岸)	大子町大字下野宮字月貫沢1024地先	自流
		生瀬地区簡易水道		914	914	914		914	0.01058		0.01058	久慈川 (左岸)	大子町川山滝の下1167-2地先	自流
東海村	上水道 [2 拡]		22,100	10,250	10,250		10,250	0.119		0.119	久慈川 (右岸)	那珂市本米崎626-1地先	日製工水振替0.073, 原研振替0.046	
	計		167,658	153,035	130,657		130,657	1.51408		1.51408				
多 賀 水 系	北茨城市	上水道 [4 拡]		21,470	28,700	12,000		12,000	0.139		0.139	花園川 (右岸)	北茨城市華川町小豆畑字猿田2733	水沼ダム
			16,700				16,700	0.193		0.193	大北川 (右岸)	北茨城市中郷町石岡1992-2地先	小山ダム	
			小計				21,470	28,700	28,700		28,700	0.332		0.332
	中郷地区簡易水道			820	1,100	1,100		1,100	0.013		0.013	大北川 (左岸)	北茨城市中郷町石岡字上川原113-2地先 (常磐炭鉱発掘用水路)	常磐炭鉱水道振替
		関本地区簡易水道		1,100	1,180	1,180		1,180	0.0137		0.0137	里根川 (左岸)	北茨城市関本町富士ヶ丘呑沢1583-20地先	常磐炭鉱水道振替
	高萩市	上水道 [1 拡]		19,100	20,500	9,000		9,000	0.104		0.104	花貫川 (左岸)	高萩市秋山板橋154-2	花貫ダム
			4,550				4,550	0.053		0.053	大北川 (左岸)	北茨城市中郷町石岡字上川原113-2	小山ダム	
小計						19,100	20,500	13,550		13,550	0.157		0.157	
日立市	上水道 [6 拡]		32,490	33,360	16,680		16,680	0.193		0.193	十王川 (左岸)	日立市十王町友部1313-1	十王ダム	
	計		74,980	84,840	61,210		61,210	0.7087		0.7087				

## 第2部 水道統計資料

### 第5 水質の状況

1	定期水質検査	69
	(1) 保健所別実施状況	69
	(2) 施設別適合状況	71
2	水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	72
3	簡易専用水道の管理検査実施状況	73
	(付記) 管理検査の検査事項等	74



# 1 定期水質検査

## (1) 保健所別実施状況

区分 保健所	上水道				簡易水道								専用水道				小計			
	施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A	
			B	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)
水戸	6	468	468	100.0									26	269	269	100.0	32	737	737	100.0
ひたちなか	2	139	139	100.0									13	169	169	100.0	15	308	308	100.0
常陸大宮	4	349	346	99.1	6	92	92	100.0					3	41	25	61.0	13	482	463	96.1
日立	3	132	132	100.0	2	24	24	100.0					12	204	202	99.0	17	360	358	99.4
鉾田	2	241	239	99.2									1	0	0		3	241	239	99.2
潮来	4	125	125	100.0									12	72	72	100.0	16	197	197	100.0
竜ヶ崎	4	252	240	95.2					2	12	12	100.0	40	236	234	99.2	46	500	486	97.2
土浦	6	300	300	100.0					8	96	96	100.0	31	194	188	96.9	45	590	584	99.0
つくば	2	412	412	100.0					86	1,059	641	60.5	45	238	228	95.8	133	1,709	1,281	75.0
筑西	3	238	234	98.3					17	304	273	89.8	10	124	124	100.0	30	666	631	94.7
常総	4	145	138	95.2					1	16	6	37.5	9	36	36	100.0	14	197	180	91.4
古河	3	107	107	100.0									11	57	57	100.0	14	164	164	100.0
計	43	2,908	2,880	99.0	8	116	116	100.0	114	1,487	1,028	69.1	213	1,640	1,604	97.8	378	6,151	5,628	91.5

区分 保健所	小規模水道				簡易専用水道				小簡易専用水道				小計				合計			
	施設数	検査件数	A B	適合率(%)	施設数	検査件数	A B	適合率(%)	施設数	検査件数	A B	適合率(%)	施設数	検査件数	A B	適合率(%)	施設数	検査件数	A B	適合率(%)
水戸	66	61	56 5	91.8	765	323	322 1	99.7	627	153	151 2	98.7	1,458	537	529 8	98.5	1,490	1,274	1,266 8	99.4
ひたちなか	9	5	5 0	100.0	266	97	96 1	99.0	200	46	46 0	100.0	475	148	147 1	99.3	490	456	455 1	99.8
常陸大宮	9	18	14 4	77.8	204	98	97 1	99.0	108	31	30 1	96.8	321	147	141 6	95.9	334	629	604 25	96.0
日立	28	53	50 3	94.3	235	111	109 2	98.2	174	89	88 1	98.9	437	253	247 6	97.6	454	613	605 8	98.7
鉾田	105	64	53 11	82.8	64	11	11 0	100.0	25	15	15 0	100.0	194	90	79 11	87.8	197	331	318 13	96.1
潮来	263	155	134 21	86.5	237	106	106 0	100.0	196	57	57 0	100.0	696	318	297 21	93.4	712	515	494 21	95.9
竜ヶ崎	684	508	404 104	79.5	366	276	275 1	99.6	209	61	61 0	100.0	1,259	845	740 105	87.6	1,305	1,345	1,226 119	91.2
土浦	279	206	167 39	81.1	445	235	232 3	98.7	297	88	87 1	98.9	1,021	529	486 43	91.9	1,066	1,119	1,070 49	95.6
つくば	136	213	130 83	61.0	421	159	157 2	98.7	261	50	48 2	96.0	818	422	335 87	79.4	951	2,131	1,616 515	75.8
筑西	90	143	126 17	88.1	154	108	107 1	99.1	72	32	32 0	100.0	316	283	265 18	93.6	346	949	896 53	94.4
常総	180	205	88 117	42.9	175	68	67 1	98.5	97	62	62 0	100.0	452	335	217 118	64.8	466	532	397 135	74.6
古河	20	29	27 2	93.1	184	112	112 0	100.0	93	59	56 3	94.9	297	200	195 5	97.5	311	364	359 5	98.6
計	1,869	1,660	1,254 406	75.5	3,516	1,704	1,691 13	99.2	2,359	743	733 10	98.7	7,744	4,107	3,678 429	89.6	8,122	10,258	9,306 952	90.7

(注) 1 施設数：平成30年3月31日現在で認可・確認等を受けている施設数  
2 「A」：水質基準適合件数, 「B」：水質基準不適合件数



(2) 施設別適合状況

水道 法 対 象 施 設	区分		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
	施設種別						一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガ ン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
上水道			43	2,908	2,880	99.0	1					7						13		7		
							0.03					0.24									0.44	
簡易水道	公 営	8	116	116	100.0																	
	非 公 営	114	1,487	1,028	69.1	92		4		11	61						6	309	24	4		
専用水道			213	1,640	1,604	97.8	3	1	4			3					3	13	11	5		
							0.18	0.06	0.24			0.18						0.18	0.79	0.67	0.30	
計			378	6,151	5,628	91.5	96	1	8		11	71					9	335	35	16		
							1.56	0.01	0.13		0.17	1.15						0.14	5.44	0.56	0.26	
確 茨 保 城 に 関 す 安 る 全 条 飲 対 象 施 水 設 の	区分		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
	施設種別						一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガ ン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
小規模水道			1,869	1,660	1,254	75.5	94	20	4	43	33					5	4	183	21	1		
							5.66	1.20	0.24	2.59	1.98					0.30		0.24	11.02	1.26	0.06	
簡易専用水道			3,516	1,704	1,691	99.2	7	4	/	/	1							1				
							0.41	0.23	/	/	0.05										0.05	
小簡易専用水道			2,359	743	733	98.7	7		/	/	1							2	1			
							0.94		/	/	0.13									0.26	0.13	
計			7,744	4,107	3,678	89.6	108	24	4	43	35				5	4	186	22	1			
							2.62	0.58	0.09	1.04	0.85					0.12		0.09	4.52	0.53	0.02	

(注) 1 不適合件数欄の下段は、不適合率 (%) を示す。

2 簡易専用水道の定期水質検査は、条例の規定に基づいておこなわれているため、条例対象施設として区分した。

## 2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況

区分 保健所	上水道				簡易水道								専用水道				計				一般飲料水(飲用井戸等)											
	施設数	検査件数	A		適合率(%)	公営				非公営				施設数	検査件数	A		適合率(%)	施設数	検査件数	A		適合率(%)	理化学検査			細菌検査			理化学+細菌		
			B	適合率(%)		施設数	検査件数	B	適合率(%)	施設数	検査件数	B	適合率(%)			施設数	検査件数				B	適合率(%)		検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)
水戸	6	105	24	22.9										26	26	9	34.6	32	131	33	25.2	329	247	75.1	329	217	66.0	329	181	55.0		
ひたちなか	2	70	56	80.0										13	5	0	0.0	15	75	56	74.7	218	188	86.2	218	173	79.4	218	153	70.2		
常陸大宮	4	146	108	74.0	6	7	2	28.6						3	7	2	28.6	13	160	112	70.0	133	108	81.2	133	83	62.4	133	80	60.2		
日立	3	73	30	41.1	2	2	0	0.0						12	11	2	18.2	17	86	32	37.2	253	197	77.9	253	196	77.5	253	164	64.8		
鉾田	2	14	12	85.7										1	0	0		3	14	12	85.7	240	162	67.5	240	177	73.8	240	120	50.0		
潮来	4	4	0	0.0										12	3	3	100.0	16	7	3	42.9	544	390	71.7	544	443	81.4	544	321	59.0		
竜ヶ崎	4	8	6	75.0					2	1	0	0.0	40	42	35	83.3	46	51	41	80.4	610	429	70.3	610	480	78.7	610	362	59.3			
土浦	6	25	18	72.0					8	6	3	50.0	31	19	15	78.9	45	50	36	72.0	469	361	77.0	469	349	74.4	469	290	61.8			
つくば	2	10	8	80.0					86	1	0	0.0	45	33	24	72.7	133	44	32	72.7	307	184	59.9	307	206	67.1	307	128	41.7			
筑西	3	18	1	5.6					17	1	1	100.0	10	7	4	57.1	30	26	6	23.1	162	97	59.9	162	126	77.8	162	87	53.7			
常総	4	40	8	20.0					1	0	0		9	5	0	0.0	14	45	8	17.8	161	94	58.4	161	125	77.6	161	75	46.6			
古河	3	43	3	7.0									11	5	0	0.0	14	48	3	6.3	92	53	57.6	92	69	75.0	92	44	47.8			
計	43	556	274	49.3	8	9	2	22.2	114	9	4	44.4	213	163	94	57.7	378	737	374	50.7	3,518	2,510	71.3	3,518	2,644	75.2	3,518	2,005	57.0			

- (注) 1 施設数：平成30年3月31日現在で認可・確認等を受けている施設数  
 2 「A」：水質基準適合件数, 「B」：水質基準不適合件数  
 3 一般飲料水の「理化学+細菌」：理化学検査及び細菌検査の件数(理化学検査と細菌検査を同時に実施した場合には1件として計上, 再掲)  
 4 水道水源の適合率は参考値(原水是水質基準の適用は受けない)



(付記) 管理検査の検査事項等

		番号	検査事項	判定基準等
施設及びその管理の状況に関する検査	施設の外観検査(受水槽)	1	水槽の周囲の状態	点検、清掃、修理等に支障のない空間が確保されていること。 清潔であり、ごみ、汚物等が置かれていないこと。水槽周辺にたまり水、湧水等がないこと。
		2	受水槽本体の状態	点検、清掃、修理等に支障のない形状であること。 亀裂し、又は漏水している箇所がないこと。 雨水等が入り込む開口部や接合部のすき間がないこと。 水位電極部、揚水管等の接合部が、固定され、防水密閉されていること。
		3	受水槽上部の状態	水槽上部は水たまりができない状態であり、ほこりその他衛生上有害なものが堆積していないこと。 水槽のふたの上部には他の設備機器等が置かれていないこと。 水槽の上床盤の上部には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていないこと。
		4	受水槽内部の状態	汚泥、赤さび等の沈積物、槽内壁又は内部構造物の汚れ、塗装の剥離等が異常に存在しないこと。 掃除が定期的に行われていることが明らかであること。 外壁の塗装の劣化等により光が透過する状態になっていないこと。 当該施設以外の配管施設が設置されていないこと。 流入口と流出口が近接していないこと。 水中及び水面に異常な浮遊物質が認められないこと。
		5	マンホールの状態	ふたが防水密閉型のものであって、ほこりその他衛生上有害なものが入らないものであり、点検等を行う者以外の者が容易に開閉できないものであること。 マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がっていること。
		6	オーバーフロー管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態であること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。 管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。
		7	通気管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。 通気管として十分な有効断面積を有するものであること。
		8	水抜管の状態	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。

		番号	検査事項	判定基準等
施設及びその管理の状態に関する検査	(高置水槽)	9	水槽の周囲の状態	1と同じ。
		10	高置水槽本体の状態	2と同じ。
		11	高置水槽上部の状態	3と同じ。
		12	高置水槽内部の状態	4と同じ。
		13	マンホールの状態	5と同じ。
		14	オーバーフロー管の状態	6と同じ。
		15	通気管の状態	7と同じ。
	(その他)	16	水抜管の状態	8と同じ。
		17	給水管等の状態	当該施設以外の配管設備と直接連結されていないこと。水を汚染するおそれのある設備の中を貫通していないこと。
		18	臭	気 異常な臭気が認められないこと。
給水栓における水質の検査	19	味	異常な味が認められないこと。	
	20	色	異常な色が認められないこと。	
	21	色	度 5度以下であること。	
	22	濁	度 2度以下であること。	
	23	残留塩素	検出されること。	
検に整書 関理類 査する等の	24	書類の整備保存の状況	簡易専用水道の設備の配置及び系統を明らかにした図面，受水槽の周囲の構造物の配置を明らかにした平面図及び水槽の掃除の記録その他の帳簿書類の適切な整理及び保存がなされていること。	
その他	25	その他	上記以外で衛生上問題があると判断した場合。	



## 第2部 水道統計資料

### 第6 経営分析

経営分析	76
（1）水道用水供給事業	76
（2）上水道事業	78





## 経営分析

### (1) 水道用水供給事業

水道事業体名			県南広域	県西広域	鹿行広域	県中央広域	計	
1 給水の状況	取水 量・浄水 量・用水 量 (千m <sup>3</sup> )	年間 取水 量	地表水	79,850	25,602	25,235	15,739	146,426
			地下水	0	0	0	0	0
			計	79,850	25,602	25,235	15,739	146,426
		年間浄水量	80,709	24,932	23,840	15,663	145,144	
		有効水量	77,730	24,127	20,839	14,885	137,581	
		有収水量	77,606	23,912	20,839	14,885	137,242	
		年間用水量	78,432	24,166	21,973	15,011	139,582	
	給水量 の 分 析 (m <sup>3</sup> )	一日 当り	1日最大給水量	240,144	75,299	75,250	51,930	442,623
			1日平均給水量	214,882	66,208	60,200	41,126	382,416
			有効水量	212,959	66,101	57,093	40,781	376,934
			有収水量	212,619	65,512	57,093	40,781	376,005
			施設能力(m <sup>3</sup> /日)	306,075	80,000	108,000	78,000	572,075
		比 率 (%)	稼働率	78.5	94.1	69.7	66.6	77.4
負荷率			89.5	87.9	80.0	79.2	86.4	
有効率			99.1	99.8	94.8	99.2	98.6	
有収率			98.9	98.9	94.8	99.2	98.3	
利用量率			98.2	94.4	87.1	95.4	95.3	
2 職員	職員数(人)		52	37	24	30	143	
	損益勘定所属職員数		32	24	16	21	93	
	1人当り月平均 給与(千円)	基本給	349	389	290	333	340	
		手当	180	221	156	156	178	
3 財務状況	損益 計 算 書 (千円)	1 総収益		8,532,862	3,791,529	2,998,966	2,900,524	18,223,881
		(1) 営業収益		7,710,593	3,192,994	2,598,310	2,333,069	15,834,966
		(ア) 給水収益		7,710,593	3,192,994	2,598,310	2,333,069	15,834,966
		(イ) 受託工事収益		0	0	0	0	0
		(ウ) その他の営業収益		0	0	0	0	0
		(2) 営業外収益		775,906	590,911	387,878	550,995	2,305,690
		(ア) 受取利息・配当金		3,021	577	449	421	4,468
		(イ) 受託工事収益		0	0	0	84,629	84,629
		(ウ) 国庫補助金		0	0	0	0	0
		(エ) 他会計補助金		58,985	100,995	21,000	24,000	204,980
		(オ) 長期前受金戻入		662,576	489,015	365,973	425,019	1,942,583
		(カ) 雑収益		51,324	324	456	16,926	69,030
		(3) 特別利益		46,363	7,624	12,778	16,460	83,225
		2 総費用		6,478,374	3,374,651	2,668,648	2,637,887	15,159,560
		(1) 営業費用		6,036,606	3,225,381	2,509,490	2,510,213	14,281,690
	(2) 営業外費用		441,768	149,270	159,158	127,674	877,870	
	(3) 特別損失		0	0	0	0	0	
	費用 構成 (千円) (%)	1. 人件費		295,326	233,245	122,228	166,346	817,145
			構成比	4.6	6.9	4.6	6.5	
		2. 動力費		490,121	156,436	126,521	128,908	901,986
			構成比	7.6	4.6	4.7	5.0	
		3. 修繕費		357,694	428,287	190,259	296,216	1,272,456
			構成比	5.5	12.7	7.1	11.6	
4. 薬品費			120,109	47,068	73,869	22,839	263,885	
		構成比	1.9	1.4	2.8	0.9		
5. 支払利息			439,114	149,133	159,146	43,545	790,938	
		構成比	6.8	4.4	6.0	1.8		

水道事業体名		県南広域	県西広域	鹿行広域	県中央広域	計						
3	財務状況	損益計算書 (千円)	6. 減価償却費	2,674,740	1,567,380	1,510,505	1,357,134	7,109,759				
			構成比	41.3	46.4	56.6	53.1					
			7. 受水費	0	0	0	0	0				
			構成比	0.0	0.0	0.0	0.0					
			8. 委託料	1,235,579	513,030	348,584	420,678	2,517,871				
			構成比	19.1	15.2	13.1	16.5					
			9. その他	865,691	280,072	137,536	118,118	1,401,417				
			構成比	13.4	8.3	5.2	4.6					
			10. 計(1~9の計)	6,478,374	3,374,651	2,668,648	2,553,784	15,075,457				
			11. 受託工事費	0	0	0	84,103	84,103				
			合計(10+11)	6,478,374	3,374,651	2,668,648	2,637,887	15,159,560				
			当年度純利益	2,054,488	416,878	330,318	262,637	3,064,321				
			給水収益に占める人件費(%)	3.8	7.3	4.7	7.1	5.2				
3	財務状況	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	104,113,813	61,834,844	34,286,963	62,993,270	263,228,890			
				流動資産	11,534,355	3,586,564	3,064,581	2,477,966	20,663,466			
				繰延勘定	0	0	0	0	0			
				資産合計	115,648,168	65,421,408	37,351,544	65,471,236	283,892,356			
			負債	固定負債	30,889,733	8,377,120	8,330,486	3,188,781	50,786,120			
				流動負債	2,574,107	1,721,006	853,305	1,627,563	6,775,981			
				繰延収益	26,674,221	23,503,759	10,019,887	21,124,244	81,322,111			
				負債合計	60,138,061	33,601,885	19,203,678	25,940,588	138,884,212			
			資本	資本金	50,013,275	30,699,051	16,903,251	37,765,126	135,380,703			
				剰余金	5,496,832	1,120,472	1,244,615	1,765,522	9,627,441			
				資本合計	55,510,107	31,819,523	18,147,866	39,530,648	145,008,144			
			負債・資本合計	115,648,168	65,421,408	37,351,544	65,471,236	283,892,356				
			当年度未処分利益剰余金	4,298,917	871,980	880,570	781,285	6,832,752				
			不良債務	0	0	0	0	0				
			3	財務状況	資本的収入支出 (千円)	資本的収入	1. 企業債	1,222,400	213,400	0	0	1,435,800
							2. 他会計出資金・補助金	336,194	286,084	12,000	156,549	790,827
							3. 他会計借入金	137,880	75,202	0	0	213,082
							4. 国・県補助金	299,596	210,446	60,676	0	570,718
							5. 工事負担金	0	3,208	0	0	3,208
							6. その他	270	0	0	0	270
							7. 計(1~6の計)	1,996,340	788,340	72,676	156,549	3,013,905
8. うち財源充当額	0	0					0	0	0			
9. 前年度許可債今年度収入	0	0					0	0	0			
純計{7-(8+9)}	1,996,340	788,340				72,676	156,549	3,013,905				
資本的支出	1. 新設・拡張事業費	3,778,310				538,593	50,134	186,444	4,553,481			
	2. 改良事業費	168,783				1,122,638	414,167	932,664	2,638,252			
	3. 企業債償還金	1,063,508				699,837	481,517	768,777	3,013,639			
	4. 他会計長期借入金返還金	0				0	0	0	0			
	5. その他	137,286				74,725	45,327	12,225	269,563			
	計(1~5の計)	5,147,887	2,435,793	991,145	1,900,110	10,474,935						
収入-支出	-3,151,547	-1,647,453	-918,469	-1,743,561	-7,461,030							

## (2) 上水道事業

水道事業体名		日立市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	城里町	大子町	県北計		
1 普及状況	給水区域内人口(人)	178,733	42,943	27,911	38,710	18,928	16,883	324,108		
	計画給水人口(人)	182,300	47,000	37,200	40,240	21,200	30,650	358,590		
	現在給水人口(人)	177,738	42,879	27,550	38,132	18,738	16,765	321,802		
	給水区域内世帯数(戸)	78,522	16,470	11,369	15,249	7,141	6,554	135,305		
	給水世帯数(戸)	77,194	16,358	11,199	14,422	7,067	6,554	132,794		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水水量	地表水	22,095	2,602	3,528	6,399	901	1,640	37,165
			地下水	75	3,308	0	0	1,497	1,865	6,745
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	518	518
			計	22,170	5,910	3,528	6,399	2,398	4,023	44,428
		浄水受水	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	22,170	5,910	3,528	6,399	2,398	4,023	44,428	
		年間浄水量	22,170	5,838	3,378	6,076	2,308	3,151	42,921	
		有効水量	18,625	4,956	3,096	4,910	2,182	1,896	35,665	
		有収水量	18,625	4,856	3,096	4,900	1,784	1,886	35,147	
	年間給水量	20,818	5,837	3,227	6,076	2,308	3,151	41,417		
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	63,327	18,072	10,172	21,709	7,384	9,899	130,563
			1日平均給水量	57,036	15,992	8,841	16,647	6,323	8,633	113,472
			有効水量	51,027	13,578	8,482	13,452	5,978	5,195	97,712
			有収水量	51,027	13,304	8,482	13,425	4,888	5,167	96,293
			1人1日最大給水量(ℓ)	356	421	369	569	394	590	406
		比率 (%)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	125,080	23,257	14,750	27,240	11,127	10,755	212,209
			稼働率	50.6	77.7	69.0	79.7	66.4	92.0	61.5
			負荷率	90.1	88.5	86.9	76.7	85.6	87.2	86.9
			有効率	89.5	84.9	95.9	80.8	94.5	60.2	86.1
			有収率	89.5	83.2	95.9	80.6	77.3	59.9	84.9
	給水契約	用途別年間有収水量	利用量率	93.9	98.8	91.5	95.0	96.2	78.3	93.2
			1.生活用	14,973	3,845	2,191	3,544	1,507	1,445	27,505
			2.業務・営業用	737	664	496	545	267	335	3,044
			3.工場用	2,915	334	408	750	10	0	4,417
			4.その他	0	13	1	61	0	106	181
		計(1~4の計)	18,625	4,856	3,096	4,900	1,784	1,886	35,147	
1のうち一般家庭用		14,973	3,845	2,190	3,544	1,507	1,445	27,504		
契約数		契約数	84,602	18,562	12,008	16,997	8,993	7,583	148,745	
		用途別契約数	家庭用	-	-	11,175	-	-	7,377	18,552
			一般集合	-	-	3	-	-	-	3
	その他		-	-	830	-	-	206	1,036	
	口径別契約数	13mm	24,374	9,166	-	12,266	5,698	-	51,504	
20mm		54,540	8,894	-	4,154	3,137	-	70,725		
その他		5,688	502	-	577	158	-	6,925		
3 水道料金	徴収方法(%)	払込	22.6	12.5	24.8	23.8	16.3	13.5	18.9	
		口座	77.4	86.5	75.2	76.2	83.7	76.3	79.2	
		集金	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	10.2	1.7	
		その他	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	
	検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	-		
4 職員	職員数(人)	82	15	9	20	7	14	147		
	内訳	検針員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員(人)	67	15	9	20	7	14	132	
	1人当り月平均給与(千円)	331	362	372	317	364	329	346		
手当	239	204	125	147	168	144	171			
5 電力使用量	年間使用量(kWh)	14,855,417	3,670,203	1,029,366	2,507,701	3,380,234	2,945,725	28,388,646		
	年間有収水量当り使用量(Wh/m <sup>3</sup> )	798	756	332	512	1,895	1,562	808		
6 財務状況	損益計算書(千円)	1 総収益	3,529,252	1,189,854	671,325	908,200	676,566	445,602	7,420,799	
		(1) 営業収益	3,065,841	997,969	602,926	838,761	439,377	410,342	6,355,216	
		(ア) 給水収益	2,988,222	995,851	600,113	789,261	384,319	405,369	6,163,135	
		(イ) 受託工事収益	211	0	0	0	32,738	3,552	36,501	
		(ウ) その他の営業収益	77,408	2,118	2,813	49,500	22,320	1,421	155,580	
		(2) 営業外収益	463,411	191,885	67,885	61,909	237,189	35,234	1,057,513	
		(ア) 受取利息・配当金	1,438	928	64	606	623	26	3,685	
		(イ) 受託工事収益	0	0	1,097	0	0	0	1,097	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	16,097	24,969	956	3,582	141,238	7,238	194,080	
		(オ) 長期前受金戻入	189,282	116,053	30,656	56,421	93,352	27,095	512,859	
		(カ) 雑収益	256,594	49,935	35,112	1,300	1,976	875	345,792	
		(3) 特別利益	0	0	514	7,530	0	26	8,070	

水道事業体名		日立市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	城里町	大子町	県北計		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	3,059,410	1,123,956	480,560	850,216	631,612	388,627	6,534,381	
		(1) 営業費用	2,790,558	1,000,745	452,815	795,819	560,201	369,718	5,969,856	
		(2) 営業外費用	268,852	123,172	27,745	54,393	71,410	18,564	564,136	
		(3) 特別損失	0	39	0	4	1	345	389	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	558,208	122,664	52,246	155,475	57,587	88,843	1,035,023
			2. 動力費	280,366	84,324	17,990	45,929	51,577	52,204	532,390
			3. 修繕費	232,228	61,219	31,480	76,817	32,815	26,260	460,819
			4. 薬品費	38,440	11,171	9,504	11,247	3,249	5,258	78,869
			5. 支払利息	265,257	122,066	26,648	54,374	70,262	18,541	557,148
			6. 減価償却費	1,230,174	552,960	192,998	290,435	312,020	126,425	2,705,012
			7. 受水費	0	0	0	0	0	0	0
			8. 委託料	227,657	100,867	118,933	116,810	40,000	29,999	634,266
			9. その他	226,910	68,685	29,664	99,129	27,182	32,673	484,243
	10. 計(1~9の計)	3,059,240	1,123,956	479,463	850,216	594,692	380,203	6,487,770		
	11. 受託工事費	170	0	1,097	0	36,920	8,424	46,611		
	合計(10+11)	3,059,410	1,123,956	480,560	850,216	631,612	388,627	6,534,381		
	当年度純利益	469,842	65,898	190,765	57,984	44,954	56,975	886,418		
	給水収益に占める人件費率(%)	18.7	12.3	8.7	19.7	15.0	21.9	16.8		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	29,698,882	11,740,313	5,158,516	7,820,985	6,230,622	3,254,796	63,904,114
流動資産			3,166,367	2,083,976	624,167	1,007,905	1,328,801	663,368	8,874,584	
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	0	
資産合計			32,865,249	13,824,289	5,782,683	8,828,890	7,559,423	3,918,164	72,778,698	
負債		固定負債	14,348,073	5,296,976	1,510,571	3,492,189	3,490,833	1,025,895	29,164,537	
		流動負債	1,993,101	532,395	222,993	240,662	413,152	203,510	3,605,813	
		繰延収益	4,294,945	2,119,088	804,225	1,474,843	1,887,016	627,068	11,207,185	
		負債合計	20,636,119	7,948,459	2,537,789	5,207,694	5,791,001	1,856,473	43,977,535	
資本		資本金	9,433,451	5,199,245	2,933,642	3,098,958	650,861	1,659,868	22,976,025	
		剰余金	2,795,679	676,585	311,252	522,238	1,117,561	401,823	5,825,138	
		資本合計	12,229,130	5,875,830	3,244,894	3,621,196	1,768,422	2,061,691	28,801,163	
負債・資本合計	32,865,249	13,824,289	5,782,683	8,828,890	7,559,423	3,918,164	72,778,698			
当年度未処分利益剰余金	1,517,373	96,564	311,252	120,956	1,030,863	127,436	3,204,444			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	1,183,500	71,000	104,600	383,500	0	95,000	1,837,600	
		2. 他会計出資金・補助金	59,679	701	2,633	8,596	10,905	12,871	95,385	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	137,005	0	0	0	0	41,416	178,421	
		5. 工事負担金	3,072	26,300	0	0	0	2,522	31,894	
		6. その他	0	10	0	7,470	1,188	24,314	32,982	
		7. 計(1~6の計)	1,383,256	98,011	107,233	399,566	12,093	176,123	2,176,282	
		8. うち財源充当額	5,292	0	0	0	0	0	5,292	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
		純計{7-(8+9)}	1,377,964	98,011	107,233	399,566	12,093	176,123	2,170,990	
	資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	60,480	47,378	972	246,258	17,566	24,235	396,889	
		2. 改良事業費	1,815,093	175,511	127,664	293,984	246,209	202,948	2,861,409	
		3. 企業債償還金	1,124,293	345,962	218,202	147,430	213,855	127,064	2,176,806	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	0	0	0	0	5,924	5,924	
計(1~5の計)	2,999,866	568,851	346,838	687,672	477,630	360,171	5,441,028			
収入 - 支出	-1,621,902	-470,840	-239,605	-288,106	-465,537	-184,048	-3,270,038			
7 有収水量1m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	30.0	25.3	16.9	31.7	32.3	47.1	29.4		
	2. 動力費	15.1	17.4	5.8	9.4	28.9	27.7	15.1		
	3. 修繕費	12.5	12.6	10.2	15.7	18.4	13.9	13.1		
	4. 薬品費	2.1	2.3	3.1	2.3	1.8	2.8	2.2		
	5. 支払利息	14.2	25.1	8.6	11.1	39.4	9.8	15.9		
	6. 減価償却費	66.0	113.9	62.3	59.3	174.9	67.0	77.0		
	7. 受水費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	8. 委託料	12.2	20.8	38.4	23.8	22.4	15.9	18.0		
	9. その他	12.2	14.1	9.6	20.2	15.2	17.3	13.8		
	受託工事費	0.0	0.0	0.4	0.0	20.7	4.5	1.3		
収入 - 支出	160.4	205.1	193.8	161.1	215.4	214.9	175.4			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	164.3	231.5	154.9	173.5	333.3	201.6	184.6		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	80.3	139.0	70.9	70.4	214.3	76.9	92.8		
	高料金対策事業要件の有無					○				

水道事業体名		水戸市	石岡市	笠間市	ひたちなか市	常陸大宮市	那珂市	かすみがうら市		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	269,925	25,731	75,260	155,438	40,996	53,795	41,212		
	計画給水人口 (人)	317,100	31,800	77,800	153,700	55,295	53,074	46,200		
	現在給水人口 (人)	268,192	21,809	67,166	151,592	40,442	53,445	39,186		
	給水区域内世帯数 (戸)	120,088	8,554	28,718	63,017	16,057	20,570	15,400		
	給水世帯数 (戸)	119,318	7,247	25,636	61,458	15,799	19,260	13,985		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水水量	地表水	33,456	0	0	13,761	1,932	2,646	0
			地下水	0	2,018	3,463	2,968	4,249	440	2,297
			原水受水	0	0	0	0	0	1,067	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	33,456	2,018	3,463	16,729	6,181	4,153	2,297
		浄水受水	218	635	4,702	1,453	669	1,729	2,154	
		合計	33,674	2,653	8,165	18,182	6,850	5,882	4,451	
		年間浄水量	33,054	2,018	3,463	16,499	6,122	4,145	2,297	
		有効水量	30,203	2,141	6,780	16,919	4,449	5,033	3,917	
		有収水量	29,284	1,989	6,640	16,410	4,446	5,021	3,754	
	年間給水量	33,272	2,595	8,164	17,951	6,776	5,675	4,349		
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	102,660	7,956	24,518	55,104	23,103	19,383	13,182
			1日平均給水量	91,156	7,110	22,367	49,181	18,564	15,548	11,915
			有効水量	82,748	5,866	18,575	46,353	12,189	13,789	10,732
			有収水量	80,230	5,449	18,192	44,959	12,181	13,756	10,285
		1人1日最大給水量 (ℓ)	383	365	365	364	571	363	336	
		施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	135,492	9,600	26,970	59,249	24,440	20,218	22,100	
		率 (%)	稼働率	75.8	82.9	90.9	93.0	94.5	95.9	59.6
			負荷率	88.8	89.4	91.2	89.3	80.4	80.2	90.4
			有効率	90.8	82.5	83.0	94.3	65.7	88.7	90.1
			利用率	88.0	76.6	81.3	91.4	65.6	88.5	86.3
	用途別年間有収水量	1. 生活用	24,980	1,685	5,069	12,665	3,307	4,598	3,280	
		2. 業務・営業用	3,976	304	1,519	2,524	810	183	0	
		3. 工場用	145	0	52	864	298	98	296	
		4. その他	183	0	0	357	31	142	178	
		計(1~4の計)	29,284	1,989	6,640	16,410	4,446	5,021	3,754	
	1のうち一般家庭用	24,980	1,685	5,069	12,665	3,281	4,598	3,279		
給水契約	契約数	一般	135,104	7,247	25,636	68,279	17,622	21,400	15,553	
		集合	126,886	7,191	-	-	16,624	21,301	11,006	
	用途別契約数	家庭用	-	-	-	-	12	-	2	
		その他	8,218	56	-	-	986	99	4,545	
	口径別契約数	13mm	-	-	17,955	28,418	-	-	-	
20mm		-	-	7,041	37,458	-	-	-		
その他		-	-	640	2,403	-	-	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	24.7	17.9	30.8	22.2	20.1	21.9	29.1	
		口座集金	66.7	82.1	69.2	77.7	79.9	78.1	70.8	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
		委託	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 職員	徴収方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託		
		職員数 (人)	117	9	12	52	17	19	7	
		内訳	検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員 (人)	84	9	11	36	17	13	6	
1人当り月平均給与 (千円)	基本給	315	281	422	295	299	315	365		
手当	233	143	207	172	142	150	181			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	17,989,149	2,747,623	4,007,357	8,850,410	5,993,198	2,684,571	2,803,312		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )	614	1,381	604	539	1,348	535	747		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	5,724,126	560,214	1,772,578	3,425,738	1,340,658	1,150,102	981,169	
		(1) 営業収益	5,277,016	487,615	1,511,657	3,232,164	1,055,183	1,091,849	878,678	
		(7) 給水収益	4,809,329	478,137	1,450,789	3,038,809	981,914	1,005,121	822,408	
		(4) 受託工事収益	23,932	0	0	17,344	12,701	0	6,513	
		(9) その他の営業収益	443,755	9,478	60,868	176,011	60,568	86,728	49,757	
		(2) 営業外収益	446,985	62,613	260,167	193,297	285,475	58,253	102,491	
		(7) 受取利息・配当金	23	0	1,683	664	641	212	300	
		(4) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	
		(9) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(5) 他会計補助金	28,716	4,354	75,138	2,510	108,016	114	25,000	
		(6) 長期前受金戻入	403,883	52,107	158,494	147,059	175,315	56,242	76,873	
		(8) 雑収益	14,363	6,152	24,852	43,064	1,503	1,685	318	
(3) 特別利益	125	9,986	754	277	0	0	0			

水道事業体名		水戸市	石岡市	笠間市	ひたちなか市	常陸大宮市	那珂市	かすみがうら市		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	2 総費用	5,207,987	462,647	1,616,837	2,647,516	1,223,452	1,264,831	938,551	
		(1) 営業費用	4,841,258	422,620	1,552,051	2,403,953	1,157,897	1,248,297	866,769	
		(2) 営業外費用	365,251	38,289	64,660	239,667	64,468	16,468	71,500	
		(3) 特別損失	1,478	1,738	126	3,896	1,087	66	282	
		費用 構成 (千円)	1. 人件費	735,156	54,701	91,026	276,788	107,433	112,149	49,097
			2. 動力費	306,314	47,527	66,720	100,163	103,834	46,219	49,307
			3. 修繕費	49,250	27,818	72,450	132,292	49,091	58,915	27,577
			4. 薬品	44,369	768	0	177,777	8,541	94	2,306
			5. 支払利息	362,013	31,900	64,660	239,467	61,550	16,048	71,500
			6. 減価償却費	2,000,593	160,339	521,825	1,002,308	532,322	272,173	307,094
	7. 受水費		129,132	85,967	657,097	366,195	99,218	252,088	280,766	
	8. 委託料		567,326	20,821	91,657	285,798	134,081	160,372	97,869	
	9. その他		984,265	32,806	51,402	51,520	115,592	346,773	52,356	
	10. 計(1~9の計)	5,178,418	462,647	1,616,837	2,632,308	1,211,662	1,264,831	937,872		
	11. 受託工事費	29,569	0	0	15,208	11,790	0	679		
	合計(10+11)	5,207,987	462,647	1,616,837	2,647,516	1,223,452	1,264,831	938,551		
	当年度純利益	516,139	97,567	155,741	778,222	117,206	-114,729	42,618		
	給水収益に占める人件費率(%)	15.3	11.4	6.3	9.1	10.9	11.2	6.0		
	貸借対照表(千円)	資産	固定資産	51,416,611	4,175,107	9,667,451	25,257,136	11,237,462	7,788,336	7,009,356
			流動資産	3,720,958	465,731	2,663,777	3,267,253	1,633,365	1,459,964	940,666
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	0	
資産合計		55,137,569	4,640,838	12,331,228	28,524,389	12,870,827	9,248,300	7,950,022		
負債		固定負債	20,219,581	1,271,926	2,432,015	12,531,376	3,435,693	1,237,228	3,370,090	
		流動負債	2,860,693	280,776	415,008	1,094,412	553,012	200,615	492,820	
		繰延収益	12,553,858	371,323	2,734,422	3,734,949	3,245,657	1,334,252	1,387,214	
負債合計		35,634,132	1,924,025	5,581,445	17,360,737	7,234,362	2,772,095	5,250,124		
資本		資本金	17,927,582	2,455,066	4,516,290	8,276,774	5,271,544	5,526,125	1,536,402	
		剰余金	1,575,855	261,747	2,233,493	2,886,878	364,921	950,080	1,163,496	
	資本合計	19,503,437	2,716,813	6,749,783	11,163,652	5,636,465	6,476,205	2,699,898		
負債・資本合計	55,137,569	4,640,838	12,331,228	28,524,389	12,870,827	9,248,300	7,950,022			
当年度未処分利益剰余金	516,139	178,876	1,275,401	1,159,499	117,206	0	780,404			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
6 財 務 状 況	資本的 収入	1. 企業債	1,474,500	75,700	40,000	593,200	157,300	450,000	273,400	
		2. 他会計出資金・補助金	392,040	45,067	21,670	11,961	143,695	9,269	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	85,314	0	0	0	0	0	0	
		5. 工事負担金	264,472	0	15,228	55,092	44,557	72,738	3,899	
		6. その他	81	76,847	0	0	5	0	0	
		7. 計(1~6の計)	2,216,407	197,614	76,898	660,253	345,557	532,007	277,299	
		8. うち財源充当額	161,300	0	0	0	0	0	0	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	2,055,107	197,614	76,898	660,253	345,557	532,007	277,299		
資本的 支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	61,704	0	120,498	0		
	2. 改良事業費	2,769,907	268,296	253,855	890,093	421,161	740,206	296,970		
	3. 企業債償還金	1,383,409	156,585	322,156	842,649	271,387	65,078	260,967		
	4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0		
	5. その他	0	0	0	0	0	0	0		
計(1~5の計)	4,153,316	424,881	576,011	1,794,446	692,548	925,782	557,937			
収入 - 支出	-2,098,209	-227,267	-499,113	-1,134,193	-346,991	-393,775	-280,638			
7 有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 り 費 用	1. 人件費	25.1	27.5	13.7	16.9	24.2	22.3	13.1		
	2. 動力費	10.5	23.9	10.0	6.1	23.4	9.2	13.1		
	3. 修繕費	1.7	14.0	10.9	8.1	11.0	11.7	7.3		
	4. 薬品費	1.5	0.4	0.0	10.8	1.9	0.0	0.6		
	5. 支払利息	12.4	16.0	9.7	14.6	13.8	3.2	19.0		
	6. 減価償却費	68.3	80.6	78.6	61.1	119.7	54.2	81.8		
	7. 受水費	4.4	43.2	99.0	22.3	22.3	50.2	74.8		
	8. 委託料	19.4	10.5	13.8	17.4	30.2	31.9	26.1		
	9. その他	33.6	16.5	7.7	3.1	26.0	69.1	13.9		
受託工事費	1.0	0.0	0.0	0.9	2.7	0.0	0.2			
収 益	164.2	240.4	218.5	185.2	220.9	200.2	219.1			
8 公 営 企 業	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	176.8	232.6	243.5	160.4	272.5	251.9	249.8		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	83.3	122.6	147.7	89.1	147.0	87.5	145.7		
	高料金対策事業要件の有無			○		○		○		

水道事業体名		小美玉市	茨城町	大洗町	東海村	湖北水道企業団	県中央計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	42,895	32,107	16,354	37,503	55,239	846,455		
	計画給水人口 (人)	42,900	44,700	29,600	44,500	63,630	960,299		
	現在給水人口 (人)	41,320	28,415	16,322	37,433	52,889	818,211		
	給水区域内世帯数 (戸)	15,048	11,622	6,791	15,828	21,553	343,246		
	給水世帯数 (戸)	14,698	10,944	6,777	15,828	20,651	331,601		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水水量	地表水	0	0	0	3,729	0	55,524
			地下水	4,241	2,784	2,271	0	4,487	29,218
			原水受水	0	0	0	0	0	1,067
			その他	0	0	0	0	0	0
			計	4,241	2,784	2,271	3,729	4,487	85,809
		年間浄水量	浄水受水	73	364	1,087	1,119	2,599	16,802
			合計	4,314	3,148	3,358	4,848	7,086	102,611
			年間浄水量	4,241	2,784	2,271	3,729	4,486	85,109
			有効水量	3,672	2,821	2,529	4,218	6,239	88,921
			有収水量	3,655	2,811	2,455	3,899	6,230	86,594
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	13,104	9,945	10,847	14,412	21,306	315,520
			1日平均給水量	11,619	8,485	7,959	12,425	19,170	275,499
			有効水量	10,060	7,729	6,929	11,556	17,326	243,852
			有収水量	10,014	7,701	6,726	10,682	17,301	237,476
			1人1日最大給水量 (ℓ)	317	350	665	385	403	386
		比率 (%)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	16,700	16,245	16,200	19,739	36,900	403,853
			稼働率	78.5	61.2	67.0	73.0	57.7	78.1
			負荷率	88.7	85.3	73.4	86.2	90.0	87.3
			有効率	86.6	91.1	87.1	93.0	90.3	88.5
		用途別年間有収水量	利用率 (%)	98.3	98.4	86.5	93.5	97.5	97.9
			1. 生活用	3,151	2,299	1,444	3,176	4,346	70,000
			2. 業務・営業用	290	464	990	649	993	12,702
			3. 工場用	214	46	11	72	858	2,954
			4. その他	0	2	10	2	33	938
		給水契約	計(1~4の計)	3,655	2,811	2,455	3,899	6,230	86,594
			1のうち一般家庭用	3,148	2,299	1,444	3,176	4,219	69,843
			契約数	15,078	11,945	7,879	15,961	22,724	364,428
用途別契約数	家庭用		14,698	-	-	-	19,860	217,566	
	一般集合		5	-	-	-	791	810	
口径別契約数	その他		375	-	-	-	2,073	16,352	
	13mm		-	9,457	4,591	3,187	-	63,608	
	20mm	-	2,194	2,918	11,742	-	61,353		
3 水道料金	徴収方法 (%)	その他	-	294	370	1,032	-	4,739	
		払込	26.1	18.0	23.9	26.3	22.0	23.6	
		口座集金	73.9	82.0	72.3	73.7	75.1	75.1	
		その他	0.0	0.0	3.8	0.0	0.0	0.3	
検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	-			
4 職員	職員数 (人)	9	12	8	10	25	297		
	内訳	検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	
	1人当り月平均給与 (千円)	321	320	325	318	310	324		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	3,492,201	2,768,700	2,436,330	1,795,044	5,146,057	60,713,952		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )	955	985	992	460	826	701		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	768,474	716,884	514,303	791,673	1,542,517	19,288,436	
		(1) 営業収益	705,124	633,179	449,666	692,049	1,448,794	17,462,974	
		(ア) 給水収益	688,586	632,462	446,254	630,113	1,383,793	16,367,715	
		(イ) 受託工事収益	0	120	0	7,900	0	68,510	
		(ウ) その他の営業収益	16,538	597	3,412	54,036	65,001	1,026,749	
		(2) 営業外収益	63,350	83,666	64,637	99,624	93,723	1,814,281	
		(ア) 受取利息・配当金	274	71	22	0	474	4,364	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	0	0	0	80,000	6,598	330,446	
		(オ) 長期前受金戻入	62,400	75,066	55,833	16,054	80,432	1,359,758	
(カ) 雑収益	676	8,529	8,782	3,570	6,219	119,713			
(3) 特別利益	0	39	0	0	0	11,181			

水道事業体名		小美玉市	茨城町	大洗町	東海村	湖北水道企業団	県中央計		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	722,749	602,562	486,915	731,526	1,460,132	17,365,705	
		(1) 営業費用	621,371	547,665	476,944	698,399	1,410,829	16,248,053	
		(2) 営業外費用	100,956	53,729	9,626	33,127	47,509	1,105,250	
		(3) 特別損失	422	1,168	345	0	1,794	12,402	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	60,694	80,868	24,201	63,991	169,698	1,825,802
			2. 動力費	58,379	47,158	39,692	31,868	84,167	981,348
			3. 修繕費	20,950	39,068	5,085	20,614	104,608	607,718
			4. 薬品	9,929	1,249	2,421	10,775	6,085	264,314
			5. 支払利息	100,956	53,696	6,865	32,981	46,215	1,087,851
			6. 減価償却費	304,674	265,952	142,577	275,311	424,197	6,209,365
	7. 受水費		7,260	47,892	167,991	161,614	368,008	2,623,228	
	8. 委託料		90,090	0	0	101,946	188,363	1,738,323	
	9. その他		69,817	66,595	98,083	24,526	68,722	1,962,457	
	10. 計(1~9の計)	722,749	602,478	486,915	723,626	1,460,063	17,300,406		
	11. 受託工事費	0	84	0	7,900	69	65,299		
	合計(10+11)	722,749	602,562	486,915	731,526	1,460,132	17,365,705		
	当年度純利益	45,725	114,322	27,388	60,147	82,385	1,922,731		
	給水収益に占める人件費率(%)	8.8	12.8	5.4	10.2	12.3	11.2		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	8,658,311	7,042,271	3,140,092	6,296,033	9,318,786	151,006,952
流動資産			1,324,588	902,222	420,980	988,827	1,575,943	19,364,274	
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	
資産合計			9,982,899	7,944,493	3,561,072	7,284,860	10,894,729	170,371,226	
負債		固定負債	4,939,085	2,304,410	380,992	1,817,227	2,107,017	56,046,640	
		流動負債	372,902	315,058	66,614	260,240	515,243	7,427,393	
		繰延収益	2,267,307	1,980,914	1,100,465	262,927	1,770,905	32,744,193	
負債合計		7,579,294	4,600,382	1,548,071	2,340,394	4,393,165	96,218,226		
資本		資本金	1,441,087	2,709,372	1,835,714	4,048,189	6,382,180	61,926,325	
		剰余金	962,518	634,739	177,287	896,277	119,384	12,226,675	
	資本合計	2,403,605	3,344,111	2,013,001	4,944,466	6,501,564	74,153,000		
負債・資本合計	9,982,899	7,944,493	3,561,072	7,284,860	10,894,729	170,371,226			
当年度未処分利益剰余金	265,843	169,952	121,884	747,609	119,384	5,452,197			
不良債務	0	0	0	0	0	0			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	0	65,800	37,000	16,000	0	3,182,900	
		2. 他会計出資金・補助金	0	70,000	732	86,372	9,160	789,966	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	81,235	15,336	0	0	0	181,885	
		5. 工事負担金	27,141	5,692	35,877	0	2,572	527,268	
		6. その他	21,233	31,828	12,709	0	0	142,703	
		7. 計(1~6の計)	129,609	188,656	86,318	102,372	11,732	4,824,722	
		8. うち財源充当額	0	0	0	0	0	161,300	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	129,609	188,656	86,318	102,372	11,732	4,663,422		
	資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	0	212,158	46,742	250,778	0	691,880	
		2. 改良事業費	479,819	0	73,796	0	314,371	6,508,474	
		3. 企業債償還金	214,879	200,866	25,500	93,238	128,409	3,965,123	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
5. その他		0	0	29,774	0	0	29,774		
計(1~5の計)	694,698	413,024	175,812	344,016	442,780	11,195,251			
収入 - 支出	-565,089	-224,368	-89,494	-241,644	-431,048	-6,531,829			
7 有収水量1m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	16.6	28.8	9.9	16.4	27.2	21.1		
	2. 動力費	16.0	16.8	16.2	8.2	13.5	11.3		
	3. 修繕費	5.7	13.9	2.1	5.3	16.8	7.0		
	4. 薬品費	2.7	0.4	1.0	2.8	1.0	3.1		
	5. 支払利息	27.6	19.1	2.8	8.5	7.4	12.6		
	6. 減価償却費	83.4	94.6	58.1	70.6	68.1	71.7		
	7. 受水費	2.0	17.0	68.4	41.5	59.1	30.3		
	8. 委託料	24.6	0.0	0.0	26.1	30.2	20.1		
	9. その他	19.1	23.7	40.0	6.3	11.0	22.7		
受託工事費	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	0.8			
収 入 益	188.4	225.0	181.8	161.6	222.1	189.0			
8 公営企業繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	197.7	214.3	198.3	185.6	234.4	199.8		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	112.2	123.9	101.9	103.9	110.9	102.4		
	高料金対策事業要件の有無								



水道事業体名		鹿嶋市(鹿島)	鹿嶋市(大野地区)	潮来市	神栖市	行方市	銚田市	鹿行計		
1 普及状況	給水区域内人口(人)	47,444	20,116	28,340	95,069	33,514	47,121	271,604		
	計画給水人口(人)	50,000	18,300	44,050	94,300	36,000	48,500	291,150		
	現在給水人口(人)	42,794	8,416	27,387	87,975	31,511	40,438	238,521		
	給水区域内世帯数(戸)	19,614	8,533	10,676	39,192	11,160	18,063	107,238		
	給水世帯数(戸)	16,538	3,992	10,317	32,513	10,131	12,230	85,721		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量(千m <sup>3</sup> )	年間取水水量	地表水	0	0	2,598	0	0	2,598	
			地下水	0	0	0	0	2,250	685	2,935
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	2,598	0	2,250	685	5,533
		浄水受水	5,938	959	622	10,327	1,419	1,574	20,839	
	合計	5,938	959	3,220	10,327	3,669	2,259	26,372		
	年間浄水量	0	0	2,598	0	2,249	685	5,532		
	有効水量	5,779	957	2,560	9,476	3,284	2,102	24,158		
	有収水量	5,573	696	2,522	9,366	3,047	2,089	23,293		
	年間給水量	5,938	959	3,164	10,327	3,541	2,259	26,188		
	給水量の分析	一日当り(m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	17,363	3,054	9,817	30,731	11,958	7,943	80,866
			1日平均給水量	16,268	2,627	8,668	28,293	9,701	6,189	71,746
			有効水量	15,833	2,622	7,014	25,962	8,997	5,759	66,187
			有収水量	15,268	1,907	6,910	25,660	8,348	5,723	63,816
		1人1日最大給水量(ℓ)	406	363	358	349	379	196	339	
		施設能力(m <sup>3</sup> /日)	28,500	5,240	15,900	51,200	16,700	18,900	136,440	
		比率(%)	稼働率	60.9	58.3	61.7	60.0	71.6	42.0	59.3
			負荷率	93.7	86.0	88.3	92.1	81.1	77.9	88.7
			有効率	97.3	99.8	80.9	91.8	92.7	93.1	92.2
			有収率	93.9	72.6	79.7	90.7	86.0	92.5	88.9
			利用率	100.0	100.0	98.3	100.0	96.5	100.0	99.3
	用途別年間有収水量	1.生活用	3,186	644	2,125	5,880	2,517	1,537	15,889	
		2.業務・営業用	732	52	294	2,361	212	293	3,944	
		3.工場用	1,655	0	0	1,119	192	96	3,062	
		4.その他	0	0	103	6	126	163	398	
	計(1~4の計)	5,573	696	2,522	9,366	3,047	2,089	23,293		
1のうち一般家庭用	3,186	644	2,125	5,880	2,517	1,537	15,889			
給水契約	契約数		16,538	3,992	10,317	32,443	10,489	11,196	84,975	
	用途別契約数	家庭用	-	-	10,032	-	-	-	10,032	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	-	-	285	-	-	-	285	
	口径別契約数	13mm	5,828	826	-	13,080	1,391	1,398	22,523	
		20mm	10,185	3,111	-	18,161	8,476	9,301	49,234	
その他		525	55	-	1,202	622	497	2,901		
3 水道料金	徴収方法(%)	払込口座集金	30.6	22.9	23.4	32.9	13.8	18.1	23.6	
		口座集金	69.4	77.1	76.5	67.1	85.5	81.9	76.3	
		その他	0.0	0.0	0.1	0.0	0.7	0.0	0.1	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	-		
4 職員	職員数(人)		7	1	6	23	8	9	54	
	内訳	検針員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数(人)	7	1	6	14	7	3	38	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	313	206	334	329	343	284	302	
手当	129	106	165	162	176	143	147			
5 電力使用量	年間使用量(kWh)		240,314	200,866	1,717,476	1,836,736	2,670,665	1,173,654	7,839,711	
	年間有収水量当り使用量(Wh/m <sup>3</sup> )		43	289	681	196	876	562	337	
6 財務状況	損益計算書(千円)	1 総収益	1,467,388	323,447	686,935	2,695,067	926,608	1,199,083	7,298,528	
		(1) 営業収益	1,440,330	190,788	622,191	2,412,423	686,134	616,763	5,968,629	
		(ア) 給水収益	1,387,148	177,954	578,341	2,283,261	657,345	538,810	5,622,859	
		(イ) 受託工事収益	19,720	11,810	0	0	0	65,156	96,686	
		(ウ) その他の営業収益	33,462	1,024	43,850	129,162	28,789	12,797	249,084	
		(2) 営業外収益	27,058	132,659	64,744	282,644	235,649	582,320	1,325,074	
		(ア) 受取利息・配当金	64	0	6	1,151	429	2,296	3,946	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	0	81,778	312	147,424	91,502	385,303	706,319	
		(オ) 長期前受金戻入	25,835	50,510	61,948	130,954	141,933	193,733	604,913	
		(カ) 雑収益	1,159	371	2,478	3,115	1,785	988	9,896	
		(3) 特別利益	0	0	0	0	4,825	0	4,825	

水道事業体名		鹿嶋市(鹿島)	鹿嶋市(大野地区)	潮来市	神栖市	行方市	銚田市	鹿行計		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	1,183,958	334,757	616,611	2,411,956	857,254	1,176,608	6,581,144	
		(1) 営業費用	1,141,162	295,591	595,385	2,331,126	795,884	1,051,538	6,210,686	
		(2) 営業外費用	42,796	39,166	21,226	80,830	61,370	125,070	370,458	
		(3) 特別損失	0	0	0	0	0	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	48,375	4,839	43,305	99,882	55,691	18,565	270,657
			2. 動力費	4,451	3,405	27,909	31,685	44,663	20,111	132,224
			3. 修繕費	25,348	21,438	48,815	61,644	100,907	6,961	265,113
			4. 薬品費	0	27	10,339	400	7,701	2,095	20,562
			5. 支払利息	42,796	39,166	18,146	80,747	59,978	120,124	360,957
			6. 減価償却費	193,338	150,230	208,681	542,115	332,004	616,491	2,042,859
	7. 受水費		733,667	88,070	77,638	1,312,720	157,911	228,201	2,598,207	
	8. 委託料		0	0	144,193	191,376	54,201	0	389,770	
	9. その他		135,983	27,582	37,585	91,387	44,198	103,730	440,465	
	10. 計(1~9の計)	1,183,958	334,757	616,611	2,411,956	857,254	1,116,278	6,520,814		
	11. 受託工事費	0	0	0	0	0	60,330	60,330		
	合計(10+11)	1,183,958	334,757	616,611	2,411,956	857,254	1,176,608	6,581,144		
	当年度純利益	283,430	-11,310	70,324	283,111	69,354	22,475	717,384		
	給水収益に占める人件費率(%)	3.5	2.7	7.5	4.4	8.5	3.4	4.8		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	3,801,073	3,934,860	5,136,236	15,988,798	6,118,489	14,926,849	49,906,305
			流動資産	1,873,733	126,541	708,632	2,530,162	673,760	1,400,076	7,312,904
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	0	
資産合計			5,674,806	4,061,401	5,844,868	18,518,960	6,792,249	16,326,925	57,219,209	
負債		固定負債	1,851,201	2,018,272	829,729	4,296,827	2,752,265	4,646,685	16,394,979	
		流動負債	234,696	133,272	159,931	539,894	348,577	540,095	1,956,465	
		繰延収益	543,968	1,313,927	1,858,881	3,295,214	2,429,802	4,568,212	14,010,004	
		負債合計	2,629,865	3,465,471	2,848,541	8,131,935	5,530,644	9,754,992	32,361,448	
資本		資本金	1,333,582	750,892	2,146,878	9,501,540	1,069,147	6,265,360	21,067,399	
		剰余金	1,711,359	-154,962	849,449	885,485	192,458	306,573	3,790,362	
	資本合計	3,044,941	595,930	2,996,327	10,387,025	1,261,605	6,571,933	24,857,761		
負債・資本合計	5,674,806	4,061,401	5,844,868	18,518,960	6,792,249	16,326,925	57,219,209			
当年度未処分利益剰余金	1,142,753	-155,062	649,143	658,105	69,354	229,713	2,594,006			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	80,000	60,000	62,000	325,400	140,000	0	667,400	
		2. 他会計出資金・補助金	14,000	35,000	0	981,115	0	0	1,030,115	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	2,249	0	2,249	
		4. 国・県補助金	14,974	37,750	0	26,734	39,887	0	119,345	
		5. 工事負担金	11,342	3,052	615	0	53,305	12,247	80,561	
		6. その他	0	0	3,576	0	18,465	20,445	42,486	
		7. 計(1~6の計)	120,316	135,802	66,191	1,333,249	253,906	32,692	1,942,156	
		8. うち財源充当額	0	0	0	33,807	0	0	33,807	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
		純計{7-(8+9)}	120,316	135,802	66,191	1,299,442	253,906	32,692	1,908,349	
	資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	102,927	148,856	0	1,744,398	0	211,085	2,207,266	
		2. 改良事業費	56,120	0	96,214	0	347,302	0	499,636	
		3. 企業債償還金	122,044	104,211	87,370	215,880	248,807	402,648	1,180,960	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	1,016	0	0	9,935	0	0	10,951	
計(1~5の計)	282,107	253,067	183,584	1,970,213	596,109	613,733	3,898,813			
収入 - 支出	-161,791	-117,265	-117,393	-670,771	-342,203	-581,041	-1,990,464			
7 有収水量1m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	8.7	7.0	17.2	10.7	18.3	8.9	11.6		
	2. 動力費	0.8	4.9	11.1	3.4	14.7	9.6	5.7		
	3. 修繕費	4.5	30.8	19.4	6.6	33.1	3.3	11.4		
	4. 薬品費	0.0	0.0	4.1	0.0	2.5	1.0	0.9		
	5. 支払利息	7.7	56.3	7.2	8.6	19.7	57.5	15.5		
	6. 減価償却費	34.7	215.8	82.7	57.9	109.0	295.1	87.7		
	7. 受水費	131.6	126.5	30.8	140.2	51.8	109.2	111.5		
	8. 委託料	0.0	0.0	57.2	20.4	17.8	0.0	16.7		
	9. その他	24.4	39.6	14.9	9.8	14.5	49.7	18.9		
	受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.9	2.6		
収入 - 支出	248.9	255.7	229.3	243.8	215.7	257.9	241.4			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	212.4	481.0	244.5	257.5	281.3	534.4	279.9		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	121.4	348.0	108.4	150.6	159.7	418.2	170.1		
	高料金対策事業要件の有無		○			○	○			

水道事業体名		土浦市	つくば市	守谷市	稲敷市	美浦村	阿見町		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	137,986	218,770	66,598	40,961	14,995	47,442		
	計画給水人口 (人)	161,900	182,300	68,240	43,050	17,530	43,400		
	現在給水人口 (人)	135,316	201,275	65,797	29,068	14,333	40,785		
	給水区域内世帯数 (戸)	59,445	102,614	26,364	14,598	5,809	19,386		
	給水世帯数 (戸)	58,762	91,534	25,702	10,150	5,564	16,705		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水	地表水	0	0	0	0	0	
			地下水	0	121	1,211	416	0	1,195
			原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
			計	0	121	1,211	416	0	1,195
			浄水受水	14,729	23,138	5,463	3,216	2,209	2,872
		合計	14,729	23,259	6,674	3,632	2,209	4,067	
		年間浄水量	0	109	1,211	416	0	1,195	
		有効水量	13,649	21,411	6,399	3,324	2,169	3,983	
		有収水量	13,612	21,305	6,394	3,062	2,160	3,856	
	年間給水量	14,729	23,246	6,630	3,568	2,209	4,067		
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	44,055	70,744	19,575	11,321	8,122	12,872
			1日平均給水量	40,353	63,688	18,164	9,775	6,052	11,142
			有効水量	37,395	58,660	17,532	9,107	5,942	10,912
			有収水量	37,293	58,370	17,518	8,389	5,918	10,564
			1人1日最大給水量 (ℓ)	326	351	298	389	567	316
		比率 (%)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	59,961	103,400	24,200	13,910	11,000	15,800
			稼働率	73.5	68.4	80.9	81.4	73.8	81.5
			負荷率	91.6	90.0	92.8	86.3	74.5	86.6
			有効率	92.7	92.1	96.5	93.2	98.2	97.9
			有収率	92.4	91.7	96.4	85.8	97.8	94.8
	用途別年間有収水量	利用量率	100.0	99.9	99.3	98.2	100.0	100.0	
		1. 生活用	10,032	14,487	5,299	2,360	1,535	3,317	
		2. 業務・営業用	2,470	6,818	904	544	531	539	
		3. 工場用	1,101	0	0	158	94	0	
		4. その他	9	0	191	0	0	0	
	計(1~4の計)	13,612	21,305	6,394	3,062	2,160	3,856		
給水契約	1のうち一般家庭用	10,032	14,487	5,299	2,360	1,535	3,317		
	契約数	59,997	90,487	26,955	10,951	6,115	16,066		
	用途別契約数	家庭用	56,970	-	25,702	-	5,868	15,714	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	
		その他	3,027	-	1,253	-	247	352	
	口径別契約数	13mm	-	22,783	-	4,790	-	-	
20mm		-	64,719	-	5,777	-	-		
その他		-	2,985	-	384	-	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	32.3	33.1	18.4	33.0	18.3	19.7	
		口座	62.9	66.9	71.6	67.0	81.3	80.3	
		集金	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	
		その他	4.8	0.0	8.8	0.0	0.4	0.0	
検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託			
4 職員	内訳	職員数 (人)	23	32	9	10	4	5	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	17	27	8	10	4	4	
		1人当り月平均給与(千円)	311	399	349	369	356	326	
手当	158	206	210	170	148	205			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	2,365,483	6,977,372	1,399,289	1,646,152	367,377	778,397		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )	174	327	219	538	170	202		
損益計算書 (千円)	1 総収益	3,249,563	4,818,636	1,468,339	945,112	541,139	1,131,809		
	(1) 営業収益	3,154,735	3,929,345	1,258,463	834,919	504,214	957,206		
	(ア) 給水収益	3,131,540	3,484,836	1,199,873	812,728	501,399	942,709		
	(イ) 受託工事収益	7,249	0	0	0	211	11,726		
	(ウ) その他の営業収益	15,946	444,509	58,590	22,191	2,604	2,771		
	(2) 営業外収益	94,828	889,291	209,428	110,193	36,925	173,637		
	(ア) 受取利息・配当金	887	587	620	132	15	515		
	(イ) 受託工事収益	0	0	10,870	0	0	17,525		
	(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0		
	(エ) 他会計補助金	0	397,552	240	28,834	0	0		
	(オ) 長期前受金戻入	92,793	470,559	131,432	80,630	36,850	100,971		
	(カ) 雑収益	1,148	20,593	66,266	597	60	54,626		
	(3) 特別利益	0	0	448	0	0	966		

水道事業体名		土浦市	つくば市	守谷市	稲敷市	美浦村	阿見町		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	3,146,525	4,701,711	1,358,813	898,285	526,792	946,278	
		(1) 営業費用	3,000,103	4,416,721	1,345,761	886,807	502,528	925,625	
		(2) 営業外費用	95,004	281,259	12,796	11,237	24,264	20,653	
		(3) 特別損失	51,418	3,731	256	241	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	180,313	253,890	58,451	77,938	29,109	32,382
			2. 動力費	41,107	116,482	24,253	28,748	6,512	22,742
			3. 修繕費	80,184	127,385	98,271	27,936	9,040	24,758
			4. 薬品費	1,848	6,291	0	1,223	113	2,651
			5. 支払利息	94,951	280,458	1,795	11,181	24,234	20,588
			6. 減価償却費	849,825	1,383,718	379,352	298,042	133,027	282,697
	7. 受水費		1,581,393	2,124,789	555,452	303,498	268,671	308,039	
	8. 委託料		0	293,003	211,566	97,653	45,510	148,055	
	9. その他		308,616	115,695	18,803	52,066	10,576	104,255	
	10. 計(1~9の計)	3,138,237	4,701,711	1,347,943	898,285	526,792	946,167		
	11. 受託工事費	8,288	0	10,870	0	0	111		
	合計(10+11)	3,146,525	4,701,711	1,358,813	898,285	526,792	946,278		
	当年度純利益	103,038	116,925	109,526	46,827	14,347	185,531		
	給水収益に占める人件費率(%)	5.8	7.3	4.9	9.6	5.8	3.4		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	20,712,831	33,596,066	3,982,396	5,633,748	2,223,015	7,538,390
			流動資産	2,380,831	1,575,222	3,006,452	1,351,553	937,715	1,591,925
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	
資産合計			23,093,662	35,171,288	6,988,848	6,985,301	3,160,730	9,130,315	
負債		固定負債	5,644,141	12,862,012	165,144	524,911	897,489	1,373,219	
		流動負債	763,808	1,772,077	285,425	174,435	167,025	170,285	
		繰延収益	2,878,440	11,158,656	1,940,251	1,606,003	433,238	2,886,892	
		負債合計	9,286,389	25,792,745	2,390,820	2,305,349	1,497,752	4,430,396	
資本		資本金	12,547,650	7,091,835	3,606,754	3,493,673	101,247	3,784,297	
		剰余金	1,259,623	2,286,708	991,274	1,186,279	1,561,731	915,622	
資本合計	13,807,273	9,378,543	4,598,028	4,679,952	1,662,978	4,699,919			
負債・資本合計	23,093,662	35,171,288	6,988,848	6,985,301	3,160,730	9,130,315			
当年度未処分利益剰余金	132,627	167,870	288,600	46,827	813,564	224,584			
不良債務	0	-196,855	0	0	0	0			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	250,000	356,500	0	0	0	100,000	
		2. 他会計出資金・補助金	3,494	1,555	0	153	0	5,689	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	74,034	0	0	0	0	
		5. 工事負担金	13,542	233,369	0	2,513	0	114,526	
		6. その他	81,486	0	300	0	3,899	35,208	
		7. 計(1~6の計)	348,522	665,458	300	2,666	3,899	255,423	
		8. うち財源充当額	0	0	0	0	0	0	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	348,522	665,458	300	2,666	3,899	255,423		
資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	340,582	452,518	0	72,771	8,564	337,171		
	2. 改良事業費	987,122	286,320	121,648	89,135	0	94,341		
	3. 企業債償還金	379,817	1,101,015	11,366	40,301	70,691	38,958		
	4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0		
	5. その他	0	10,969	0	0	0	0		
計(1~5の計)	1,707,521	1,850,822	133,014	202,207	79,255	470,470			
収入 - 支出	-1,358,999	-1,185,364	-132,714	-199,541	-75,356	-215,047			
7 有収水量1m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	13.2	11.9	9.1	25.5	13.5	8.4		
	2. 動力費	3.0	5.5	3.8	9.4	3.0	5.9		
	3. 修繕費	5.9	6.0	15.4	9.1	4.2	6.4		
	4. 薬品費	0.1	0.3	0.0	0.4	0.1	0.7		
	5. 支払利息	7.0	13.2	0.3	3.7	11.2	5.3		
	6. 減価償却費	62.4	64.9	59.3	97.3	61.6	73.3		
	7. 受水費	116.2	99.7	86.9	99.1	124.4	79.9		
	8. 委託料	0.0	13.8	33.1	31.9	21.1	38.4		
	9. その他	22.7	5.4	2.9	17.0	4.9	27.0		
	受託工事費	0.6	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0		
収益	230.1	163.6	187.7	265.4	232.1	244.5			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	230.5	220.7	210.8	293.4	243.9	245.4		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	139.1	138.0	111.7	160.5	147.4	126.6		
	高料金対策事業要件の有無				○				

水道事業体名		河内町	県南水道企業団	古河市	結城市	下妻市	常総市	筑西市		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	8,742	282,122	142,848	51,332	42,635	60,461	102,242		
	計画給水人口 (人)	10,200	261,320	144,600	61,400	47,820	62,000	97,900		
	現在給水人口 (人)	8,222	255,302	139,840	51,126	40,172	55,393	91,688		
	給水区域内世帯数 (戸)	3,396	115,899	55,635	18,959	15,604	21,451	36,672		
	給水世帯数 (戸)	2,783	104,852	54,467	18,883	15,085	19,653	32,974		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水	地表水	0	0	13,167	0	0	0	
			地下水	0	0	3,055	4,066	2,311	3,092	7,346
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	16,222	4,066	2,311	3,092	7,346
		年間浄水量	浄水受水	975	25,528	906	2,010	1,424	2,866	3,495
			合計	975	25,528	17,128	6,076	3,735	5,958	10,841
			年間浄水量	0	0	15,612	4,066	2,311	3,077	6,791
			有効水量	845	23,470	15,988	5,364	3,594	5,823	8,596
			有収水量	844	23,232	14,363	5,193	3,591	5,387	8,237
	年間給水量	974	25,528	16,518	5,606	3,735	5,831	10,106		
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	3,504	75,220	51,916	17,375	12,099	18,608	32,872
			1日平均給水量	2,668	69,940	45,255	15,359	10,233	15,975	27,688
			有効水量	2,315	64,301	43,803	14,696	9,847	15,953	23,551
			有収水量	2,312	63,649	39,351	14,227	9,838	14,759	22,567
			1人1日最大給水量 (ℓ)	426	295	371	340	301	336	359
		比率 (%)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	4,300	90,375	58,286	25,000	13,020	30,000	32,659
			稼働率	81.5	83.2	89.1	69.5	92.9	62.0	100.7
			負荷率	76.1	93.0	87.2	88.4	84.6	85.9	84.2
			有効率	86.8	91.9	96.8	95.7	96.2	99.9	85.1
			有収率	86.7	91.0	87.0	92.6	96.1	92.4	81.5
		用途別年間有収水量	利用量率	99.9	100.0	96.4	92.3	100.0	97.9	93.2
			1. 生活用	704	20,558	12,267	4,220	2,993	4,946	6,498
			2. 業務・営業用	58	2,655	1,836	619	597	226	1,312
	3. 工場用		39	0	255	354	0	215	427	
	4. その他	43	19	5	0	1	0	0		
	計(1~4の計)	844	23,232	14,363	5,193	3,591	5,387	8,237		
	給水契約	1のうち一般家庭用	704	20,501	12,267	3,864	2,969	3,922	6,498	
		契約数	2,756	104,848	60,023	19,780	15,095	19,653	34,437	
用途別契約数		家庭用	-	102,330	-	15,960	14,540	14,893	-	
		一般集合	-	33	-	2,748	14	4,200	-	
		その他	-	2,485	-	1,072	541	560	-	
口径別契約数		13mm	2,051	-	13,600	-	-	-	22,663	
	20mm	632	-	44,281	-	-	-	10,756		
	その他	73	-	2,142	-	-	-	1,018		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	8.4	21.0	26.4	24.1	27.1	28.7	23.2	
		口座	91.6	75.7	73.6	75.8	72.6	71.2	76.6	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.2	
		その他	0.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	委託			
4 職員	内訳	職員数 (人)	4	64	20	11	8	10	17	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	4	64	16	7	6	10	11	
		1人当り月平均給与(千円)	367	331	358	300	292	266	317	
手当	172	166	163	184	135	103	275			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	188,278	4,548,620	7,664,881	4,171,384	2,739,391	3,905,550	5,986,641		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )	223	196	534	803	763	725	727		
損益計算書 (千円)	1 総収益	235,956	5,574,736	2,505,264	1,142,888	932,362	1,516,832	2,151,962		
	(1) 営業収益	206,204	5,121,636	2,424,416	1,014,552	842,937	1,302,790	1,953,728		
	(ア) 給水収益	204,641	4,809,314	2,286,792	980,304	801,728	1,210,226	1,851,593		
	(イ) 受託工事収益	18	0	0	0	0	0	418		
	(ウ) その他の営業収益	1,545	312,322	137,624	34,248	41,209	92,564	101,717		
	(2) 営業外収益	28,536	444,260	80,848	128,336	89,425	214,042	198,234		
	(ア) 受取利息・配当金	9	913	766	418	47	10	334		
	(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0		
	(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0		
	(エ) 他会計補助金	25,300	0	308	6,855	10,674	25,000	727		
	(オ) 長期前受金戻入	3,077	431,725	76,273	118,524	77,122	172,772	195,333		
	(カ) 雑収益	150	11,622	3,501	2,539	1,582	16,260	1,840		
	(3) 特別利益	1,216	8,840	0	0	0	0	0		

水道事業体名		河内町	県南水道企業団	古河市	結城市	下妻市	常総市	筑西市		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	235,819	5,040,037	2,101,019	1,063,382	900,595	1,413,379	1,849,039	
		(1) 営業費用	234,238	4,985,517	1,971,083	980,045	794,854	1,319,189	1,687,066	
		(2) 営業外費用	1,581	53,544	129,936	83,337	105,741	94,190	161,973	
		(3) 特別損失	0	976	0	0	0	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	32,395	452,819	129,535	48,610	40,664	51,532	92,850
			2. 動力費	3,464	79,610	133,845	67,914	45,469	64,576	98,174
			3. 修繕費	1,962	283,255	214,068	24,018	31,046	31,218	109,431
			4. 薬品費	51	4,659	63,664	0	15,033	35,695	15,138
			5. 支払利息	1,581	53,369	129,133	80,516	105,693	92,466	161,659
			6. 減価償却費	69,954	1,210,979	784,949	401,962	350,708	550,448	674,408
	7. 受水費		105,817	2,527,394	112,961	250,630	184,909	411,257	467,072	
	8. 委託料		7,500	255,071	386,214	158,594	0	135,591	0	
	9. その他		12,619	172,881	146,650	31,138	127,073	40,596	230,122	
	10. 計(1~9の計)	235,343	5,040,037	2,101,019	1,063,382	900,595	1,413,379	1,848,854		
	11. 受託工事費	476	0	0	0	0	0	185		
	合計(10+11)	235,819	5,040,037	2,101,019	1,063,382	900,595	1,413,379	1,849,039		
	当年度純利益	137	534,699	404,245	79,506	31,767	103,453	302,923		
	給水収益に占める人件費率(%)	15.8	9.4	5.7	5.0	5.1	4.3	5.0		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	1,389,439	29,853,346	17,463,153	7,881,518	7,511,880	12,872,904	15,549,470
流動資産			204,495	6,141,616	3,531,236	1,598,307	459,005	871,454	1,414,801	
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	0	
資産合計			1,593,934	35,994,962	20,994,389	9,479,825	7,970,885	13,744,358	16,964,271	
負債		固定負債	231,930	3,359,255	5,437,425	3,965,509	3,508,992	4,327,251	7,026,662	
		流動負債	34,782	900,482	1,062,734	586,648	472,447	558,187	1,138,025	
		繰延収益	70,173	8,202,455	1,386,290	2,359,636	1,862,094	4,601,121	4,142,498	
		負債合計	336,885	12,462,192	7,886,449	6,911,793	5,843,533	9,486,559	12,307,185	
資本		資本金	1,170,106	20,329,097	10,107,464	1,729,708	2,044,471	4,240,255	4,085,475	
		剰余金	86,943	3,203,673	3,000,476	838,324	82,881	17,544	571,611	
	資本合計	1,257,049	23,532,770	13,107,940	2,568,032	2,127,352	4,257,799	4,657,086		
負債・資本合計	1,593,934	35,994,962	20,994,389	9,479,825	7,970,885	13,744,358	16,964,271			
当年度未処分利益剰余金	137	584,699	2,953,159	79,506	31,767	-171,397	571,611			
不良債務	0	0	0	0	-13,442	0	0			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	0	900,000	520,000	200,000	122,000	88,600	510,000	
		2. 他会計出資金・補助金	0	0	6,273	4,860	3,257	1,393	15,887	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	50,269	43,021	26,906	0	0	0	
		5. 工事負担金	0	56,255	16,127	1,735	0	8,462	38,750	
		6. その他	0	38	100,772	22,215	0	0	0	
		7. 計(1~6の計)	0	1,006,562	686,193	255,716	125,257	98,455	564,637	
		8. うち財源充当額	0	902,135	0	0	0	0	0	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	0	104,427	686,193	255,716	125,257	98,455	564,637		
	資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	0	212,778	0	61,717	0	8,174	306,330	
		2. 改良事業費	35,466	1,338,210	1,377,221	322,897	57,548	113,827	408,731	
		3. 企業債償還金	29,373	181,240	703,628	269,943	377,198	350,159	684,376	
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	0		
5. その他		0	0	0	550	0	0	0		
計(1~5の計)	64,839	1,732,228	2,080,849	655,107	434,746	472,160	1,399,437			
収入 - 支出	-64,839	-1,627,801	-1,394,656	-399,391	-309,489	-373,705	-834,800			
7 有収水量 1.0m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	38.4	19.5	9.0	9.4	11.3	9.6	11.3		
	2. 動力費	4.1	3.4	9.3	13.1	12.7	12.0	11.9		
	3. 修繕費	2.3	12.2	14.9	4.6	8.6	5.8	13.3		
	4. 薬品費	0.1	0.2	4.4	0.0	4.2	6.6	1.8		
	5. 支払利息	1.9	2.3	9.0	15.5	29.4	17.2	19.6		
	6. 減価償却費	82.9	52.1	54.7	77.4	97.7	102.2	81.9		
	7. 受水費	125.4	108.8	7.9	48.3	51.5	76.3	56.7		
	8. 委託料	8.9	11.0	26.9	30.5	0.0	25.2	0.0		
	9. その他	15.0	7.4	10.2	6.0	35.4	7.5	27.9		
	受託工事費	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
収益	242.5	207.0	159.2	188.8	223.3	224.7	224.8			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	278.8	216.9	146.3	204.8	250.8	262.4	224.5		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	160.0	119.7	68.4	121.9	158.0	165.2	135.5		
	高料金対策事業要件の有無					○				

水道事業体名		坂東市	桜川市	つくばみらい市	八千代町	五霞町	境町	県南西計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	52,785	40,814	50,615	21,680	8,455	24,339	1,415,822		
	計画給水人口 (人)	47,530	42,810	48,900	25,700	14,200	28,900	1,409,700		
	現在給水人口 (人)	46,106	37,835	48,647	21,485	8,396	23,616	1,314,402		
	給水区域内世帯数 (戸)	17,820	13,649	19,348	7,164	2,900	8,511	565,224		
	給水世帯数 (戸)	16,946	12,388	19,272	5,988	2,880	8,258	522,846		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m <sup>3</sup> )	年間取水水量	地表水	0	0	0	0	841	0	14,008
			地下水	2,085	1,376	2,245	1,171	0	1,536	31,226
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	2,085	1,376	2,245	1,171	841	1,536	45,234
			浄水受水	2,821	2,993	3,142	538	769	1,412	100,506
		合計	4,906	4,369	5,387	1,709	1,610	2,948	145,740	
		年間浄水量	2,059	1,342	2,105	1,072	729	1,536	43,631	
		有効水量	4,771	2,762	4,815	1,578	1,583	2,429	132,553	
		有収水量	4,386	2,754	4,658	1,578	1,523	2,399	128,534	
	年間給水量	4,772	4,158	5,067	1,610	1,583	2,829	142,766		
	給水量の分析	一日当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	16,077	13,987	15,257	5,815	6,361	10,420	446,200
			1日平均給水量	13,074	11,392	13,882	4,411	4,337	7,751	391,139
			有効水量	13,071	7,567	13,192	4,323	4,337	6,655	363,159
			有収水量	12,016	7,545	12,762	4,323	4,173	6,573	352,147
			1人1日最大給水量 (ℓ)	349	370	314	271	758	441	339
		比率 (%)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	18,770	14,100	18,000	6,800	11,500	13,950	565,031
			稼働率	85.7	99.2	84.8	85.5	55.3	74.7	80.2
			負荷率	81.3	81.4	91.0	75.9	68.2	74.4	83.8
			有効率	100.0	66.4	95.0	98.0	100.0	85.9	93.0
			有収率	91.9	66.2	91.9	98.0	96.2	84.8	90.2
	用途別年間有収水量	利用量率	97.3	95.2	94.1	94.2	98.3	96.0	97.4	
		1. 生活用	3,606	2,339	4,167	1,290	710	2,121	103,449	
		2. 業務・営業用	519	264	460	167	69	213	20,801	
		3. 工場用	261	0	18	116	743	65	3,846	
		4. その他	0	151	13	5	1	0	438	
	計(1~4の計)	4,386	2,754	4,658	1,578	1,523	2,399	128,534		
給水契約	1のうち一般家庭用	3,504	2,339	4,167	1,290	710	2,121	101,886		
	契約数	15,820	12,388	20,048	5,988	3,146	9,157	533,710		
	用途別契約数	家庭用	15,281	-	-	-	-	-	267,258	
		一般集合	104	-	-	-	-	-	7,099	
		その他	435	-	-	-	-	-	9,972	
	口径別契約数	13mm	-	7,716	10,460	3,290	224	6,606	94,183	
20mm		-	4,402	9,267	2,552	2,831	2,291	147,508		
その他		-	270	321	146	91	260	7,690		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	23.8	18.5	27.7	14.1	16.6	21.0	22.9	
		口座	75.3	81.5	67.8	85.9	83.1	79.0	75.8	
		集金	0.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	
		その他	0.0	0.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.1	
検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	-			
4 職員	内訳	職員数 (人)	14	11	14	4	5	11	276	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	8	11	12	4	3	11	237	
		1人当り月平均給与(千円)	307	300	326	327	369	341	332	
手当	144	139	116	155	293	158	174			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	2,435,696	2,465,707	2,646,375	1,342,599	615,860	2,301,807	54,546,859		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )	555	895	568	851	404	959	424		
損益計算書 (千円)	1 総収益	1,226,501	875,354	1,386,463	459,047	485,856	539,618	31,187,437		
	(1) 営業収益	1,096,093	792,213	1,097,377	429,008	333,562	521,562	27,774,960		
	(ア) 給水収益	1,045,838	772,174	1,083,208	400,972	325,849	480,222	26,325,946		
	(イ) 受託工事収益	5,350	0	2,223	0	0	419	27,614		
	(ウ) その他の営業収益	44,905	20,039	11,946	28,036	7,713	40,921	1,421,400		
	(2) 営業外収益	128,285	83,123	289,086	30,039	152,152	16,592	3,397,260		
	(ア) 受取利息・配当金	1,955	24	532	130	57	797	8,748		
	(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	28,395		
	(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0		
	(エ) 他会計補助金	0	1,181	238	0	119,655	18	616,582		
	(オ) 長期前受金戻入	105,295	81,475	258,762	27,454	32,378	15,584	2,509,009		
	(カ) 雑収益	21,035	443	29,554	2,455	62	193	234,526		
	(3) 特別利益	2,123	18	0	0	142	1,464	15,217		

水道事業体名		坂東市	桜川市	つくばみらい市	八千代町	五霞町	境町	県南西計			
6	財務	2 総費用	1,134,243	909,436	1,241,746	318,053	447,751	538,615	28,771,518		
		(1) 営業費用	1,063,392	859,858	1,222,190	314,434	367,835	533,302	27,410,548		
		(2) 営業外費用	70,851	48,797	19,556	3,619	79,903	5,313	1,303,554		
		(3) 特別損失	0	781	0	0	13	0	57,416		
		損益計算書 (千円)	費用構成 (千円)	1. 人件費	54,063	69,586	82,666	29,347	16,378	74,884	1,807,412
				2. 動力費	40,840	47,879	43,334	22,082	2,669	36,782	926,482
				3. 修繕費	54,585	54,606	64,634	21,028	7,108	24,005	1,288,538
				4. 薬品費	0	5,472	0	6,176	0	17,127	175,141
				5. 支払利息	70,851	48,797	17,906	3,615	74,557	5,247	1,278,597
				6. 減価償却費	390,320	234,770	390,823	110,255	142,615	109,004	8,747,856
				7. 受水費	358,579	393,467	407,001	70,568	47,305	224,171	10,702,973
				8. 委託料	126,625	0	0	0	103,829	33,568	2,002,779
				9. その他	33,030	54,859	229,232	54,982	53,290	13,408	1,809,891
				10. 計(1~9の計)	1,128,893	909,436	1,235,596	318,053	447,751	538,196	28,739,669
		11. 受託工事費	5,350	0	6,150	0	0	419	31,849		
		合計(10+11)	1,134,243	909,436	1,241,746	318,053	447,751	538,615	28,771,518		
		当年度純利益	92,258	-34,082	144,717	140,994	38,105	1,003	2,415,919		
		給水収益に占める人件費率(%)	5.2	9.0	7.6	7.3	5.0	15.6	6.9		
		6	財務	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	9,788,262	5,425,434	10,954,191	1,569,319	3,358,644
流動資産	3,185,179					333,052	2,188,891	1,392,894	195,005	1,369,382	33,729,015
繰延勘定	0					0	0	0	0	0	0
資産合計	12,973,441				5,758,486	13,143,082	2,962,213	3,553,649	2,851,065	232,514,704	
負債	固定負債				3,482,037	1,792,492	1,963,427	166,113	1,914,681	266,497	58,909,187
	流動負債				294,410	328,525	887,814	70,352	219,835	56,804	9,944,100
	繰延収益				2,400,783	1,784,411	6,151,888	265,607	752,615	217,854	55,100,905
負債合計	6,177,230				3,905,428	9,003,129	502,072	2,887,131	541,155	123,954,192	
資本	資本金				4,407,569	1,747,636	3,397,965	1,148,140	563,505	1,407,497	87,004,344
	剰余金				2,388,642	105,422	741,988	1,312,001	103,013	902,413	21,556,168
	資本合計				6,796,211	1,853,058	4,139,953	2,460,141	666,518	2,309,910	108,560,512
負債・資本合計	12,973,441				5,758,486	13,143,082	2,962,213	3,553,649	2,851,065	232,514,704	
当年度未処分利益剰余金	1,337,353				-187,964	499,136	140,994	101,751	822,834	8,437,658	
不良債務	0				0	0	0	-24,830	0	-235,127	
6	財務	資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	100,000	173,000	415,000	0	99,100	0	3,834,200
				2. 他会計出資金・補助金	0	21,925	3,687	0	1,058	476	69,707
				3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0
				4. 国・県補助金	4,142	0	74,648	0	0	0	273,020
				5. 工事負担金	3,050	1,955	0	0	120,728	4,369	615,381
				6. その他	0	0	91,438	0	0	0	335,356
				7. 計(1~6の計)	107,192	196,880	584,773	0	220,886	4,845	5,127,664
				8. うち財源充当額	0	0	0	0	0	0	902,135
				9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0
			純計{7-(8+9)}	107,192	196,880	584,773	0	220,886	4,845	4,225,529	
			資本的支出	1. 新設・拡張事業費	288,373	0	294,580	0	0	0	2,383,558
				2. 改良事業費	0	202,789	633,296	48,232	246,371	48,050	6,411,204
				3. 企業債償還金	182,607	197,656	107,870	26,806	205,452	17,396	4,975,852
				4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0
5. その他	0	0		0	0	0	0	11,519			
計(1~5の計)	470,980	400,445	1,035,746	75,038	451,823	65,446	13,782,133				
収入 - 支出	-363,788	-203,565	-450,973	-75,038	-230,937	-60,601	-9,556,604				
7	有収水量 1. m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	12.3	25.3	17.7	18.6	10.8	31.2	14.1		
		2. 動力費	9.3	17.4	9.3	14.0	1.8	15.3	7.2		
		3. 修繕費	12.4	19.8	13.9	13.3	4.7	10.0	10.0		
		4. 薬品費	0.0	2.0	0.0	3.9	0.0	7.1	1.4		
		5. 支払利息	16.2	17.7	3.8	2.3	49.0	2.2	9.9		
		6. 減価償却費	89.0	85.2	83.9	69.9	93.6	45.4	68.1		
		7. 受水費	81.8	142.9	87.4	44.7	31.1	93.4	83.3		
		8. 委託料	28.9	0.0	0.0	0.0	68.2	14.0	15.6		
		9. その他	7.5	19.9	49.2	34.8	35.0	5.6	14.1		
		受託工事費	1.2	0.0	1.3	0.0	0.0	0.2	0.2		
取	238.4	280.4	232.5	254.1	214.0	200.2	204.8				
8	公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	257.4	330.2	265.3	201.6	294.0	224.3	223.6		
		資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	154.2	188.7	140.2	99.0	161.2	103.7	128.0		
		高料金対策事業要件の有無					○				



水道広域名			県北	県中央	鹿行	県南西	県合計	
1 普及状況	給水区域内人口 (人)		324,108	846,455	271,604	1,415,822	2,857,989	
	計画給水人口 (人)		358,590	960,299	291,150	1,409,700	3,019,739	
	現在給水人口 (人)		321,802	818,211	238,521	1,314,402	2,692,936	
	給水区域内世帯数 (戸)		135,305	343,246	107,238	565,224	1,151,013	
	給水世帯数 (戸)		132,794	331,601	85,721	522,846	1,072,962	
2 給水の状況	取水 量・浄水 量・給水 量 (千m <sup>3</sup> )	年間 取水 量	地表水	37,165	55,524	2,598	14,008	109,295
			地下水	6,745	29,218	2,935	31,226	70,124
			原水受水	0	1,067	0	0	1,067
			その他	518	0	0	0	518
			計	44,428	85,809	5,533	45,234	181,004
			浄水受水	0	16,802	20,839	100,506	138,147
		合計	44,428	102,611	26,372	145,740	319,151	
		年間浄水量	42,921	85,109	5,532	43,631	177,193	
		有効水量	35,665	88,921	24,158	132,553	281,297	
		有収水量	35,147	86,594	23,293	128,534	273,568	
	年間給水量	41,417	100,472	26,188	142,766	310,843		
	給水量の分析	一日 当り (m <sup>3</sup> )	1日最大給水量	130,563	315,520	80,866	446,200	973,149
			1日平均給水量	113,472	275,499	71,746	391,139	851,856
			有効水量	97,712	243,852	66,187	363,159	770,910
			有収水量	96,293	237,476	63,816	352,147	749,732
			1人1日最大給水量 (ℓ)	406	386	339	339	361
		比 率 (%)	施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	212,209	403,853	136,440	565,031	1,317,533
			稼働率	61.5	78.1	59.3	80.2	73.9
			負荷率	86.9	87.3	88.7	83.8	87.5
			有効率	86.1	88.5	92.2	93.0	90.5
			有収率	84.9	86.2	88.9	90.2	88.0
		用途別年間有収水量	利用率	93.2	97.9	99.3	97.4	97.4
			1. 生活用	27,505	70,000	15,889	103,449	216,843
	2. 業務・営業用		3,044	12,702	3,944	20,801	40,491	
	3. 工場用		4,417	2,954	3,062	3,846	14,279	
	4. その他		181	938	398	438	1,955	
	計(1~4の計)		35,147	86,594	23,293	128,534	273,568	
給水契約	1のうち一般家庭用	27,504	69,843	15,889	101,886	215,122		
	契約数	148,745	364,428	84,975	533,710	1,131,858		
	用途別 契約数	家庭用	18,552	217,566	10,032	267,258	513,408	
		一般 集合	3	810	-	7,099	7,912	
		その他	1,036	16,352	285	9,972	27,645	
	口径別 契約数	13mm	51,504	63,608	22,523	94,183	231,818	
		20mm	70,725	61,353	49,234	147,508	328,820	
その他		6,925	4,739	2,901	7,690	22,255		
3 水道料金	徴収 方法 (%)	払込	18.9	23.6	23.6	22.9	22.3	
		口座	79.2	75.1	76.3	75.8	76.6	
		集金	1.7	0.3	0.1	0.2	0.6	
		その他	0.2	1.0	0.0	1.1	0.6	
検針方法		-	-	-	-	-		
4 職員	内 訳	職員数 (人)	147	297	54	276	774	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	132	234	38	237	641	
		1人当り月平均 給与(千円)	346	324	302	332	326	
		171	170	147	174	165		
5 電力 使用量	年間使用量 (kWh)		28,388,646	60,713,952	7,839,711	54,546,859	151,489,168	
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m <sup>3</sup> )		808	701	337	424	554	
6 財務 状況	損益 計算 書 (千円)	1 総収益	7,420,799	19,288,436	7,298,528	31,187,437	65,195,200	
		(1) 営業収益	6,355,216	17,462,974	5,968,629	27,774,960	57,561,779	
		(ア) 給水収益	6,163,135	16,367,715	5,622,859	26,325,946	54,479,655	
		(イ) 受託工事収益	36,501	68,510	96,686	27,614	229,311	
		(ウ) その他の営業収益	155,580	1,026,749	249,084	1,421,400	2,852,813	
		(2) 営業外収益	1,057,513	1,814,281	1,325,074	3,397,260	7,594,128	
		(ア) 受取利息・配当金	3,685	4,364	3,946	8,748	20,743	
		(イ) 受託工事収益	1,097	0	0	28,395	29,492	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	194,080	330,446	706,319	616,582	1,847,427	
		(オ) 長期前受金戻入	512,859	1,359,758	604,913	2,509,009	4,986,539	
		(カ) 雑収益	345,792	119,713	9,896	234,526	709,927	
		(3) 特別利益	8,070	11,181	4,825	15,217	39,293	

水道広域名		県北	県中央	鹿行	県南西	県合計		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	6,534,381	17,365,705	6,581,144	28,771,518	59,252,748	
		(1) 営業費用	5,969,856	16,248,053	6,210,686	27,410,548	55,839,143	
		(2) 営業外費用	564,136	1,105,250	370,458	1,303,554	3,343,398	
		(3) 特別損失	389	12,402	0	57,416	70,207	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	1,035,023	1,825,802	270,657	1,807,412	4,938,894
			2. 動力費	532,390	981,348	132,224	926,482	2,572,444
			3. 修繕費	460,819	607,718	265,113	1,288,538	2,622,188
			4. 薬品費	78,869	264,314	20,562	175,141	538,886
			5. 支払利息	557,148	1,087,851	360,957	1,278,597	3,284,553
			6. 減価償却費	2,705,012	6,209,365	2,042,859	8,747,856	19,705,092
	7. 受水費		0	2,623,228	2,598,207	10,702,973	15,924,408	
	8. 委託料		634,266	1,738,323	389,770	2,002,779	4,765,138	
	9. その他		484,243	1,962,457	440,465	1,809,891	4,697,056	
	10. 計(1~9の計)	6,487,770	17,300,406	6,520,814	28,739,669	59,048,659		
	11. 受託工事費	46,611	65,299	60,330	31,849	204,089		
	合計(10+11)	6,534,381	17,365,705	6,581,144	28,771,518	59,252,748		
	当年度純利益	886,418	1,922,731	717,384	2,415,919	5,942,452		
	給水収益に占める人件費率(%)	16.8	11.2	4.8	6.9	9.1		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	63,904,114	151,006,952	49,906,305	198,785,689	463,603,060
			流動資産	8,874,584	19,364,274	7,312,904	33,729,015	69,280,777
繰延勘定			0	0	0	0	0	
資産合計			72,778,698	170,371,226	57,219,209	232,514,704	532,883,837	
負債		固定負債	29,164,537	56,046,640	16,394,979	58,909,187	160,515,343	
		流動負債	3,605,813	7,427,393	1,956,465	9,944,100	22,933,771	
		繰延収益	11,207,185	32,744,193	14,010,004	55,100,905	113,062,287	
		負債合計	43,977,535	96,218,226	32,361,448	123,954,192	296,511,401	
資本		資本金	22,976,025	61,926,325	21,067,399	87,004,344	192,974,093	
		剰余金	5,825,138	12,226,675	3,790,362	21,556,168	43,398,343	
	資本合計	28,801,163	74,153,000	24,857,761	108,560,512	236,372,436		
負債・資本合計	72,778,698	170,371,226	57,219,209	232,514,704	532,883,837			
当年度未処分利益剰余金	3,204,444	5,452,197	2,594,006	8,437,658	19,688,305			
不良債務	0	0	0	-235,127	-235,127			
6 財務状況	資本的収入 (千円)	1. 企業債	1,837,600	3,182,900	667,400	3,834,200	9,522,100	
		2. 他会計出資金・補助金	95,385	789,966	1,030,115	69,707	1,985,173	
		3. 他会計借入金	0	0	2,249	0	2,249	
		4. 国・県補助金	178,421	181,885	119,345	273,020	752,671	
		5. 工事負担金	31,894	527,268	80,561	615,381	1,255,104	
		6. その他	32,982	142,703	42,486	335,356	553,527	
		7. 計(1~6の計)	2,176,282	4,824,722	1,942,156	5,127,664	14,070,824	
		8. うち財源充当額	5,292	161,300	33,807	902,135	1,102,534	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	2,170,990	4,663,422	1,908,349	4,225,529	12,968,290		
	資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	396,889	691,880	2,207,266	2,383,558	5,679,593	
		2. 改良事業費	2,861,409	6,508,474	499,636	6,411,204	16,280,723	
		3. 企業債償還金	2,176,806	3,965,123	1,180,960	4,975,852	12,298,741	
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0		
5. その他		5,924	29,774	10,951	11,519	58,168		
計(1~5の計)	5,441,028	11,195,251	3,898,813	13,782,133	34,317,225			
収入 - 支出	-3,270,038	-6,531,829	-1,990,464	-9,556,604	-21,348,935			
7 有収水量 1 m <sup>3</sup> 当り費用	1. 人件費	29.4	21.1	11.6	14.1	18.1		
	2. 動力費	15.1	11.3	5.7	7.2	9.4		
	3. 修繕費	13.1	7.0	11.4	10.0	9.6		
	4. 薬品費	2.2	3.1	0.9	1.4	2.0		
	5. 支払利息	15.9	12.6	15.5	9.9	12.0		
	6. 減価償却費	77.0	71.7	87.7	68.1	72.0		
	7. 受水費	0.0	30.3	111.5	83.3	58.2		
	8. 委託料	18.0	20.1	16.7	15.6	17.4		
	9. その他	13.8	22.7	18.9	14.1	17.2		
	受託工事費	1.3	0.8	2.6	0.2	0.7		
収益	175.4	189.0	241.4	204.8	199.1			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m <sup>3</sup> )	184.6	199.8	279.9	223.6	215.8		
	資本費(円/有収水量m <sup>3</sup> )	92.8	102.4	170.1	128.0	119.0		
	高料金対策事業要件の有無	-	-	-	-	-		

## 第2部 水道統計資料

### 第7 施設整備事業

- 1 平成29年度の国庫補助事業の実績状況……………94
- 2 水道施設整備の推移……………96



# 1 平成29年度の国庫補助事業の実績状況

## (1) 水道水源開発施設整備

新規・継続別	事業体名	事業名	ダム等の計画					平成29年度					
			事業名	建設主体	工期(年度)	総事業費(千円)	負担率(%)	水道負担金(千円)	事業費(千円)	水道負担金(千円)	国庫補助金基本額(千円)	補助率	補助金額(千円)
継続	県南 県西	用水供給	ハッ場ダム	国土交通省	S62~H31	532,000,000	3.10	16,477,000	34,600,000	898,789 173,071	898,789 173,071	1/3 1/2	299,596 86,535
計 2 件						532,000,000		16,477,000	34,600,000	1,071,860	1,071,860		386,131

## (2) 簡易水道等施設整備

新規・継続別	事業体名	採択補助	地区	計画給水人口(人)	工期(年度)	総事業費(千円)	平成29年度事業費(千円)	平成29年度補助対象事業費(千円)	国庫補助金		地方債(千円)	その他(千円)	財政力指数	1人当りの事業費(千円)
									率	金額				
継続	大子町	簡易水道再編推進事業	生瀬	4,100	H27~H30	438,598	156,092	124,250	1/3	41,416	95,000	19,676	0.332	107
計 1 件				4,100		438,598	156,092	124,250		41,416	95,000	19,676		107

(3) 生活基盤施設耐震化等交付金

新規・継続別	事業体名	事業名	生活基盤施設耐震化等事業計画	平成29年度			
				事業費 (千円)	国庫補助金 基本額 (千円)	補助率	補助金額 (千円)
継続	水戸市	老朽管更新事業	茨城県における水道普及率向上及び水道施設耐震化事業	241,790	82,689	1/3	27,563
		老朽管更新事業（ダクタイル鋳鉄管）		318,967	198,756	1/4	49,689
		開江浄水場浄水施設耐震化事業		141,480	12,639	1/3	4,213
		常澄浄水場配水施設耐震化事業		170,316	8,308	1/4	2,077
	日立市	水道管路緊急改善事業		387,093	186,081	1/3	62,027
		水道管路緊急改善事業		584,096	349,287	1/3	116,429
	古河市	石綿セメント管更新事業		303,264	172,084	1/4	43,021
	結城市	重要給水施設配水管の更新事業		147,841	107,624	1/4	26,906
	県南水道企業団	重要給水施設配水管の更新事業		230,666	94,260	1/4	23,565
		重要給水施設配水管の更新事業		257,374	106,816	1/4	26,704
	鹿嶋市	重要給水施設配水管の更新事業		77,350	44,922	1/3	14,974
		統合簡易水道		148,556	113,250	1/3	37,750
	茨城町	広域化促進地域上水道施設整備事業		79,272	46,008	1/3	15,336
	神栖市	基幹水道構造物の耐震化（知手配水場）		1,324,902	34,902	1/3	11,634
		広域化促進地域上水道施設整備事業		49,685	45,300	1/3	15,100
	つくばみらい市	広域化促進地域上水道施設整備事業		144,321	117,264	1/3	39,088
		重要給水施設配水管の更新事業		137,603	106,680	1/3	35,560
	行方市	重要給水施設配水管の更新事業		69,508	68,313	1/3	22,771
		緊急時用連絡管		52,660	51,348	1/3	17,116
	茨城県（鹿行）	基幹水道構造物の耐震化		9,666	9,666	1/4	2,416
老朽管更新事業		233,042	233,042	1/4	58,260		
茨城県（県西）	緊急時用連絡管	228,268	228,268	1/3	76,089		
	老朽管更新事業	143,467	143,467	1/3	47,822		
新規	水戸市	水道管路緊急改善事業	14,029	5,316	1/3	1,772	
	坂東市	重要給水施設配水管の更新事業	236,830	17,892	1/4	4,473	
計 25 件			5,732,046	2,584,182		782,355	

※国の制度改正により、平成28年度から県が事業体に補助金を交付している。

## 2 水道施設整備の推移

金額：百万円

年 度 区 分		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
水道用水供給事業	建設事業数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	事業費	4,758	4,424	5,889	8,000	10,692	9,911	9,499	9,590	8,876	6,365	6,935	
	補助金	国補	(486)	(380)	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)
		県費	590	430	483	541	477	2,104	598	479	227	435	571
	起債等	4,168	3,994	5,406	7,459	10,215	7,807	8,901	9,111	8,649	5,745	6,364	
上水道事業	建設事業数	64	56	50	47	46	45	43	43	43	43	43	
	事業費	19,148	17,762	19,311	15,041	15,409	17,213	15,983	18,225	16,694	20,027	20,344	
	補助金	国補	1,051	1,180	1,105	870	1,419	1,240	1,601	419	387	361	639
		県費	73	39	17	11	0	0	0	76	0	486	0
	起債等	18,024	16,543	18,189	14,160	13,990	15,973	14,382	17,730	16,307	19,180	19,705	
簡易水道事業	建設事業数	22	22	19	19	17	21	16	16	17	10	5	
	事業費	383	458	752	420	820	841	1,083	1,076	578	205	59	
	補助金	国補	0	0	16	8	49	279	305	596	121	0	0
		県費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
	起債等	383	458	736	412	771	562	778	480	457	174	59	
事業合計	建設事業数	90	82	73	70	67	70	63	63	64	57	52	
	事業費	24,289	22,644	25,952	23,461	26,921	27,965	26,565	28,891	26,148	26,597	27,338	
	補助金	国補	(486)	(380)	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)
		県費	1,641	1,610	1,604	1,419	1,945	3,623	2,504	1,494	735	796	1,210
	起債等	22,575	20,995	24,331	22,031	24,976	24,342	24,061	27,321	25,413	25,099	26,128	

- (注) 1. 水道用水供給事業の( )書は水道水源の補助金であり内書である。  
 2. 上水道事業には一部簡易水道補助事業分を含む。  
 3. 国の制度改正により、平成28年度から県が事業体に補助金を交付している。





## 第2部 水道統計資料

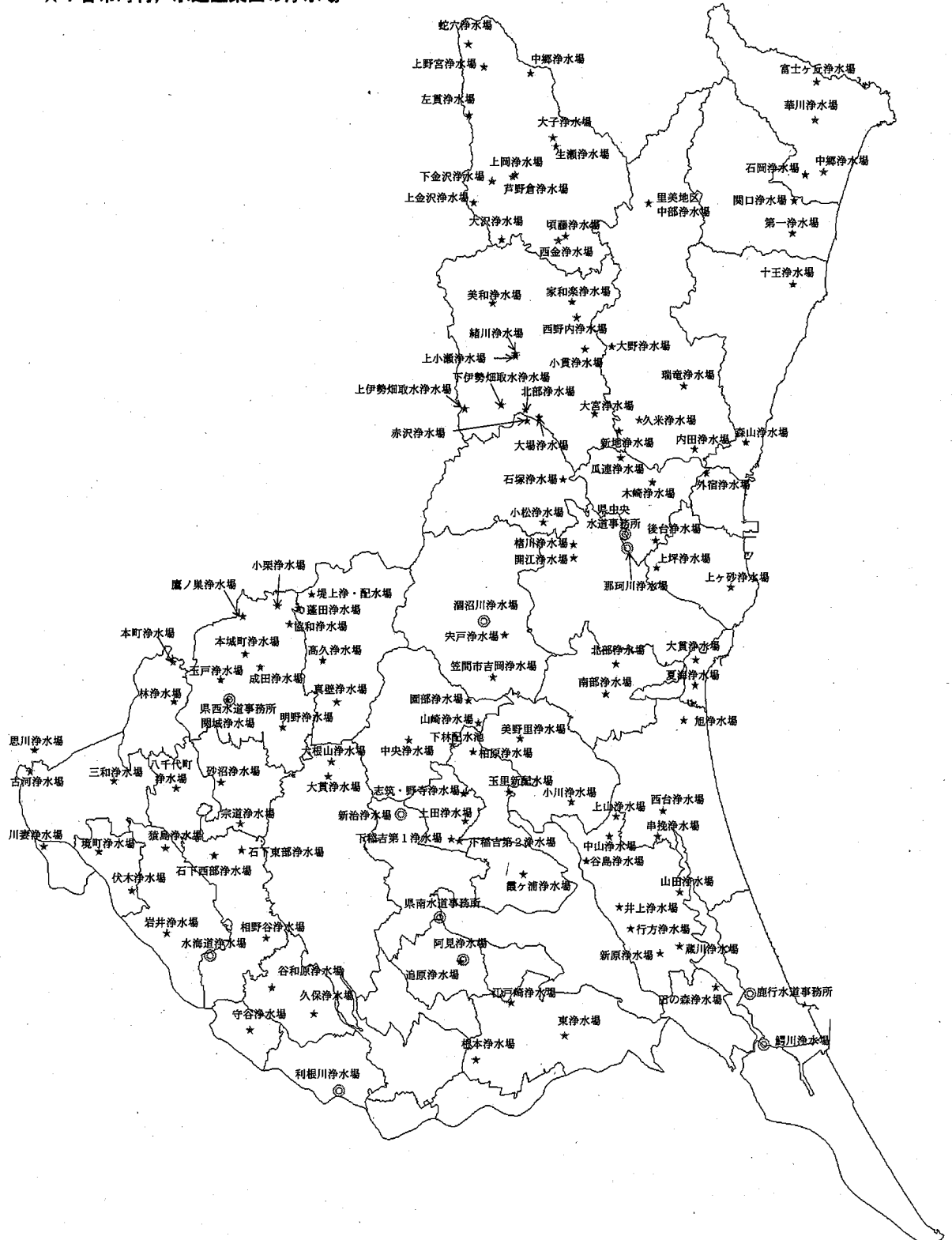
### 参考資料



# 茨城県の浄水場

◎：茨城県企業局の浄水場

★：各市町村，水道企業団の浄水場





# 茨城県の水道

平成29年度

令和元年5月発行

発行者 茨城県保健福祉部生活衛生課

所在地 〒310-8555

茨城県水戸市笠原町978番6

電話 029 (301) 1111 (代) 内線3428～3431