



茨城県

平成30年度

茨城県の水道

茨城県県民生活環境部水政課

目 次

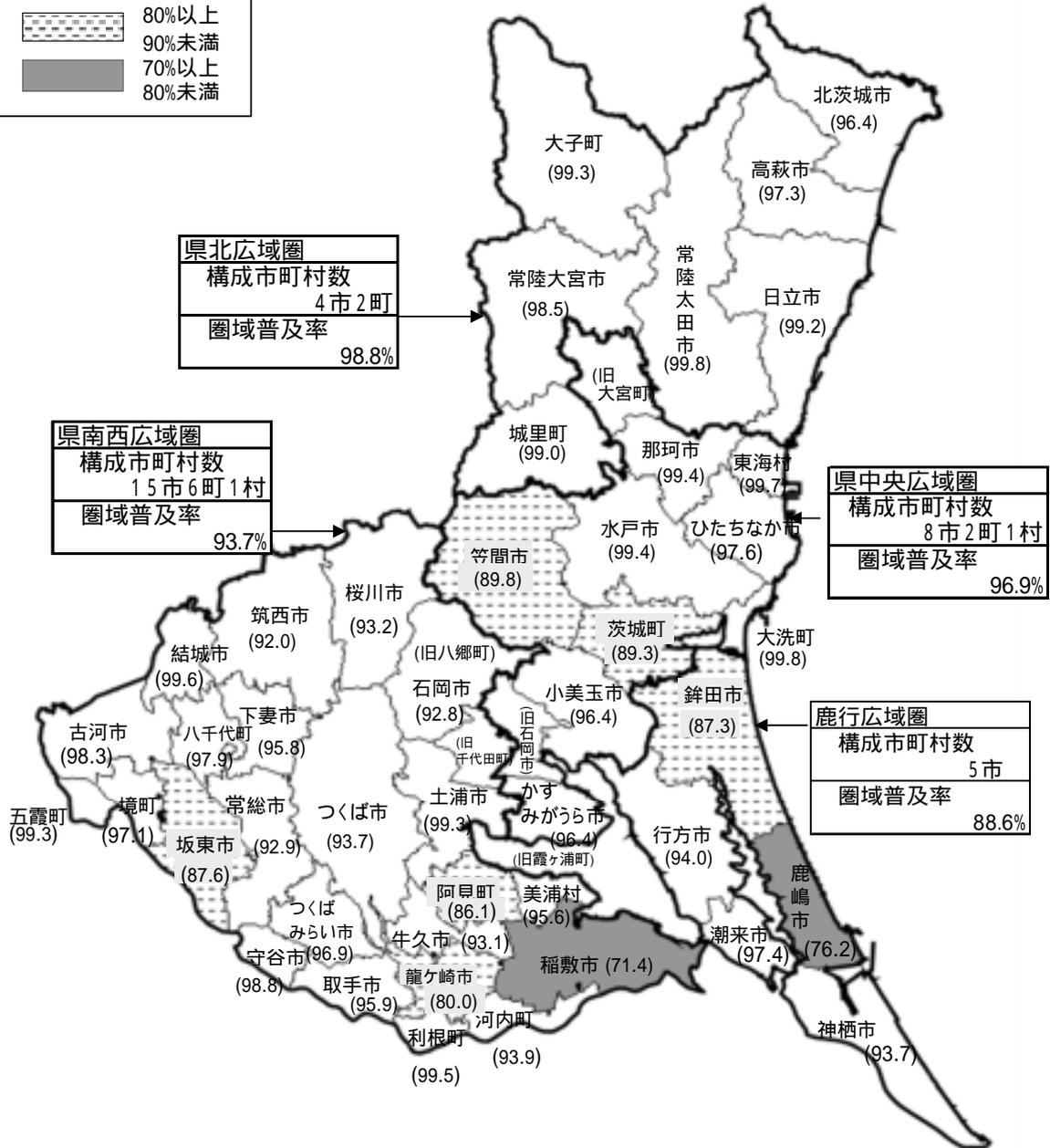
水道普及図	1	第2 施設 の 状 況	34
凡 例	2	1 水道用水供給事業	34
用語の定義・説明	2	(付表) 事業別給水内訳	35
台 帳 番 号	4	2 上 水 道 事 業	36
		(付表) 企業団構成市町村別の給水状況	40
第1部 水道の概況	5	3 簡易水道事業	41
第1 水道の普及状況	5	(1) 公営簡易水道	41
1 施設数	5	(2) 非公営簡易水道	42
2 給水人口	8	4 専用水道	46
3 普及率	9	5 小規模水道	52
4 給水量	11	6 管路布設状況	53
第2 水道用水供給事業	13	(1) 水道用水供給事業	53
1 概況	13	(2) 上水道事業	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
第2部 水道統計資料	26	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30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 94.7%

H31.3.31現在

凡例	
	90%以上
	80%以上 90%未満
	70%以上 80%未満



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30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31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20m³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10m³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5m³以上10m³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30年度（30. 4. 1～31. 3. 31）の実績とし、その他の項目については平成30年度末現在（31. 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「茨城県の人口と世帯（推計）」（平成31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

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

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

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

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

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

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

$$16 \text{ 給水原価 (\円)} = \frac{\text{経常費用}^* - (\text{受注工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

※営業費用と営業外費用を加算したもの

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

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、379ヶ所でありその内訳は、上水道43，簡易水道122，専用水道215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（125施設），筑西市（27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1,863（対前年度6減）であり、簡易専用水道は3,536（対前年度20減），小簡易専用水道は2,358（対前年度1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
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
30	-	41	2	43	8	113	121	10	13	13	179	215	379	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						
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	
30	0	136	136	1,727	1,863	2,358	3,536	7,757	

（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

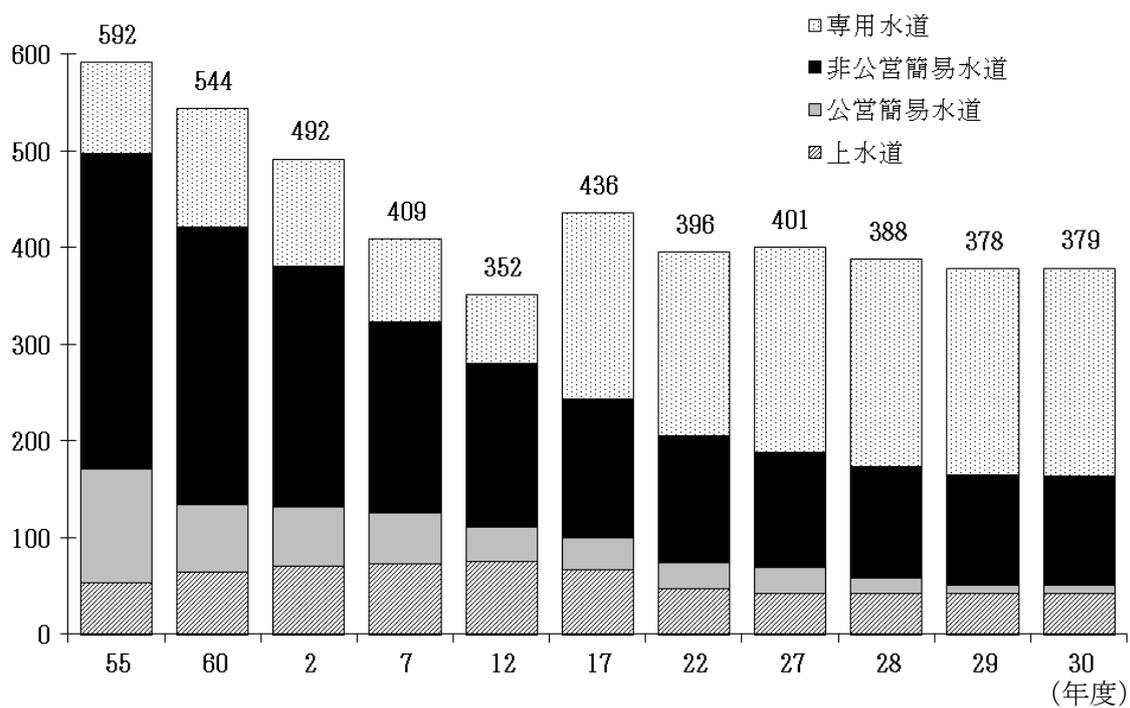


表-2 簡易水道の統廃合の状況

(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	
26	151	-	-	-	-	-	151
27	151	-	2	-	3	5	146
28	146	-	13	-	2	15	131
29	131	-	8	-	1	9	122
30	122	-	1	-	-	1	121

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69.1%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30.5%を占めている。

表-3 規模別施設数の推移

(単位：ヶ所)

年度	26			27			28			29			30		
	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	307	0	5	308	0	2	306	0	2	307
～1,000	0	1	14	0	2	14	0	2	11	0	1	12	0	1	12
～3,000	0	15	9	0	14	5	0	8	5	0	4	4	0	4	4
～5,000	0	3	0	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0
～10,000	4	0	0	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0
～20,000	3	0	1	3	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0
～50,000	21	0	1	21	0	0	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	331	43	16	329	43	8	327	43	8	328
	405			401			388			378			379		

(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、2,720千人で前年度に比べて9千人(0.3%)減少した。

施設別にみると上水道は2,683千人で前年度に比べ8千人減少した。

公営簡易水道は10千人、非公営簡易水道は22千人で、ともに前年度と同様となっている。

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)		
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		
30	2,683	98.6	62,399	10	0.4	1,233		

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)
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
30	22	0.8	191	5	0.2	51	2,720	10,187

(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

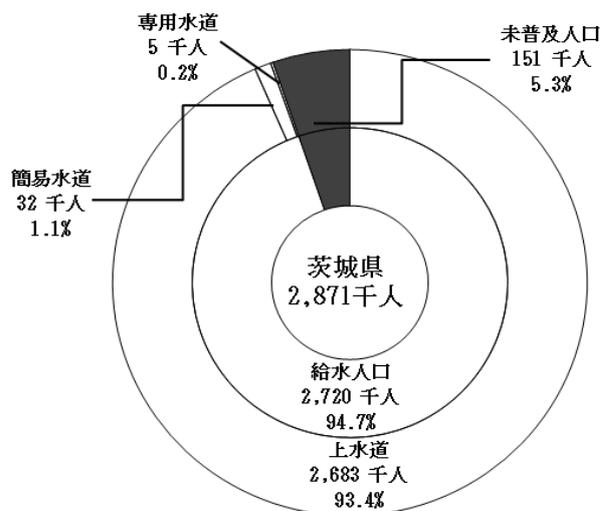
県人口2,871千人に対する水道の普及率は、94.7%で前年度より0.1ポイント上昇した。

全国普及率（98.0%）に比べて県の普及率は、3.3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、2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	26	27	28	29	30
県人口 (千人)	2,911	2,909	2,897	2,886	2,871
給水人口 (千人)	2,733	2,735	2,735	2,729	2,720
普及率 (%)	93.9	94.0	94.4	94.6	94.7
対前年度伸び (ポイント)	0.3	0.1	0.4	0.2	0.1
全国普及率 (%)	97.8	97.9	97.9	98.0	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

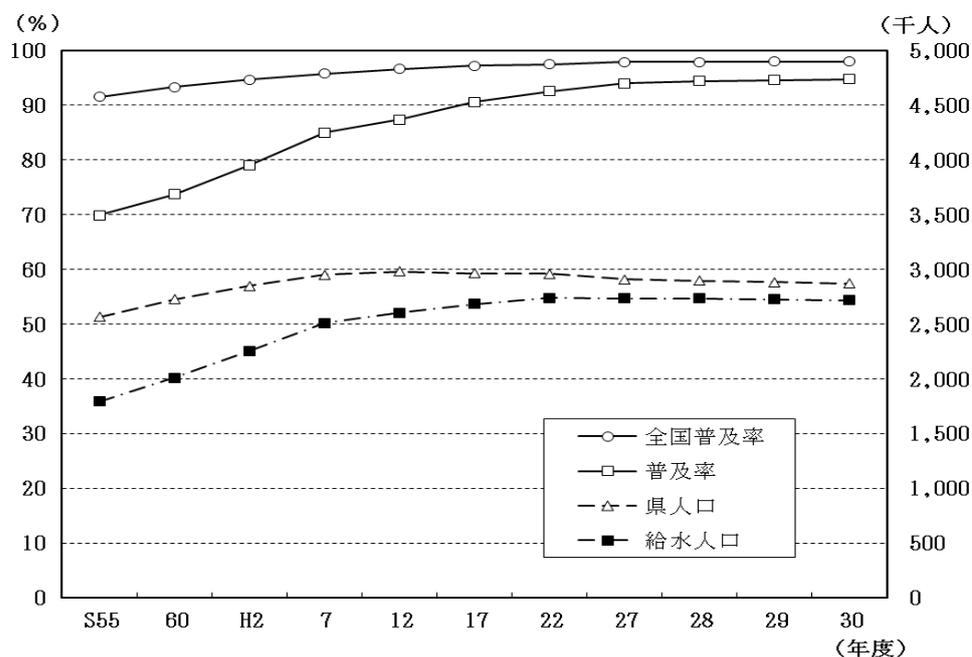


表-6 ランク別市町村普及率（平成31年3月31日現在）

普及率	該 当 市 町 村							
90%以上	常陸太田市	99.8%	大洗町	99.8%	東海村	99.7%	結城市	99.6%
	利根町	99.5%	水戸市	99.4%	那珂市	99.4%	土浦市	99.3%
	大子町	99.3%	五霞町	99.3%	日立市	99.2%	城里町	99.0%
	守谷市	98.8%	常陸大宮市	98.5%	古河市	98.3%	八千代町	97.9%
	ひたちなか市	97.6%	潮来市	97.4%	高萩市	97.3%	境町	97.1%
	つくばみらい市	96.9%	北茨城市	96.4%	かすみがうら市	96.4%	小美玉市	96.4%
	取手市	95.9%	下妻市	95.8%	美浦村	95.6%	行方市	94.0%
	河内町	93.9%	つくば市	93.7%	神栖市	93.7%	桜川市	93.2%
	牛久市	93.1%	常総市	92.9%	石岡市	92.8%	筑西市	92.0%
36市町村								
80%以上	笠間市	89.8%	茨城町	89.3%	坂東市	87.6%	鉾田市	87.3%
90%未満	阿見町	86.1%	龍ヶ崎市	80.0%				
6市町								
80%未満	鹿嶋市	76.2%	稲敷市	71.4%				
	2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： 94.7%

全国普及率： 98.0%

4 給水量

年間給水量は314,437千 m^3 で前年度に比べ、251千 m^3 （0.08%）増加し、一日最大給水量は前年度より1.34%減少して971,375 m^3 となっている。

一人一日最大給水量は358 l で前年度より3 l 減少し、一人一日平均給水量は317 l で前年度より1 l （0.3%）増加した。

有収水量は、前年度より13千 m^3 増加し276,588千 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1.64%増加しており、年間556億6,857万円となっている。これは、給水人口1人当り年間20,490円負担したことになり、前年度より394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790人となり、前年度より9人減員となっている。

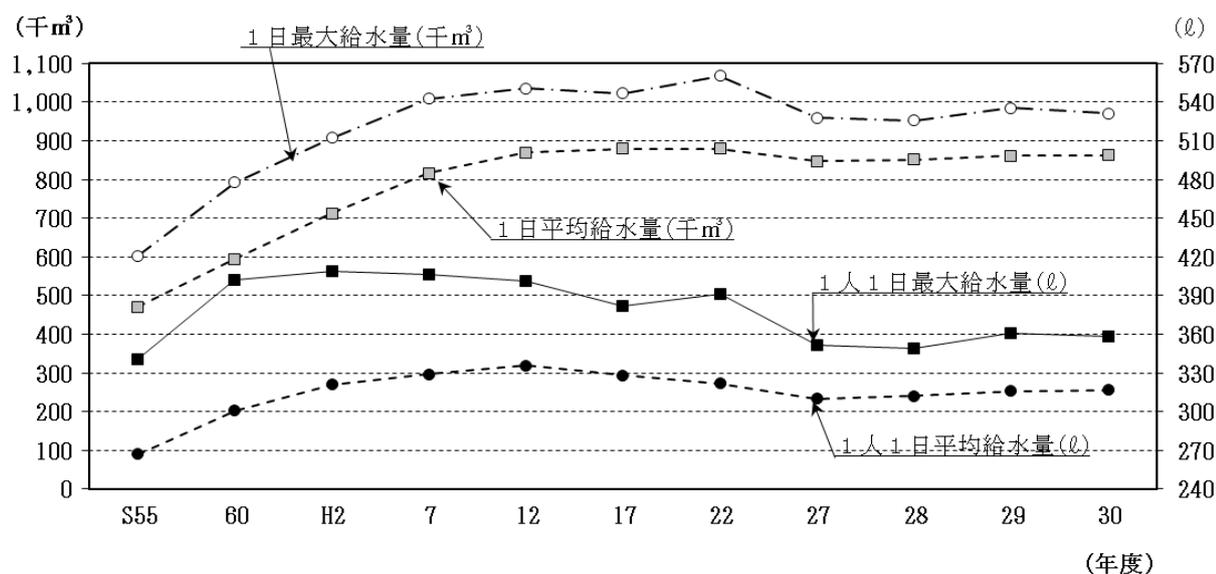
職員1人当りの業務量を見ると、給水人口3,412人に、年間395千 m^3 を給水したことになる。また、職員1人当りの有収水量は348千 m^3 で、これの料金収入は7,030万円で前年度より2.8%増加となった。

表-7 給水量の推移

年度	26	27	28	29	30
1日最大(千 m^3)	967	960	953	985	971
1日平均(千 m^3)	848	847	852	861	862
1人1日最大(l)	354	352	349	361	358
1人1日平均(l)	311	310	312	316	317

(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 (ℓ)	1人1日平均 給水量 (ℓ)
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
30	2,716,863	314,437	971,375	861,702	276,588	358	317
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)	
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	
30	88.7	88.0	55,668,577	790	395	348	

- (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人当りの給水量および職員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242,112m³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73,540m³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75,010m³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54,000m³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 ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	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 ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	料金収入(百万円)
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
30	8	661,500	306,075	80,898	78,358	7,747	13	570,211	80,000	24,717	23,970	3,197

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 ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	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 ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	料金収入(百万円)
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
30	6	293,680	108,000	24,170	20,791	2,591	11	931,300	240,000	16,235	15,475	2,370

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
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
30	15,905	2,265	14,560	817

2 給水状況

実績年間浄水量は146,020千 m^3 と前年度より約0.6%増加し、料金収入は159億6百万円と前年度より約0.4%増加している。

また、建設事業費は80億3千万円となっている。

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 (m^3)	料金収入 (百万円)	建設事業費 (百万円)	職員数 (人)
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
30	4	2,456,691	734,075	15,906	8,030	143

年度	実績年間 浄水量 (千 m^3)	実績年間 有収水量 (千 m^3)	現在 施設能力 (m^3 /日)	実績1日 最大給水量 (m^3)	水源内訳 (千 m^3 /年)		
					地表水	地下水	計
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
30	146,020	138,594	572,075	444,752	147,900	0	147,900

(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319,383千 m^3 で前年度より0.07%増加した。これを水源別に見ると浄水受水が43.7%を占め、浄水受水の比率は前年度より0.4ポイント増となっている。

年間給水量は311,057千 m^3 で前年度より0.07%増加しており、同様に年間有収水量も273,613千 m^3 で前年度より0.02%増加している。

1日最大給水量については、960,237 m^3 で前年度より1.3%減少しており、一人一日最大給水量は358 ℓ と前年度より3 ℓ 減少している。

年間給水量(311,057千 m^3)のうち水道用水供給事業からの受水量は、43.7%に当たる139,451千 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

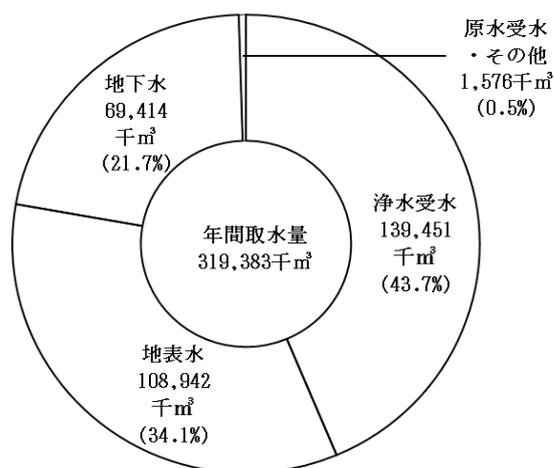


表-11 事業概要

年度	計画						
	給水人口 (人)	1日最大取水量 (m^3)	水源別内訳 (m^3 /日)			1日最大 給水量(m^3)	1人1日最大 給水量(ℓ)
			地表水	地下水	受水その他		
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
30	2,994,239	1,378,454	419,043	281,360	678,051	1,291,626	431

年度	実績								
	年間取水量 (千 m^3 /年)					現在施設能力 (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				
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
30	108,942	69,414	1,058	139,451	518	319,383	1,319,153	2,843,636	2,685,393

年度	実績							職員数 (人)
	年間浄水量 (千 m^3)	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 (ℓ)	1人1日平均給水量 (ℓ)	
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
30	175,985	311,057	273,613	960,237	852,440	358	317	765

(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216,858千 m^3 で全体の79.3%を占め、次いで業務営業用の42,181千 m^3 で15.4%となっている。

給水契約は、前年度より1.3%増加して1,146,787件となった。給水契約1件当たりの給水量は、年間239 m^3 （月平均19.9 m^3 ）である。

最大稼働率は72.8%で前年度より1.1ポイント減少している。施設利用率は64.6%で前年度より0.1ポイント減少している。

図-6 用途別年間有収水量

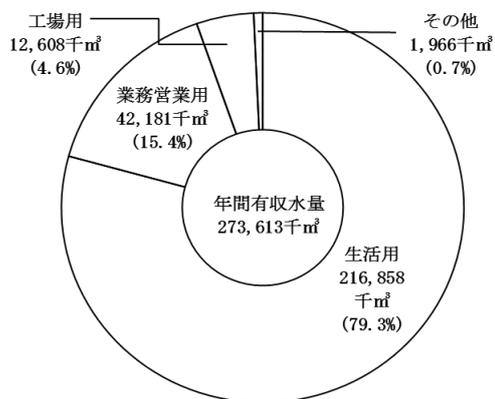


表-12 給水分析

年度	用途別有収水量 (千 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		
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
30	216,858	42,181	12,608	1,966	273,613	79.3

年度	給水契約		給水分析 (%)					
	契約件数 (件)	契約1件当たり給水量 (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
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
30	1,146,787	239	72.8	64.6	2.6	90.6	88.0	88.8

3 財務状況

(1) 収益的収支

収益的収入は、655億4,119万円であり、その内訳は、給水収益が553億6,918万円で、収入総額の84.5%を占めている。また、他会計補助金は、13億8,409万円となっている。収益的支出は、591億4,627万円となっており、今年度の収益的収支は、63億9,491万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
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
30	55,369,180	247,621	2,689,669	58,306,470	22,631	1,384,095	785,015	5,015,654

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
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
30	7,207,395	27,326	65,541,191	55,941,945	3,110,499	93,829	59,146,273

(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

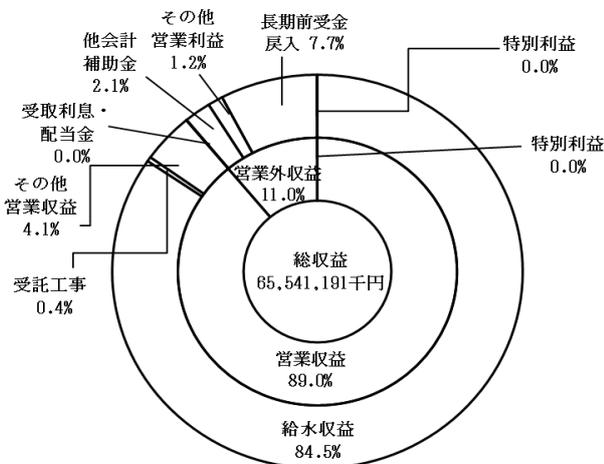
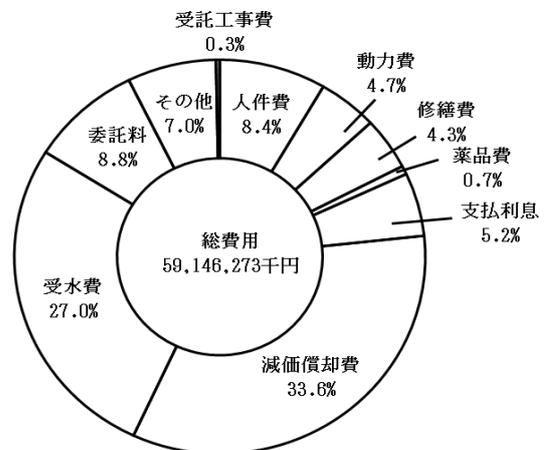


図-8 費用構成



(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が38.8%を占めている。また、それ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74.2%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、最も増加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1.8倍、減価償却費は8.4倍となっている。また、修繕費は3.9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
S55	3,531,335	1,504,793	650,024	165,226	3,652,120	2,366,174
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
30	4,964,839	2,757,178	2,538,558	393,939	3,050,091	19,855,751

年度	受水費	委託料	その他	計	受託工事費	合計
S55	1,584,955		1,558,176	15,012,803	1,368,397	16,381,200
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
30	15,995,980	5,233,910	4,144,011	58,934,257	212,016	59,146,273

(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、148億6,580万円であり、その内訳は、企業債が73.2%、他会計出資金・補助金が9.5%、国・県補助金が6.9%、その他10.4%となっている。資本的支出は、360億2,001万円であり、その内訳は、新設・拡張事業費が17.2%、改良事業費が48.8%、企業債償還金が33.8%、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 = Δ
	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	
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
30	10,876,000	1,408,940	1,031,164	1,549,697	14,865,801	642,362	14,223,439

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	
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
30	6,207,860	17,572,299	12,170,210	0	69,644	36,020,013	21,796,574

(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 m³当りの給水原価は196.6円である。費用総額を年間有収水量で除した資本費は118.8円で、費用総額のうち55.2%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22.0%、利息が5.5%で合計27.5%となっている。

職員数は、昭和55年度と比較すると、250人(24.6%)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293.1、給水量で325.5、有収水量で352.1、料金収入は722.1となっており、生産性の向上が認められる。

表-16 1 m³当り給水原価の推移

年度	給水原価 (円)	資本費 (円)	人件費 (円)	費用総額 (円)		
S55	-	49.1	28.8	122.4		
26	200.0	122.3	19.3	223.1		
27	195.9	120.9	18.3	216.4		
28	198.0	121.2	18.3	217.5		
29	197.3	119.0	18.1	215.9		
30	196.6	118.8	18.1	215.3		
年度	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
S55	100	100	100	-	-	-
26	249	67	182	9.6	△ 0.5	5.0
27	246	64	176	△ 1.1	△ 5.2	△ 2.8
28	247	64	178	0.2	0.0	0.5
29	242	63	176	△ 1.8	△ 1.1	0.2
30	242	63	176	△ 0.2	0.0	△ 0.3

(注) 平成6年度以降の資本費は受水分資本費を含む。この表においては、資本費、人件費及び費用総額は、年間有収水量1 m³ごとの金額。

平成26年度から給水原価の算出方法が改定。(平成30年度に再計算)

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)			
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
30	55,369	12,170	3,050	15,220	22.0	5.5	27.5

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 ³ /年)	有収水量 (千m ³ /年)	料金収入 (千円/年)
S55	1,015		1,427	149	121	11,944
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
30	642	123	4,183	485	426	86,245

(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3,380千 m^3 で前年度より36千 m^3 増加した。

また、現在給水人口については前年度より1,071人減少し31,470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
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
30	16,080	41,753	57,833	31,813	9,863	21,607	31,470

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 (ℓ)	1人1日 平均給水量 (ℓ)	料金収入 (千円)
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
30	3,380	2,975	11,138	9,260	354	294	299,397

2 公営簡易水道給水実績

公営の簡易水道は8施設で前年度と同数で、現在給水人口は前年度より210人減少し9,863人となった。

建設事業は3施設で実施し、事業費は37百万円となっている。

年間給水量は、前年度より4.2%増加し1,293千 m^3 となっている。

職員数は25人である。

最大稼働率は74.4%で前年度より3.7%減少し、施設利用率は58.5%で前年度より3.6%増加している。また、有収率は78.6%、負荷率は78.6%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)
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
30	8	16,080	9,863	170,886	36,741	25

年度	実績年間 給水量 (千 m^3)	年間 有収水量 (千 m^3)	現在施設 能力 (m^3 /日)	実績 1日最大給水量 (m^3)	実績 1人1日最大給水量 (ℓ)	給水人口 1人当り料金負担額 (円/年)
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
30	1,293	1,016	6,060	4,508	457	17,326

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 m^3 /年)	有収水量 (千 m^3 /年)	最大 稼働率	施設 利用率	有収率	負荷率
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
30	6,835	395	52	41	74.4	58.5	78.6	78.6

第5 専用水道

専用水道の施設数は前年度より2施設増加して215施設となった。現在給水人口は前年度より100人増加して19,805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108施設で現在給水人口は5,229人、自己水源以外（浄水受水）の施設は107施設で現在給水人口は14,576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
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
30	108	107	215	24,688	117,343	142,031

年度	現在給水人口 (人)			S55年=100	施設能力 (m ³ /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
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
30	5,229	14,576	19,805	55.4	61,121	72,989	134,110

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
26	182	139	321
27	175	140	315
28	201	155	356
29	198	166	364
30	196	163	359

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3の計50事業体となっている。

事業費では、30,507百万円で前年度より11.6%増加している。事業別にみると、水道用水供給事業8,030百万円（対前年度15.8%増）、上水道事業22,440百万円（同10.3%増）、簡易水道事業37百万円（同37.3%減）である。

補助金は、前年度より35.5%（429百万円）増加し、1,639百万円であり、事業費の5.4%が補助金となっている。また、起債等は10.5%（2,740百万円）増加し、28,868百万円となっており、事業費の94.6%を占めている。

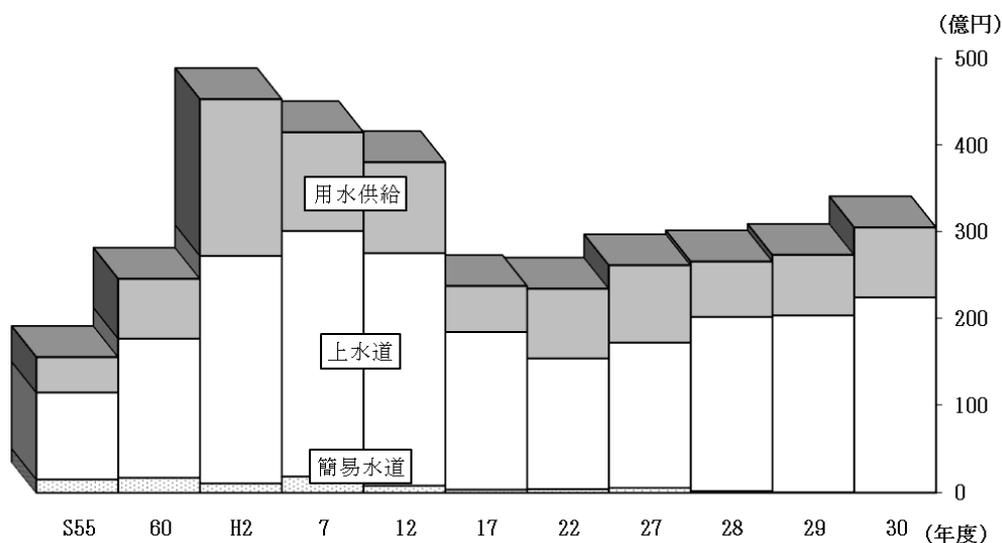
表一22 建設事業費

（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	
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		6,364	43	20,344	639	0	19,705
30	4	8,030	(485) 761		7,269	43	22,440	878	0	21,562
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	
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	6	59	0	0	59	57	27,338	(386) 1,210	0	26,128
30	3	37	0	0	37	50	30,507	(485) 1,639	0	28,868

- (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。

図一9 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20m³当り（口径13mm）で比較すると、最高は桜川市の5,184円、最低は日立市の2,462円であり、また、公営の簡易水道では最高が北茨城市の3,553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2.1倍、簡易水道で約1.3倍である。

なお、月20m³使用した場合における1m³の料金(口径13mm)は、上水道が196.5円、公営の簡易水道が158.2円であり、その料金格差は約1.2倍となっている。

表-23 水道料金の概要

区分	口径	月 20m ³ の 料 金 (円)				料 金 体 系 別 団 体 数			
		最高	最低	平均	1 m ³ 当り	口径	用途	併用・その他	計
上水道	13mm	5,184	2,462	3,929.27	196.5	26 (55.3%)	15 (31.9%)	6 (12.8%)	47 (100%)
		桜川市	日立市						
	20mm	5,346	2,916	4,131.70	206.6				
		八千代町	日立市						
	25mm	6,418	3,256	4,431.98	221.6				
		桜川市	水戸市						
公営簡易水道	13mm	3,553	2,808	3,164.33	158.2	1 (33.3%)	2 (66.7%)	0 (0.0%)	3 (100%)
		北茨城市	常陸太田市(里美地区)						
	20mm	3,985	2,808	3,308.33	165.4				
		北茨城市	常陸太田市(里美地区)						
	25mm	4,924	2,808	3,621.33	181.1				
		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5,743件、水質基準適合件数5,213件、適合率は90.8%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99.4%及び98.2%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95.6%であった。

なお、水質基準不適合の主要項目は、色度、マンガン、一般細菌であった。

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、1,612件、1,488件及び690件であり、適合率は80.8%、99.2%及び98.0%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521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2,922件であり、適合率は62.6%であった。

これらの検査のうち理化学検査は2,922件、細菌検査は2,922件であり、各々の適合率は71.9%及び73.4%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 3,536のうち2,705施設が受検（受検率76.5%）した。

イ. 管理状況

受検施設の84.0%（2,271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5.7%）、受水槽のマンホールの状態（同4.9%）、水槽の周囲の状態（同2.3%）、受水槽本体の状態（同2.1%）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	177,088	1	182,225 (+75)	175,639 (+42)	0	0	0	8	216	0	12	182,441 (+75)	175,639 (+42)	99.2	0	0	0
常陸太田市	49,240	1	47,000	42,190	6	10,850	6,956	1	280	0	8	58,130	49,146	99.8	0	0	0
高萩市	28,056	1	37,200	27,299	0	0	0	0	0	0	1	37,200	27,299	97.3	0	0	0
北茨城市	42,266	1	40,240	37,682	2	5,230	2,907	1	200	139	4	45,670	40,728	96.4	0	0	0
城里町	18,569	1	21,192 (+8)	18,390 (+5)	0	0	0	0	0	0	1	21,192 (+8)	18,390 (+5)	99.0	0	0	0
大子町	16,341	2	30,650 (-2)	16,234 (-2)	0	0	0	0	0	0	2	30,650 (-2)	16,234 (-2)	99.3	0	0	0
(県北計)	331,560	7	358,507 (+81)	317,434 (+45)	8	16,080	9,863	10	696	139	28	375,283 (+81)	327,436 (+45)	98.8	0	0	0
水戸市	269,596	1	317,100	267,887	0	0	0	4	875	52	17	317,975	267,939	99.4	0	0	0
石岡市	73,368	3	86,532 (-10)	66,771 (-12)	0	0	0	2	751	262	10	88,485 (-10)	68,093 (-12)	92.8	0	0	0
笠間市	74,673	1	77,800	67,021	0	0	0	0	0	0	2	77,800	67,021	89.8	0	0	0
ひたちなか市	155,060	1	153,700	151,311	0	0	0	2	252	90	10	153,952	151,401	97.6	0	0	0
常陸大宮市	40,243	1	55,295 (+2)	39,653 (+2)	0	0	0	1	0	0	2	55,295 (+2)	39,653 (+2)	98.5	0	0	0
那珂市	53,436	1	53,074	53,092	0	0	0	1	300	0	2	53,374	53,092	99.4	0	0	0
かすみがうら市	41,005	1	46,200	39,242	0	0	0	1	100	110	4	46,520	39,549	96.4	0	0	0
小美玉市	49,277	2	51,798 (+10)	47,524 (+12)	0	0	0	2	0	0	5	51,798 (+10)	47,524 (+12)	96.4	0	0	0
茨城町	31,830	1	44,700	28,151	0	0	0	3	813	263	6	45,513	28,414	89.3	0	0	0
大洗町	16,105	1	29,600	16,073	0	0	0	1	0	0	2	29,600	16,073	99.8	0	0	0
東海村	37,611	2	44,575 (-75)	37,492 (-42)	0	0	0	0	0	0	7	44,575 (-75)	37,492 (-42)	99.7	0	0	0
(県中央計)	842,204	15	960,374 (-73)	814,217 (-40)	0	0	0	17	3,091	777	67	964,887 (-73)	816,251 (-40)	96.9	0	0	0
		3			5	1,422	1,257	30	22,127	5,941	3				10	928	809

市町村名	行政区 域 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	画人口	現給水人口	箇所数	計給水人口	画人口	現給水人口	箇所数	計給水人口	画人口	現給水人口	箇所数	計給水人口	画人口	現給水人口		箇所数	計給水人口	画人口
鹿嶋市	67,335	2	68,300	51,107	0	0	0	0	3	815	170	0	6	69,115	51,277	76.2	0	0	0		
潮来市	27,997	1	44,050	27,152	0	0	0	0	1	130	130	0	2	44,180	27,282	97.4	0	0	0		
神栖市	95,113	1	94,300	88,135	0	0	0	5	4,752	993	0	8	99,052	89,128	93.7	0	0	0			
行方市	32,908	1	36,000	30,918	0	0	0	0	0	0	0	1	36,000	30,918	94.0	0	0	0			
銚田市	46,697	1	48,500	40,646	0	0	0	1	100	130	0	2	48,600	40,776	87.3	0	0	0			
(鹿行計)	270,050	6	291,150	237,958	0	0	0	10	5,797	1,423	0	19	296,947	239,381	88.6	0	0	0			
土浦市	138,670	1	161,900	135,040	0	0	0	6	1,432	567	22	169,832	137,651	99.3	0	0	0				
龍ヶ崎市	76,867	1	56,420	61,197	0	0	0	4	0	0	11	58,420	61,517	80.0	0	0	0				
取手市	104,718	2	130,280	100,393	0	0	0	2	0	0	16	130,280	100,393	95.9	0	0	0				
牛久市	84,696	1	51,800	78,674	0	0	0	6	2,808	176	14	54,608	78,850	93.1	0	0	0				
つくば市	238,013	1	182,300	206,220	0	0	0	20	4,240	1,458	125	214,556	223,115	93.7	0	0	0				
守谷市	67,222	1	68,240	66,421	0	0	0	2	0	0	3	68,240	66,421	98.8	0	0	0				
稲敷市	40,230	2	43,182	28,712	0	0	0	2	0	0	5	43,182	28,712	71.4	0	0	0				
美浦村	14,714	1	17,530	14,062	0	0	0	0	0	0	3	17,530	14,062	95.6	0	0	0				
阿見町	47,581	1	43,400	40,947	0	0	0	4	987	0	8	44,387	40,947	86.1	0	0	0				
河内町	8,553	1	10,200	8,027	0	0	0	0	0	0	1	10,200	8,027	93.9	0	0	0				
利根町	15,544	1	23,200	15,460	0	0	0	0	0	0	1	23,200	15,460	99.5	0	0	0				
古河市	139,414	1	143,428	137,091	0	0	0	7	0	0	9	143,428	137,091	98.3	0	0	0				
結城市	50,833	1	61,400	50,629	0	0	0	1	210	0	2	61,610	50,629	99.6	0	0	0				
下妻市	42,050	1	47,820	40,297	0	0	0	0	0	0	4	47,820	40,297	95.8	0	0	0				
常総市	59,995	1	62,000	55,535	0	0	0	3	350	95	7	63,110	55,752	92.9	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	101,245	1	97,900	90,446	0	0	0	6	3,021	246	27	104,536	93,149	92.0	0	0	0
坂東市	52,245	1	47,530	45,758	0	0	0	0	0	0	2	47,530	45,758	87.6	0	0	0
桜川市	40,011	1	42,810	37,170	0	0	0	2	138	138	3	42,948	37,308	93.2	0	0	0
つくばみらい市	50,707	1	48,900	48,933	0	0	0	4	1,108	180	5	50,008	49,113	96.9	0	0	0
八千代町	21,251	1	25,700	20,805	0	0	0	0	0	0	1	25,700	20,805	97.9	0	0	0
五霞町	8,337	1	14,200	8,279	0	0	0	1	250	0	2	14,450	8,279	99.3	0	0	0
境町	24,173	1	28,900	23,470	0	0	0	1	0	0	3	28,900	23,470	97.1	0	0	0
(県南西計)	1,427,069	24	1,409,040	1,313,566	0	0	0	71	15,104	2,890	274	1,464,475	1,336,806	93.7	0	0	0
		5	(+660)	(+2,213)	108	40,331	20,350	71	88,232	7,996	5	(+660)	(+2,213)		108	10,230	7,563
県北	331,560	7	358,507	317,434	8	16,080	9,863	10	696	139	28	375,283	327,436	98.8	0	0	0
		1	(+81)	(+45)	0	0	0	3	4,594	639	1	(+81)	(+45)		3	239	43
県中央	842,204	15	960,374	814,217	0	0	0	17	3,091	777	67	964,887	816,251	96.9	0	0	0
		3	(-73)	(-40)	5	1,422	1,257	30	22,127	5,941	3	(-73)	(-40)		10	928	809
鹿行	270,050	6	291,150	237,958	0	0	0	10	5,797	1,423	19	296,947	239,381	88.6	0	0	0
		0	0	0	0	0	3	2,390	0	0	0	(+)	(+)		15	1,272	965
県南西	1,427,069	24	1,409,040	1,313,566	0	0	0	71	15,104	2,890	274	1,464,475	1,336,806	93.7	0	0	0
		5	(+660)	(+2213)	108	40,331	20,350	71	88,232	7,996	5	(+660)	(+2213)		108	10,230	7,563
県計(1)	2,870,883	52	3,019,071	2,683,175	8	16,080	9,863	108	24,688	5,229	388	3,101,592	2,719,874	94.7	0	0	0
		9	(+668)	(+2,218)	113	41,753	21,607	107	117,343	14,576	9	(+668)	(+2,218)		136	12,669	9,380
県計(2)	2,870,883	43	3,019,071	2,683,175	121	57,833	31,470	215	142,031	19,805	379	3,101,592	2,719,874	94.7	0	0	0
			(+668)	(+2,218)								(+668)	(+2,218)		136	12,669	9,380

- (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	+42	東海村	75	42			
東海村	-42				日立市	75	42
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	+12	石岡市	10	12			
石岡市	-12				小美玉市	10	12
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	-111				千葉県香取市	132	111
取手市	-317				千葉県我孫子市	380	317
計	+2,218		1,267	2,702		599	484
うち県外計	+2,218	栃木県	1,180	2,646	千葉県	512	428

(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	460,050	71	542,190	445,046	0	0	0	10	1,688	315	16	18,834	4,934	32	543,878	445,361	96.8	0	0	0	
ひたちなか	192,671	31	198,275	188,803	0	0	0	2	252	90	12	2,123	1,007	16	198,527	188,893	98.0	0	0	0	
常陸大宮	159,260	51	186,019	151,169	6	10,850	6,956	3	580	0	0	0	0	13	197,449	158,125	99.3	0	0	0	
日立	247,410	30	259,665	240,620	2	5,230	2,907	9	416	139	3	4,594	639	17	265,311	243,666	98.5	0	0	0	
鉾田	79,605	20	84,500	71,564	0	0	0	1	100	130	0	0	0	3	84,600	71,694	90.1	0	0	0	
潮来	190,445	40	206,650	166,394	0	0	0	9	5,697	1,293	3	2,390	0	16	212,347	167,687	88.1	0	0	0	
竜ヶ崎	397,830	95	383,322	358,884	0	0	0	16	2,808	176	24	22,013	5,559	46	388,130	359,380	90.3	0	0	0	
土浦	315,338	71	355,562	296,062	0	0	0	13	3,270	939	19	10,201	2,242	46	366,754	300,302	95.2	0	0	0	
つくば	288,720	20	231,200	255,153	0	0	0	24	5,348	1,638	19	54,056	100	130	264,564	272,228	94.3	0	0	0	
筑西	192,089	30	202,110	178,245	0	0	0	9	3,369	384	3	1,632	0	32	209,094	181,086	94.3	0	0	0	
常総	175,541	40	183,050	162,395	0	0	0	3	910	125	6	1,500	95	14	184,160	162,612	92.6	0	0	0	
古河	171,924	30	186,528	168,840	0	0	0	9	250	0	2	0	0	14	186,778	168,840	98.2	0	0	0	
計	2,870,883	529	3,019,071	2,683,175	8	16,080	9,863	108	24,688	5,229	107	117,343	14,576					0	0	0	
					113	41,753	21,607												136	12,669	9,380
総計	2,870,883	43	3,019,071	2,683,175	121	57,833	31,470	108	24,688	5,229	107			379	3,101,592	2,719,874	94.7	136	12,669	9,380	

- (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 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(ℓ)			1人1日平均給水量(ℓ)								
	上水	簡水		上水	簡水		上水	簡水		上水	簡水		上水	簡水		上水	簡水							
		公営	非公営		計	公営		非公営	計		公営	非公営		計	公営		非公営	計	公営	非公営	計			
日 立 市	20,630	0	0	20,630	18,426	0	0	18,426	63,643	0	0	63,643	56,521	0	0	56,521	362	0	0	362	322	0	0	322
常 陸 太 田 市 (常陸太田・金砂郷)	5,778	0	0	5,778	4,856	0	0	4,856	17,965	0	0	17,965	15,830	0	0	15,830	426	0	0	426	375	0	0	375
常 陸 太 田 市 (水府)	0	439	0	439		392	0	392		1,587	0	1,587		1,204	0	1,204		383	0	383	0	291	0	291
常 陸 太 田 市 (里美)	0	439	0	439		312	0	312		1,528	0	1,528		1,203	0	1,203		543	0	543	0	427	0	427
高 萩 市	3,228	0	0	3,228	3,054	0	0	3,054	9,952	0	0	9,952	8,844	0	0	8,844	365	0	0	365	324	0	0	324
北 茨 城 市	6,276	415	0	6,691	4,939	312	0	5,251	20,257	1,393	0	21,650	17,195	1,138	0	18,333	538	479	0	533	456	391	0	452
城 里 町	2,334	0	0	2,334	1,767	0	0	1,767	6,596	0	0	6,596	6,395	0	0	6,395	359	0	0	359	348	0	0	348
大 子 町	2,949	0	0	2,949	1,844	0	0	1,844	9,899	0	0	9,899	8,079	0	0	8,079	610	0	0	610	498	0	0	498
県 北 計	41,195	1,293	0	42,488	34,886	1,016	0	35,902	128,312	4,508	0	132,820	112,864	3,545	0	116,409	404	457	0	406	356	359	0	356
水 戸 市	32,945	0	0	32,945	29,167	0	0	29,167	98,391	0	0	98,391	90,260	0	0	90,260	367	0	0	367	337	0	0	337
石 岡 市 (石 岡)	6,028	0	101	6,129	5,447	0	101	5,548	18,680	0	333	19,013	16,716	0	277	16,993	410	0	314	410	369	0	261	367
石 岡 市 (八 郷)	2,631	0	0	2,631	1,991	0	0	1,991	8,176	0	0	8,176	7,208	0	0	7,208	380	0	0	380	335	0	0	335
笠 間 市	8,040	0	0	8,040	6,665	0	0	6,665	24,218	0	0	24,218	22,027	0	0	22,027	361	0	0	361	329	0	0	329
ひ たち な か 市	18,064	0	0	18,064	16,488	0	0	16,488	55,371	0	0	55,371	49,490	0	0	49,490	366	0	0	366	327	0	0	327
常 陸 大 宮 市	7,073	0	0	7,073	4,401	0	0	4,401	24,168	0	0	24,168	19,378	0	0	19,378	609	0	0	609	489	0	0	489
那 珂 市	5,659	0	0	5,659	4,995	0	0	4,995	17,751	0	0	17,751	15,504	0	0	15,504	334	0	0	334	292	0	0	292
か す み が う ら 市	4,353	0	13	4,366	3,770	0	12	3,782	13,353	0	35	13,388	11,926	0	35	11,961	340	0	178	339	304	0	178	303
小 美 玉 市 (小川・美野里)	4,222	0	0	4,222	3,650	0	0	3,650	12,661	0	0	12,661	11,567	0	0	11,567	315	0	0	315	288	0	0	288
小美玉市(玉里)	909	0	0	909	819	0	0	819	2,816	0	0	2,816	2,520	0	0	2,520	382	0	0	383	342	0	0	342
茨 城 町	3,168	0	0	3,168	2,818	0	0	2,818	9,761	0	0	9,761	8,679	0	0	8,679	347	0	0	347	308	0	0	308
大 洗 町	2,864	0	0	2,864	2,430	0	0	2,430	10,913	0	0	10,913	7,847	0	0	7,847	679	0	0	679	488	0	0	488
東 海 村	4,459	0	0	4,459	3,950	0	0	3,950	13,991	0	0	13,991	12,216	0	0	12,216	374	0	0	374	326	0	0	326
県 中 央 計	100,415	0	114	100,529	86,591	0	113	86,704	310,250	0	368	310,618	275,338	0	312	275,650	381	0	293	381	338	0	248	338

市町村名	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(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)	5,615	0	0	5,615	5,215	0	0	5,215	16,079	0	0	16,079	15,384	0	0	15,384	377	0	0	377	360	0	0	361
鹿嶋市(大野)	980	0	0	980	717	0	0	717	3,183	0	0	3,183	2,685	0	0	2,685	378	0	0	378	319	0	0	319
潮来市	3,080	0	0	3,080	2,498	0	0	2,498	9,658	0	0	9,658	8,438	0	0	8,438	356	0	0	356	311	0	0	311
神栖市	10,738	0	0	10,738	9,564	0	0	9,564	32,946	0	0	32,946	29,419	0	0	29,419	374	0	0	374	334	0	0	334
行方市	3,580	0	0	3,580	3,050	0	0	3,050	11,666	0	0	11,666	9,808	0	0	9,808	377	0	0	377	317	0	0	317
銚田市	2,341	0	0	2,341	2,141	0	0	2,141	8,002	0	0	8,002	6,414	0	0	6,414	197	0	0	197	158	0	0	158
鹿行計	26,334	0	0	26,334	23,185	0	0	23,185	81,534	0	0	81,534	72,148	0	0	72,148	343	0	0	343	303	0	0	303
土浦市	14,547	0	292	14,839	13,633	0	258	13,891	44,579	0	984	45,563	39,855	0	801	40,656	330	0	481	332	295	0	392	297
龍ヶ崎市	6,548	0	33	6,581	5,723	0	33	5,756	20,020	0	112	20,132	17,940	0	91	18,031	327	0	350	327	293	0	284	293
取手市	10,171	0	0	10,171	9,201	0	0	9,201	30,990	0	0	30,990	27,865	0	0	27,865	310	0	0	310	278	0	0	278
牛久市	7,544	0	0	7,544	6,836	0	0	6,836	22,767	0	0	22,767	20,669	0	0	20,669	289	0	0	289	263	0	0	263
つくば市	23,517	0	1,425	24,942	21,593	0	1,354	22,947	71,730	0	4,554	76,284	64,430	0	3,905	68,335	348	0	295	344	312	0	253	308
守谷市	6,670	0	0	6,670	6,480	0	0	6,480	20,033	0	0	20,033	18,274	0	0	18,274	302	0	0	302	275	0	0	275
稲敷市	3,510	0	0	3,510	3,056	0	0	3,056	10,945	0	0	10,945	9,616	0	0	9,616	383	0	0	383	336	0	0	336
美浦村	2,162	0	0	2,162	2,121	0	0	2,121	7,332	0	0	7,332	5,923	0	0	5,923	521	0	0	521	421	0	0	421
阿見町	4,324	0	0	4,324	3,976	0	0	3,976	13,373	0	0	13,373	11,847	0	0	11,847	327	0	0	327	289	0	0	289
河内町	941	0	0	941	835	0	0	835	2,911	0	0	2,911	2,578	0	0	2,578	363	0	0	363	321	0	0	321
利根町	1,603	0	0	1,603	1,484	0	0	1,484	5,184	0	0	5,184	4,392	0	0	4,392	335	0	0	335	284	0	0	284
古河市	16,398	0	0	16,398	14,248	0	0	14,248	49,184	0	0	49,184	44,926	0	0	44,926	352	0	0	352	322	0	0	322
結城市	5,699	0	0	5,699	5,189	0	0	5,189	17,000	0	0	17,000	15,614	0	0	15,614	336	0	0	336	308	0	0	308
下妻市	3,693	0	0	3,693	3,605	0	0	3,605	11,306	0	0	11,306	10,118	0	0	10,118	281	0	0	281	251	0	0	251
常総市	5,856	0	12	5,868	5,376	0	12	5,388	17,975	0	33	18,008	16,044	0	32	16,076	324	0	359	324	289	0	0	289
筑西市	9,950	0	210	10,160	8,235	0	189	8,424	31,202	0	579	31,781	27,260	0	576	27,836	345	0	236	342	301	0	0	300
坂東市	4,733	0	0	4,733	4,399	0	0	4,399	15,494	0	0	15,494	12,967	0	0	12,967	339	0	0	339	283	0	0	283
桜川市	4,266	0	0	4,266	2,726	0	0	2,726	12,636	0	0	12,636	11,688	0	0	11,688	340	0	0	340	314	0	0	314
つくばみらい市	4,989	0	0	4,989	4,667	0	0	4,667	15,121	0	0	15,121	13,668	0	0	13,668	309	0	0	309	279	0	0	279
八千代町	1,671	0	0	1,671	1,662	0	0	1,662	5,330	0	0	5,330	4,578	0	0	4,578	256	0	0	256	220	0	0	220
五霞町	1,545	0	0	1,545	1,501	0	0	1,501	5,762	0	0	5,762	4,233	0	0	4,233	696	0	0	696	511	0	0	511
境町	2,776	0	0	2,776	2,405	0	0	2,405	9,267	0	0	9,267	7,605	0	0	7,605	395	0	0	395	324	0	0	324
県南西計	143,113	0	1,973	145,086	128,951	0	1,846	130,797	440,141	0	6,262	446,403	392,090	0	5,405	397,495	335	0	308	334	298	0	266	297

市 町 村 名	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 (ℓ)				1 人 1 日 平 均 給 水 量 (ℓ)			
	上水	簡 水			上水	簡 水			上水	簡 水			上水	簡 水			上水	簡 水			上水	簡 水		
		公営	非公営	計		公営	非公営	計		公営	非公営	計		公営	非公営	計		公営	非公営	計		公営	非公営	計
県 北 計	41,195	1,293	0	42,488	34,886	1,016	0	35,902	128,312	4,508	0	132,820	112,864	3,545	0	116,409	404	457	0	406	356	359	0	356
県 中 央 計	100,415	0	114	100,529	86,591	0	113	86,704	310,250	0	368	310,618	275,338	0	312	275,650	381	0	293	381	338	0	248	338
鹿 行 計	26,334	0	0	26,334	23,185	0	0	23,185	81,534	0	0	81,534	72,148	0	0	72,148	343	0	0	343	303	0	0	303
県 南 西 計	143,113	0	1,973	145,086	128,951	0	1,846	130,797	440,141	0	6,262	446,403	392,090	0	5,405	397,495	335	0	308	334	298	0	266	297
合 計	311,057	1,293	2,087	314,437	273,613	1,016	1,959	276,588	960,237	4,508	6,630	971,375	852,440	3,545	5,717	861,702	358	457	307	358	317	359	265	317

- (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 ³)	水源別内訳(m ³ /日)		1日最大給水量(m ³)	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	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30年度実績

事業主体	用水供給圏内の人口		用水供給の平成30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 ³ /日)	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)	料金収入(千円)	職員数(人)		
県南広域	811,679	746,987	306,075	79,193	78,358	242,112	216,967	7,747,003	51	324	290
県西広域	585,909	551,539	80,000	24,232	23,970	73,540	66,389	3,196,996	36	133	120
鹿行広域	270,050	237,958	108,000	22,022	20,791	75,010	60,334	2,591,391	25	315	254
県中央広域	774,681	751,202	78,000	15,628	15,475	54,090	42,816	2,370,263	31	72	57
合計 4	2,442,319	2,287,686	572,075	141,075	138,594	444,752	386,506	15,905,653	143	194	169

(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 ³)	実績年間 有収水量 (千m ³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m ³)	実績年間 有収水量 (千m ³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m ³)	実績年間 有収水量 (千m ³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m ³)	実績年間 有収水量 (千m ³)
土浦市 (旧土浦市)	123,010	56,700	14,144	土浦市 (旧新治地区)	8,720	1,900	364	鹿嶋市鹿島	52,620	25,800	5,615	水戸市	335,900	30,400	218
つくば市	113,380	100,000	23,416	古河市 (旧総和・旧三和)	82,492	2,600	905	鹿嶋市大野	15,920	4,300	980	笠間市	79,200	28,438	4,782
守谷市	60,330	21,800	5,565	石岡市 (旧八郷地区)	27,484	1,500	584	潮来市	38,210	5,200	624	ひたちなか市	178,100	69,400	1,803
稲敷市	34,310	10,400	3,222	結城市	49,467	6,200	2,019	神栖市	90,150	47,500	10,738	常陸大宮市 (旧大宮町)	28,000	8,200	665
美浦村	13,380	11,000	2,162	下妻市	40,142	4,600	1,379	行方市	46,160	9,100	1,437	那珂市	53,300	11,500	1,725
阿見町	35,760	11,800	3,045	常総市	58,377	11,100	2,845	鉾田市	50,620	16,100	1,398	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	937	筑西市	99,798	12,000	3,368					小美玉市	42,100	600	121
県南水道企業団	271,830	90,375	25,866	坂東市	47,454	8,400	2,985					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	1,390					大洗町	27,200	30,300	1,203
				桜川市	43,125	9,500	2,954					東海村	40,300	12,262	1,089
				つくばみらい市	39,611	9,700	3,199					湖北水道企業団	89,100	38,800	2,740
				八千代町	21,405	1,700	553								
				境町	25,939	6,200	1,425								
計 8	661,520	306,075	78,357	計 13	570,211	80,000	23,970	計 6	293,680	108,000	20,792	計 11	931,300	240,000	15,476

(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 ³)	水源別内訳 (m ³ /日)				1日最大 給水量 (m ³)	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
県北計 6							358,590	170,461	146,877	23,584			152,715	426
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
県中央計 12							960,299	472,103	201,596	107,676	3,115	159,716	455,091	474
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
鹿行計 6							291,150	137,959	11,300	15,759		110,900	134,930	463

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	H31.03.29	(1 拡1 変)	H31~H34	H40	136,400	70,100		4,100		66,000	46,000	337
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	H31.03.29	(3 拡2 変)	R2~R 4	R10	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
県南西計	19						1,384,200	597,931	59,270	134,341		404,320	548,890	397
合計	43						2,994,239	1,378,454	419,043	281,360	3,115	674,936	1,291,626	431

(2) 事業の実績

上水道 事業主体	30年度実績										料金収入 (千円)	職員数 (人)	
	現在施設能力 (m ³ /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 ³)	年間 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 (ℓ)	1人1日 平均給水量 (ℓ)				
日立市	125,080	176,624	175,681	20,630	18,426	63,643	56,521	362	322	2,961,536	81		
常陸太田市	23,257	42,253	42,190	5,778	4,856	17,965	15,830	426	375	999,569	15		
高萩市	14,750	27,481	27,299	3,228	3,054	9,952	8,844	365	324	591,705	8		
北茨城市	27,240	38,388	37,682	6,276	4,939	20,257	17,195	538	456	874,793	20		
城里町	11,177	18,574	18,395	2,334	1,767	6,596	6,395	359	348	381,696	7		
大子町	10,755	16,339	16,232	2,949	1,844	9,899	8,079	610	498	396,636	14		
県北計 6	212,259	319,659	317,479	41,195	34,886	128,312	112,864	404	356	6,205,935	145		
水戸市	135,492	269,596	267,887	32,945	29,167	98,391	90,260	367	337	4,792,943	117		
石岡市(八郷)	9,600	25,373	21,491	2,631	1,991	8,176	7,208	380	335	478,401	9		
笠間市	26,970	74,673	67,021	8,040	6,665	24,218	22,027	361	329	1,452,326	10		
ひたちなか市	59,249	155,060	151,311	18,064	16,488	55,371	49,490	366	327	3,059,719	53		
常陸大宮市	24,440	40,227	39,655	7,073	4,401	24,168	19,378	609	489	970,216	15		
那珂市	20,218	53,436	53,092	5,659	4,995	17,751	15,504	334	292	1,005,992	15		
かすみがうら市	21,670	41,005	39,242	4,353	3,770	13,353	11,926	340	304	827,100	7		
小美玉市	16,700	41,791	40,173	4,222	3,650	12,661	11,567	315	288	687,948	12		
茨城町	16,245	31,830	28,151	3,168	2,818	9,761	8,679	347	308	635,388	12		
大洗町	16,200	16,105	16,073	2,864	2,430	10,913	7,847	679	488	441,663	8		
東海村	19,739	37,569	37,450	4,459	3,950	13,991	12,216	374	326	678,484	10		
湖北水道企業団	36,900	54,795	52,631	6,937	6,266	21,496	19,236	408	361	1,394,552	26		
県中央計 12	403,423	841,460	814,177	100,415	86,591	310,250	275,338	381	338	16,424,732	294		
鹿嶋市(鹿島)	28,500	47,318	42,685	5,615	5,215	16,079	15,384	377	360	1,298,834	7		
鹿嶋市(大野)	5,240	20,017	8,422	980	717	3,183	2,685	378	319	181,995	1		
潮来市	15,900	27,997	27,152	3,080	2,498	9,658	8,438	356	311	573,695	6		
神栖市	51,200	95,113	88,135	10,738	9,564	32,946	29,419	374	334	2,333,130	14		
行方市	16,700	32,908	30,918	3,580	3,050	11,666	9,808	377	317	654,531	8		
鉾田市	18,900	46,697	40,646	2,341	2,141	8,002	6,414	197	158	546,488	9		
鹿行計 6	136,440	270,050	237,958	26,334	23,185	81,534	72,148	343	303	5,588,673	45		

上水道 事業主体	30年度実績										料金収入 (千円)	職員数 (人)
	現在施設能力 (m ³ /日)	給水実績										
		給水区域 人口(人)	現在給水 人口(人)	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(ℓ)	1人1日平均給水 量(ℓ)			
土浦市	59,961	137,395	135,040	14,547	13,633	44,579	39,855	330	295	3,142,701	23	
つくば市	103,400	222,756	206,220	23,517	21,593	71,730	64,430	348	312	4,365,457	32	
守谷市	24,200	67,222	66,421	6,670	6,480	20,033	18,274	302	275	1,215,622	10	
稲敷市	13,910	40,119	28,601	3,510	3,056	10,945	9,616	383	336	813,467	11	
美浦村	11,000	14,714	14,062	2,162	2,121	7,332	5,923	521	421	491,840	4	
阿見町	17,800	47,581	40,947	4,324	3,976	13,373	11,847	327	289	936,463	4	
河内町	4,300	8,553	8,027	941	835	2,911	2,578	363	321	203,043	4	
県南水道企業団	90,375	281,179	255,407	25,866	23,244	78,961	70,866	309	277	4,805,863	67	
古河市	58,286	142,101	139,732	16,398	14,248	49,184	44,926	352	322	2,264,581	20	
結城市	25,000	50,833	50,629	5,699	5,189	17,000	15,614	336	308	980,292	11	
下妻市	13,020	42,050	40,297	3,693	3,605	11,306	10,118	281	251	804,416	8	
常総市	30,000	59,995	55,535	5,856	5,376	17,975	16,044	324	289	1,204,581	11	
筑西市	32,659	101,245	90,446	9,950	8,235	31,202	27,260	345	301	1,852,306	18	
坂東市	18,770	52,245	45,758	4,733	4,399	15,494	12,967	339	283	990,038	14	
桜川市	14,100	40,011	37,170	4,266	2,726	12,636	11,688	340	314	764,445	11	
つくばみらい市	18,000	50,707	48,933	4,989	4,667	15,121	13,668	309	279	1,090,651	14	
八千代町	6,800	21,251	20,805	1,671	1,662	5,330	4,578	256	220	421,925	4	
五霞町	11,500	8,337	8,279	1,545	1,501	5,762	4,233	696	511	320,417	4	
境町	13,950	24,173	23,470	2,776	2,405	9,267	7,605	395	324	481,732	11	
県南西計 19	567,031	1,412,467	1,315,779	143,113	128,951	440,141	392,090	335	298	27,149,840	281	
合計 43	1,319,153	2,843,636	2,685,393	311,057	273,613	960,237	852,440	358	317	55,369,180	765	

(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 ³)	現 在 給 水 人 口 (人)	実 績 年 間 給 水 量 (千m ³)	実 績 年 間 収 水 量 (千m ³)	実 績 1 日 最 大 給 水 量 (m ³)
湖 北 水 道 企 業 団	石 岡 市 (石 岡)	54,722	32,726	45,268	6,028	5,447	18,680
	小 美 玉 市 (玉 里)	8,908	4,890	7,363	909	819	2,816
	計	63,630	37,616	52,631	6,937	6,266	21,496
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	龍 ヶ 崎 市	56,420	22,940	61,197	6,548	5,723	20,020
	取 手 市	129,900	54,032	100,076	10,171	9,201	30,990
	牛 久 市	51,800	18,028	78,674	7,544	6,836	22,767
	利 根 町	23,200	8,700	15,460	1,603	1,484	5,184
	計	261,320	103,700	255,407	25,866	23,244	78,961
合 計 2 企 業 団		324,950	141,316	308,038	32,803	29,510	100,457

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										30年度実績											
					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(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)	現在施設能力(m³/日)	給水実績									
											地表水	地下水	受水・その他				給区域人	水内口	現給人口	在人口	年間給水量(千m³)	年間取水量(千m³)	1日最大給水量(m³)	1日平均給水量(m³)	1人1日最大給水量(ℓ)	1人1日平均給水量(ℓ)
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	144	133	15	14	41	41	308	308	2,087	6	
	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	850	838	117	89	423	321	505	383	14,318		
	里美中部	H07.10.06	H07.10	H07.10.06	創設	H7	H15	340	330	0	330	0	136	400	136	188	188	27	23	135	73	718	388	3,399		
	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	1,674	1,655	280	186	929	768	561	464	29,986		
	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	3,018	3,009	322	280	1,123	883	373	293	47,938		
	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	660	1,135	1,133	117	112	464	321	410	283	20,192		
	計 6							10,850	4,942	4,247	695	0	3,997	368	3,963	7,009	6,956	878	704	3,115	2,407	448	346	117,920		6
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	1,611	1,485	214	156	707	587	476	395	26,388	19	
	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	1,568	1,422	201	156	686	551	482	387	26,578		
	計 2							5,230	2,280	2,280	0	0	1,920	367	2,097	3,179	2,907	415	312	1,393	1,138	479	391	52,966		19
県北計	計 8						16,080	7,222	6,527	695	0	5,917	368	6,060	10,188	9,863	1,293	1,016	4,508	3,545	457	359	170,886	25		
合計	計 8						16,080	7,222	6,527	695	0	5,917	368	6,060	10,188	9,863	1,293	1,016	4,508	3,545	457	359	170,886	25		

(2) 非公営簡易水道

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	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 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 系 数			
石岡市	関川		S36.03.06		S35.06	362	323	323	54	地	5,924	20	2,000	15	単	105	32,297	32,297
	石川		S36.10.25		S35.10	160	363	363	24	地	1,891	10	1,000	10	単	105	33,901	33,901
	井関		S37.01.31		S36.03	240	167	167	80	地	1,750	10	1,250	100	単	57	14,076	14,076
	高浜西地区		S37.01.31		S36.10	440	207	207	66	地	1,961	20	1,300	100	単	66	20,839	20,839
	計	4				1,202	1,060	1,060	224		11,526		1,388			333	101,113	101,113
かすみがうら市	南根本	1	S32.12.15	*	S33.03	220	197	197	37	地	2,364		1,000		定	35	12,775	11,972
県中央計		5				1,422	1,257	1,257	261		13,890		1,310			368	113,888	113,085
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	64	64	30	地	480		2,000		定	45	7,096	6,741
	福田町		S35.10.25	*	S35.12	250	74	74	50	地	513		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	70	70	50	地	281		1,000		定	21	6,899	6,554
	北原		S36.02.10	*	S36.04	200	90	90	40	地	594		1,500		定	28	9,329	8,863
	鎌倉		S36.07.01	*	S36.11	400	160	160	80	地	1,028		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	70	70	40	地	588		1,000		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	255	255	100	地	1,608		2,000		定	62	14,498	13,473
	鍋沼		S37.04.02	*	S37.06	300	167	167	60	地	1,025		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	255	255	60	地	680		1,000		定	75	15,242	14,480
	台町下		S37.09.30	*	S37.12	250	116	116	50	地	780		1,800		定	62	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	235	235	60	地	1,392		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	475	475	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)	績 最大 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	110	110	60	地	766		500		定	62	20,640	19,608	
	境松		S41.03.01	*	S41.03	200	120	120	40	地	558		1,500		定	62	8,870	8,426	
	上萱丸		S42.12.23	*	S43.03	160	200	200	32	地	378		1,000		定	29	9,592	9,113	
	四ツ谷		S42.12.23	*	S43.03	200	90	90	40	地	354		1,000		定	66	7,753	7,365	
	関の台		S42.12.23	*	S43.03	160	110	110	32	地	276		1,000		定	27	8,870	8,426	
	東坪		S42.12.23	*	S43.03	250	123	123	40	地	468		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	768		2,000		定	40	14,454	13,731	
	原新田		S42.12.23	*	S43.03	260	54	54	52	地	630		3,500		定	42	13,928	13,232	
	下河原崎		S42.12.23	*	S43.03	150	100	100	30	地	800		2,000		定	30	10,184	9,674	
	下平塚		S51.11.22	*	S52.01	200	132	132	40	地	396		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	3,000		2,500		定	66	24,090	19,272	
	野手山		S42.12.23	*	S42.12	110	72	72	40	地	360		1,500		定	66	7,480	7,405	
	大山		S37.07.21	*	S37.07	200	90	90	50	地	276		1,000		定	30	10,950	10,731	
	大宿第二		S40.07.26	*	S37.06	500	400	400	98	地	2,400		1,500		定	98	35,770	35,100	
	手子生第一		S37.07.21	*	S37.07	300	170	170	51	地	600	20	900	35	単	51	18,270	17,357	
	百家		S42.12.23	*	S42.12	500	288	288	60	地	1,290	15	600	30	単	60	21,000	17,520	
	西谷ヶ代		S42.12.23	*	S42.12	150	107	107	40	地	228		1,000		定	39	14,000	13,500	
	台宿		S39.05.28	*	S39.05	300	205	205	50	地	1,200	10	600	60	単	49	16,990	16,141	
	遠東		S42.12.23	*	S42.12	250	233	233	40	地	430	10	500	20	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	702		1,500		定	36	13,009	12,878	
	金村四つ又		S38.06.10	*	S38.06	150	100	100	35	地	522		1,500		定	35	12,298	12,165	
	道角		S40.01.20	*	S40.01	300	183	183	60	地	741		1,000		定	46	16,622	16,456	
	神谷森		S42.12.23	*	S42.12	400	340	340	60	地	943		1,000		定	47	16,983	16,813	
	手子生第二・第三		S42.12.23	*	S42.12	310	200	200	53	地	780	10	1,000	20	単	47	16,811	16,643	
	上郷		S42.12.23	*	S42.12	300	80	80	40	地	469		1,700		定	26	9,395	9,211	
	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	327	327	60	地	1,506	10	500	35	単	60	21,900	20,805		
権下		S42.12.23	*	S42.12	550	250	250	80	地	1,150		500		定	72	26,017	25,496		
朝日町		S42.12.23	*	S42.12	200	136	136	60	地	383		750		定	72	10,840	10,732		
雷神		S42.12.23	*	S43.10	150	70	70	40	地	576		2,000		定	25	9,033	8,853		

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)	水内人口 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 収水量 (m³)
												年間収入 (千円)	基本水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超料金 (円/m³)	過料体系			
つくば市	野畑		S48.06.12	*	S48.06	250	170	170	40	地	150	10	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	171	171	38	地	650	10	500	30	単	38	13,870	13,177	
	上大島		S38.07.04	*	S38.07	250	408	408	114	地	1,823		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	260	260	60	地	1,776		2,000		定	60	17,800	16,910	
	北太田		S37.01.21	*	S37.02	350	178	178	53	地	840		1,166		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	350	350	150	地	2,145		900		定	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	471	471	158	地	2,508		1,600		定	158	42,000	39,900	
	佐		S38.03.31	*	S38.03	300	180	180	60	地	1,300		2,000		定	60	19,481	18,506	
	下長高野		S38.06.30	*	S38.06	300	130	130	55	地	560		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	213	213	66	地	1,065		1,250		定	66	18,264	17,350	
	吉沼新地		S39.06.01	*	S38.06	500	252	252	77	地	1,446		1,300		定	77	28,028	26,626	
	大砂		S39.10.06	*	S39.10	500	200	200	89	地	744		1,000		定	77	27,104	25,748	
	吉沼館笠		S39.04.01	*	S39.04	300	165	165	52	地	1,640		2,500		定	52	18,249	17,336	
	吉沼内坂		S39.06.01	*	S39.06	500	230	230	73	地	1,224		1,500		定	73	25,025	23,773	
	吉沼新地上		S39.09.30	*	S39.09	300	269	269	62	地	1,430		800		定	62	22,253	21,140	
	吉沼大坪		S39.10.01	*	S39.10	200	110	110	31	地	480		1,333		定	62	10,472	9,948	
	下西高野		S38.06.30	*	S40.03	350	270	270	75	地	1,000		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	115	115	37	地	384		1,000		定	37	13,505	12,830		
九万坪		S41.04.29	*	S56.01	150	70	70	23	地	630		2,500		定	23	4,955	4,460		
計		85				28,016	15,437	15,437	5,366		78,782		1,327		4,554	1,425,365	1,353,688		
県南計		90				36,516	17,801	17,801	6,660		102,237		1,338		5,650	1,751,003	1,644,956		

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	計画給水量 (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	*	S41.06	200	110	92	33	地	570		2,000		定	33	11,800	11,800
筑西市	五所宮下		S42.09.08	*	S35.03	260	450	450	39	地	979		1,000		定	39	14,000	12,577
	深見		S50.08.29	*	S42.11	400	315	315	40	地	1,272		1,000		定	40	14,560	13,100
	鎌田		S42.12.23	*	S50.10	230	105	105	35	地	728		2,000		定	30	10,930	9,835
	国府田東		S42.01.18	*	S43.03	230	150	150	40	地	594	1	50		単	40	14,600	13,140
	谷中		S42.03.22	*	S38.02	120	68	68	26	地	409		200		単	26	9,140	8,226
	山崎西山		S42.05.05	*	S42.06	170	62	62	25	地	380		1,666		定	21	7,580	6,814
	伊佐山川岸		S43.03.02	*	S42.11	200	123	123	85	地	1,522		2,500		定	85	31,005	27,903
	灰塚掉ヶ島		S42.09.08	*	S42.06	130	58	58	20	地	236		1,083		定	17	6,205	5,585
	山崎久保		S43.03.25	*	S42.12	160	70	70	24	地	624		3,000		定	19	6,915	6,222
	灰塚東		S43.12.17	*	S43.06	150	74	74	23	地	453		1,250		定	22	8,030	7,227
	中野殿		S46.03.13	*	S38.05	235	165	165	35	地	720		1,500		定	35	12,755	11,478
	小林		S42.03.22	*	S45.08	220	131	131	33	地	630		1,250		定	33	12,040	10,836
	谷部		S42.07.18	*	S42.06	150	94	94	22	地	221		2,083		定	21	7,645	6,879
	下江連		S46.07.31	*	S42.10	250	148	148	38	地	778		1,666		定	38	13,517	12,130
飯島中央		S50.10.08	*	S46.09	260	200	200	39	地	1,120		1,166		定	39	14,215	12,792	
大塚		S43.12.17	*	S49.05	200	84	84	36	地	468		1,500		定	36	13,120	11,806	
西榎生		S42.11.22	*	S43.09	250	160	160	38	地	680		1,666		定	38	13,870	12,345	
	計	17				3,615	2,457	2,457	598		11,814		1,446			579	210,127	188,895
県西計		18				3,815	2,567	2,549	631		12,384		1,477			612	221,927	200,695
県南西計		108				40,331	20,368	20,350	7,291		114,621		1,361			6,262	1,972,930	1,845,651
県合計		113				41,753	21,625	21,607	7,552		128,511		1,359			6,630	2,086,818	1,958,736

- (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	浄水施設 の別	施設能力 (m ³ /日)	施設の 兼用の 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	減	1,411	浄兼	3
		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	639	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	3
		(株)日立製作所 日立事業所 国分工場 専用水道		H31.02.21	H30.12.14	0	0	自己	鉄,マ	580	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	H31.03.06	0	0	自己	鉄,マ	450	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	(株)山田クラブ21日立高鈴ゴルフ倶楽部		S58.05.01	H14.09.06	280	0	自己	減	200	専	
北茨城市	1	峰岸専用水道		S62.06.01	S62.06.15	200	139	自己	急	112	専	
県北計	13					5,290	778			12,610		56
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	916	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	122	受水	減	496	専	1
		茨城県営六番池アパート		S50.03.01	S50.03.01	360	169	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	669	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	582	受水	減	434	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
		鯉淵学園		S41.09.01	S41.12.23	420	50	自己	急	74	専	2
		医療法人相川会介護老人保護施設つねずみ			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
		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
		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	3	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	
		医療法人滝田会丸山荘病院		H30.06.01	H30.05.30	480	0	自己	膜	78	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	9	(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	85.00	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	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	392	受水	減	324	専	1

市町村名	施設数	事業主体名	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)	水源の別	浄水施設の別	施設能力(m³/日)	施設の兼用の別	職員数(人)
ひたちなか市	9	さくら水戸クリニック	H30.11.01	H30.09.27	393	0	併用	鉄,マ	90	浄兼	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
		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	カワズ関東(株)水戸工場	H22.09.01	H21.01.15	0	0	自己	急,鉄,マ	1,060	浄兼	3
		医療法人聖和会つくば病院	H27.08.01	H24.11.12	703	0	併用	急,マ,膜	262	浄兼	3
		航空自衛隊百里基地	H26.03.31	H25.07.25	-	-	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	130	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院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所		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
県中央計	47				25,218	6,718		45,753		88	
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	7	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
		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,他	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	
鹿行計	13				8,187	1,423		3,103		4	

市 町 村 名	施設数	事 業 主 体 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 施 設 の 種 別	施 設 能 力 (m ³ /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
		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
		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	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
		ブレイアトレ土浦	H15.07.28	H15.06.17	0	0	併用	膜	381	専	4
		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	
		日立建機(株)土浦工場	S48.03.01	H14.10.08	0	0	併用	減	850	原兼	3
		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
		(株)サンライズヴィラ土浦 かがやきの郷	H04.10.01	H21.02.03	186	187	自己	減	72	専	2
		イオンモール土浦	H24.04.10	H24.03.19	0	0	併用	急	471	浄兼	
		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
		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
		株式会社 日立金属ネオマテリアル 土浦工場	H29.03.01	H28.11.02	0	0	受水	急,膜	44	専	3
		医療法人滋厚会 慈厚会共同水道	H28.12.15	H28.12.01	164	280	自己	急,膜	65	浄兼	
		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	93	併用	膜	60	専	1
		茨城県営神立アパート	S51.03.01		968	418	受水	減	290	専	1
茨城県立土浦湖北高等学校	S56.10.01	H14.10.21	982	0	自己	減	684	専	4		
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,鉄,マ	3,500	浄兼	13
		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	急,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	急,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,鉄,マ	180	専	
		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	膜	151	専	1
		茨城県厚生農業協同組合連合会 JA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	急,鉄,マ,膜	230	浄兼	1
		MAEDA-ICI	H31.03.29	H28.11.20	250	0	併用	鉄,マ	230	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	浄水施設の種別	施設能力(m ³ /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	34	自己	減	100	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
		三菱ケミカル(株)筑波事業所	H14.09.01	H14.09.25	1,000	0	自己	緩,簡,膜	60	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	240	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	45	浄兼	1
		牛久さくら園	H22.11.30	H22.11.15	139	139	併用	急,鉄,マ,膜	73.00	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・ショートスティとまと		H23.04.27	78	0	併用	急,鉄,マ,膜	14	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	120	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	661	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(フイェラエスポワール)		S59.10.31	184	28	自己	急	46	専	
		(株)英代産業荳丸ニュータウン		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 ³ /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	749	0	受水		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	鉄,マ	563	浄兼	1
		医療法人社団恵和会 朝田病院	H23.09.01	H23.09.15	291	0	併用	膜	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	膜	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				94,567	10,102		53,261		156	
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	減	200	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	鉄,マ	1,300	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	250	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	62.0	原兼	1
下妻市	3	医療法人光潤会ルーエしもつま・ラボールしもつま	H09.10.27	H09.06.19	200	95	併用	減	74	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	急	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	130.0	浄兼	
		医療法人竹恵会 けんちの苑水海道		H08.03.28	130	95	自己	鉄,マ	98	浄兼	

市 町 村 名	施設数	事 業 主 体 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 施 設 の 種 別	施 設 能 力 (m ³ /日)	施 設 の 専 用 兼 用 の 別	職 員 数 (人)
常 総 市	5	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	9	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	併用	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	96	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
茨城県西部メディカルセンター	H30.10.01	H30.10.01	900	0	併用	急	442	専	1		
坂 東 市	1	(株)モンテールつくば工場	H27.09.30	H27.07.28	0	0	併用	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	90	90	自己	減	54.0	原兼	1
		特別養護老人ホーム上の原	H29.10.31	H29.11.13	48	48	自己	急	32	原兼	1
つくばみらい市	4	株式会社クボタ 筑波工場	H14.09.01		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	H25.12.01		120	180	自己	減	150	専	
		(株)筑波ゴルフコース	S45.08.01		200	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		180	0	自己	減	60	浄兼	
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	急	340	専	1
		サンバーグ(株)茨城工場	S47.08.01	H14.09.30	0	0	自己	急	56	浄兼	3
県 西 計	36				8,769	784		19,383		55	
(県 南 西 計)	(142)				103,336	10,886		72,644		211	
水 源 別 計	自己水源のみ 108				24,688	5,229		61,121		196	
	その他 107				117,343	14,576		72,989		163	
合 計		215			142,031	19,805		134,110		359	

- (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=減菌のみ、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	16	0	0	0
	笠間市	21	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	11	0	2	2
	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	91	0	11	11
	潮来市	6	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	116	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	125	0	3	3
	石岡市	29	0	2	2
	かすみがうら市	27	0	6	6
	美浦村	50	0	1	1
	阿見町	42	0	0	0
つくば	つくば市	128	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	98	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	1,863	0	136	136

※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)

管種	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石 セメント管	綿 塩化ビニール管	ポリエチレン 管	その他	計	左の内 送水管
事業主体	(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)			
茨城県(県南)	0	137,514	55,618	0	0	0	0	193,132	173,280
茨城県(県西)	0	283,951	7,577	0	0	0	0	291,528	271,058
茨城県(鹿行)	0	182,642	3,763	0	0	0	0	186,405	185,171
茨城県(県中央)	0	137,196	71,356	0	0	0	0	208,552	203,319
計	0	741,303	138,314	0	0	0	0	879,617	832,828

(2) 上水道事業

(単位：m)

管種	铸铁管	ダクタイル 铸铁管	鋼管	石 セメント管	綿 塩化ビニール管	ポリエチレン 管	その他	計	左の内 配水管
事業主体	(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)			
水戸市	0	1,253,153	28,194	3,882	502,994	136	1,848	1,790,207	1,765,647
日立市	13,375	612,518	44,552	0	261,640	65,117	14,933	1,012,135	949,538
土浦市	3,668	603,925	10,066	0	257,200	1,541	961	877,361	857,804
古河市	125	579,792	17,751	40,647	350,636	17,692	642	1,007,285	997,126
結城市	1,520	228,374	1,263	28,300	75,689	59,902	64	395,112	388,862
下妻市	0	124,827	5,003	0	277,417	21,892	75	429,214	416,094
常総市	0	32,465	3,735	0	613,002	5,299	2,826	657,327	640,977
常陸太田市	1,707	191,159	6,548	0	253,684	45,008	661	498,767	472,115
高萩市	2,773	78,210	1,072	5,386	100,694	1,679	305	190,119	180,392
北茨城市	3,004	121,163	5,192	24,133	119,225	0	0	272,717	264,898
笠間市	99	193,042	7,124	6,538	640,157	5,192	1,542	853,694	833,239
つくば市	0	722,133	25,723	4,291	649,600	2,285	741	1,404,773	1,371,292
ひたちなか市	0	756,616	4,170	8,534	156,768	2,295	0	928,383	909,045
鹿嶋市(鹿島)	1,867	266,864	56	1,665	85,716	849	773	357,790	356,747
鹿嶋市(大野)	0	15,998	39	0	219,128	315	140	235,620	234,355
潮来市	0	87,739	4,854	11,476	200,588	15,724	100	320,481	308,728
守谷市	0	211,708	1,215	2,852	128,586	55,801	478	400,640	393,812
常陸大宮市	12,153	125,138	23,593	18,402	453,152	98,975	89	731,502	704,057
那珂市	0	121,681	2,217	4,740	329,840	74,968	164	533,610	526,138
筑西市	0	256,149	4,702	21,147	606,150	94,456	570	983,174	965,307
坂東市	0	83,804	2,236	0	491,120	230,264	1,138	808,562	799,688
稲敷市	0	134,360	5,472	0	350,668	31,168	245	521,913	519,437
かすみがうら市	0	168,598	488	12,754	239,772	1,472	0	423,084	405,000
茨城町	0	94,855	3,904	6,301	348,699	14,254	0	468,013	438,843
小美玉市	77	148,475	1,349	38,856	280,947	21,742	66	491,512	474,483
大洗町	0	62,941	1,834	34,979	42,216	982	8	142,960	130,942
城里町	0	73,594	3,697	0	286,066	2,615	196	366,168	343,884
桜川市	21,892	79,732	1,581	25,653	382,766	12,631	917	525,172	489,003
東海村	0	88,205	1,542	0	171,179	14,145	0	275,071	273,696
大子町	0	93,762	8,454	1,835	226,397	3,288	0	333,736	296,284
鉾田市	0	192,480	505	0	615,293	2,997	185	811,460	800,938
神栖市	0	439,822	26	12,065	239,155	2,443	0	693,511	693,511
行方市	0	145,780	2,445	1,037	529,382	37,897	8	716,549	684,572
美浦村	0	130,634	2,089	0	8,589	1,648	50	143,010	137,574
阿見町	0	101,326	0	0	193,522	86	0	294,934	292,803
河内町	30	15,289	350	4,931	118,897	2,609	366	142,472	141,940
石岡市	0	73,677	11,635	0	293,212	16,595	1,387	396,506	334,808
つくばみらい市	0	146,240	2,602	1,439	298,269	13,433	1,227	463,210	431,965
八千代町	0	60,416	0	0	187,456	1,202	0	249,074	243,854
五霞町	0	60,665	42	0	71,898	0	0	132,605	125,411
境町	0	33,305	915	0	193,019	2,179	160	229,578	226,915
県南水道企業団	0	1,063,974	21,628	50,671	291,407	72,855	345	1,500,880	1,497,376
湖北水道企業団	4,423	278,294	1,916	21,269	30,138	0	0	336,040	313,157
計	66,713	10,352,882	271,779	393,783	12,171,933	1,055,631	33,210	24,345,931	23,632,257

(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	左の内 配水管
	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	左の内 配(送)水管
水道用水供給事業		0	741,303	138,314	0	0	0	0	879,617	送水管 832,828
上水道事業		66,713	10,352,882	271,779	393,783	12,171,933	1,055,631	33,210	24,345,931	配水管 23,632,257
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		70,225	11,148,474	415,285	397,583	12,334,179	1,055,994	35,165	25,456,905	24,688,044

【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況（平成31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	146,606	35,123	31,766	66,889	45.6
日立市	62,597	31,779	0	31,779	50.8
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	41,056	8,881	0	8,881	21.6
阿見町	2,131	1,798	0	1,798	84.4
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	23,066	2,051	4,484	6,535	28.3
大洗町	12,018	8	601	609	5.1
大子町	37,452	104	0	104	0.3
高萩市	25,060	2,556	10,651	13,207	52.7
常陸大宮市	38,957	0	0	0	0.0
鹿嶋市（鹿島）	1,043	1,043	0	1,043	100.0
那珂市	9,882	4,019	0	4,019	40.7
つくば市	33,481	17,938	0	17,938	53.6
東海村	1,375	889	0	889	64.7
境町	2,663	113	0	113	4.2
美浦村	5,436	1,645	0	1,645	30.3
守谷市	17,866	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	5,349	129	0	129	2.4
五霞町	57,669	4,425	0	4,425	7.7
茨城町	36,222	161	0	161	0.4
神栖市	0	0	0	0	0.0
石岡市	73,237	1,689	0	1,689	2.3
鹿嶋市（大野）	1,265	0	0	0	0.0
かすみがうら市	22,895	3,666	16,600	20,266	88.5
桜川市	36,169	3,682	834	4,516	12.5
坂東市	8,874	49	0	49	0.6
稲敷市	2,590	154	0	154	5.9
つくばみらい市	47,379	11,807	14,153	25,960	54.8
常総市	16,350	858	36	894	5.5
行方市	31,977	4,396	0	4,396	13.7
小美玉市	17,029	2,496	0	2,496	14.7
筑西市	17,867	557	6,738	7,295	40.8
城里町	22,284	1,360	779	2,139	9.6
笠間市	20,455	43	721	764	3.7
常陸太田市	26,652	7,121	1,972	9,093	34.1
鉾田市	10,522	202	3,808	4,010	38.1
上水道事業計	1,043,286	176,021	115,551	291,572	27.9
茨城県（県南）	193,132	63,839	79,826	143,665	74.4
茨城県（県西）	291,528	51,386	87,010	138,396	47.5
茨城県（鹿行）	186,405	30,493	55,797	86,290	46.3
茨城県（県中央）	208,552	92,827	60,050	152,877	73.3
水道用水供給事業計	879,617	238,545	282,683	521,228	59.3
合計	1,922,903	414,566	398,234	812,800	42.3

(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 ³ /日)	(m ³ /日)	(%)	(消毒のみ施設を除く) (m ³ /日)	(消毒のみ施設を除く) (m ³ /日)	(%)
水戸市	130,750	0	0.0	130,750	97,750	74.8
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	6,000	2,000	33.3	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)	3,500	0	0.0	0	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)	940	0	0.0	940	0	0.0
かすみがうら市	10,820	0	0.0	6,610	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	11,177	4,170	37.3	11,177	4,170	37.3
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	776,605	67,289	8.7	719,736	166,803	23.2
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	1,348,680	222,964	16.5	1,291,811	322,478	25.0

(3) 配水施設

事業主体名	配 水 池		
	全 施 設 能 力 (m ³ /日)	耐 震 化 能 力 (m ³ /日)	耐 震 化 率 (%)
水 戸 市	65,754	65,200	99.2
日 立 市	59,862	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)	20,751	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	12,070	5,520	45.7
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	10,405	1,000	9.6
小 美 玉 市	13,100	8,800	67.2
筑 西 市	19,872	14,472	72.8
城 里 町	5,960	4,160	69.8
笠 間 市	16,800	7,600	45.2
常 陸 太 田 市	14,859	7,232	48.7
鉾 田 市	10,231	4,600	45.0
上 水 道 事 業 計	767,807	307,105	40.0
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	767,807	307,105	40.0

- (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 ³ を超えるもの	10m ³ を超え20m ³ 以下	計	5m ³ 以上10m ³ 以下
水戸	水戸市	258	279	537	493
	笠間市	56	38	94	59
	小美玉市	18	24	42	22
	茨城町	17	24	41	17
	大洗町	16	18	34	19
	城里町	11	11	22	11
ひたちなか	ひたちなか市	109	115	224	164
	東海村	23	18	41	35
常陸大宮	常陸太田市	28	39	67	39
	那珂市	16	36	52	21
	常陸大宮市	25	28	53	41
	大子町	20	12	32	9
日立	日立市	62	81	143	141
	高萩市	26	13	39	11
	北茨城市	24	30	54	15
鉾田	行方市	15	13	28	13
	鉾田市	12	21	33	10
潮来	鹿嶋市	41	33	74	48
	潮来市	13	15	28	13
	神栖市	65	71	136	136
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	42	26	68	26
	取手市	65	51	116	63
	牛久市	31	32	63	71
	守谷市	38	18	56	14
	稲敷市	21	24	45	22
	河内町	4	4	8	4
	利根町	4	9	13	4
土浦	土浦市	152	107	259	194
	石岡市	30	29	59	34
	かすみがうら市	21	25	46	27
	美浦村	8	7	15	5
	阿見町	36	35	71	42
つくば	つくば市	214	158	372	238
	つくばみらい市	17	36	53	33
筑西	結城市	26	20	46	19
	筑西市	44	32	76	30
	桜川市	19	16	35	23
常総	下妻市	13	32	45	22
	常総市	31	36	67	54
	坂東市	18	34	52	15
	八千代町	1	10	11	6
古河	古河市	73	71	144	81
	五霞町	10	2	12	5
	境町	14	16	30	9
合計		1,787	1,749	3,536	2,358

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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)	使用料 (円)					
水戸市	13	41,040	併用	1ヶ月 内税	8	882.36	8超～	10	46.44			2,595	H26.4			
	20	112,320				1,232.28	10超～	20	162.00			2,945				
	25	183,600				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	790	1～	10	23			2,462	H26.4			
	20	64,800				1,210	11～	20	126			2,916				
	25	108,000				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	594	～	10	75.6			3,078	H26.4			
						691.2	10超～	50	172.8			3,175				
						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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)	使用料 (円)					
												1ヶ月 内税				8
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					2,057	30超～	100	211			4,217			
	25	237,600					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	5	1,200	6～	10	70			3,553	H30.8		
	20	194,400					1,600	11～	30	174			3,985			
	25	259,200					2,470	31～		205			4,924			
笠間市 (笠間)	13	86,400	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～	20	183	13	50	3,893	H30.4 平成31年度に3地区の料金を友部に統一予定		
	20	151,200					1,955	21～	50	214	20	100	4,195			
	25	216,000					2,300	51～	100	238	25	120	4,590			
								101～		263						
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					1,955	21～	50	207	20	100	4,087			
	25	216,000					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	H30.4		
	20	151,200					1,955	21～	50	202	20	100	4,087			
	25	216,000					2,300	51～	100	222	25	120	4,481			
								101～		240						
つくば市	13	32,400	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,296	10超～	20	151.20			2,808	H30.4		
	20	86,400					1,620	20超～	40	194.40			3,132			
	25	151,200					2,700	40超～	100	237.60			4,212			
								100超～	500	280.80						
								500超～		324						
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					1,450	10超～	20	175			3,591			
	25	302,400					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					2,268	20超～	50	248.4			4,536			
	25	129,600					3,024	50超～	100	270.0			5,292			
								100超～		286.2						

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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	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	2,120	11 ~		225	13	90	4,460	H30.4		
	20	230,000									20	175	4,545			
	25	287,500									25	265	4,635			
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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	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						30超	～		210	20	150	4,212						
	25	246,780						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						30超	～		210	20	150	4,212						
	25	259,200						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						30超	～		220	20	150	4,536						
	25	259,200						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						6	～	10	129.6			4,536						
	25	594,000						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 ³ 使用した 料金)÷2を、20m ³ /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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	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	8	13	1,409.40	8超～	10	21.60			3,256	H30.4		
	20	129,600				20	1,474.20	10超～		180.36			3,321			
	25	194,400				25	1,539.00						3,385			
大子町	13	64,800	用途	1ヶ月 外税	10		1,600	11～		220	13	50	4,150	H26.4	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	0		700	1～	10	110	13	80	4,406	H30.4		
	20	86,400									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	4,698	H26.4		
	20	216,000				20	2,250				20	200	5,346			
	25	324,000				25	2,800				25	210	5,950			
五霞町	13	162,000	口径	1ヶ月 外税	10		2,000	11～		200	13	50	4,374	H9.4		
	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	3,520	H26.4		
	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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	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 20m³/月の使用料金とは、1ヶ月に水道水20m³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 ³ /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 ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	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	併用	1ヶ月 外税	13	5	1,200	6～10	70			3,553	H30.8	上水道と同じ					
	20	194,400													20	1,600	11～30	174	3,985
	25	259,200													25	2,470	31～	205	4,924

- (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 20m³/月の使用料金は、1ヶ月に水道水20m³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			用途別	単 一	簡 易 水 道			用途別
	口 径 別					口 径 別			
	13mm	20mm	25mm			13mm	20mm	25mm	
2,000～	日 立 市								
2,500～	水 戸 市 大 洗 町 つ く ば 市	日 立 市 大 洗 町 水 戸 市							常陸太田市 (里美地区)
3,000～	古 河 市 ひ たち な か 市 東 海 村 北 茨 城 市 常 陸 太 田 市 笠 間 市 (岩 間) 笠 間 市 (友 部) 鹿 嶋 市 神 栖 市 笠 間 市 (笠 間)	つ く ば 市 古 河 市 東 海 村 ひ たち な か 市 北 茨 城 市	水 戸 市 古 河 市 日 立 町 大 洗 町 東 海 村	高 萩 市 小 美 玉 市 守 美 浦 村 美 浦 道 企 業 団 体 市 南 水 道 企 業 団 体 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 (旭) 鉾 田 市 (鉾 田) 茨 城 町 城 里 町 筑 西 市 つ く ば み ら い 市 五 霞 町 鉾 田 市 (大 洋) 坂 東 市 (猿 島) 八 千 代 町 河 内 町	笠 間 市 (友 部) 笠 間 市 (岩 間) 笠 間 市 (笠 間) 鉾 田 市 (鉾 田) 鉾 田 市 (旭) 常 陸 太 田 市 茨 城 町 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 坂 東 市 (猿 島) 境 町	ひ たち な か 市 つ く ば 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 町 笠 間 市 (笠 間) 坂 東 市 (猿 島) 鉾 田 市 (大 洋) 常 陸 太 田 市 北 茨 城 市	土 浦 市 湖 北 水 道 企 業 団 体 市 大 子 町 下 妻 見 方 町 阿 行 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			北 茨 城 市	
5,000～	稲 敷 市 桜 川 市	河 内 町 稲 敷 市 桜 川 市 八 千 代 町	鹿 嶋 市 神 栖 市 河 内 町 つ く ば み ら い 市 境 町 稲 敷 市 八 千 代 町						
6,000～7,000			桜 川 市						

(注) 上記の表は月20m³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 ³ /日)	計画取水量 (m ³ /日)	水利権 (m ³ /日)			水利権 (m ³ /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	3,715	7,257	0.041	0.043	0.084	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	94,208	532,320	5.072	1.090	6.162				
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		
	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 ³ /秒
	那珂市	上水道 [2 拡 3 回変更]	3,050	3,350	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 ³ /日 那珂工水振替400m ³ /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		478,910	448,750	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 ³ /日)	計画取水量 (m ³ /日)	水利権 (m ³ /日)			水利権 (m ³ /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 ³ /日 (0.111m ³ /秒)は竜神ダム 自流76,700m ³ /日 (0.887m ³ /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]		2,180	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		7,630	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			167,254	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	適合率(%)			B	適合率(%)			B	適合率(%)			B	適合率(%)			B	適合率(%)
水戸	6	362	362	100.0									26	273	270	98.9	32	635	632	99.5
ひたちなか	2	120	120	100.0									14	207	206	99.5	16	327	326	99.7
常陸大宮	4	457	457	100.0	6	86	84	97.7					3	36	32	88.9	13	579	573	99.0
日立	3	120	120	100.0	2	24	24	100.0					12	154	150	97.4	17	298	294	98.7
鉾田	2	266	266	100.0									1	12	12	100.0	3	278	278	100.0
潮来	4	192	191	99.5									12	60	47	78.3	16	252	238	94.4
竜ヶ崎	4	251	239	95.2					2	12	12	100.0	40	142	139	97.9	46	405	390	96.3
土浦	6	258	255	98.8					8	84	76	90.5	32	213	207	97.2	46	555	538	96.9
つくば	2	132	132	100.0					85	1,051	647	61.6	43	218	195	89.4	130	1,401	974	69.5
筑西	3	218	218	100.0					17	269	244	90.7	12	126	124	98.4	32	613	586	95.6
常総	4	144	144	100.0					1	16	10	62.5	9	86	79	91.9	14	246	233	94.7
古河	3	108	108	100.0									11	46	43	93.5	14	154	151	98.1
計	43	2,628	2,612	99.4	8	110	108	98.2	113	1,432	989	69.1	215	1,573	1,504	95.6	379	5,743	5,213	90.8

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	65	63	56 7	88.9	770	199	199 0	100.0	621	110	109 1	99.1	1,456	372	364 8	97.8	1,488	1,007	996 11	98.9
ひたちなか	9	7	6 1	85.7	265	70	70 0	100.0	199	53	52 1	98.1	473	130	128 2	98.5	489	457	454 3	99.3
常陸大宮	9	22	20 2	90.9	204	113	110 3	97.3	110	23	22 1	95.7	323	158	152 6	96.2	336	737	725 12	98.4
日立	27	51	47 4	92.2	236	118	117 1	99.2	167	85	84 1	98.8	430	254	248 6	97.6	447	552	542 10	98.2
鉾田	105	63	51 12	81.0	61	15	15 0	100.0	23	12	12 0	100.0	189	90	78 12	86.7	192	368	356 12	96.7
潮来	261	158	139 19	88.0	238	97	97 0	100.0	197	80	77 3	96.3	696	335	313 22	93.4	712	587	551 36	93.9
竜ヶ崎	687	478	395 83	82.6	369	193	192 1	99.5	204	50	49 1	98.0	1,260	721	636 85	88.2	1,306	1,126	1,026 100	91.1
土浦	273	197	170 27	86.3	450	183	180 3	98.4	302	79	78 1	98.7	1,025	459	428 31	93.2	1,071	1,014	966 48	95.3
つくば	138	178	134 44	75.3	425	224	222 2	99.1	271	76	74 2	97.4	834	478	430 48	90.0	964	1,879	1,404 475	74.7
筑西	90	140	123 17	87.9	157	92	90 2	97.8	72	23	23 0	100.0	319	255	236 19	92.5	351	868	822 46	94.7
常総	179	228	138 90	60.5	175	77	77 0	100.0	97	48	47 1	97.9	451	353	262 91	74.2	465	599	495 104	82.6
古河	20	27	23 4	85.2	186	107	107 0	100.0	95	51	49 2	96.1	301	185	179 6	96.8	315	339	330 9	97.3
計	1,863	1,612	1,302 310	80.8	3,536	1,488	1,476 12	99.2	2,358	690	676 14	98.0	7,757	3,790	3,454 336	91.1	8,136	9,533	8,667 866	90.9

(注) 1 施設数：平成31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	簡易水道					公 営	非 公 営	専用水道	計												
茨 城 に 関 す る 全 条 例 対 象 施 設 の	上水道		43	2,628	2,612	99.4											1	13	3			
	簡易水道		8	110	108	98.2											0.03	0.49	0.11			
	公 営		8	110	108	98.2											0.90			2		
	非 公 営		113	1,432	989	69.1	53	1	4		12	58				8	30	324	6	1		
	専用水道		215	1,573	1,504	95.6	3.70	0.06	0.27		0.83	4.05				0.55	2.09	22.62	0.41	0.06		
	計		379	5,743	5,213	90.8	4		5		2	2				14	6	11	5	10		
	計		379	5,743	5,213	90.8	0.25		0.31		0.12	0.12				0.89	0.38	0.69	0.31	0.63		
	計		379	5,743	5,213	90.8	57	1	9		14	60				22	38	348	14	13		
	計		379	5,743	5,213	90.8	0.99	0.01	0.15		0.24	1.04				0.38	0.66	6.05	0.24	0.22		
	小規模水道		1,863	1,612	1,302	80.8	83	16	18	33	46	5							157	32	3	
簡易専用水道		3,536	1,488	1,476	99.2	5.14	0.99	1.11	2.04	2.85	0.31							9.73	1.98	0.18		
小簡易専用水道		2,358	690	676	98.0	4	1	/	/						3			1	3			
計		7,757	3,790	3,454	91.1	0.26	0.06	/	/						0.20			0.06	0.20			
計		7,757	3,790	3,454	91.1	8	1	/	/	4					1	2		6	3			
計		7,757	3,790	3,454	91.1	1.15	0.14	/	/	0.57					0.14	0.28		0.86	0.43			
計		7,757	3,790	3,454	91.1	95	18	18	33	50	5				3	1	2	164	35	6		
計		7,757	3,790	3,454	91.1	2.50	0.47	0.47	0.87	1.31	0.13				0.07	0.02	0.05	4.32	0.92	0.15		

(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(地下水等)								
	施設数	検査件数	A		公 営		非 公 営		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	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
水戸	6	114	43	37.7									26	26	16	61.5	32	140	59	42.1	405	291	71.9	405	265	65.4	405	236	58.3
ひたちなか	2	16	9	56.3									14	16	13	81.3	16	32	22	68.8	121	86	71.1	121	84	69.4	121	75	62.0
常陸大宮	4	43	23	53.5	6	7	1	14.3					3	2	1	50.0	13	52	25	48.1	149	116	77.9	149	73	49.0	149	80	53.7
日立	3	64	38	59.4	2	2	0	0.0					12	11	3	27.3	17	77	41	53.2	190	146	76.8	190	177	93.2	190	141	74.2
鉾田	2	20	16	80.0									1	0	0		3	20	16	80.0	221	135	61.1	221	175	79.2	221	131	59.3
潮来	4	1	0	0.0									12	5	5	100.0	16	6	5	83.3	436	331	75.9	436	351	80.5	436	319	73.2
竜ヶ崎	4	12	1	8.3					2	0	0		40	14	8	57.1	46	26	9	34.6	436	322	73.9	436	340	78.0	436	288	66.1
土浦	6	23	19	82.6					8	5	2	40.0	32	18	10	55.6	46	46	31	67.4	434	333	76.7	434	310	71.4	434	279	64.3
つくば	2	3	3	100.0					85	1	0	0.0	45	12	6	50.0	132	16	9	56.3	228	135	59.2	228	149	65.4	228	110	48.2
筑西	3	19	3	15.8					17	1	1	100.0	10	5	1	20.0	30	25	5	20.0	135	96	71.1	135	106	78.5	135	88	65.2
常総	4	40	7	17.5					1	0	0		9	5	3	60.0	14	45	10	22.2	102	51	50.0	102	66	64.7	102	44	43.1
古河	3	33	3	9.1									11	3	3	100.0	14	36	6	16.7	65	58	89.2	65	49	75.4	65	37	56.9
計	43	388	165	42.5	8	9	1	11.1	113	7	3	42.9	215	117	69	59.0	379	521	238	45.7	2,922	2,100	71.9	2,922	2,145	73.4	2,922	1,828	62.6
			223				8				4				48				283		822		777				1,094		

- (注) 1 施設数：平成31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。
	(その他)	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。
		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。
		給水栓における水質の検査	18	臭
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。
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 ³)	年間取水 地 表 水	80,282	25,795	25,533	16,290	147,900	
		地 下 水	0	0	0	0	0	
		計	80,282	25,795	25,533	16,290	147,900	
		年間浄水量	80,898	24,717	24,170	16,235	146,020	
		有効水量	78,486	24,146	21,022	15,475	139,129	
		有収水量	78,358	23,970	20,791	15,475	138,594	
	年間用水量	79,193	24,232	22,022	15,628	141,075		
	給水量 (m ³)	一日当り	1日最大給水量	242,112	73,540	75,010	54,090	444,752
			1日平均給水量	216,967	66,389	60,334	42,816	386,506
			有効水量	215,030	66,153	57,595	42,397	381,175
			有収水量	214,679	65,671	56,962	42,397	379,709
			施設能力 (m ³ /日)	306,075	80,000	108,000	78,000	572,075
	分析 率 (%)	比	稼働率	79.1	91.9	69.5	69.3	77.7
			負荷率	89.6	90.3	80.4	79.2	86.9
			有効率	99.1	99.6	95.5	99.0	98.6
			有収率	98.9	98.9	94.4	99.0	98.2
			利用量率	98.6	93.9	86.2	95.9	95.4
2 職員	職員数 (人)		51	36	25	31	143	
	損益勘定所属職員数(人)		32	23	16	20	91	
	1人当り月平均 給与 (千円)	基本給	354	378	302	338	343	
		手当	184	205	170	179	185	
3 財務 算 況 (千円)	損益 計 算 書	1 総収益	8,482,139	3,790,213	2,966,212	2,938,804	18,177,368	
		(1) 営業収益	7,747,003	3,196,996	2,591,391	2,370,263	15,905,653	
		(ア) 給水収益	7,747,003	3,196,996	2,591,391	2,370,263	15,905,653	
		(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	731,004	591,028	374,583	568,541	2,265,156	
		(ア) 受取利息・配当金	1,191	288	265	188	1,932	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	86,192	86,192	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	57,412	85,646	9,000	11,000	163,058	
		(オ) 長期前受金戻入	621,439	504,853	364,838	454,989	1,946,119	
		(カ) 雑収益	50,962	241	480	16,172	67,855	
		(3) 特別利益	4,132	2,189	238	0	6,559	
		2 総費用	6,308,414	3,392,675	2,939,541	2,736,542	15,377,172	
	(1) 営業費用	5,891,250	3,259,686	2,791,863	2,616,805	14,559,604		
	(2) 営業外費用	417,164	132,989	147,678	119,737	817,568		
	(3) 特別損失	0	0	0	0	0		
	費用 構成 (千円) (%)	1. 人件費	構成比	4.5	5.9	4.1	6.1	
			2. 動力費	475,272	163,949	124,555	128,384	892,160
		3. 修繕費	構成比	7.5	4.8	4.2	4.8	
4. 薬品費			357,013	404,811	254,169	297,429	1,313,422	
5. 支払利息		構成比	5.7	11.9	8.6	11.2		
		構成比	2.3	1.8	2.9	1.1		
5. 支払利息		構成比	416,999	132,890	147,667	36,049	733,605	
		構成比	6.6	3.9	5.0	1.3		

水道事業体名		県南広域	県西広域	鹿行広域	県中央広域	計	
損益計算書 (千円)	費用構成(千円)(%)	6. 減価償却費	2,891,021	1,535,578	1,522,927	1,358,445	7,307,971
		構成比	45.8	45.3	51.8	51.2	
		7. 受水費	0	0	0	0	0
		構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	
		8. 委託料	1,233,899	512,013	548,309	426,113	2,720,334
		構成比	19.6	15.1	18.7	16.1	
		9. その他	507,522	383,272	136,923	217,499	1,245,216
		構成比	8.0	11.3	4.7	8.2	
		10. 計(1~9の計)	6,308,414	3,392,675	2,939,541	2,652,880	15,293,510
		11. 受託工事費	0	0	0	83,662	83,662
		合計(10+11)	6,308,414	3,392,675	2,939,541	2,736,542	15,377,172
		当年度純利益	2,173,725	397,538	26,671	202,262	2,800,196
給水収益に占める人件費(%)		3.6	6.3	4.6	6.8	4.8	
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	106,119,910	62,076,058	33,129,147	62,189,325	263,514,440
		流動資産	12,578,314	3,718,178	3,645,834	2,005,719	21,948,045
		繰延勘定	0	0	0	0	0
		資産合計	118,698,224	65,794,236	36,774,981	64,195,044	285,462,485
	負債	固定負債	31,071,150	8,264,173	7,806,788	2,627,817	49,769,928
		流動負債	3,188,689	1,759,164	1,058,044	1,056,388	7,062,285
		繰延収益	26,378,553	23,413,838	9,708,612	20,715,928	80,216,931
		負債合計	60,638,392	33,437,175	18,573,444	24,400,133	137,049,144
	資本	資本金	52,633,704	31,294,153	17,480,503	38,345,774	139,754,134
		剰余金	5,426,128	1,062,908	721,034	1,449,137	8,659,207
		評価差額等	0	0	0	0	0
		資本合計	58,059,832	32,357,061	18,201,537	39,794,911	148,413,341
	負債・資本合計		118,698,224	65,794,236	36,774,981	64,195,044	285,462,485
	当年度未処分利益剰余金		3,684,547	814,416	273,581	464,899	5,237,443
不良債務		0	0	0	0	0	
資本的収入支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	1,297,100	399,900	0	0	1,697,000
		2. 他会計出資金・補助金	404,779	258,179	27,000	110,681	800,639
		3. 他会計借入金	155,126	91,809	0	0	246,935
		4. 国・県補助金	376,456	322,082	62,703	0	761,241
		5. 工事負担金	0	21,337	0	0	21,337
		6. その他	0	0	0	0	0
		7. 計(1~6の計)	2,233,461	1,093,307	89,703	110,681	3,527,152
		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)}		2,233,461	1,093,307	89,703	110,681	3,527,152
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	2,053,913	498,806	77,189	75,225	2,705,133
		2. 改良事業費	3,173,578	1,502,702	292,073	581,215	5,549,568
		3. 企業債償還金	1,154,404	693,540	510,694	661,000	3,019,638
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0
5. その他		51,934	60,616	27,071	17,762	157,383	
計(1~5の計)		6,433,829	2,755,664	907,027	1,335,202	11,431,722	
収入-支出		-4,200,368	-1,662,357	-817,324	-1,224,521	-7,904,570	

(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)	176,624	42,253	27,481	38,388	18,574	16,339	319,659			
	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)	175,681	42,190	27,299	37,682	18,395	16,232	317,479			
	給水区域内世帯数 (戸)	78,416	16,427	11,349	15,294	7,164	6,554	135,204			
	給水世帯数 (戸)	77,088	16,315	11,234	14,469	7,092	6,480	132,678			
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量	年間取水量	地表水	22,135	2,595	3,508	6,444	892	1,640	37,214	
			地下水	28	3,194	0	0	1,554	1,865	6,641	
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0	
			その他	0	0	0	0	0	518	518	
			計	22,163	5,789	3,508	6,444	2,446	4,023	44,373	
			浄水受水	0	0	0	0	0	0	0	
		合計	22,163	5,789	3,508	6,444	2,446	4,023	44,373		
	年間浄水量	年間浄水量	22,162	5,780	3,305	6,276	2,334	3,151	43,008		
		有効水量	18,524	4,955	3,054	4,956	2,213	1,854	35,556		
		有収水量	18,426	4,856	3,054	4,939	1,767	1,844	34,886		
	給水量の分析	年間給水量 (千m ³)	年間給水量	20,630	5,778	3,228	6,276	2,334	2,949	41,195	
			一日当り (m ³)	1日最大給水量	63,643	17,965	9,952	20,257	6,596	9,899	128,312
				1日平均給水量	56,521	15,830	8,844	17,195	6,395	8,079	112,864
				有効水量	50,751	13,575	8,367	13,578	6,063	5,079	97,413
		有収水量		50,482	13,304	8,367	13,532	4,841	5,052	95,578	
		比率 (%)	1人1日最大給水量 (ℓ)	362	426	365	538	359	610	404	
			施設能力 (m ³ /日)	125,080	23,257	14,750	27,240	11,177	10,755	212,259	
			稼働率	稼働率	50.9	77.2	67.5	74.4	59.0	92.0	60.5
				負荷率	88.8	88.1	88.9	84.9	97.0	81.6	88.0
				有効率	89.8	85.8	94.6	79.0	94.8	62.9	86.3
				有収率	89.3	84.0	94.6	78.7	75.7	62.5	84.7
			利用率	93.1	99.8	92.0	97.4	95.4	73.3	92.8	
		用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	14,753	3,797	2,166	3,537	1,493	1,406	27,152	
			2. 業務・営業用	2,935	681	485	544	265	376	5,286	
			3. 工場用	738	364	402	788	9	0	2,301	
	4. その他		0	14	1	70	0	62	147		
	計(1~4の計)	18,426	4,856	3,054	4,939	1,767	1,844	34,886			
1のうち一般家庭用	14,753	3,797	2,165	3,537	1,493	1,406	27,151				
給水契約	契約数		84,987	18,621	12,049	17,137	9,028	7,481	149,303		
	用途別契約数	家庭用	-	-	11,210	-	-	7,272	18,482		
		一般集合	-	-	3	-	-	-	3		
		その他	-	-	836	-	-	209	1,045		
	口径別契約数	13mm	24,268	9,100	-	12,275	5,701	-	51,344		
20mm		55,021	9,010	-	4,271	3,170	-	71,472			
その他		5,698	511	-	591	157	-	6,957			
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	22.9	12.8	25.5	24.4	16.2	13.5	19.2		
		口座	77.1	85.9	74.5	75.6	83.2	76.3	78.8		
		集金	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	10.2	1.8		
		その他	0.0	1.3	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)		81	15	8	20	7	14	145		
	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)	65	15	8	20	7	14	129		
	1人当り月平均給与 (千円)	基本給	332	367	435	325	326	369	359		
手当		284	198	140	157	166	180	188			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	14,535,408	4,833,850	1,008,630	2,607,964	3,084,663	2,945,725	29,016,240			
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	789	995	330	528	1,746	1,597	832			
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	3,493,927	1,208,545	663,888	1,020,743	670,298	456,047	7,513,448		
		(1) 営業収益	3,022,062	1,001,747	594,217	910,129	410,621	400,613	6,339,389		
		(ア) 給水収益	2,961,536	999,569	591,705	874,793	381,696	396,636	6,205,935		
		(イ) 受託工事収益	1,685	0	0	0	11,959	2,364	16,008		
		(ロ) その他の営業収益	58,841	2,178	2,512	35,336	16,966	1,613	117,446		
		(2) 営業外収益	471,865	206,798	69,116	110,614	259,677	52,282	1,170,352		
		(ア) 受取利息・配当金	1,312	1,687	137	280	317	350	4,083		
		(イ) 受託工事収益	0	0	1,130	0	0	0	1,130		
		(ロ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0		
		(ハ) 他会計補助金	19,602	23,417	583	52,867	165,673	21,787	283,929		
		(ニ) 長期前受金戻入	193,292	132,728	30,680	56,151	92,324	27,130	532,305		
		(ホ) 雑収益	257,659	48,966	36,586	1,316	1,363	3,015	348,905		
		(3) 特別利益	0	0	555	0	0	3,152	3,707		

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	損益計算書 (千円)	2 総費用	3,154,847	1,143,879	486,677	842,207	635,906	439,547	6,703,063	
		(1) 営業費用	2,908,965	1,030,081	461,841	788,740	568,924	408,124	6,166,675	
		(2) 営業外費用	245,882	113,798	24,836	53,467	66,882	16,495	521,360	
		(3) 特別損失	0	0	0	0	100	14,928	15,028	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	564,303	122,940	54,966	138,043	53,074	89,246	1,022,572
			2. 動力費	295,452	91,537	19,433	49,830	57,813	56,325	570,390
			3. 修繕費	274,176	63,584	41,398	56,045	37,780	30,218	503,201
			4. 薬品費	37,184	11,341	9,693	14,113	3,080	5,686	81,097
			5. 支払利息	244,745	113,702	23,706	53,317	65,230	16,495	517,195
			6. 減価償却費	1,230,013	540,987	194,608	286,729	317,218	130,702	2,700,257
			7. 受水費	0	0	0	0	0	0	0
			8. 委託料	235,777	115,304	120,224	148,617	70,268	58,984	749,174
			9. その他	271,785	84,484	21,519	95,513	26,143	39,784	539,228
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	830	0	0	0	0	0	830
	10. 計(1～9の計)	3,153,435	1,143,879	485,547	842,207	630,606	427,440	6,683,114		
	11. 受託工事費	1,412	0	1,130	0	5,300	12,107	19,949		
	合計(10+11)	3,154,847	1,143,879	486,677	842,207	635,906	439,547	6,703,063		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	339,080	64,666	177,211	178,536	34,392	16,500	810,385		
	給水収益に占める人件費率(%)	19.1	12.3	9.3	15.8	13.9	22.5	16.5		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	30,027,681	11,442,206	5,082,564	8,936,046	6,217,741	3,285,536	64,991,774
			流動資産	2,816,393	2,146,540	771,011	926,829	1,070,100	682,157	8,413,030
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
		資産合計	32,844,074	13,588,746	5,853,575	9,862,875	7,287,841	3,967,693	73,404,804	
		負債	固定負債	14,137,699	4,998,453	1,436,818	4,316,705	3,260,640	1,064,726	29,215,041
			流動負債	1,903,095	565,626	218,523	294,793	412,936	191,906	3,586,879
			繰延収益	4,235,070	2,021,171	774,554	1,443,449	1,811,452	615,779	10,901,475
負債合計		20,275,864	7,585,250	2,429,895	6,054,947	5,485,028	1,872,411	43,703,395		
資本		資本金	9,880,981	5,262,245	3,075,874	3,105,950	650,861	1,774,669	23,750,580	
		剰余金	2,687,229	741,251	347,806	701,978	1,151,952	320,613	5,950,829	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
資本合計		12,568,210	6,003,496	3,423,680	3,807,928	1,802,813	2,095,282	29,701,409		
負債・資本合計		32,844,074	13,588,746	5,853,575	9,862,875	7,287,841	3,967,693	73,404,804		
当年度未処分利益剰余金	1,980,484	95,332	347,806	300,696	1,065,255	43,676	3,833,249			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	884,700	84,600	81,700	1,068,100	0	90,000	2,209,100	
		2. 他会計出資金・補助金	54,065	63,000	2,666	8,554	17,628	0	145,913	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	75,920	0	0	0	0	15,060	90,980	
		5. 工事負担金	511	35,104	0	22,043	0	782	58,440	
		6. その他	0	0	0	0	0	18,065	18,065	
		7. 計(1～6の計)	1,015,196	182,704	84,366	1,098,697	17,628	123,907	2,522,498	
		8. うち財源充当額	0	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)}	1,015,196	182,704	84,366	1,098,697	17,628	123,907	2,522,498		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	88,624	135,038	1,090	1,175,288	25,351	4,007	1,429,398	
		2. 改良事業費	1,604,949	163,433	127,656	398,798	303,318	164,731	2,762,885	
		3. 企業債償還金	1,108,045	356,753	167,326	164,983	226,662	82,514	2,106,283	
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	7,561	7,561			
計(1～5の計)	2,801,618	655,224	296,072	1,739,069	555,331	258,813	6,306,127			
収入－支出	-1,786,422	-472,520	-211,706	-640,372	-537,703	-134,906	-3,783,629			
7 有収水量 1 m ³ 当り 費用 (円)	1. 人件費	30.6	25.3	18.0	27.9	30.0	48.4	29.3		
	2. 動力費	16.0	18.9	6.4	10.1	32.7	30.5	16.4		
	3. 修繕費	14.9	13.1	13.6	11.3	21.4	16.4	14.4		
	4. 薬品費	2.0	2.3	3.2	2.9	1.7	3.1	2.3		
	5. 支払利息	13.3	23.4	7.8	10.8	36.9	8.9	14.8		
	6. 減価償却費	66.8	111.4	63.7	58.1	179.5	70.9	77.4		
	7. 受水費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	8. 委託料	12.8	23.7	39.4	30.1	39.8	32.0	21.5		
	9. その他	14.8	17.4	7.0	19.3	14.8	21.6	15.5		
受託工事費	0.1	0.0	0.4	0.0	3.0	6.6	0.6			
収	160.7	205.8	193.7	177.1	216.0	215.1	177.9			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	160.6	208.2	148.9	159.2	304.6	209.0	175.9		
	資本費(円/有収水量m ³)	80.0	134.8	71.5	68.8	216.4	79.8	92.2		
	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)	269,596	25,373	74,673	155,060	40,227	53,436	41,005		
	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)	267,887	21,491	67,021	151,311	39,655	53,092	39,242		
	給水区域内世帯数 (戸)	121,377	8,596	28,970	63,862	16,064	20,716	15,641		
	給水世帯数 (戸)	120,607	7,281	25,977	62,318	15,795	19,457	14,265		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	33,232	0	0	13,741	2,086	2,539	0
			地下水	0	2,008	3,264	2,872	4,399	405	2,198
			原水受水	0	0	0	0	0	1,058	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	33,232	2,008	3,264	16,613	6,485	4,002	2,198
			浄水受水	218	667	4,776	1,765	665	1,720	2,197
		合計	33,450	2,675	8,040	18,378	7,150	5,722	4,395	
	年間浄水量	32,727	2,008	3,264	16,299	6,419	4,002	2,198		
	有効水量	30,072	2,149	6,801	16,986	4,403	4,999	3,925		
	有収水量	29,167	1,991	6,665	16,488	4,401	4,995	3,770		
	年間給水量	32,945	2,631	8,040	18,064	7,073	5,659	4,353		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	98,391	8,176	24,218	55,371	24,168	17,751	13,353
			1日平均給水量	90,260	7,208	22,027	49,490	19,378	15,504	11,926
			有効水量	82,389	5,888	18,633	46,537	12,063	13,696	10,753
			有収水量	79,910	5,455	18,260	45,173	12,058	13,685	10,329
		1人1日最大給水量 (ℓ)	367	380	361	366	609	334	340	
		施設能力 (m ³ /日)	135,492	9,600	26,970	59,249	24,440	20,218	21,670	
		比率 (%)	稼働率	72.6	85.2	89.8	93.5	98.9	87.8	61.6
			負荷率	91.7	88.2	91.0	89.4	80.2	87.3	89.3
			有効率	91.3	81.7	84.6	94.0	62.3	88.3	90.2
			有収率	88.5	75.7	82.9	91.3	62.2	88.3	86.6
	利用率	98.5	98.4	100.0	98.3	98.9	98.9	99.0		
	用途別有収水量 (千m ³)	1.生活用	24,928	1,670	5,092	12,689	3,281	4,581	3,279	
		2.業務・営業用	3,903	321	1,522	2,563	805	181	0	
		3.工場用	147	0	51	886	285	89	299	
		4.その他	189	0	0	350	30	144	192	
		計(1~4の計)	29,167	1,991	6,665	16,488	4,401	4,995	3,770	
1のうち一般家庭用	24,928	1,670	5,092	12,689	3,260	4,581	3,280			
給水契約	契約数		137,004	7,281	25,977	68,448	17,595	21,641	15,843	
	用途別契約数	家庭用	128,812	7,225	-	-	16,590	21,541	11,296	
		一般集合	-	-	-	-	12	-	2	
	口径別契約数	その他	8,192	56	-	-	993	100	4,545	
		13mm	-	-	18,044	28,165	-	-	-	
20mm		-	-	7,290	37,893	-	-	-		
その他	-	-	643	2,390	-	-	-			
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	24.8	19.0	31.0	21.8	20.4	22.4	29.1	
		口座	65.6	81.0	69.0	78.1	79.6	77.6	70.8	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
		その他	9.6	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	委託		
4 職員	職員数 (人)		117	9	10	53	15	15	7	
	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)	84	9	10	35	15	8	7	
	1人当り月平均給与 (千円)	基本給	311	281	364	317	280	337	354	
手当		234	183	230	180	128	181	190		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	18,101,658	2,725,085	3,804,761	8,568,656	6,232,622	2,662,348	2,790,561		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	621	1,369	571	520	1,416	533	740		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	5,690,824	542,510	1,738,634	3,526,901	1,296,966	1,145,080	973,543	
		(1) 営業収益	5,233,358	491,181	1,500,460	3,275,076	1,036,655	1,096,293	879,950	
		(ア) 給水収益	4,792,943	478,401	1,452,326	3,059,719	970,216	1,005,992	827,100	
		(イ) 受託工事収益	42,827	0	0	28,656	11,534	0	7,715	
		(ウ) その他の営業収益	397,588	12,780	48,134	186,701	54,905	90,301	45,135	
		(2) 営業外収益	456,457	51,329	237,092	251,657	259,938	48,787	93,593	
		(ア) 受取利息・配当金	29	0	2,743	645	742	249	251	
		(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	32,110	8,457	55,669	2,380	80,723	34	25,000	
		(オ) 長期前受金戻入	414,761	42,232	154,466	157,551	177,191	47,194	67,550	
		(カ) 雑収益	9,557	640	24,214	91,081	1,282	1,310	792	
		(3) 特別利益	1,009	0	1,082	168	373	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	損益計算書 (千円)	2 総費用	5,193,919	501,399	1,589,650	2,672,738	1,190,924	945,277	924,233	
		(1) 営業費用	4,853,685	469,240	1,531,764	2,444,095	1,130,305	926,105	857,324	
		(2) 営業外費用	338,979	30,243	57,506	226,872	59,782	19,144	66,909	
		(3) 特別損失	1,255	1,916	380	1,771	837	28	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	734,192	59,763	66,613	275,472	88,210	73,790	55,094
			2. 動力費	300,287	51,806	70,244	106,939	112,432	50,919	50,719
			3. 修繕費	57,837	38,143	77,983	160,561	36,616	73,765	18,747
			4. 薬品費	46,785	890	15	18,975	8,375	47	2,385
			5. 支払利息	334,871	28,981	57,506	226,872	57,132	16,544	66,909
			6. 減価償却費	2,031,080	166,534	502,914	977,977	526,545	279,930	309,634
			7. 受水費	129,112	88,983	662,291	382,618	98,954	251,371	281,690
			8. 委託料	585,686	38,509	108,735	283,529	125,090	169,765	87,546
	9. その他		928,110	27,790	43,349	214,688	126,030	29,146	45,934	
	上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価		0	0	0	0	0	0	0	
	10. 計(1～9の計)	5,147,960	501,399	1,589,650	2,647,631	1,179,384	945,277	918,658		
	11. 受託工事費	45,959	0	0	25,107	11,540	0	5,575		
	合計(10+11)	5,193,919	501,399	1,589,650	2,672,738	1,190,924	945,277	924,233		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	496,905	41,111	148,984	854,163	106,042	199,803	49,310		
	給水収益に占める人件費率(%)	15.3	12.5	4.6	9.0	9.1	7.3	6.7		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	52,173,140	4,061,202	10,353,574	25,537,485	11,150,708	8,423,123	6,981,847	
		流動資産	3,307,683	553,884	1,786,913	4,005,569	1,789,693	1,571,025	1,020,774	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	55,480,823	4,615,086	12,140,487	29,543,054	12,940,401	9,994,148	8,002,621		
	負債	固定負債	19,713,023	1,270,230	2,239,789	12,682,806	3,278,055	1,785,529	3,401,730	
		流動負債	2,747,816	232,039	378,856	1,078,810	600,342	190,789	520,492	
		繰延収益	12,902,542	354,893	2,612,904	3,950,704	3,319,497	1,327,704	1,331,456	
	負債合計	35,363,381	1,857,162	5,231,549	17,712,320	7,197,894	3,304,022	5,253,678		
	資本	資本金	18,431,069	2,522,648	4,526,459	8,237,868	5,388,750	5,540,244	1,536,402	
		剰余金	1,686,373	235,276	2,382,479	3,592,866	353,757	1,149,882	1,212,541	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	20,117,442	2,757,924	6,908,938	11,830,734	5,742,507	6,690,126	2,748,943		
負債・資本合計	55,480,823	4,615,086	12,140,487	29,543,054	12,940,401	9,994,148	8,002,621			
当年度未処分利益剰余金	496,905	152,405	1,424,385	1,252,920	106,042	199,803	829,449			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	928,900	116,900	80,000	1,026,600	157,700	600,000	292,400	
		2. 他会計出資金・補助金	299,316	23,801	14,197	15,159	172,345	8,250	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	7,430	0	0	29,982	0	0	0	
		5. 工事負担金	125,528	0	11,016	120,683	53,809	50,820	12,735	
		6. その他	280	2,160	0	1,147	0	0	0	
		7. 計(1～6の計)	1,361,454	142,861	105,213	1,193,571	383,854	659,070	305,135	
		8. うち財源充当額	0	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)}	1,361,454	142,861	105,213	1,193,571	383,854	659,070	305,135		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	136,457	0	170,614	0	
		2. 改良事業費	2,524,089	58,941	199,841	1,227,118	514,723	827,129	313,135	
3. 企業債償還金		1,399,668	119,201	302,885	821,775	309,657	52,663	273,839		
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	0		
5. その他		3,915	0	0	0	0	0	8,061		
計(1～5の計)	3,927,672	178,142	502,726	2,185,350	824,380	1,050,406	595,035			
収入－支出	-2,566,218	-35,281	-397,513	-991,779	-440,526	-391,336	-289,900			
7 有収水量1m ³ 当り費用 (円)	1. 人件費	25.2	30.0	10.0	16.7	20.0	14.8	14.6		
	2. 動力費	10.3	26.0	10.5	6.5	25.5	10.2	13.5		
	3. 修繕費	2.0	19.2	11.7	9.7	8.3	14.8	5.0		
	4. 薬品費	1.6	0.4	0.0	1.2	1.9	0.0	0.6		
	5. 支払利息	11.5	14.6	8.6	13.8	13.0	3.3	17.7		
	6. 減価償却費	69.6	83.6	75.5	59.3	119.6	56.0	82.1		
	7. 受水費	4.4	44.7	99.4	23.2	22.5	50.3	74.7		
	8. 委託料	20.1	19.3	16.3	17.2	28.4	34.0	23.2		
	9. その他	31.8	14.0	6.5	13.0	28.6	5.8	12.2		
	受託工事費	1.6	0.0	0.0	1.5	2.6	0.0	1.5		
収益	164.3	240.3	217.9	185.6	220.5	201.4	219.4			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	162.2	229.7	215.3	150.9	227.5	179.8	225.8		
	資本費(円/有収水量m ³)	83.8	125.0	143.7	87.0	146.1	89.5	144.7		
	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)	41,791	31,830	16,105	37,569	54,795	841,460		
	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)	40,173	28,151	16,073	37,450	52,631	814,177		
	給水区域内世帯数 (戸)	15,099	11,723	6,784	16,177	21,710	346,719		
	給水世帯数 (戸)	14,828	10,368	6,770	16,177	20,866	334,709		
2 給水の状況	取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	3,708	0	55,306
			地下水	4,189	2,904	2,178	0	4,373	28,790
			原水受水	0	0	0	0	0	1,058
			その他	0	0	0	0	0	0
			計	4,189	2,904	2,178	3,708	4,373	85,154
			浄水受水	121	384	1,203	1,089	2,740	17,545
			合計	4,310	3,288	3,381	4,797	7,113	102,699
	年間浄水量	4,189	2,784	2,178	3,708	4,373	84,149		
	有効水量	3,682	2,826	2,504	4,147	6,286	88,780		
	有収水量	3,650	2,818	2,430	3,950	6,266	86,591		
	年間給水量	4,222	3,168	2,864	4,459	6,937	100,415		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	12,661	9,761	10,913	13,991	21,496	310,250
			1日平均給水量	11,567	8,679	7,847	12,216	19,236	275,338
			有効水量	10,088	7,742	6,860	11,362	17,452	243,463
			有収水量	10,000	7,721	6,658	10,822	17,397	237,468
		1人1日最大給水量 (ℓ)	315	347	679	374	408	381	
		施設能力 (m ³ /日)	16,700	16,245	16,200	19,739	36,900	403,423	
		比率 (%)	稼働率	75.8	60.1	67.4	70.9	58.3	76.9
			負荷率	91.4	88.9	71.9	87.3	89.5	88.7
			有効率	87.2	89.2	87.4	93.0	90.6	88.4
			有収率	86.5	89.0	84.8	88.6	90.3	86.2
	用途別有収水量 (千m ³)	1.生活用	3,138	2,301	1,573	3,212	4,342	70,086	
		2.業務・営業用	298	467	582	657	988	12,287	
		3.工場用	214	50	266	81	903	3,271	
		4.その他	0	0	9	0	33	947	
		計(1~4の計)	3,650	2,818	2,430	3,950	6,266	86,591	
	1のうち一般家庭用	3,135	2,301	1,573	3,212	4,216	69,937		
給水契約	契約数		15,215	11,063	7,900	16,156	22,950	367,073	
	用途別契約数	家庭用	14,828	-	-	-	20,073	220,365	
		一般集合	5	-	-	-	793	812	
		その他	382	-	-	-	2,084	16,352	
	口径別契約数	13mm	-	8,110	4,552	3,156	-	62,027	
20mm		-	2,694	2,980	11,960	-	62,817		
その他		-	259	368	1,040	-	4,700		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	26.5	19.1	24.8	26.8	22.6	24.0	
		口座	73.5	80.9	71.9	73.2	73.5	74.6	
		集金	0.0	0.0	3.3	0.0	0.0	0.3	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	1.1	
	検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	-		
4 職員	職員数 (人)		12	12	8	10	26	294	
	内訳	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)	12	12	5	10	24	231	
	1人当り月平均給与 (千円)	基本給	351	226	340	305	298	314	
手当		147	117	156	139	167	171		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	3,410,030	2,820,022	2,431,208	1,857,367	4,759,427	60,163,745		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	934	1,001	1,000	470	760	695		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	771,668	725,742	510,221	807,826	1,539,745	19,269,660	
		(1) 営業収益	704,760	636,010	445,444	748,089	1,449,014	17,496,290	
		(ア) 給水収益	687,948	635,388	441,663	678,484	1,394,552	16,424,732	
		(イ) 受託工事収益	0	48	0	0	0	90,780	
		(ウ) その他の営業収益	16,812	574	3,781	69,605	54,462	980,778	
		(2) 営業外収益	66,908	89,687	64,777	59,737	90,731	1,770,693	
		(ア) 受取利息・配当金	314	96	22	0	319	5,410	
		(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	4,110	0	40,000	1,904	250,387	
		(オ) 長期前受金戻入	65,461	76,171	56,214	16,235	85,480	1,360,506	
		(カ) 雑収益	1,133	9,310	8,541	3,502	3,028	154,390	
		(3) 特別利益	0	45	0	0	0	2,677	

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	損益計算書 (千円)	2 総費用	760,023	625,458	494,495	741,025	1,469,145	17,108,286	
		(1) 営業費用	662,293	575,327	488,227	710,515	1,424,765	16,073,645	
		(2) 営業外費用	96,637	49,705	6,268	30,510	43,071	1,025,626	
		(3) 特別損失	1,093	426	0	0	1,309	9,015	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	84,781	85,738	33,628	63,609	164,410	1,785,300
			2. 動力費	63,053	52,754	43,697	35,058	85,504	1,023,412
			3. 修繕費	24,597	49,671	3,312	26,941	82,276	650,449
			4. 薬品費	9,268	1,400	2,338	10,805	6,022	107,305
			5. 支払利息	96,637	49,679	6,226	30,242	42,135	1,013,734
			6. 減価償却費	314,341	269,376	142,136	279,331	426,885	6,226,683
			7. 受水費	8,773	47,908	175,523	160,449	376,562	2,664,234
			8. 委託料	90,973	0	0	109,266	215,807	1,814,906
			9. その他	67,600	68,890	87,635	25,324	69,465	1,733,961
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	1,542	0	0	1,542
		10. 計(1～9の計)	760,023	625,416	494,495	741,025	1,469,066	17,019,984	
	11. 受託工事費	0	42	0	0	79	88,302		
	合計(10+11)	760,023	625,458	494,495	741,025	1,469,145	17,108,286		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	11,645	100,284	15,726	66,801	70,600	2,161,374		
	給水収益に占める人件費率(%)	12.3	13.5	7.6	9.4	11.8	10.9		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	8,983,866	6,881,464	3,256,365	6,321,202	9,246,955	153,370,931	
		流動資産	1,195,632	1,012,263	442,649	931,000	1,487,444	19,104,529	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	10,179,498	7,893,727	3,699,014	7,252,202	10,734,399	172,475,460		
	負債	固定負債	4,952,807	2,154,223	496,067	1,664,814	1,975,546	55,614,619	
		流動負債	431,057	280,795	120,331	273,299	487,755	7,342,381	
		繰延収益	2,380,383	1,948,314	1,053,889	252,822	1,698,934	33,134,042	
	負債合計	7,764,247	4,383,332	1,670,287	2,190,935	4,162,235	96,091,042		
	資本	資本金	1,661,206	2,775,372	1,835,714	4,207,957	6,454,215	63,117,904	
		剰余金	754,045	735,023	193,013	853,310	117,949	13,266,514	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	2,415,251	3,510,395	2,028,727	5,061,267	6,572,164	76,384,418		
	負債・資本合計	10,179,498	7,893,727	3,699,014	7,252,202	10,734,399	172,475,460		
	当年度未処分利益剰余金	111,645	170,236	137,610	676,256	117,949	5,675,605		
	不良債務	0	0	0	0	0	0		
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	250,000	34,500	142,200	14,000	0	3,643,200	
		2. 他会計出資金・補助金	0	66,000	0	56,620	13,509	669,197	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	163,040	7,245	0	0	0	207,697	
		5. 工事負担金	3,513	4,878	2,138	0	0	385,120	
		6. その他	26,266	35,197	8,100	0	0	73,150	
		7. 計(1～6の計)	442,819	147,820	152,438	70,620	13,509	4,978,364	
		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)}	442,819	147,820	152,438	70,620	13,509	4,978,364		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	118,465	0	284,088	0	709,624	
		2. 改良事業費	730,199	0	247,806	47,600	392,900	7,083,481	
		3. 企業債償還金	228,966	177,642	26,296	138,028	135,765	3,986,385	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	0	29,097	0	0	41,073	
計(1～5の計)		959,165	296,107	303,199	469,716	528,665	11,820,563		
収入－支出	-516,346	-148,287	-150,761	-399,096	-515,156	-6,842,199			
7 有収水量1m ³ 当り費用 (円)	1. 人件費	23.2	30.4	13.8	16.1	26.2	20.6		
	2. 動力費	17.3	18.7	18.0	8.9	13.6	11.8		
	3. 修繕費	6.7	17.6	1.4	6.8	13.1	7.5		
	4. 薬品費	2.5	0.5	1.0	2.7	1.0	1.2		
	5. 支払利息	26.5	17.6	2.6	7.7	6.7	11.7		
	6. 減価償却費	86.1	95.6	58.5	70.7	68.1	71.9		
	7. 受水費	2.4	17.0	72.2	40.6	60.1	30.8		
	8. 委託料	24.9	0.0	0.0	27.7	34.4	21.0		
	9. その他	18.5	24.4	36.1	6.4	11.1	20.0		
	受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0		
収益	188.5	225.5	181.8	171.8	222.6	189.7			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	190.0	194.8	179.7	183.5	217.7	180.5		
	資本費(円/有収水量m ³)	114.0	123.4	104.4	102.7	110.9	102.1		
	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)	47,318	20,017	27,997	95,113	32,908	46,697	270,050		
	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)	42,685	8,422	27,152	88,135	30,918	40,646	237,958		
	給水区域内世帯数 (戸)	19,781	8,637	10,702	39,753	11,262	18,310	108,445		
	給水世帯数 (戸)	16,921	4,103	10,379	32,522	9,960	12,372	86,257		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	0	0	2,516	0	0	2,516	
			地下水	0	0	0	0	2,208	943	3,151
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	2,516	0	2,208	943	5,667
		年間浄水量	浄水受水	5,615	980	624	10,738	1,437	1,398	20,792
			合計	5,615	980	3,140	10,738	3,645	2,341	26,459
			年間浄水量	0	0	2,516	0	2,208	943	5,667
			有効水量	5,465	978	2,556	9,850	3,320	2,150	24,319
			有収水量	5,215	717	2,498	9,564	3,050	2,141	23,185
	年間給水量	5,615	980	3,080	10,738	3,580	2,341	26,334		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	16,079	3,183	9,658	32,946	11,666	8,002	81,534
			1日平均給水量	15,384	2,685	8,438	29,419	9,808	6,414	72,148
			有効水量	14,973	2,679	7,003	26,986	9,096	5,890	66,627
			有収水量	14,288	1,964	6,844	26,203	8,356	5,866	63,521
		1人1日最大給水量(ℓ)	377	378	356	374	377	197	343	
		施設能力(m ³ /日)	28,500	5,240	15,900	51,200	16,700	18,900	136,440	
		比率 (%)	稼働率	56.4	60.7	60.7	64.3	69.9	42.3	59.8
			負荷率	95.7	84.4	87.4	89.3	84.1	80.2	88.5
			有効率	97.3	99.8	83.0	91.7	92.7	91.8	92.3
			有収率	92.9	73.2	81.1	89.1	85.2	91.5	88.0
	利用率		100.0	100.0	98.1	100.0	98.2	100.0	99.5	
	年間用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	3,206	666	2,113	6,003	2,497	1,580	16,065	
		2. 業務・営業用	707	51	286	2,411	297	302	4,054	
		3. 工場用	1,302	0	0	1,143	213	93	2,751	
		4. その他	0	0	99	7	43	166	315	
		計(1～4の計)	5,215	717	2,498	9,564	3,050	2,141	23,185	
1のうち一般家庭用	3,206	666	2,113	6,003	2,497	1,580	16,065			
給水契約	契約数		16,921	4,103	10,379	33,433	10,520	11,284	86,640	
	用途別契約数	家庭用	-	-	10,095	-	-	-	10,095	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	-	-	284	-	-	-	284	
	口径別契約数	13mm	6,005	837	-	13,603	1,379	1,409	23,233	
20mm		10,393	3,211	-	18,607	8,519	9,369	50,099		
その他		523	55	-	1,223	622	506	2,929		
3 水道料金	徴収方法(%)	払込	30.9	22.2	23.8	34.2	14.2	18.7	24.0	
		口座	69.1	77.8	76.1	65.8	85.3	81.3	75.9	
		集金	0.0	0.0	0.1	0.0	0.5	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	内訳	職員数(人)	7	1	6	14	8	9	45	
		検針員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所屬職員数(人)	7	1	6	14	7	4	39	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	299	206	346	310	343	279	297	
手当	127	70	171	161	176	125	138			
5 電力使用量	年間使用量(kWh)	243,656	202,819	1,655,642	2,019,534	2,582,446	1,267,187	7,971,284		
	年間有収水量当り使用量(Wh/m ³)	47	283	663	211	847	592	344		
6 財務状況	損益計算書(千円)	1 総収益	1,380,204	320,792	688,425	2,745,167	891,545	1,176,710	7,202,843	
		(1) 営業収益	1,353,358	187,467	622,504	2,461,557	668,123	602,922	5,895,931	
		(ア) 給水収益	1,298,834	181,995	573,695	2,333,130	654,531	546,488	5,588,673	
		(イ) 受託工事収益	21,260	4,260	0	0	0	41,958	67,478	
		(ロ) その他の営業収益	33,264	1,212	48,809	128,427	13,592	14,476	239,780	
		(2) 営業外収益	26,846	133,325	65,921	283,610	208,868	573,788	1,292,358	
		(ア) 受取利息・配当金	58	0	7	845	334	1,329	2,573	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	
		(ロ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(ハ) 他会計補助金	0	81,778	276	145,582	73,070	380,390	681,096	
		(ニ) 長期前受金戻入	26,616	51,428	62,728	135,584	134,059	191,761	602,176	
		(ホ) 雑収益	172	119	2,910	1,599	1,405	308	6,513	
		(3) 特別利益	0	0	0	0	14,554	0	14,554	

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	損益計算書 (千円)	2 総費用	1,179,864	327,670	621,410	2,446,184	817,910	1,154,065	6,547,103	
		(1) 営業費用	1,140,483	290,222	601,628	2,369,345	760,038	1,040,295	6,202,011	
		(2) 営業外費用	39,381	37,448	19,782	76,839	55,352	113,627	342,429	
		(3) 特別損失	0	0	0	0	2,520	143	2,663	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	46,247	4,616	44,816	95,378	57,056	21,390	269,503
			2. 動力費	4,824	3,782	29,596	38,788	47,180	24,972	149,142
			3. 修繕費	33,175	11,558	49,948	52,314	69,919	7,827	224,741
			4. 薬品費	0	0	11,088	560	7,144	2,212	21,004
			5. 支払利息	39,381	37,440	16,477	76,707	55,178	110,321	335,504
			6. 減価償却費	195,940	153,372	208,355	621,175	315,683	621,078	2,115,603
			7. 受水費	717,042	89,627	77,873	1,330,508	159,061	218,778	2,592,889
			8. 委託料	0	0	150,365	160,703	58,293	0	369,361
			9. その他	143,255	27,275	32,892	70,051	48,396	103,081	424,950
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	0	0	0	0	0
		10. 計(1~9の計)	1,179,864	327,670	621,410	2,446,184	817,910	1,109,659	6,502,697	
	11. 受託工事費	0	0	0	0	0	44,406	44,406		
	合計(10+11)	1,179,864	327,670	621,410	2,446,184	817,910	1,154,065	6,547,103		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	200,340	-6,878	67,015	298,983	73,635	22,645	655,740		
	貸借対照表 (千円)	給水収益に占める人件費率(%)	3.6	2.5	7.8	4.1	8.7	3.9	4.8	
資産		固定資産	3,763,526	3,881,184	5,037,225	15,856,659	6,448,839	14,530,895	49,518,328	
負債	流動資産	2,046,646	146,077	853,348	3,052,842	854,323	1,366,008	8,319,244		
	繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0		
	資産合計	5,810,172	4,027,261	5,890,573	18,909,501	7,303,162	15,896,903	57,837,572		
負債	固定負債	1,808,904	1,975,171	839,776	4,185,785	2,750,271	4,302,923	15,862,830		
	流動負債	213,951	131,479	171,620	614,230	615,492	524,298	2,271,070		
	繰延収益	537,036	1,296,560	1,815,835	3,254,465	2,602,159	4,470,404	13,976,459		
資本	負債合計	2,559,891	3,403,210	2,827,231	8,054,480	5,967,922	9,297,625	32,110,359		
	資本金	1,338,582	785,892	2,146,878	9,670,552	1,069,147	6,270,060	21,281,111		
	剰余金	1,911,699	-161,841	916,464	1,184,469	266,093	329,218	4,446,102		
	評価差額等	0	0	0	0	0	0	0		
資本的収入 (千円)	資本合計	3,250,281	624,051	3,063,342	10,855,021	1,335,240	6,599,278	25,727,213		
	負債・資本合計	5,810,172	4,027,261	5,890,573	18,909,501	7,303,162	15,896,903	57,837,572		
資本的支出 (千円)	当年度未処分利益剰余金	1,343,093	-161,941	716,158	957,088	73,635	229,888	3,157,921		
	不良債務	0	0	0	0	0	0	0		
7	有収水量 1m ³ 当り 費用 (円)	1. 企業債	80,000	70,000	86,000	107,200	240,000	0	583,200	
		2. 他会計出資金・補助金	5,000	35,000	0	181,269	0	0	221,269	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	3,992	0	3,992	
		4. 国・県補助金	19,833	35,000	0	52,540	95,435	0	202,808	
		5. 工事負担金	2,042	1,786	2,668	0	120,458	81,117	208,071	
		6. その他	0	0	4,448	0	14,170	64,952	83,570	
		7. 計(1~6の計)	106,875	141,786	93,116	341,009	474,055	146,069	1,302,910	
		8. うち財源充当額	0	0	0	39,933	0	0	39,933	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
		純計{7-(8+9)}	106,875	141,786	93,116	301,076	474,055	146,069	1,262,977	
		資本的支出 (千円)	1. 新設・拡張事業費	109,303	107,649	0	495,869	0	235,415	948,236
			2. 改良事業費	61,657	0	109,338	0	611,116	0	782,111
			3. 企業債償還金	121,911	109,265	88,671	217,188	247,144	409,143	1,193,322
			4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0
			5. その他	2,040	0	0	6,106	0	0	8,146
計(1~5の計)	294,911	216,914	198,009	719,163	858,260	644,558	2,931,815			
収入 - 支出	-188,036	-75,128	-104,893	-418,087	-384,205	-498,489	-1,668,838			
8	公営企業 繰出基準	1. 人件費	8.9	6.4	17.9	10.0	18.7	10.0	11.6	
		2. 動力費	0.9	5.3	11.8	4.1	15.5	11.7	6.4	
		3. 修繕費	6.4	16.1	20.0	5.5	22.9	3.7	9.7	
		4. 薬品費	0.0	0.0	4.4	0.1	2.3	1.0	0.9	
		5. 支払利息	7.6	52.2	6.6	8.0	18.1	51.5	14.5	
		6. 減価償却費	37.6	213.9	83.4	64.9	103.5	290.1	91.2	
		7. 受水費	137.5	125.0	31.2	139.1	52.2	102.2	111.8	
		8. 委託料	0.0	0.0	60.2	16.8	19.1	0.0	15.9	
		9. その他	27.5	38.0	13.2	7.3	15.9	48.1	18.3	
		受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.7	1.9	
収益	249.1	253.8	229.7	243.9	214.6	255.2	241.0			
給水原価(円/m ³)	221.1	385.3	223.7	241.6	223.4	428.7	254.4			
資本費(円/有収水量m ³)	127.6	341.1	108.7	156.4	152.9	402.9	172.8			
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	河内町		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	137,395	222,756	67,222	40,119	14,714	47,581	8,553		
	計画給水人口 (人)	161,900	182,300	68,240	43,050	17,530	43,400	10,200		
	現在給水人口 (人)	135,040	206,220	66,421	28,601	14,062	40,947	8,027		
	給水区域内世帯数 (戸)	59,337	105,159	26,946	14,605	5,825	19,701	2,953		
	給水世帯数 (戸)	59,070	94,925	25,770	10,203	5,569	17,581	2,767		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	0	0	0	
			地下水	0	113	1,135	360	0	1,279	0
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	113	1,135	360	0	1,279	0
		浄水受水	14,547	23,416	5,565	3,222	2,162	3,045	930	
		合計	14,547	23,529	6,700	3,582	2,162	4,324	930	
	年間浄水量	0	101	1,135	360	0	1,279	0		
	有効水量	13,650	21,724	6,486	3,298	2,131	4,176	836		
	有収水量	13,633	21,593	6,480	3,056	2,121	3,976	835		
	年間給水量	14,547	23,517	6,670	3,510	2,162	4,324	941		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	44,579	71,730	20,033	10,945	7,332	13,373	2,911
			1日平均給水量	39,855	64,430	18,274	9,616	5,923	11,847	2,578
			有効水量	37,397	59,518	17,770	9,036	5,838	11,441	2,290
			有収水量	37,351	59,159	17,753	8,373	5,811	10,893	2,288
		1人1日最大給水量 (ℓ)	330	348	302	383	521	327	363	
		施設能力 (m ³ /日)	59,961	103,400	24,200	13,910	11,000	17,800	4,300	
		比率 (%)	稼働率	74.3	69.4	82.8	78.7	66.7	75.1	67.7
			負荷率	89.4	89.8	91.2	87.9	80.8	88.6	88.6
			有効率	93.8	92.4	97.2	94.0	98.6	96.6	88.8
			有収率	93.7	91.8	97.2	87.1	98.1	92.0	88.7
		用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	9,980	14,830	5,119	2,336	1,504	3,433	690
			2. 業務・営業用	2,470	6,763	904	546	479	543	63
			3. 工場用	1,174	0	0	174	138	0	38
	4. その他		9	0	457	0	0	0	44	
	計(1~4の計)		13,633	21,593	6,480	3,056	2,121	3,976	835	
	1のうち一般家庭用	9,980	14,830	5,103	2,336	1,504	3,433	690		
給水契約	契約数		60,973	93,975	27,532	10,949	6,099	17,049	2,887	
	用途別契約数	家庭用	57,904	-	25,770	-	5,864	16,691	-	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	3,069	-	1,762	-	235	358	-	
	口径別契約数	13mm	-	22,835	-	4,691	-	-	2,093	
20mm		-	68,039	-	5,878	-	-	712		
その他		-	3,101	-	380	-	-	82		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	32.5	33.4	20.0	26.1	18.9	23.2	11.6	
		口座	62.1	66.6	68.9	73.9	80.2	76.8	88.4	
		集金	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
		その他	5.4	0.0	10.0	0.0	0.9	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)	23	32	10	11	4	4	4	
		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)	17	26	9	11	4	4	4	
		1人当り月平均給与(千円)	基本給 148	323 200	394 200	327 200	339 146	342 117	328 205	366 180
5 電力 使用量	年間使用量 (kWh)	1,958,437	7,207,849	1,393,040	1,616,426	366,230	1,342,481	152,742		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	144	334	215	529	173	338	183		
損益計算書 (千円)	1 総収益	3,252,371	5,304,223	1,520,879	939,352	521,912	1,131,397	234,791		
	(1) 営業収益	3,151,785	4,789,904	1,298,480	834,917	494,619	947,982	204,910		
	(ア) 給水収益	3,142,701	4,365,457	1,215,622	813,467	491,840	936,463	203,043		
	(イ) 受託工事収益	1,527	0	36,600	0	127	9,035	157		
	(ウ) その他の営業収益	7,557	424,447	46,258	21,450	2,652	2,484	1,710		
	(2) 営業外収益	100,532	514,319	221,274	104,435	27,293	181,166	29,504		
	(ア) 受取利息・配当金	1,115	222	1,687	132	14	447	9		
	(イ) 受託工事収益	0	0	20,327	0	0	13,982	0		
	(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0		
	(エ) 他会計補助金	0	2,250	312	20,200	0	2,374	26,300		
	(オ) 長期前受金戻入	97,756	491,123	121,649	82,610	27,167	118,779	3,056		
	(カ) 雑収益	1,661	20,724	77,299	1,493	112	45,584	139		
	(3) 特別利益	54	0	1,125	0	0	2,249	377		

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	河内町		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	3,109,304	4,729,307	1,399,026	862,968	504,757	959,589	234,637	
		(1) 営業費用	2,963,413	4,464,848	1,376,862	851,128	482,718	936,523	233,233	
		(2) 営業外費用	90,688	260,323	21,937	10,322	22,039	21,074	1,404	
		(3) 特別損失	55,203	4,136	227	1,518	0	1,992	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	165,248	244,768	61,153	77,524	26,735	32,731	33,363
			2. 動力費	37,727	134,576	26,515	31,081	7,165	25,353	3,010
			3. 修繕費	41,653	160,459	110,637	21,107	12,141	19,310	2,803
			4. 薬品費	1,538	6,352	0	1,117	82	2,713	34
			5. 支払利息	90,636	259,746	1,380	10,241	22,039	20,244	1,404
			6. 減価償却費	875,248	1,378,545	363,373	283,364	123,337	290,010	74,281
			7. 受水費	1,576,392	2,137,339	560,045	303,762	266,217	317,033	104,206
			8. 委託料	235,842	296,596	236,411	94,489	34,646	144,580	330
	9. その他		80,141	110,926	19,185	40,283	12,395	107,200	14,604	
	上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価		0	85	1,272	0	0	0	0	
	10. 計(1～9の計)	3,104,425	4,729,307	1,378,699	862,968	504,757	959,174	234,035		
	11. 受託工事費	4,879	0	20,327	0	0	415	602		
	合計(10+11)	3,109,304	4,729,307	1,399,026	862,968	504,757	959,589	234,637		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	143,067	574,916	121,853	76,384	17,155	171,808	154		
	給水収益に占める人件費率(%)	5.3	5.6	5.0	9.5	5.4	3.5	16.4		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	21,085,199	33,471,959	3,848,853	5,521,459	2,103,547	7,851,426	1,343,192	
		流動資産	2,382,330	1,996,914	3,139,705	1,425,727	967,832	1,662,617	221,545	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	23,467,529	35,468,873	6,988,558	6,947,186	3,071,379	9,514,043	1,564,737		
	負債	固定負債	5,739,994	12,185,294	149,339	495,399	827,183	1,516,276	202,202	
		流動負債	843,662	1,930,231	296,495	169,936	155,393	194,486	38,216	
		繰延収益	2,933,533	11,202,754	1,822,843	1,525,494	408,671	2,931,555	67,116	
	負債合計	9,517,189	25,318,279	2,268,677	2,190,829	1,391,247	4,642,317	307,534		
	資本	資本金	12,670,032	7,288,970	3,731,265	3,493,694	101,247	3,924,225	1,170,106	
		剰余金	1,280,308	2,861,624	988,616	1,262,663	1,578,885	947,501	87,097	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	13,950,340	10,150,594	4,719,881	4,756,357	1,680,132	4,871,726	1,257,203		
負債・資本合計	23,467,529	35,468,873	6,988,558	6,947,186	3,071,379	9,514,043	1,564,737			
当年度未処分利益剰余金	153,312	742,786	520,451	76,384	830,719	171,863	154			
不良債務	0	0	0	0	0	0	0			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	350,000	392,300	0	0	0	200,000	0	
		2. 他会計出資金・補助金	659	209,393	0	21	0	4,842	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	324,079	0	0	0	0	0	
		5. 工事負担金	2,262	167,342	4,310	2,101	0	125,915	0	
		6. その他	84,822	0	250	0	2,808	36,158	0	
		7. 計(1～6の計)	437,743	1,093,114	4,560	2,122	2,808	366,915	0	
		8. うち財源充当額	0	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)}	437,743	1,093,114	4,560	2,122	2,808	366,915	0		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	133,050	1,046,289	0	112,467	4,237	605,934	0	
		2. 改良事業費	1,149,180	238,388	247,233	74,696	0	64,205	30,278	
3. 企業債償還金		306,516	1,100,993	9,242	37,420	72,887	52,707	29,549		
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	0		
5. その他		0	5,381	0	0	0	0	0		
計(1～5の計)	1,588,746	2,391,051	256,475	224,583	77,124	722,846	59,827			
収入－支出	-1,151,003	-1,297,937	-251,915	-222,461	-74,316	-355,931	-59,827			
7 有収水量1m ³ 当り費用 (円)	1. 人件費	12.1	11.3	9.4	25.4	12.6	8.2	40.0		
	2. 動力費	2.8	6.2	4.1	10.2	3.4	6.4	3.6		
	3. 修繕費	3.1	7.4	17.1	6.9	5.7	4.9	3.4		
	4. 薬品費	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.7	0.0		
	5. 支払利息	6.6	12.0	0.2	3.4	10.4	5.1	1.7		
	6. 減価償却費	64.2	63.8	56.1	92.7	58.2	72.9	89.0		
	7. 受水費	115.6	99.0	86.4	99.4	125.5	79.7	124.8		
	8. 委託料	17.3	13.7	36.5	30.9	16.3	36.4	0.4		
	9. その他	5.9	5.1	3.0	13.2	5.8	27.0	17.5		
	受託工事費	0.4	0.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.7		
収益	230.5	202.2	187.6	266.2	231.9	235.5	243.2			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	216.5	196.1	193.8	254.9	225.2	210.9	276.6		
	資本費(円/有収水量m ³)	140.2	135.3	108.1	155.7	143.9	125.9	165.5		
	高料金対策事業要件の有無				○					

水道事業体名		県南水道企業団	古河市	結城市	下妻市	常総市	筑西市	坂東市		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	281,179	142,101	50,833	42,050	59,995	101,245	52,245		
	計画給水人口 (人)	261,320	144,600	61,400	47,820	62,000	97,900	47,530		
	現在給水人口 (人)	255,407	139,732	50,629	40,297	55,535	90,446	45,758		
	給水区域内世帯数 (戸)	117,072	56,312	19,103	15,694	21,615	37,010	18,005		
	給水世帯数 (戸)	106,535	55,355	19,026	15,173	20,008	33,143	17,143		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水水量	地表水	0	13,081	0	0	0	0	
			地下水	0	2,970	4,129	2,316	3,093	7,320	1,924
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	16,051	4,129	2,316	3,093	7,320	1,924
		浄水受水	25,866	905	2,017	1,377	2,845	3,368	2,985	
		合計	25,866	16,956	6,146	3,693	5,938	10,688	4,909	
	年間浄水量	0	15,493	4,129	2,316	3,078	6,784	1,748		
	有効水量	23,693	15,860	5,334	3,608	5,855	8,604	4,632		
	有収水量	23,244	14,248	5,189	3,605	5,376	8,235	4,399		
	年間給水量	25,866	16,398	5,699	3,693	5,856	9,950	4,733		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	78,961	49,184	17,000	11,306	17,975	31,202	15,494
			1日平均給水量	70,866	44,926	15,614	10,118	16,044	27,260	12,967
			有効水量	64,912	43,452	14,614	9,885	16,041	23,573	12,690
			有収水量	63,682	39,036	14,216	9,877	14,729	22,562	12,052
		1人1日最大給水量 (ℓ)	309	352	336	281	324	345	339	
		施設能力 (m ³ /日)	90,375	58,286	25,000	13,020	30,000	32,659	18,770	
		比率 (%)	稼働率	87.4	84.4	68.0	86.8	59.9	95.5	82.5
			負荷率	89.7	91.3	91.8	89.5	89.3	87.4	83.7
			有効率	91.6	96.7	93.6	97.7	100.0	86.5	97.9
			有収率	89.9	86.9	91.1	97.6	91.8	82.8	92.9
	年間別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	20,606	12,222	4,232	2,998	4,935	6,543	3,629	
		2. 業務・営業用	2,625	1,757	615	606	226	1,290	506	
		3. 工場用	0	264	342	0	215	399	264	
		4. その他	13	5	0	1	0	3	0	
		計(1~4の計)	23,244	14,248	5,189	3,605	5,376	8,235	4,399	
	1のうち一般家庭用	20,551	12,222	3,867	2,998	3,913	6,543	3,529		
給水契約	契約数		106,442	60,869	19,987	15,180	20,008	34,580	15,979	
	用途別契約数	家庭用	103,921	-	16,081	14,634	15,168	-	15,492	
		一般集合	32	-	2,818	14	4,278	-	104	
	その他		2,489	-	1,088	532	562	-	383	
	口径別契約数	13mm	-	13,494	-	-	-	22,591	-	
20mm		-	45,175	-	-	-	10,967	-		
その他		-	2,200	-	-	-	1,022	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	21.3	27.9	24.7	27.2	25.6	22.1	25.2	
		口座	74.4	72.1	75.2	72.5	74.3	77.0	74.3	
		集金	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.9	0.5	
		その他	4.3	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	委託		
4 職員	内訳	職員数 (人)	67	20	11	8	11	18	14	
		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)	67	16	7	6	11	13	8	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	332	365	317	294	295	298	302	
手当	165	171	204	135	105	258	134			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	4,652,847	7,723,795	4,261,679	2,825,269	3,527,315	5,956,880	2,342,522		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	200	542	821	784	656	723	533		
損益計算書 (千円)	1 総収益	5,546,776	2,468,483	1,140,387	937,126	1,502,476	2,141,687	1,187,117		
	(1) 営業収益	5,106,977	2,390,014	1,015,744	855,942	1,290,175	1,944,940	1,055,930		
	(ア) 給水収益	4,805,863	2,264,581	980,292	804,416	1,204,581	1,852,306	990,038		
	(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	707	20,076		
	(ウ) その他の営業収益	301,114	125,433	35,452	51,526	85,594	91,927	45,816		
	(2) 営業外収益	439,799	78,469	124,643	81,184	212,301	196,747	128,742		
	(ア) 受取利息・配当金	1,111	549	1,357	34	10	312	2,224		
	(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	134	5,281	214	25,000	0	0		
	(オ) 長期前受金戻入	430,591	72,851	114,570	77,811	173,065	193,145	104,941		
	(カ) 雑収益	8,097	4,935	3,435	3,125	14,226	3,290	21,577		
	(3) 特別利益	0	0	0	0	0	0	2,445		

水道事業体名		県南水道企業団	古河市	結城市	下妻市	常総市	筑西市	坂東市		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	5,207,887	2,022,778	1,071,297	895,951	1,403,520	1,854,028	1,109,533	
		(1) 営業費用	5,152,990	1,906,839	989,479	800,808	1,314,620	1,702,922	1,042,674	
		(2) 営業外費用	54,590	115,939	79,059	95,143	88,900	151,106	66,859	
		(3) 特別損失	307	0	2,759	0	0	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	539,995	136,653	48,849	44,015	61,509	93,105	45,693
			2. 動力費	85,925	147,848	75,103	51,053	71,564	107,637	42,705
			3. 修繕費	294,114	99,808	20,497	38,220	25,503	121,369	23,802
			4. 薬品費	6,190	69,509	0	16,089	35,033	16,639	0
			5. 支払利息	54,296	115,891	75,814	94,984	85,710	149,539	66,774
			6. 減価償却費	1,241,870	837,140	407,101	326,522	550,187	693,011	387,479
	7. 受水費		2,544,332	112,928	252,135	182,519	410,005	459,129	368,585	
	8. 委託料		243,274	426,942	156,137	0	122,062	0	119,447	
	9. その他		197,891	76,059	35,661	142,549	41,947	212,949	28,001	
	上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価		0	0	2,642	0	0	0	319	
	10. 計(1～9の計)	5,207,887	2,022,778	1,071,297	895,951	1,403,520	1,853,378	1,082,486		
	11. 受託工事費	0	0	0	0	0	650	27,047		
	合計(10+11)	5,207,887	2,022,778	1,071,297	895,951	1,403,520	1,854,028	1,109,533		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	338,889	445,705	69,090	41,175	98,956	287,659	77,584		
	給水収益に占める人件費率(%)	11.2	6.0	5.0	5.5	5.1	5.0	4.6		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	30,614,715	17,399,958	7,841,659	7,339,979	12,499,616	15,565,227	9,706,629	
		流動資産	6,672,586	3,729,910	1,664,122	433,887	926,615	1,097,470	3,375,079	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	37,287,301	21,129,868	9,505,781	7,773,866	13,426,231	16,662,697	13,081,708		
	負債	固定負債	4,534,505	5,169,645	3,981,774	3,244,112	4,023,843	7,028,493	3,349,475	
		流動負債	1,017,441	985,003	584,979	434,188	535,547	696,492	506,823	
		繰延収益	7,863,695	1,416,188	2,301,907	1,921,032	4,510,086	3,992,966	2,351,615	
	負債合計	13,415,641	7,570,836	6,868,660	5,599,332	9,069,476	11,717,951	6,207,913		
	資本	資本金	20,810,823	10,112,852	1,829,708	2,050,477	4,240,255	4,280,808	4,407,569	
		剰余金	3,060,837	3,446,180	807,413	124,057	116,500	663,938	2,466,226	
評価差額等		0	0	0	0	0	0	0		
資本合計	23,871,660	13,559,032	2,637,121	2,174,534	4,356,755	4,944,746	6,873,795			
負債・資本合計	37,287,301	21,129,868	9,505,781	7,773,866	13,426,231	16,662,697	13,081,708			
当年度未処分利益剰余金	511,863	3,446,180	69,090	41,175	-72,441	663,938	1,414,937			
不良債務	0	0	0	-301	0	0	0			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	1,220,000	332,000	280,000	113,000	77,500	565,000	75,000	
		2. 他会計出資金・補助金	0	5,388	5,241	6,005	1,933	13,624	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	28,742	63,127	30,435	0	0	0	36,296	
		5. 工事負担金	28,843	16,793	1,450	0	85,471	27,746	10,980	
		6. その他	0	1,502	23,445	0	0	0	0	
		7. 計(1～6の計)	1,277,585	418,810	340,571	119,005	164,904	606,370	122,276	
		8. うち財源充当額	602,429	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)}	675,156	418,810	340,571	119,005	164,904	606,370	122,276		
資本的支出	1. 新設・拡張事業費	229,521	0	79,543	0	12,830	367,800	318,971		
	2. 改良事業費	1,933,696	817,430	325,303	25,359	178,664	398,013	0		
	3. 企業債償還金	160,297	675,106	280,595	381,567	356,690	680,011	196,226		
	4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0		
	5. その他	3,723	0	3,760	0	0	0	0		
計(1～5の計)	2,327,237	1,492,536	689,201	406,926	548,184	1,445,824	515,197			
収入－支出	-1,652,081	-1,073,726	-348,630	-287,921	-383,280	-839,454	-392,921			
7 有収水量 1 m ³ 当り 費用 (円)	1. 人件費	23.2	9.6	9.4	12.2	11.4	11.3	10.4		
	2. 動力費	3.7	10.4	14.5	14.2	13.3	13.1	9.7		
	3. 修繕費	12.7	7.0	4.0	10.6	4.7	14.7	5.4		
	4. 薬品費	0.3	4.9	0.0	4.5	6.5	2.0	0.0		
	5. 支払利息	2.3	8.1	14.6	26.3	15.9	18.2	15.2		
	6. 減価償却費	53.4	58.8	78.5	90.6	102.3	84.2	88.1		
	7. 受水費	109.5	7.9	48.6	50.6	76.3	55.8	83.8		
	8. 委託料	10.5	30.0	30.1	0.0	22.7	0.0	27.2		
	9. その他	8.5	5.3	6.9	39.5	7.8	25.9	6.4		
	受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1		
収益	206.8	158.9	188.9	223.1	224.1	224.9	225.1			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	205.5	136.9	183.3	226.9	228.9	201.6	222.1		
	資本費(円/有収水量m ³)	121.4	71.6	122.2	147.3	164.0	135.8	153.5		
	高料金対策事業要件の有無									

水道事業体名		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)	40,011	50,707	21,251	8,337	24,173	1,412,467		
	計画給水人口 (人)	42,810	48,900	25,700	14,200	28,900	1,409,700		
	現在給水人口 (人)	37,170	48,933	20,805	8,279	23,470	1,315,779		
	給水区域内世帯数 (戸)	13,678	19,590	7,092	2,920	8,597	571,214		
	給水世帯数 (戸)	12,354	19,580	6,026	2,900	8,347	531,475		
2 給水の状況	取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	825	0	13,906
			地下水	1,373	2,098	1,191	0	1,531	30,832
			原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
			計	1,373	2,098	1,191	825	1,531	44,738
			浄水受水	2,953	3,199	522	761	1,429	101,114
		合計	4,326	5,297	1,713	1,586	2,960	145,852	
	年間給水量	年間浄水量	1,373	1,980	1,150	704	1,531	43,161	
		有効水量	2,745	4,821	1,662	1,545	2,439	133,099	
		有収水量	2,726	4,667	1,662	1,501	2,405	128,951	
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	12,636	15,121	5,330	5,762	9,267	440,141
			1日平均給水量	11,688	13,668	4,578	4,233	7,605	392,090
			有効水量	7,521	13,208	4,553	4,233	6,682	364,654
			有収水量	7,468	12,786	4,553	4,112	6,589	353,290
		1人1日最大給水量 (ℓ)	340	309	256	696	395	335	
			施設能力 (m ³ /日)	14,100	18,000	6,800	11,500	13,950	567,031
		比率 (%)	稼働率	89.6	84.0	78.4	50.1	66.4	76.2
			負荷率	92.5	90.4	85.9	73.5	82.1	87.5
			有効率	64.3	96.6	99.5	100.0	87.9	93.3
			有収率	63.9	93.5	99.5	97.2	86.6	90.6
		用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	2,470	4,167	1,256	697	1,908	103,555
			2. 業務・営業用	0	473	193	73	422	20,554
			3. 工場用	243	18	211	730	75	4,285
			4. その他	13	9	2	1	0	557
	計(1~4の計)		2,726	4,667	1,662	1,501	2,405	128,951	
	給水契約	契約数	1のうち一般家庭用	2,470	4,167	1,256	697	1,908	101,997
			契約数	12,355	20,419	6,026	3,171	9,291	543,771
用途別契約数									
口径別契約数		家庭用							
		一般集合	-	-	-	-	-	271,525	
		その他	-	-	-	-	-	7,246	
		その他	-	-	-	-	-	10,478	
口径別契約数	13mm	7,629	10,456	3,305	249	6,678	94,021		
	20mm	4,453	9,626	2,572	2,831	2,352	152,605		
	その他	273	337	149	91	261	7,896		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	19.4	25.8	14.7	17.3	19.3	23.0	
		口座	80.6	68.7	85.3	82.4	80.7	75.5	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.2	
		その他	0.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.4	
検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	-			
4 職員	内訳	職員数 (人)	11	14	4	4	11	281	
		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)	11	12	4	2	11	243	
		1人当り月平均給与(千円)							
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	基本給	328	338	321	361	319	331	
		手当	177	114	149	317	129	171	
損益計算書 (千円)	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	年間使用量 (kWh)	2,322,244	2,544,210	1,333,480	566,293	2,285,814	54,379,553	
		年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	852	545	802	377	950	422	
		1 総収益	880,692	1,392,806	469,337	444,566	538,862	31,555,240	
		(1) 営業収益	795,477	1,105,012	445,449	324,125	522,478	28,574,860	
		(ア) 給水収益	764,445	1,090,651	421,925	320,417	481,732	27,149,840	
		(イ) 受託工事収益	0	2,969	0	0	2,157	73,355	
		(ウ) その他の営業収益	31,032	11,392	23,524	3,708	38,589	1,351,665	
		(2) 営業外収益	85,115	287,794	23,888	120,403	16,384	2,973,992	
		(ア) 受取利息・配当金	19	409	130	57	727	10,565	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	34,309	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	655	78	0	85,885	0	168,683	
		(オ) 長期前受金戻入	80,351	258,283	23,241	34,336	15,342	2,520,667	
		(カ) 雑収益	4,090	29,024	517	125	315	239,768	
(3) 特別利益	100	0	0	38	0	6,388			

水道事業体名		桜川市	つくばみらい市	八千代町	五霞町	境町	県南西計		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	926,922	1,250,921	291,380	412,274	541,742	28,787,821	
		(1) 営業費用	882,959	1,231,701	288,134	340,769	536,994	27,499,614	
		(2) 営業外費用	42,995	19,220	3,246	71,492	4,748	1,221,084	
		(3) 特別損失	968	0	0	13	0	67,123	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	72,001	84,741	29,220	16,631	73,530	1,887,464
			2. 動力費	51,972	47,136	24,276	3,141	40,447	1,014,234
			3. 修繕費	58,636	62,305	12,270	1,883	33,650	1,160,167
			4. 薬品費	5,716	0	7,067	0	16,454	184,533
			5. 支払利息	42,995	16,830	3,246	67,211	4,678	1,183,658
			6. 減価償却費	239,820	391,153	98,174	145,851	106,742	8,813,208
			7. 受水費	391,081	410,492	71,458	47,189	224,010	10,738,857
			8. 委託料	0	0	35,866	127,468	26,379	2,300,469
			9. その他	64,701	235,296	9,803	2,900	13,381	1,445,872
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	355	0	0	0	0	4,673
		10. 計(1～9の計)	926,922	1,247,953	291,380	412,274	539,271	28,728,462	
		11. 受託工事費	0	2,968	0	0	2,471	59,359	
		合計(10+11)	926,922	1,250,921	291,380	412,274	541,742	28,787,821	
		附帯事業費	0	0	0	0	0	0	
		当年度純利益	-46,230	141,885	177,957	32,292	-2,880	2,767,419	
	給水収益に占める人件費率(%)	9.4	7.8	6.9	5.2	15.3	7.0		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	5,282,702	11,960,114	1,530,465	3,335,011	1,433,579	199,735,289	
		流動資産	230,616	1,446,621	1,549,711	209,759	1,412,067	34,545,113	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	5,513,318	13,406,735	3,080,176	3,544,770	2,845,646	234,280,402		
	負債	固定負債	1,684,648	2,492,635	154,625	1,796,287	249,587	58,825,316	
		流動負債	291,800	413,287	45,086	229,354	86,516	9,454,935	
		繰延収益	1,721,699	6,217,791	242,367	718,280	202,513	54,352,105	
	負債合計	3,698,147	9,123,713	442,078	2,743,921	538,616	122,632,356		
	資本	資本金	1,755,979	3,753,567	1,148,140	665,544	1,407,497	88,842,758	
		剰余金	59,192	529,455	1,489,958	135,305	899,533	22,805,288	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	1,815,171	4,283,022	2,638,098	800,849	2,307,030	111,648,046		
	負債・資本合計	5,513,318	13,406,735	3,080,176	3,544,770	2,845,646	234,280,402		
	当年度未処分利益剰余金	-83,194	354,821	177,957	134,043	819,954	9,973,992		
不良債務	-61,184	0	0	-19,595	0	-81,080			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	77,500	651,000	0	107,200	0	4,440,500	
		2. 他会計出資金・補助金	22,232	1,184	0	102,039	0	372,561	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	47,000	0	0	0	529,679	
		5. 工事負担金	5,162	0	0	0	0	478,375	
		6. その他	0	91,929	0	0	0	240,914	
		7. 計(1～6の計)	104,894	791,113	0	209,239	0	6,062,029	
		8. うち財源充当額	0	0	0	0	0	602,429	
	資本的支出	9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	
		純計{7-(8+9)}	104,894	791,113	0	209,239	0	5,459,600	
		1. 新設・拡張事業費	0	209,960	0	0	0	3,120,602	
		2. 改良事業費	107,110	1,089,850	65,789	130,185	68,443	6,943,822	
		3. 企業債償還金	196,758	106,502	11,861	213,808	15,485	4,884,220	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
5. その他	0	0	0	0	0	12,864			
計(1～5の計)	303,868	1,406,312	77,650	343,993	83,928	14,961,508			
収入－支出	-198,974	-615,199	-77,650	-134,754	-83,928	-9,501,908			
7 有収水量1m ³ 当り費用 (円)	1. 人件費	26.4	18.2	17.6	11.1	30.6	14.6		
	2. 動力費	19.1	10.1	14.6	2.1	16.8	7.9		
	3. 修繕費	21.5	13.4	7.4	1.3	14.0	9.0		
	4. 薬品費	2.1	0.0	4.3	0.0	6.8	1.4		
	5. 支払利息	15.8	3.6	2.0	44.8	1.9	9.2		
	6. 減価償却費	88.0	83.8	59.1	97.2	44.4	68.3		
	7. 受水費	143.5	88.0	43.0	31.4	93.1	83.3		
	8. 委託料	0.0	0.0	21.6	84.9	11.0	17.8		
	9. その他	23.7	50.4	5.9	1.9	5.6	11.2		
	受託工事費	0.0	0.6	0.0	0.0	1.0	0.5		
収益	280.4	233.7	253.9	213.5	200.3	210.5			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	310.1	212.1	161.3	251.8	217.8	202.7		
	資本費(円/有収水量m ³)	189.8	140.2	86.8	160.8	102.2	127.5		
	高料金対策事業要件の有無				○				

水道広域名		北	中央	鹿行	南西	合計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	319,659	841,460	270,050	1,412,467	2,843,636		
	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)	317,479	814,177	237,958	1,315,779	2,685,393		
	給水区域内世帯数 (戸)	135,204	346,719	108,445	571,214	1,161,582		
	給水世帯数 (戸)	132,678	334,709	86,257	531,475	1,085,119		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	37,214	55,306	2,516	13,906	108,942
			地下水	6,641	28,790	3,151	30,832	69,414
			原水受水	0	1,058	0	0	1,058
			その他	518	0	0	0	518
			計	44,373	85,154	5,667	44,738	179,932
			浄水受水	0	17,545	20,792	101,114	139,451
			合計	44,373	102,699	26,459	145,852	319,383
	年間浄水量	年間浄水量	43,008	84,149	5,667	43,161	175,985	
		有効水量	35,556	88,780	24,319	133,099	281,754	
		有収水量	34,886	86,591	23,185	128,951	273,613	
		年間給水量	41,195	100,415	26,334	143,113	311,057	
		1日当り (m ³)	1日最大給水量	128,312	310,250	81,534	440,141	960,237
			1日平均給水量	112,864	275,338	72,148	392,090	852,440
			有効水量	97,413	243,463	66,627	364,654	772,157
	有収水量		95,578	237,468	63,521	353,290	749,857	
	給水量の分析 (%)	1人1日最大給水量 (ℓ)	404	381	343	335	358	
		施設能力 (m ³ /日)	212,259	403,423	136,440	567,031	1,319,153	
		稼働率	稼働率	60.5	76.9	59.8	76.2	72.8
			負荷率	88.0	88.7	88.5	87.5	88.8
			有効率	86.3	88.4	92.3	93.3	90.6
			有収率	84.7	86.2	88.0	90.6	88.0
		利用率	利用率	92.8	97.8	99.5	97.7	97.4
	用途別有収水量 (千m ³)		1. 生活用	27,152	70,086	16,065	103,555	216,858
		2. 業務・営業用	5,286	12,287	4,054	20,554	42,181	
		3. 工場用	2,301	3,271	2,751	4,285	12,608	
		4. その他	147	947	315	557	1,966	
		計(1~4の計)	34,886	86,591	23,185	128,951	273,613	
	1のうち一般家庭用	27,151	69,937	16,065	101,997	215,150		
給水契約	契約数	契約数	149,303	367,073	86,640	543,771	1,146,787	
		用途別契約数	家庭用	18,482	220,365	10,095	271,525	520,467
			一般集合	3	812	-	7,246	8,061
			その他	1,045	16,352	284	10,478	28,159
		口径別契約数	13mm	51,344	62,027	23,233	94,021	230,625
			20mm	71,472	62,817	50,099	152,605	336,993
その他	6,957		4,700	2,929	7,896	22,482		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	19.2	24.0	24.0	23.0	22.5	
		口座	78.8	74.6	75.9	75.5	76.2	
		集金	1.8	0.3	0.1	0.2	0.6	
		その他	0.2	1.1	0.0	1.4	0.7	
		検針方法	-	-	-	-	-	
4 職員	内訳	職員数 (人)	145	294	45	281	765	
		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)	129	231	39	243	642	
		1人当り月平均給与(千円)	基本給	359	314	297	331	325
	手当	188	171	138	171	167		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	29,016,240	60,163,745	7,971,284	54,379,553	151,530,822		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	832	695	344	422	554		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	7,513,448	19,269,660	7,202,843	31,555,240	65,541,191	
		(1) 営業収益	6,339,389	17,496,290	5,895,931	28,574,860	58,306,470	
		(ア) 給水収益	6,205,935	16,424,732	5,588,673	27,149,840	55,369,180	
		(イ) 受託工事収益	16,008	90,780	67,478	73,355	247,621	
		(ウ) その他の営業収益	117,446	980,778	239,780	1,351,665	2,689,669	
		(2) 営業外収益	1,170,352	1,770,693	1,292,358	2,973,992	7,207,395	
		(ア) 受取利息・配当金	4,083	5,410	2,573	10,565	22,631	
		(イ) 受託工事収益	1,130	0	0	34,309	35,439	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	283,929	250,387	681,096	168,683	1,384,095	
		(オ) 長期前受金戻入	532,305	1,360,506	602,176	2,520,667	5,015,654	
		(カ) 雑収益	348,905	154,390	6,513	239,768	749,576	
		(3) 特別利益	3,707	2,677	14,554	6,388	27,326	

水道広域名		県北	県中央	鹿行	県南西	県合計		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	6,703,063	17,108,286	6,547,103	28,787,821	59,146,273	
		(1) 営業費用	6,166,675	16,073,645	6,202,011	27,499,614	55,941,945	
		(2) 営業外費用	521,360	1,025,626	342,429	1,221,084	3,110,499	
		(3) 特別損失	15,028	9,015	2,663	67,123	93,829	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	1,022,572	1,785,300	269,503	1,887,464	4,964,839
			2. 動力費	570,390	1,023,412	149,142	1,014,234	2,757,178
			3. 修繕費	503,201	650,449	224,741	1,160,167	2,538,558
			4. 薬品費	81,097	107,305	21,004	184,533	393,939
			5. 支払利息	517,195	1,013,734	335,504	1,183,658	3,050,091
			6. 減価償却費	2,700,257	6,226,683	2,115,603	8,813,208	19,855,751
			7. 受水費	0	2,664,234	2,592,889	10,738,857	15,995,980
			8. 委託料	749,174	1,814,906	369,361	2,300,469	5,233,910
			9. その他	539,228	1,733,961	424,950	1,445,872	4,144,011
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	830	1,542	0	4,673	7,045
	10. 計(1～9の計)	6,683,114	17,019,984	6,502,697	28,728,462	58,934,257		
	11. 受託工事費	19,949	88,302	44,406	59,359	212,016		
	合計(10+11)	6,703,063	17,108,286	6,547,103	28,787,821	59,146,273		
	附帯事業費	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	810,385	2,161,374	655,740	2,767,419	6,394,918		
	給水収益に占める人件費率(%)	16.5	10.9	4.8	7.0	9.0		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	64,991,774	153,370,931	49,518,328	199,735,289	467,616,322
			流動資産	8,413,030	19,104,529	8,319,244	34,545,113	70,381,916
			繰延勘定	0	0	0	0	0
		資産合計	73,404,804	172,475,460	57,837,572	234,280,402	537,998,238	
		負債	固定負債	29,215,041	55,614,619	15,862,830	58,825,316	159,517,806
			流動負債	3,586,879	7,342,381	2,271,070	9,454,935	22,655,265
			繰延収益	10,901,475	33,134,042	13,976,459	54,352,105	112,364,081
		負債合計	43,703,395	96,091,042	32,110,359	122,632,356	294,537,152	
		資本	資本金	23,750,580	63,117,904	21,281,111	88,842,758	196,992,353
			剰余金	5,950,829	13,266,514	4,446,102	22,805,288	46,468,733
評価差額等			0	0	0	0	0	
資本合計		29,701,409	76,384,418	25,727,213	111,648,046	243,461,086		
負債・資本合計		73,404,804	172,475,460	57,837,572	234,280,402	537,998,238		
当年度未処分利益剰余金		3,833,249	5,675,605	3,157,921	9,973,992	22,640,767		
不良債務	0	0	0	-81,080	-81,080			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	2,209,100	3,643,200	583,200	4,440,500	10,876,000	
		2. 他会計出資金・補助金	145,913	669,197	221,269	372,561	1,408,940	
		3. 他会計借入金	0	0	3,992	0	3,992	
		4. 国・県補助金	90,980	207,697	202,808	529,679	1,031,164	
		5. 工事負担金	58,440	385,120	208,071	478,375	1,130,006	
		6. その他	18,065	73,150	83,570	240,914	415,699	
		7. 計(1～6の計)	2,522,498	4,978,364	1,302,910	6,062,029	14,865,801	
		8. うち財源充当額	0	0	39,933	602,429	642,362	
	9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0		
	純計{7-(8+9)}	2,522,498	4,978,364	1,262,977	5,459,600	14,223,439		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	1,429,398	709,624	948,236	3,120,602	6,207,860	
		2. 改良事業費	2,762,885	7,083,481	782,111	6,943,822	17,572,299	
		3. 企業債償還金	2,106,283	3,986,385	1,193,322	4,884,220	12,170,210	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	
5. その他		7,561	41,073	8,146	12,864	69,644		
計(1～5の計)	6,306,127	11,820,563	2,931,815	14,961,508	36,020,013			
収入－支出	-3,783,629	-6,842,199	-1,668,838	-9,501,908	-21,796,574			
7 有収水量1m ³ 当り費用 (円)	1. 人件費	29.3	20.6	11.6	14.6	18.1		
	2. 動力費	16.4	11.8	6.4	7.9	10.1		
	3. 修繕費	14.4	7.5	9.7	9.0	9.3		
	4. 薬品費	2.3	1.2	0.9	1.4	1.4		
	5. 支払利息	14.8	11.7	14.5	9.2	11.1		
	6. 減価償却費	77.4	71.9	91.2	68.3	72.6		
	7. 受水費	0.0	30.8	111.8	83.3	58.5		
	8. 委託料	21.5	21.0	15.9	17.8	19.1		
	9. その他	15.5	20.0	18.3	11.2	15.1		
	受託工事費	0.6	1.0	1.9	0.5	0.8		
収益	177.9	189.7	241.0	210.5	202.4			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	175.9	180.5	254.4	202.7	196.6		
	資本費(円/有収水量m ³)	92.2	102.1	172.8	127.5	118.8		
	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30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30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30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	43,490,000	1,129,370	1,129,370	1/3	376,456
										217,472	217,472	1/2	108,736
計 2 件						532,000,000		16,477,000	43,490,000	1,346,842	1,346,842		485,192

(2) 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30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	水道管路緊急改善事業	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	42,606	1,230	1/3	410		
		基幹水道構造物の耐震化事業		144,180	21,060	1/3	7,020		
	日立市	水道管路緊急改善事業		49,356	8,454	1/3	2,818		
	ひたちなか市	基幹水道構造物の耐震化事業		198,536	19,668	1/4	4,917		
		基幹水道構造物の耐震化事業		461,120	100,260	1/4	25,065		
	古河市	管路近代化事業		344,865	252,508	1/4	63,127		
	結城市	重要給水施設配水管		157,507	121,740	1/4	30,435		
	茨城県南水道企業団	重要給水施設配水管		145,670	114,970	1/4	28,742		
	大子町	簡易水道統合整備事業		96,120	48,795	1/3	16,265		
	鹿嶋市	重要給水施設配水管		77,350	59,499	1/3	19,833		
		統合簡易水道		105,148	105,000	1/3	35,000		
	つくば市	広域化促進地域上水道施設整備費		548,823	483,612	1/3	161,204		
		広域化促進地域上水道施設整備費		765,244	710,727	1/3	236,909		
	茨城町	広域化促進地域上水道施設整備費		42,660	23,472	1/3	7,824		
	神栖市	広域化促進地域上水道施設整備費		216,864	157,620	1/3	52,540		
	坂東市	重要給水施設配水管		166,870	156,800	1/4	39,200		
	つくばみらい市	重要給水施設配水管		173,124	141,000	1/3	47,000		
	行方市	緊急時用連絡管		69,217	69,217	1/3	23,072		
		重要給水施設配水管		68,666	63,362	1/3	21,120		
	茨城県(県西)	緊急時用連絡管		207,619	207,619	1/3	69,206		
		老朽管更新		432,421	432,421	1/3	144,140		
	茨城県(鹿行)	緊急時用連絡管		72,684	72,684	1/4	18,171		
		基幹水道構造物の耐震化事業		10,227	10,227	1/4	2,556		
		老朽管更新		167,905	167,905	1/4	41,976		
	新規	行方市		配水池		305,272	204,972	1/4	51,243
		銚田市		重要給水施設配水管		55,404	19,009	1/4	4,752
計 26 件				5,125,458	3,773,831		1,154,545		

2 水道施設整備の推移

金額：百万円

年 度 区 分		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
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	4,424	5,889	8,000	10,692	9,911	9,499	9,590	8,876	6,365	6,935	8,030	
	補助金	国補	(380)	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)
		県費	430	483	541	477	2,104	598	479	227	435	571	761
	起債等	3,994	5,406	7,459	10,215	7,807	8,901	9,111	8,649	5,745	6,364	7,269	
上水道事業	建設事業数	56	50	47	46	45	43	43	43	43	43	43	
	事業費	17,762	19,311	15,041	15,409	17,213	15,983	18,225	16,694	20,027	20,344	22,440	
	補助金	国補	1,180	1,105	870	1,419	1,240	1,601	419	387	361	639	878
		県費	39	17	11	0	0	0	76	0	486	0	0
	起債等	16,543	18,189	14,160	13,990	15,973	14,382	17,730	16,307	19,180	19,705	21,562	
簡易水道事業	建設事業数	22	19	19	17	21	16	16	17	10	5	3	
	事業費	458	752	420	820	841	1,083	1,076	578	205	59	37	
	補助金	国補	0	16	8	49	279	305	596	121	0	0	0
		県費	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0
	起債等	458	736	412	771	562	778	480	457	174	59	37	
事業合計	建設事業数	82	73	70	67	70	63	63	64	57	52	50	
	事業費	22,644	25,952	23,461	26,921	27,965	26,565	28,891	26,148	26,597	27,338	30,507	
	補助金	国補	(380)	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)
		県費	1,610	1,604	1,419	1,945	3,623	2,504	1,494	735	796	1,210	1,639
	起債等	20,995	24,331	22,031	24,976	24,342	24,061	27,321	25,413	25,099	26,128	28,868	

- (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30年度

令和2年5月発行

発行者 茨城県県民生活環境部水政課

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3431