



茨城県

令和元年度

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 令和元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

凡 例

1 集録の範囲

本書は、厚生労働省所管の「令和元年度水道統計調査」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

令和2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令和元年度(H31.4.1~R02.3.31)の実績とし、その他の項目については令和元年度末現在(R02.3.31)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26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)」(令和2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

$$10 \text{ 最大稼働率 (\%)} = \frac{1 \text{ 日 最大 給 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$$

$$11 \text{ 施設利用率 (\%)} = \frac{1 \text{ 日 平均 給 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$$

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

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

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

$$15 \text{ 負荷率 (\%)} = \frac{1 \text{ 日 平均 給 水 量}}{1 \text{ 日 最大 給 水 量}} \times 100$$

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

※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、382ヶ所でありその内訳は、上水道43、簡易水道120、専用水道219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（127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1,843（対前年度20減）であり、簡易専用水道は3,650（対前年度114増）、小簡易専用水道は2,402（対前年度44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		
H27	-	41	2	43	27	119	146	10	11	14	177	212	401	4
H28	-	41	2	43	16	115	131	10	12	14	178	214	388	4
H29	-	41	2	43	8	114	122	10	12	13	178	213	378	4
H30	-	41	2	43	8	113	121	10	13	13	179	215	379	4
R01	-	41	2	43	8	112	120	10	13	13	183	219	382	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						
H27	1	143	144	1,749	1,893	2,362	3,594	7,849	
H28	1	141	142	1,732	1,874	2,350	3,621	7,845	
H29	1	139	140	1,729	1,869	2,359	3,516	7,744	
H30	0	136	136	1,729	1,863	2,358	3,536	7,757	
R01	0	135	135	1,708	1,843	2,402	3,650	7,895	

（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

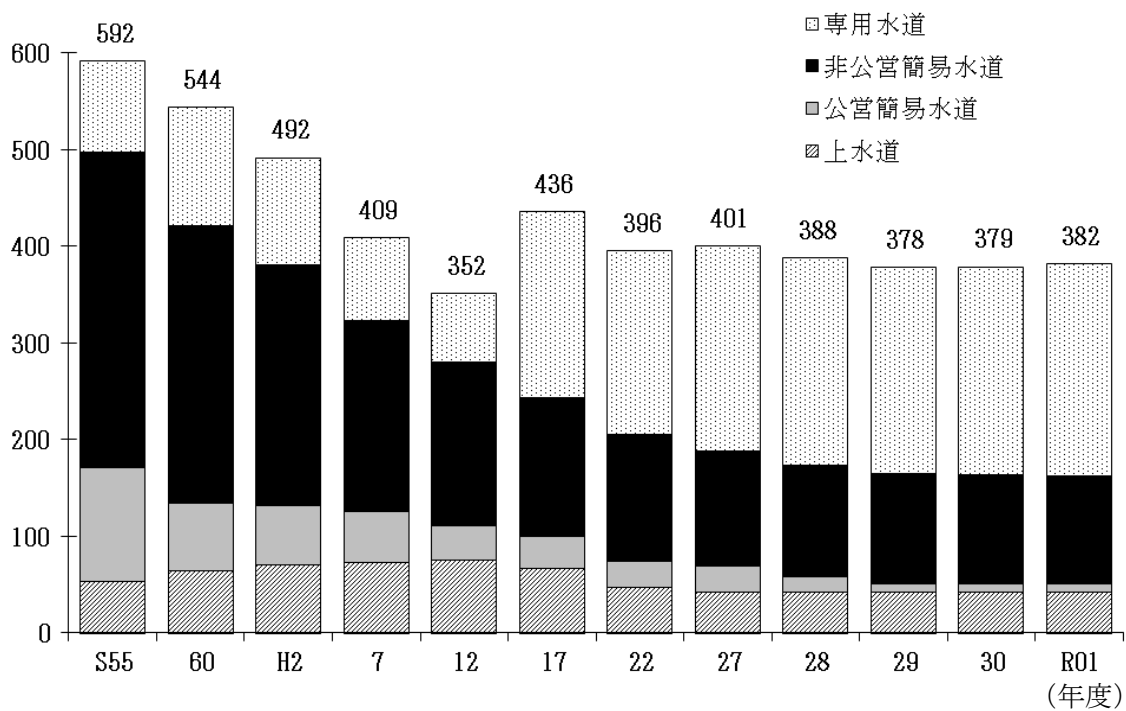


表-2 簡易水道の統廃合の状況

(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	
H27	151	-	2	-	3	5	146
H28	146	-	13	-	2	15	131
H29	131	-	8	-	1	9	122
H30	122	-	1	-	-	1	121
R01	121	-	1	-	-	1	120

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、5万人を超える事業体は、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、守谷市、笠間市、常総市、那珂市、湖北水道企業団及び結城市である。

公営の簡易水道は、常陸太田市で6事業、北茨城市で2事業である。

表-3 規模別施設数の推移

(単位：ヶ所)

年度	H27			H28			H29			H30			R01		
	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設
現在給水人口 (人)															
～500	0	8	307	0	5	308	0	2	306	0	2	307	0	2	310
～1,000	0	2	14	0	2	11	0	1	12	0	1	12	0	1	12
～3,000	0	14	5	0	8	5	0	4	4	0	4	4	0	5	4
～5,000	0	3	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0
～10,000	4	0	0	4	0	0	3	0	0	3	0	0	3	0	0
～20,000	3	0	0	3	0	0	4	0	0	4	0	0	4	0	0
～50,000	21	0	0	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	331	43	16	329	43	8	327	43	8	328	43	8	331
	401			388			378			379			382		

(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、2,713千人で前年度に比べて7千人（0.3%）減少した。

施設別にみると上水道は2,678千人で前年度に比べ5千人減少した。

公営簡易水道は10千人、非公営簡易水道は21千人となっている。

なお、施設別の給水人口比率は、全体の98.7%が上水道であり、簡易水道は1.1%、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)
H27	2,666	97.5	61,990	39	1.4	1,454
H28	2,686	98.2	62,461	20	0.7	1,216
H29	2,691	98.6	62,575	10	0.4	1,259
H30	2,683	98.6	62,399	10	0.4	1,233
R01	2,678	98.7	62,277	10	0.3	1,188

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)
H27	24	0.9	204	6	0.2	54	2,735	9,209
H28	23	0.9	203	6	0.2	56	2,735	9,664
H29	23	0.8	197	5	0.2	49	2,729	10,143
H30	22	0.8	191	5	0.2	51	2,720	10,187
R01	21	0.8	188	5	0.2	50	2,714	10,240

(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。

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。

3 普及率

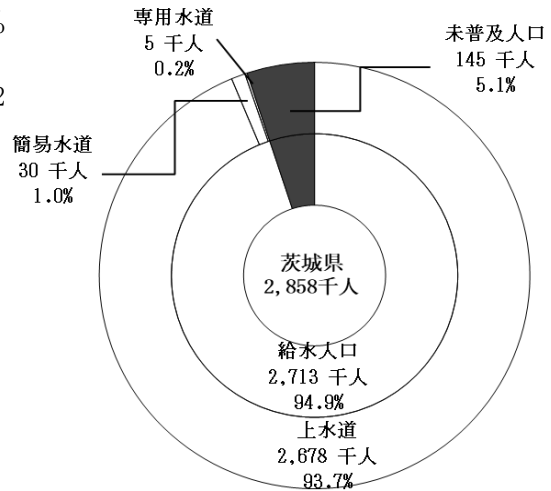
県人口2,858千人に対する水道の普及率は、94.9%で前年度より0.2ポイント上昇した。

全国普及率（98.1%）に比べて県の普及率は、3.2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、37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	H27	H28	H29	H30	R01
県人口 (千人)	2,909	2,897	2,886	2,871	2,858
給水人口 (千人)	2,735	2,735	2,729	2,720	2,713
普及率 (%)	94.0	94.4	94.6	94.7	94.9
対前年度伸び (ポイント)	0.1	0.4	0.2	0.1	0.2
全国普及率 (%)	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1

(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

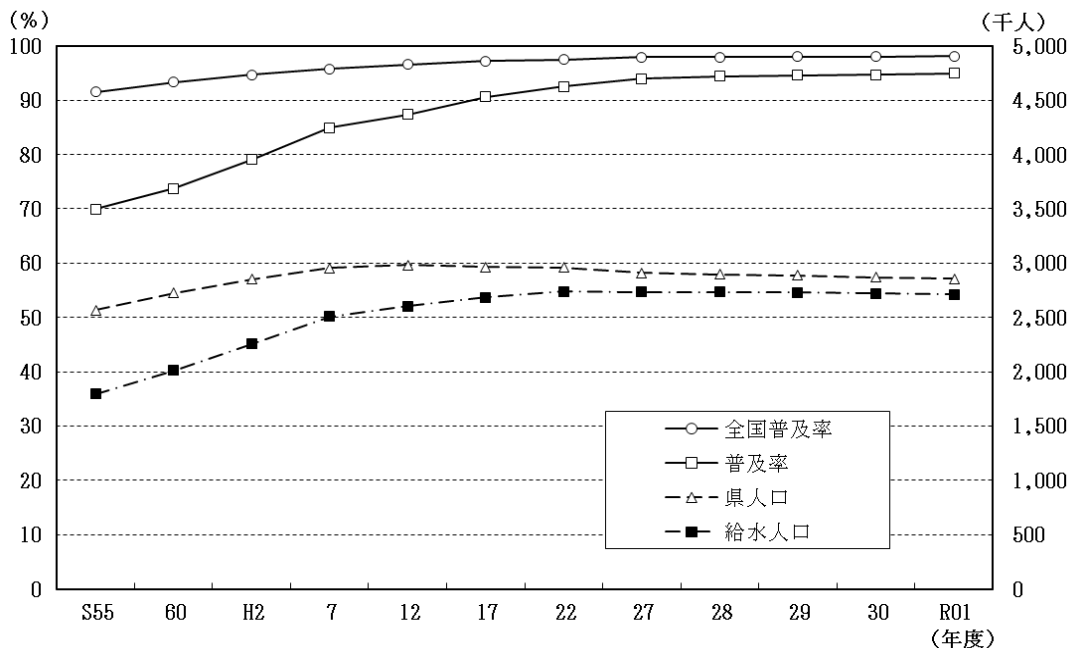


表-6 ランク別市町村普及率（令和2年3月31日現在）

普及率	該 当 市 町 村							
90%以上	東海村	99.8%	常陸太田市	99.7%	土浦市	99.6%	結城市	99.6%
	水戸市	99.4%	那珂市	99.4%	大子町	99.3%	五霞町	99.3%
	日立市	99.2%	城里町	99.1%	守谷市	98.8%	八千代町	98.8%
	かすみがうら市	98.7%	古河市	98.5%	大洗町	98.5%	常陸大宮市	98.3%
	ひたちなか市	97.7%	利根町	97.7%	高萩市	97.2%	潮来市	97.1%
	境町	97.1%	つくばみらい市	97.0%	下妻市	96.5%	取手市	95.8%
	美浦村	95.6%	つくば市	94.9%	小美玉市	94.6%	神栖市	94.1%
	河内町	94.1%	行方市	93.9%	牛久市	93.8%	北茨城市	93.5%
	桜川市	93.5%	常総市	93.0%	石岡市	92.9%	筑西市	92.0%
	笠間市	90.0%						
37市町村								
80%以上	茨城町	89.4%	坂東市	88.2%	鉾田市	88.1%	阿見町	86.9%
90%未満	龍ヶ崎市	80.5%						
5市町								
80%未満	鹿嶋市	77.1%	稲敷市	72.2%				
	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： 94.9%

全国普及率： 98.1%

4 給水量

年間給水量は313,610千 m^3 で前年度に比べ、827千 m^3 （0.26%）減少し、一日最大給水量は前年度より2,322 m^3 （0.23%）減少して969,053 m^3 となっている。

一人一日最大給水量は357 ℓ で前年度より1 ℓ （0.3%）減少し、一人一日平均給水量は316 ℓ で前年度より1 ℓ （0.3%）減少した。

有収水量は、前年度より1,642千 m^3 減少し274,946千 m^3 となり、有収率は87.7%（0.3ポイント減少）となった。

料金収入は前年度より0.32%減少しており、年間554億9,182万円となっている。これは、給水人口1人当たり年間20,471円負担したことになり、前年度より19円減少している。

職員数については、上水道および公営簡易水道の計で788人となり、前年度より2人減員となっている。

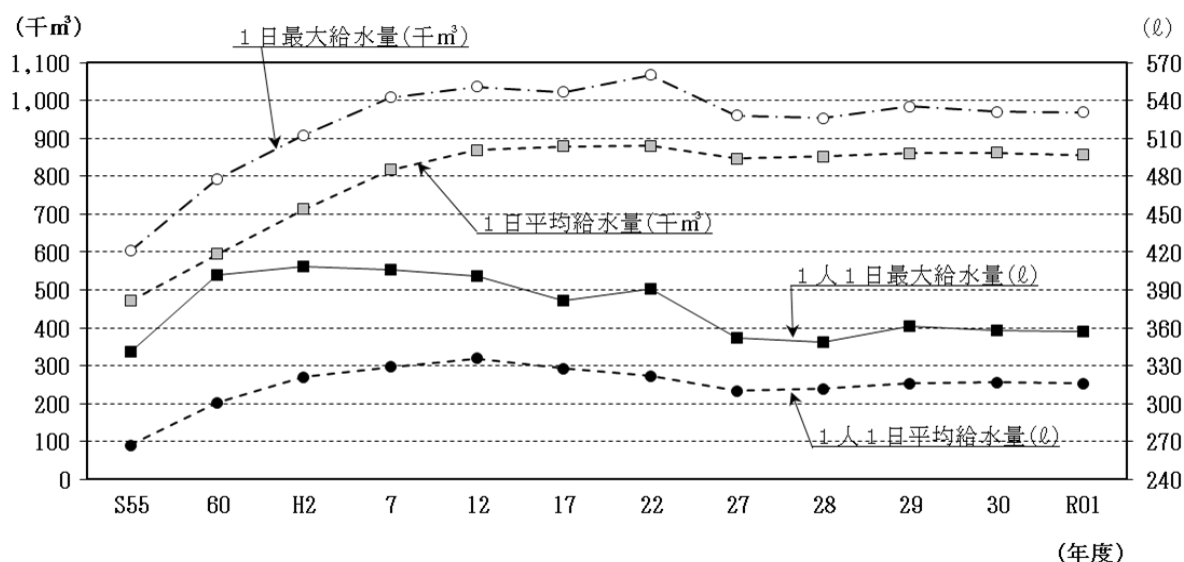
職員1人当たりの業務量を見ると、給水人口3,413人に、年間395千 m^3 を給水したことになる。また、職員1人当たりの有収水量は346千 m^3 で、これの料金収入は7,025万円で前年度より0.07%減少となった。

表－7 給水量の推移

年度	H27	H28	H29	H30	R01
1日最大(千 m^3)	960	953	985	971	969
1日平均(千 m^3)	847	852	861	862	857
1人1日最大(ℓ)	352	349	361	358	357
1人1日平均(ℓ)	310	312	316	317	316

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

図－4 給水量の推移



表－8 給水分析

年度	給水人口 (人)	年間給水量 (千 m^3)	一日最大給水量 (m^3)	1日平均給水量 (m^3)	有収水量 (千 m^3 /年)	1人1日最大 給水量 (ℓ)	1人1日平均 給水量 (ℓ)
H28	2,730,851	310,843	952,609	851,939	273,640	349	312
H29	2,725,477	314,186	984,549	861,014	276,575	361	316
H30	2,716,863	314,437	971,375	861,702	276,588	358	317
R01	2,710,735	313,610	969,053	857,101	274,946	357	316
年度	負荷率 (%)	有収率 (%)	料金収入 (千円/年)	職員数 (人)	職員1人当り		
					給水量 (千 m^3 /年)	有収水量 (千 m^3 /年)	
H27	88.2	88.4	53,549,192	785	392	346	
H28	89.4	88.0	54,223,333	798	387	340	
H29	87.5	88.0	54,771,188	799	391	344	
H30	88.7	88.0	55,668,577	790	395	348	
R01	88.4	87.7	55,491,827	788	395	346	

- (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238,058m³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73,932m³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69,450m³を給水している。県中央広域は、平成3年度に供用開始し、現在、水戸給水系・笠間給水系より笠間市外9市町村、1企業団（石岡市外1市）に対し、一日最大給水量51,990m³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)
H27	8	661,500	306,075	80,236	76,486	7,645	13	570,211	80,000	24,630	23,502	3,166
H28	8	661,500	306,075	80,380	76,559	7,649	13	570,211	80,000	24,519	23,384	3,160
H29	8	661,500	306,075	80,709	77,606	7,711	13	570,211	80,000	24,932	23,912	3,193
H30	8	661,500	306,075	80,898	78,358	7,747	13	570,211	80,000	24,717	23,970	3,197
R01	8	661,500	306,075	79,646	78,285	7,724	13	570,211	80,000	25,424	24,634	3,240

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)
H27	6	293,680	108,000	22,106	19,512	2,524	11	931,300	240,000	14,391	13,094	2,481
H28	6	293,680	108,000	22,430	19,700	2,536	11	931,300	240,000	14,839	13,869	2,539
H29	6	293,680	108,000	23,840	20,839	2,598	11	931,300	240,000	15,663	14,885	2,333
H30	6	293,680	108,000	24,170	20,791	2,591	11	931,300	240,000	16,235	15,475	2,370
R01	6	293,680	108,000	24,145	20,864	2,592	11	931,300	240,000	16,093	15,236	2,358

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
H27	15,818	2,638	14,586	995
H28	15,886	2,241	13,507	893
H29	15,835	2,306	14,282	878
H30	15,905	2,265	14,560	817
R01	15,914	2,161	14,545	740

2 給 水 状 況

実績年間浄水量は145,308千 m^3 と前年度より約0.5%減少し、料金収入は159億1千4百万円と前年度より約0.05%増加している。

また、建設事業費は99億7千7百万円となっている。

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)
H27	4	2,456,691	734,075	15,818	8,876	139
H28	4	2,456,691	734,075	15,886	6,365	140
H29	4	2,456,691	734,075	15,835	6,935	143
H30	4	2,456,691	734,075	15,906	8,030	143
R01	4	2,456,691	734,075	15,914	9,977	142

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
H27	141,363	132,594	572,075	437,983	141,635	0	141,635
H28	142,168	133,512	572,075	428,005	141,653	0	141,653
H29	145,144	137,242	572,075	442,623	146,426	0	146,426
H30	146,020	138,594	572,075	444,752	147,900	0	147,900
R01	145,308	139,019	572,075	433,430	150,138	0	150,138

(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318,844千 m^3 で前年度より0.17%減少した。これを水源別に見ると浄水受水が43.8%を占め、浄水受水の比率は前年度より0.1ポイント増となっている。

年間給水量は310,317千 m^3 で前年度より0.24%減少しており、同様に年間有収水量も272,012千 m^3 で前年度より0.59%減少している。

1日最大給水量については、957,274 m^3 で前年度より0.3%減少しており、一人一日最大給水量は357 ℓ と前年度より1 ℓ 減少している。

年間給水量(310,317千 m^3)のうち水道用水供給事業からの受水量は、43.8%に当たる139,660千 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

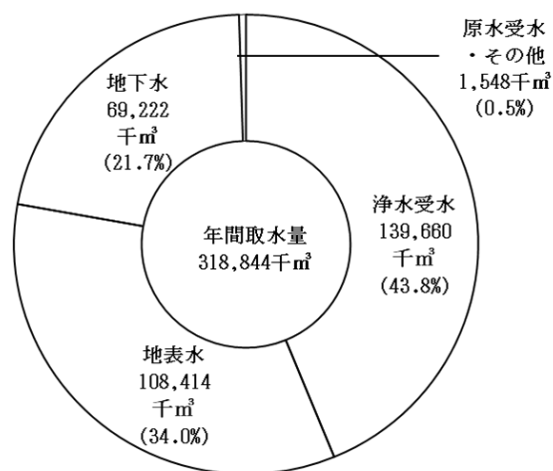


表-11 事業概要

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		
H27	3,003,639	1,396,128	416,869	270,323	708,936	1,312,515	437
H28	3,004,389	1,374,278	416,869	279,358	678,051	1,311,481	437
H29	3,019,739	1,374,278	419,043	281,360	678,051	1,315,626	436
H30	2,994,239	1,378,454	419,043	281,360	678,051	1,291,626	431
R01	2,975,119	1,360,743	419,043	279,945	661,755	1,282,026	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				
H27	110,501	66,037	1,008	133,266	0	310,812	1,282,255	2,848,475	2,667,769
H28	109,993	68,979	1,046	134,546	0	314,564	1,300,533	2,858,709	2,688,013
H29	109,295	70,124	1,067	138,147	518	319,151	1,317,533	2,857,989	2,692,936
H30	108,942	69,414	1,058	139,451	518	319,383	1,319,153	2,843,636	2,685,393
R01	108,414	69,222	1,030	139,660	518	318,844	1,294,453	2,833,268	2,680,141

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)	
H27	174,636	301,884	267,538	934,915	825,782	350	310	766
H28	177,095	306,133	269,809	937,182	839,033	349	312	779
H29	177,193	310,843	273,568	973,149	851,856	361	316	774
H30	175,985	311,057	273,613	960,237	852,440	358	317	765
R01	174,969	310,317	272,012	957,274	848,102	357	316	763

(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216,697千 m^3 で全体の79.7%を占め、次いで業務営業用の41,238千 m^3 で15.2%となっている。

給水契約は、前年度より1.6%増加して1,165,166件となった。給水契約1件当りの給水量は、年間233 m^3 （月平均19.4 m^3 ）である。

最大稼働率は74.0%で前年度より1.2ポイント増加している。施設利用率は65.5%で前年度より0.9ポイント増加している。

図-6 用途別年間有収水量

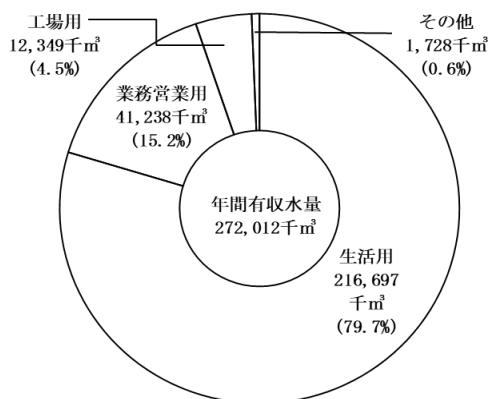


表-12 給水分析

年度	用途別有収水量 (千 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		
H27	211,315	42,659	11,751	1,813	267,538	79.0
H28	214,073	42,068	11,495	2,173	269,809	79.3
H29	216,843	40,491	14,279	1,955	273,568	79.3
H30	216,858	42,181	12,608	1,966	273,613	79.3
R01	216,697	41,238	12,349	1,728	272,012	79.7

年度	給水契約		給水分析 (%)					
	契約件数 (件)	契約1件当り給水量 (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
H27	1,212,917	221	72.9	64.4	2.9	91.7	88.6	88.3
H28	1,116,126	242	72.1	64.5	2.7	91.0	88.1	89.5
H29	1,131,858	242	73.9	64.7	2.6	90.5	88.0	87.5
H30	1,146,787	239	72.8	64.6	2.6	90.6	88.0	88.8
R01	1,165,166	233	74.0	65.5	2.7	90.5	87.7	88.6

3 財務状況

(1) 収益的収支

収益的収入は、656億8,392万円であり、その内訳は、給水収益が551億8,299万円で、収入総額の84.0%を占めている。また、他会計補助金は、13億1,158万円となっている。収益的支出は、594億6,835万円となっており、今年度の収益的収支は、62億1,557万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
H27	52,667,262	282,253	2,819,305	55,768,820	35,795	1,948,396	1,139,906	4,865,365
H28	53,744,234	222,674	2,840,275	56,807,183	28,100	1,933,473	830,386	5,005,996
H29	54,479,655	229,311	2,852,813	57,561,779	20,743	1,847,427	739,419	4,986,539
H30	55,369,180	247,621	2,689,669	58,306,470	22,631	1,384,095	785,015	5,015,654
R01	55,182,992	195,521	2,894,761	58,273,274	19,967	1,311,583	763,828	5,006,841

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
H27	7,989,462	158,747	63,917,029	53,823,186	4,053,473	684,137	58,560,796
H28	7,797,955	76,362	64,681,500	55,100,504	3,568,978	230,028	58,899,510
H29	7,594,128	39,293	65,195,200	55,839,143	3,343,398	70,207	59,252,748
H30	7,207,395	27,326	65,541,191	55,941,945	3,110,499	93,829	59,146,273
R01	7,102,219	308,431	65,683,924	56,499,002	2,895,211	74,141	59,468,354

(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

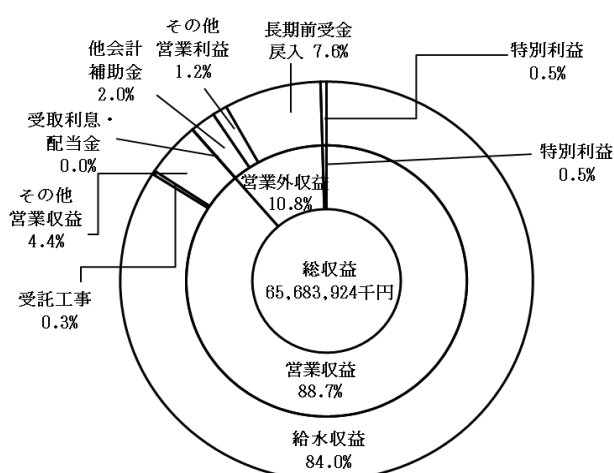
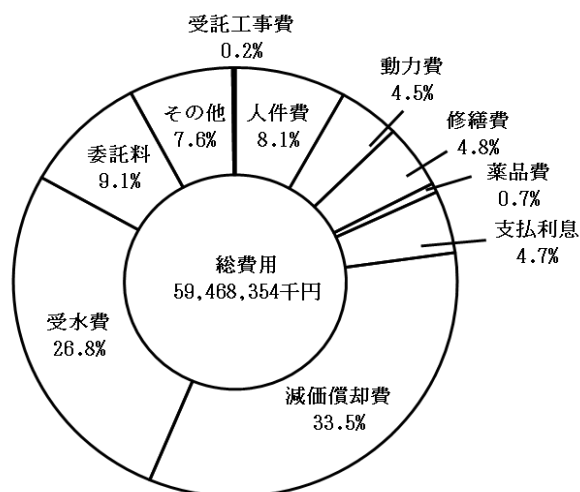


図-8 費用構成



(2) 費用構成

総費用の構成割合をみると、減価償却費と受水費の合計額が60.3%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、委託料と人件費であり、これらの4項目を合計すると全体の77.5%を占めることになる。

各費用を昭和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減価償却費は8.4倍、修繕費は4.3倍、動力費は1.8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
H27	4,909,208	2,653,717	2,373,050	366,297	3,683,970	19,130,688
H28	4,932,540	2,344,927	2,535,059	381,507	3,514,557	19,586,117
H29	4,938,894	2,572,444	2,622,188	538,886	3,284,553	19,705,092
H30	4,964,839	2,757,178	2,538,558	393,939	3,050,091	19,855,751
R01	4,795,953	2,642,692	2,826,757	422,541	2,814,001	19,930,087

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
H27	15,902,399	3,475,437	5,541,840	58,036,606	524,190	58,560,796
H28	15,980,350	4,745,697	4,673,392	58,694,146	205,364	58,899,510
H29	15,924,408	4,765,138	4,697,056	59,048,659	204,089	59,252,748
H30	15,995,980	5,233,910	4,144,011	58,934,257	212,016	59,146,273
R01	15,932,174	5,434,413	4,527,508	59,326,126	142,228	59,468,354

(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、170億2,377万円であり、その主な内訳は、企業債が74.2%、他会計出資金・補助金が9.1%、国・県補助金が7.2%となっている。資本的支出は、383億4,999万円であり、その主な内訳は、新設・拡張事業費が16.3%、改良事業費が51.8%、企業債償還金が31.6%となっている。

表-15 資本的収支

(単位：千円)

年度	資本的収入						純計 a - b = A
	企業債	他会計出資金 ・補助金	国・県補助 金	その他	計 a	財源充当・ 許可債収入 b	
H27	6,956,100	1,487,032	484,293	1,443,691	10,371,116	840	10,370,276
H28	8,109,400	2,262,488	767,595	1,249,925	12,389,408	164,868	12,224,540
H29	9,522,100	1,985,173	752,671	1,810,880	14,070,824	1,102,534	12,968,290
H30	10,876,000	1,408,940	1,031,164	1,549,697	14,865,801	642,362	14,223,439
R01	12,627,000	1,547,006	1,221,031	1,628,735	17,023,772	159,114	16,864,658

年度	資本的支出					計 B	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		
H27	4,979,817	12,820,699	12,156,644	0	117,263	30,074,423	19,704,147
H28	6,209,350	15,065,500	12,333,987	0	67,046	33,675,883	21,451,343
H29	5,679,593	16,280,723	12,298,741	0	58,168	34,317,225	21,348,935
H30	6,207,860	17,572,299	12,170,210	0	69,644	36,020,013	21,796,574
R01	6,262,838	19,874,405	12,129,477	0	83,269	38,349,989	21,485,331

(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。

財源充当・許可債収入には、翌年度へ繰り越される支出の財源充当額と、前年度許可債で今年度収入分が含まれる。

(4) 経営分析

1 m³当りの給水原価は199.3円である。年間有収水量1 m³当りの資本費は118.8円で、費用総額のうち54.5%を占めている。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5.1%で合計27.1%となっている。

職員数は、昭和55年度と比較すると、252人(24.8%)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299.1、給水量で331.5、有収水量で357.9、料金収入は735.7となっており、生産性の向上が認められる。

表-16 1 m³当り給水原価等の推移

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		
H27	195.9	120.9	18.3	216.4		
H28	198.0	121.2	18.3	217.5		
H29	197.3	119.0	18.1	215.9		
H30	196.6	118.8	18.1	215.3		
R01	199.3	118.8	17.6	218.1		
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	-	-	-
H27	246	64	176	△1.1	△5.2	△2.8
H28	247	64	178	0.2	0	0.5
H29	242	63	176	△1.8	△1.1	0.2
H30	242	63	176	△0.2	0.0	△0.3
R01	242	61	178	0.0	△2.8	1.3

(注) 平成6年度以降の資本費は受水分資本費を含む。
平成26年度から給水原価の算出方法が改定。

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)			
H27	52,667	12,157	3,684	15,841	23.1	7.0	30.1
H28	53,744	12,334	3,515	15,849	22.9	6.5	29.4
H29	54,480	12,299	3,285	15,584	22.6	6.0	28.6
H30	55,369	12,170	3,050	15,220	22.0	5.5	27.5
R01	55,183	12,129	2,814	14,943	22.0	5.1	27.1

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
H27	625	141	4,268	483	428	84,268
H28	640	139	4,200	478	422	83,975
H29	641	133	4,201	485	427	84,992
H30	642	123	4,183	485	426	86,245
R01	628	135	4,268	494	433	87,871

(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3,293千 m^3 で前年度より87千 m^3 減少した。

また、現在給水人口については前年度より876人減少し30,594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
H27	58,205	43,613	101,818	64,671	39,258	24,268	63,526
H28	31,360	42,113	73,473	43,440	19,458	23,380	42,838
H29	16,080	41,913	57,993	32,899	10,073	22,468	32,541
H30	16,080	41,753	57,833	31,813	9,863	21,607	31,470
R01	16,080	41,453	57,533	31,208	9,504	21,090	30,594

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)
H27	7,629	5,917	25,183	20,844	396	328	881,930
H28	4,709	3,831	15,427	12,902	360	301	479,099
H29	3,344	3,008	11,400	9,160	350	281	291,533
H30	3,380	2,975	11,138	9,260	354	294	299,397
R01	3,293	2,934	11,779	8,999	385	294	308,835

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359人減少し9,504人となった。

建設事業は4施設で実施し、事業費は59百万円となっている。

年間給水量は、前年度より5.1%減少し1,226千 m^3 となっている。

職員数は25人で昨年同様である。

最大稼働率は88.6%で前年度より14.2%増加し、施設利用率は55.3%で前年度より3.2%減少している。また、有収率は81.1%、負荷率は62.4%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)
H27	27	58,205	39,258	755,384	577,575	19
H28	16	31,360	19,458	353,078	205,437	19
H29	8	16,080	10,073	168,466	59,474	25
H30	8	16,080	9,863	170,886	36,741	25
R01	8	16,080	9,504	172,992	59,305	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)
H27	5,484	3,903	21,345	18,737	477	19,242
H28	2,589	1,839	10,308	8,907	458	18,146
H29	1,241	1,034	6,190	4,836	480	16,725
H30	1,293	1,016	6,060	4,508	457	17,326
R01	1,226	994	6,060	5,372	565	18,202

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
H27	39,757	2,066	289	205	87.8	70.2	71.2	80.0
H28	18,583	1,024	136	97	86.4	68.8	71.0	79.7
H29	6,739	403	50	41	78.1	54.9	83.3	70.2
H30	6,835	395	52	41	74.4	58.5	78.6	78.6
R01	6,920	380	49	40	88.6	55.3	81.1	62.4

第5 専用水道

専用水道の施設数は前年度より4施設増加して219施設となった。現在給水人口は前年度より398人増加して20,203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107施設で現在給水人口は5,090人、自己水源以外（浄水受水）の施設は112施設で現在給水人口は15,113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
S55	88	7	95	79,822	9,076	88,898
H27	115	97	212	20,490	108,558	129,048
H28	114	100	214	23,228	115,082	138,310
H29	109	104	213	23,061	116,217	139,278
H30	108	107	215	24,688	117,343	142,031
R01	107	112	219	29,273	134,584	163,857

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
S55	28,755	7,005	35,760	100	64,783	3,110	67,893
H27	5,914	15,903	21,817	61.0	65,440	75,764	141,204
H28	6,125	14,542	20,667	57.8	62,600	70,797	133,397
H29	5,114	14,591	19,705	55.1	59,883	72,335	132,219
H30	5,229	14,576	19,805	55.4	61,121	72,989	134,110
R01	5,090	15,113	20,203	56.5	64,789	75,347	140,136

表-21-2 職員数の推移

年度	職員数(人)		
	自己水源	その他	計
S55	86	6	92
H27	175	140	315
H28	201	155	356
H29	198	166	364
H30	196	163	359
R01	185	181	366

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4の計51事業体となっている。

事業費では、35,002百万円で前年度より14.7%増加している。事業別にみると、水道用水供給事業9,977百万円（対前年度24.2%増）、上水道事業24,966百万円（同11.3%増）、簡易水道事業59百万円（同59.5%増）である。

補助金は、前年度より25.6%（419百万円）増加し、2,058百万円であり、事業費の5.9%が補助金となっている。また、起債等は14.1%（4,076百万円）増加し、32,944百万円となっており、事業費の94.1%を占めている。

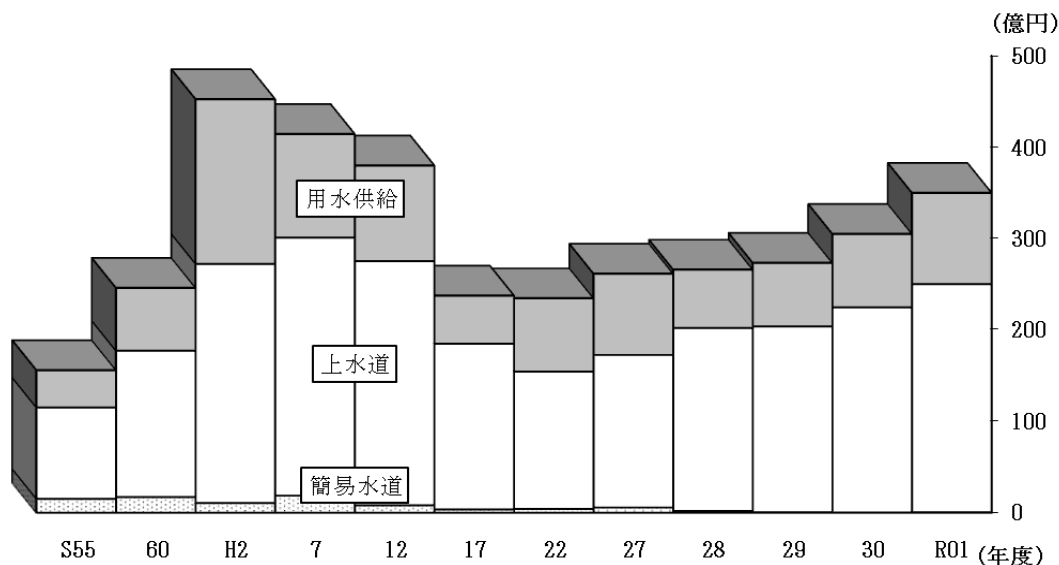
表-22 建設事業費

（金額：百万円）

年度	水道用水供給事業					上水道事業				
	事業数	事業費	財源内訳			事業数	事業費	財源内訳		
			補助金		起債等			補助金		起債等
			国庫	県費				国庫	県費	
H27	4	8,876	(113) 227		8,649	43	16,694	387	0	16,307
H28	4	6,365	(228) 435	185	5,745	43	20,027	361	486	19,180
H29	4	6,935	(386) 571		6,364	43	20,344	639	0	19,705
H30	4	8,030	(485) 761		7,269	43	22,440	878	0	21,562
R01	4	9,977	(922) 1,062		8,915	43	24,966	996	0	23,970
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	
H27	17	578	121	0	457	64	26,148	(113) 735	0	25,413
H28	10	205	0	31	174	57	26,597	(228) 796	702	25,099
H29	6	59	0	0	59	57	27,338	(386) 1,210	0	26,128
H30	3	37	0	0	37	50	30,507	(485) 1,639	0	28,868
R01	4	59	0	0	59	51	35,002	(922) 2,058	0	32,944

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

図-9 事業費の推移



第7 水道料金

上水道の家庭用の水道料金（量水器使用料・消費税込）を月20m³当り（口径13mm）で比較すると、最高は桜川市の5,280円、最低は日立市の2,508円であり、また、公営の簡易水道では最高が北茨城市の3,619円、最低は常陸太田市(里美地区)で2,860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200.0円、公営の簡易水道が161.2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	5,280	2,508	4,000.93	200.0	24 (53.3%)	15 (33.3%)	6 (13.4%)	45 (100%)
		桜川市	日立市						
	20mm	5,445	2,970	4,202.40	210.1				
		八千代町	日立市						
	25mm	6,537	3,316	4,504.02	225.2				
		桜川市	水戸市						
公営簡易水道	13mm	3,619	2,860	3,223.00	161.2	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	4,059	2,860	3,369.66	168.5				
		北茨城市	常陸太田市 (里美地区)						
	25mm	5,016	2,860	3,688.66	184.4				
		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5,253件、水質基準適合件数4,892件、適合率は93.1%であった。

これを水道の施設別にみると、上水道及び公営簡易水道の適合率はそれぞれ99.0%及び93.8%であるが、非公営簡易水道については72.8%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96.1%であった。

なお、水質基準不適合の主要項目は、色度、一般細菌、マンガンであった。

小規模水道、簡易専用水道及び小簡易専用水道の水質検査実施件数は、1,563件、1,323件及び718件であり、適合率は79.0%、99.3%及び97.6%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555件の検査が実施された。

(2) 一般飲料水（飲用井戸等）の検査

井戸水使用者等からの依頼に基づく一般飲料水の検査件数は3,665件であり、適合率は62.5%であった。

これらの検査のうち理化学検査は3,665件、細菌検査は3,665件であり、各々の適合率は66.3%及び76.2%であった。

(3) 簡易専用水道の管理検査

ア. 受検状況

受検対象施設 3,650のうち2,712施設が受検（受検率74.3%）した。

イ. 管理状況

受検施設の84.7%（2,296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、受水槽のマンホールの状態（不適合率4.8%）、受水槽内部の状態（同3.9%）、水槽の周囲の状態（同2.5%）、受水槽本体の状態（同2.2%）等であった。

第2部 水道統計資料

第1 給水の状況

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

1 給水人口及び普及率

(1) 市町村別の状況

市町村名	行政区 政内口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (%)	飲用水供給施設		
		下段：欄外を参照			上：公営、下：非公営			上：自己水源のみ、下：それ以外							上：公営、下：非公営		
		箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)	箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)		箇所数	計給水人口 (人)	画現給水人口 (人)
日立市	174,639	1	182,225 (+75)	173,262 (+41)	0	0	0	8	216	0	12	182,441 (+75)	173,262 (+41)	99.2	0	0	0
常陸太田市	48,320	1	47,000	41,545	6	10,850	6,646	1	280	0	8	58,130	48,191	99.7	0	0	0
高萩市	27,614	1	37,200	26,846	0	0	0	0	0	0	1	37,200	26,846	97.2	0	0	0
北茨城市	41,870	1	40,240	36,170	2	5,230	2,858	1	200	139	4	45,670	39,167	93.5	0	0	0
城里町	18,214	1	21,192 (+8)	18,046 (+5)	0	0	0	0	0	0	1	21,192 (+8)	18,046 (+5)	99.1	0	0	0
大子町	15,860	2	30,652 (-2)	15,748 (-2)	0	0	0	0	0	0	2	30,652 (-2)	15,748 (-2)	99.3	0	0	0
(県北計)	326,517	7	358,509 (+81)	311,617 (+44)	8	16,080	9,504	10	696	139	28	375,285 (+81)	321,260 (+44)	98.4	0	0	0
水戸市	269,015	1	317,100	267,329	0	0	0	4	875	52	17	317,975	267,381	99.4	0	0	0
石岡市	72,715	3	86,532 (-10)	66,214 (-12)	0	0	0	1	271	269	10	88,005 (-10)	67,541 (-12)	92.9	0	0	0
笠間市	73,921	1	66,800	66,521	0	0	0	0	0	0	2	66,800	66,521	90.0	0	0	0
ひたちなか市	154,610	1	153,700	150,945	0	0	0	2	252	90	10	153,952	151,035	97.7	0	0	0
常陸大宮市	39,512	1	55,293 (+2)	38,852 (+2)	0	0	0	1	0	0	2	55,293 (+2)	38,852 (+2)	98.3	0	0	0
那珂市	53,187	1	53,074	52,848	0	0	0	1	300	0	2	53,374	52,848	99.4	0	0	0
かすみがうら市	40,428	1	46,200	39,600	0	0	0	1	100	110	4	46,520	39,907	98.7	0	0	0
小美玉市	48,883	2	51,798 (+10)	46,255 (+12)	0	0	0	2	0	0	5	51,798 (+10)	46,255 (+12)	94.6	0	0	0
茨城町	31,501	1	44,700	27,888	0	0	0	3	813	263	6	45,513	28,151	89.4	0	0	0
大洗町	15,979	1	29,600	15,745	0	0	0	1	0	0	2	29,600	15,745	98.5	0	0	0
東海村	37,690	2	44,575 (-75)	37,602 (-41)	0	0	0	0	0	0	7	44,575 (-75)	37,602 (-41)	99.8	0	0	0
(県中央計)	837,441	15	949,372 (-73)	809,799 (-39)	0	0	0	16	2,611	784	67	953,405 (-73)	811,838 (-39)	96.9	0	0	0
		3			5	1,422	1,255	31	22,607	5,673	3				10	928	807

市町村名	行政区 域 内 政 口 人 (人)	上水道				簡易水道				専用水道				合計				普及率 (%)	飲用水供給施設		
		下段：欄外を参照				上：公営、下：非公営				上：自己水源のみ、下：それ以外									上：公営、下：非公営		
		箇所数	計給	画	現給	箇所数	計給	画	現給	箇所数	計給	画	現給	箇所数	計給	画	現給		箇所数	計給	画
	水人口	水人口	水人口		水人口	水人口	水人口		水人口	水人口	水人口		水人口	水人口	水人口		水人口	水人口	水人口		
鹿嶋市	67,080	2	68,300	51,517	0	0	0	0	3	815	170	6	69,115	51,687	77.1	0	0	0			
潮来市	27,624	1	44,050	26,685	0	0	0	1	130	130	2	44,180	26,815	97.1	0	0	0				
神栖市	95,321	1	94,300	88,660	0	0	0	5	4,752	993	8	99,052	89,653	94.1	0	0	0				
行方市	32,305	1	36,000	30,325	0	0	0	0	0	0	1	36,000	30,325	93.9	0	0	0				
銚田市	46,210	1	48,500	40,598	0	0	0	1	100	100	2	48,600	40,698	88.1	0	0	0				
(鹿行計)	268,540	6	291,150	237,785	0	0	0	10	5,797	1,393	19	296,947	239,178	89.1	0	0	0				
土浦市	138,182	1	161,900	134,734	0	0	0	6	450	808	22	168,850	137,586	99.6	0	0	0				
龍ヶ崎市	76,489	1	56,420	61,277	0	0	0	4	0	0	10	58,420	61,597	80.5	0	0	0				
取手市	104,531	2	130,280	100,119	0	0	0	2	0	0	16	130,280	100,119	95.8	0	0	0				
牛久市	84,456	1	51,800	79,041	0	0	0	6	2,808	141	14	54,608	79,182	93.8	0	0	0				
つくば市	242,159	1	182,300	213,583	0	0	0	20	6,688	1,150	127	216,704	229,713	94.9	0	0	0				
守谷市	68,321	1	68,240	67,520	0	0	0	2	0	0	3	68,240	67,520	98.8	0	0	0				
稲敷市	39,467	2	43,182	28,498	0	0	0	2	0	0	5	43,182	28,498	72.2	0	0	0				
美浦村	14,565	1	17,530	13,919	0	0	0	0	0	0	3	17,530	13,919	95.6	0	0	0				
阿見町	47,676	1	43,400	41,407	0	0	0	4	987	0	9	44,387	41,407	86.9	0	0	0				
河内町	8,363	1	10,200	7,867	0	0	0	0	0	0	1	10,200	7,867	94.1	0	0	0				
利根町	15,233	1	23,200	14,881	0	0	0	0	0	0	1	23,200	14,881	97.7	0	0	0				
古河市	138,733	1	143,428	136,620	0	0	0	6	3,507	0	9	146,935	136,620	98.5	0	0	0				
結城市	50,533	1	61,400	50,331	0	0	0	1	210	0	2	61,610	50,331	99.6	0	0	0				
下妻市	41,667	1	39,700	40,221	0	0	0	0	0	0	4	39,700	40,221	96.5	0	0	0				
常総市	59,567	1	62,000	55,163	0	0	0	3	350	95	7	63,110	55,379	93.0	0	0	0				
					1	200	91	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	100,349	1	97,900	89,675	0	0	0	6	3,021	246	27	104,536	92,321	92.0	0	0	0
坂東市	51,720	1	47,530	45,610	0	0	0	1	0	0	3	47,530	45,610	88.2	0	0	0
桜川市	39,280	1	42,810	36,570	0	0	0	2	230	145	3	43,040	36,715	93.5	0	0	0
つくばみらい市	50,975	1	48,900	49,299	0	0	0	4	1,108	159	5	50,008	49,458	97.0	0	0	0
八千代町	21,054	1	25,700	20,801	0	0	0	0	0	0	1	25,700	20,801	98.8	0	0	0
五霞町	8,240	1	14,200	8,182	0	0	0	1	250	0	2	14,450	8,182	99.3	0	0	0
境町	24,106	1	28,900	23,405	0	0	0	1	0	0	3	28,900	23,405	97.1	0	0	0
(県南西計)	1,425,666	24	1,400,920	1,318,723	0	0	0	71	20,169	2,774	277	1,461,120	1,341,332	94.1	0	0	0
		5	(+660)	(+2,212)	107	40,031	19,835	75	104,993	8,864	5	(+660)	(+2,212)		108	10,230	7,555
県北	326,517	7	358,509	311,617	8	16,080	9,504	10	696	139	28	375,285	321,260	98.4	0	0	0
		1	(+81)	(+44)	0	0	0	3	4,594	576	1	(+81)	(+44)		2	175	43
県中央	837,441	15	949,372	809,799	0	0	0	16	2,611	784	67	953,405	811,838	96.9	0	0	0
		3	(-73)	(-39)	5	1,422	1,255	31	22,607	5,673	3	(-73)	(-39)		10	928	807
鹿行	268,540	6	291,150	237,785	0	0	0	10	5,797	1,393	19	296,947	239,178	89.1	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	3	2,390	0	0	(+)	(+)		15	1,272	965
県南西	1,425,666	24	1,400,920	1,318,723	0	0	0	71	20,169	2,774	277	1,461,120	1,341,332	94.1	0	0	0
		5	(+660)	(+2212)	107	40,031	19,835	75	104,993	8,864	5	(+660)	(+2212)		108	10,230	7,555
県計(1)	2,858,164	52	2,999,951	2,677,924	8	16,080	9,504	107	29,273	5,090	391	3,086,757	2,713,608	94.9			
		9	(+668)	(+2,217)	112	41,453	21,090	112	134,584	15,113	9	(+668)	(+2,217)		135	12,605	9,370
県計(2)	2,858,164	43	2,999,951	2,677,924	120	57,533	30,594	219	163,857	20,203	382	3,086,757	2,713,608	94.9			
			(+668)	(+2,217)								(+668)	(+2,217)		135	12,605	9,370

- (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		
		受水団体	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	給水団体	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)
日立市	+41	東海村	75	41			
東海村	-41				日立市	75	41
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	+2,620	栃木県下都賀郡 野木町	1,172	2,620			
城里町	+5	栃木県茂木町	8	5			
稲敷市	-99				千葉県香取市	132	99
取手市	-309				千葉県我孫子市	380	309
計	+2,217		1,267	2,680		599	463
うち県外計	+2,217	栃木県	1,180	2,625	千葉県	512	408

(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)		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)
水戸	457,513	71	531,190	441,784	0	0	0	10	1,688	315	16	18,834	4,802	32	532,878	442,099	96.6	0	0	0			
ひたちなか	349,179	82	384,294	337,540	6	10,850	6,646	5	832	90	12	2,123	871	29	395,976	344,276	98.6	0	0	0			
日立	244,123	30	259,665	236,278	2	5,230	2,858	9	416	139	3	4,594	576	17	265,311	239,275	98.0	0	0	0			
潮来	268,540	60	291,150	237,785	0	0	0	10	5,797	1,393	3	2,390	0	19	296,947	239,178	89.1	0	0	0			
竜ヶ崎	459,101	115	444,252	414,529	0	0	0	20	3,795	141	29	29,301	7,535	57	450,047	414,990	90.4	0	0	0			
土浦	251,325	51	294,632	240,548	0	0	0	8	821	1,187	15	3,393	499	35	303,375	245,034	97.5	0	0	0			
つくば	352,701	30	293,200	318,045	0	0	0	27	8,706	1,434	24	67,217	735	139	329,822	334,550	94.9	0	0	0			
筑西	252,883	50	267,510	237,598	0	0	0	9	3,461	391	6	1,982	95	37	274,586	240,389	95.1	0	0	0			
古河	222,799	40	234,058	213,817	0	0	0	9	3,757	0	4	4,750	0	17	237,815	213,817	96.0	0	0	0			
計	2,858,164	529	2,999,951	2,677,924	8	16,080	9,504	107	29,273	5,090	112	134,584	15,113					0	0	0			
総計	2,858,164	43	2,999,951	2,677,924	120	57,533	30,594	107	29,273	5,090	112			382	3,086,757	2,713,608	94.9	135	12,605	9,370			

- (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。
- 4 令和元年11月1日からの保健所の再編で作成。

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		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計
		公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営	
日立市	20,577	0	0	20,577	18,144	0	0	18,144	63,329	0	0	63,329	56,221	0	0	56,221	365	0	0	365	324	0	0	324
常陸太田市 (常陸太田・金砂郷)	5,687	0	0	5,687	4,736	0	0	4,736	18,786	0	0	18,786	15,538	0	0	15,538	452	0	0	452	374	0	0	374
常陸太田市 (水府)	0	420	0	420	0	386	0	386	0	1,740	0	1,740	0	1,146	0	1,146	0	439	0	439	0	289	0	289
常陸太田市 (里美)	0	413	0	413	0	309	0	309	0	1,888	0	1,888	0	1,130	0	1,130	0	704	0	704	0	421	0	421
高萩市	3,310	0	0	3,310	3,010	0	0	3,010	10,234	0	0	10,234	9,044	0	0	9,044	381	0	0	381	337	0	0	337
北茨城市	6,024	393	0	6,417	4,843	299	0	5,142	18,151	1,744	0	19,895	16,459	1,074	0	17,533	502	610	0	510	455	376	0	449
城里町	2,301	0	0	2,301	1,745	0	0	1,745	8,971	0	0	8,971	6,287	0	0	6,287	497	0	0	497	348	0	0	348
大子町	2,911	0	0	2,911	1,775	0	0	1,775	10,157	0	0	10,157	7,954	0	0	7,954	645	0	0	645	505	0	0	505
県北計	40,810	1,226	0	42,036	34,253	994	0	35,247	129,628	5,372	0	135,000	111,503	3,350	0	114,853	416	565	0	420	358	352	0	358
水戸市	32,321	0	0	32,321	28,833	0	0	28,833	97,616	0	0	97,616	88,309	0	0	88,309	365	0	0	365	330	0	0	330
石岡市(石岡)	6,034	0	98	6,132	5,507	0	98	5,605	19,181	0	325	19,506	16,694	0	269	16,963	426	0	307	423	370	0	254	368
石岡市(八郷)	2,507	0	0	2,507	1,967	0	0	1,967	8,007	0	0	8,007	6,850	0	0	6,850	379	0	0	379	324	0	0	324
笠間市	8,091	0	0	8,091	6,660	0	0	6,660	24,511	0	0	24,511	22,107	0	0	22,107	368	0	0	368	332	0	0	332
ひたちなか市	18,000	0	0	18,000	16,271	0	0	16,271	54,617	0	0	54,617	49,180	0	0	49,180	362	0	0	362	326	0	0	326
常陸大宮市	6,910	0	0	6,910	4,290	0	0	4,290	23,222	0	0	23,222	18,880	0	0	18,880	598	0	0	598	486	0	0	486
那珂市	5,613	0	0	5,613	5,001	0	0	5,001	17,666	0	0	17,666	15,336	0	0	15,336	334	0	0	334	290	0	0	290
かすみがうら市	4,336	0	13	4,349	3,711	0	12	3,723	12,562	0	35	12,597	11,847	0	35	11,882	317	0	178	317	299	0	178	299
小美玉市 (小川・美野里)	4,339	0	0	4,339	3,637	0	0	3,637	13,805	0	0	13,805	11,855	0	0	11,855	354	0	0	354	304	0	0	304
小美玉市(玉里)	886	0	0	886	808	0	0	808	2,815	0	0	2,815	2,451	0	0	2,451	389	0	0	389	338	0	0	338
茨城町	3,281	0	0	3,281	2,815	0	0	2,815	10,443	0	0	10,443	8,964	0	0	8,964	374	0	0	374	321	0	0	321
大洗町	2,866	0	0	2,866	2,338	0	0	2,338	12,083	0	0	12,083	7,831	0	0	7,831	767	0	0	767	497	0	0	497
東海村	4,430	0	0	4,430	3,870	0	0	3,870	13,535	0	0	13,535	12,104	0	0	12,104	360	0	0	360	322	0	0	322
県中央計	99,614	0	111	99,725	85,708	0	110	85,818	310,063	0	360	310,423	272,408	0	304	272,712	383	0	287	383	336	0	242	336

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	水		計	上水	水		計	上水	水		計	上水	水		計	上水	水		計	上水	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)	5,542	0	0	5,542	5,035	0	0	5,035	16,188	0	0	16,188	15,142	0	0	15,142	380	0	0	380	356	0	0	356
鹿嶋市 (大野)	994	0	0	994	724	0	0	724	3,326	0	0	3,326	2,716	0	0	2,716	371	0	0	371	303	0	0	303
潮来市	3,052	0	0	3,052	2,470	0	0	2,470	9,579	0	0	9,579	8,339	0	0	8,339	359	0	0	359	312	0	0	312
神栖市	10,813	0	0	10,813	9,663	0	0	9,663	33,055	0	0	33,055	29,544	0	0	29,544	373	0	0	373	333	0	0	333
行方市	3,585	0	0	3,585	2,994	0	0	2,994	11,828	0	0	11,828	9,795	0	0	9,795	390	0	0	390	323	0	0	323
銚田市	2,294	0	0	2,294	2,137	0	0	2,137	7,318	0	0	7,318	6,268	0	0	6,268	180	0	0	180	154	0	0	154
鹿行計	26,280	0	0	26,280	23,023	0	0	23,023	81,294	0	0	81,294	71,804	0	0	71,804	342	0	0	342	302	0	0	302
土浦市	14,174	0	292	14,466	13,385	0	258	13,643	42,395	0	984	43,379	38,727	0	799	39,526	315	0	481	317	287	0	391	289
龍ヶ崎市	6,405	0	33	6,438	5,716	0	33	5,749	19,072	0	112	19,184	17,500	0	91	17,591	311	0	350	311	286	0	284	286
取手市	10,100	0	0	10,100	9,222	0	0	9,222	31,423	0	0	31,423	27,597	0	0	27,597	315	0	0	315	276	0	0	276
牛久市	7,419	0	0	7,419	6,838	0	0	6,838	22,563	0	0	22,563	20,270	0	0	20,270	285	0	0	285	256	0	0	256
つくば市	23,877	0	1,409	25,286	21,880	0	1,338	23,218	71,628	0	4,339	75,967	65,238	0	3,849	69,087	335	0	290	332	305	0	257	302
守谷市	6,736	0	0	6,736	6,509	0	0	6,509	20,316	0	0	20,316	18,404	0	0	18,404	301	0	0	301	273	0	0	273
稲敷市	3,560	0	0	3,560	3,043	0	0	3,043	11,043	0	0	11,043	9,727	0	0	9,727	389	0	0	389	343	0	0	343
美浦村	2,092	0	0	2,092	2,054	0	0	2,054	7,204	0	0	7,204	5,716	0	0	5,716	518	0	0	518	411	0	0	411
阿見町	4,408	0	0	4,408	4,016	0	0	4,016	13,571	0	0	13,571	12,044	0	0	12,044	328	0	0	328	291	0	0	291
河内町	939	0	0	939	821	0	0	821	2,939	0	0	2,939	2,566	0	0	2,566	374	0	0	374	326	0	0	326
利根町	1,610	0	0	1,610	1,468	0	0	1,468	5,412	0	0	5,412	4,398	0	0	4,398	364	0	0	364	296	0	0	296
古河市	16,188	0	0	16,188	14,094	0	0	14,094	47,742	0	0	47,742	44,230	0	0	44,230	343	0	0	343	318	0	0	318
結城市	5,618	0	0	5,618	5,237	0	0	5,237	17,100	0	0	17,100	15,350	0	0	15,350	340	0	0	340	305	0	0	305
下妻市	3,819	0	0	3,819	3,654	0	0	3,654	11,432	0	0	11,432	10,434	0	0	10,434	284	0	0	284	259	0	0	259
常総市	6,054	0	12	6,066	5,339	0	12	5,351	18,553	0	33	18,586	16,541	0	32	16,573	336	0	363	336	300	0	352	300
筑西市	10,227	0	210	10,437	8,287	0	189	8,476	30,407	0	579	30,986	27,943	0	574	28,517	339	0	241	337	312	0	239	310
坂東市	4,941	0	0	4,941	4,499	0	0	4,499	15,068	0	0	15,068	13,500	0	0	13,500	330	0	0	330	296	0	0	296
桜川市	4,360	0	0	4,360	2,632	0	0	2,632	12,370	0	0	12,370	11,913	0	0	11,913	338	0	0	338	326	0	0	326
つくばみらい市	4,988	0	0	4,988	4,715	0	0	4,715	15,176	0	0	15,176	13,628	0	0	13,628	308	0	0	308	276	0	0	276
八千代町	1,673	0	0	1,673	1,632	0	0	1,632	5,195	0	0	5,195	4,571	0	0	4,571	250	0	0	250	220	0	0	220
五霞町	1,603	0	0	1,603	1,557	0	0	1,557	5,942	0	0	5,942	4,380	0	0	4,380	726	0	0	726	535	0	0	535
境町	2,822	0	0	2,822	2,430	0	0	2,430	9,738	0	0	9,738	7,710	0	0	7,710	416	0	0	416	329	0	0	329
県南西計	143,613	0	1,956	145,569	129,028	0	1,830	130,858	436,289	0	6,047	442,336	392,387	0	5,345	397,732	330	0	305	330	297	0	269	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			
県 北 計	40,810	1,226	0	42,036	34,253	994	0	35,247	129,628	5,372	0	135,000	111,503	3,350	0	114,853	416	565	0	420	358	352	0	358
県 中 央 計	99,614	0	111	99,725	85,708	0	110	85,818	310,063	0	360	310,423	272,408	0	304	272,712	383	0	287	383	336	0	242	336
鹿 行 計	26,280	0	0	26,280	23,023	0	0	23,023	81,294	0	0	81,294	71,804	0	0	71,804	342	0	0	342	302	0	0	302
県 南 西 計	143,613	0	1,956	145,569	129,028	0	1,830	130,858	436,289	0	6,047	442,336	392,387	0	5,345	397,732	330	0	305	330	297	0	269	297
合 計	310,317	1,226	2,067	313,610	272,012	994	1,940	274,946	957,274	5,372	6,407	969,053	848,102	3,350	5,649	857,101	357	565	304	357	316	352	268	316

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

第2部 水道統計資料

第2 施設の状況

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

1 水道用水供給事業

(1) 最近の認可計画

事業主体	創設年月日	供用開始年月	最近の認可計画									
			年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	計画給水人口(人)	計画1日最大取水量(m 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) 令和元年度実績

事業主体	用水供給圏内の人口		用水供給の令和元年度実績							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	816,169	754,867	306,075	79,093	78,285	238,058	216,101	7,724,154	51	315	286
県西広域	582,248	547,200	80,000	24,900	24,634	73,932	68,033	3,239,943	36	135	124
鹿行広域	268,540	237,785	108,000	21,681	20,864	69,450	59,238	2,592,313	25	292	249
県中央広域	770,736	749,245	78,000	15,452	15,236	51,990	42,219	2,357,977	30	69	56
合計 4	2,437,693	2,289,097	572,075	141,126	139,019	433,430	385,591	15,914,387	142	189	168

(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	13,752	土浦市 (旧新治地区)	8,720	1,900	366	鹿嶋市鹿島	52,620	25,800	5,542	水戸市	335,900	30,400	217
つくば市	113,380	100,000	23,790	古河市 (旧総和・旧三和)	82,492	2,600	904	鹿嶋市大野	15,920	4,300	994	笠間市	79,200	28,438	4,851
守谷市	60,330	21,800	6,224	石岡市 (旧八郷地区)	27,484	1,500	618	潮来市	38,210	5,200	603	ひたちなか市	178,100	69,400	1,715
稲敷市	34,310	10,400	3,308	結城市	49,467	6,200	2,081	神栖市	90,150	47,500	10,813	常陸大宮市 (旧大宮町)	28,000	8,200	671
美浦村	13,380	11,000	2,092	下妻市	40,142	4,600	1,399	行方市	46,160	9,100	1,509	那珂市	53,300	11,500	1,537
阿見町	35,760	11,800	2,644	常総市	58,377	11,100	2,872	鉾田市	50,620	16,100	1,403	かすみがうら市 (旧霞ヶ浦地区)	18,100	6,700	767
河内町	9,520	4,000	941	筑西市	99,798	12,000	3,582					小美玉市	42,100	600	73
県南水道企業団	271,830	90,375	25,534	坂東市	47,454	8,400	3,037					茨城町	40,000	3,400	361
				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	1,296
				桜川市	43,125	9,500	3,046					東海村	40,300	12,262	1,024
				つくばみらい市	39,611	9,700	3,206					湖北水道企業団	89,100	38,800	2,724
				八千代町	21,405	1,700	519								
				境町	25,939	6,200	1,614								
計 8	661,520	306,075	78,285	計 13	570,211	80,000	24,634	計 6	293,680	108,000	20,864	計 11	931,300	240,000	15,236

(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	R02.03.26	1 変	R01~R10	R10	66,800	26,155		11,655		14,500	25,600	394
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	H 6 ~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	H 3 ~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							949,299	454,792	201,596	106,261	3,115	143,820	450,291	474
鹿嶋市(鹿島)	S43.04.24	S45.04	S57.03.31	3 拡	S57~H 2	H 2	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)
									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	39,700	17,510		12,910		4,600	12,400	312
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						1,376,080	597,531	59,270	134,341		403,920	544,090	395
合計	43						2,975,119	1,360,743	419,043	279,945	3,115	658,640	1,282,026	431

(2) 事業の実績

上水道 事業主体	令和元年度実績										
	現在施設能力 (m ³ /日)	給水実績								料金収入 (千円)	職員数 (人)
		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)		
日立市	125,080	174,193	173,303	20,577	18,144	63,329	56,221	365	324	2,931,824	80
常陸太田市	23,257	41,607	41,545	5,687	4,736	18,786	15,538	452	374	978,227	15
高萩市	14,750	27,067	26,846	3,310	3,010	10,234	9,044	381	337	582,473	8
北茨城市	27,240	37,926	36,170	6,024	4,843	18,151	16,459	502	455	939,463	20
城里町	11,177	18,219	18,051	2,301	1,745	8,971	6,287	497	348	378,160	7
大子町	10,755	15,858	15,746	2,911	1,775	10,157	7,954	645	505	383,507	15
県北計 6	212,259	314,870	311,661	40,810	34,253	129,628	111,503	416	358	6,193,654	145
水戸市	135,492	269,015	267,329	32,321	28,833	97,616	88,309	365	330	4,742,196	116
石岡市(八郷)	9,600	25,028	21,130	2,507	1,967	8,007	6,850	379	324	473,532	10
笠間市	26,970	73,921	66,521	8,091	6,660	24,511	22,107	368	332	1,448,186	10
ひたちなか市	58,849	154,610	150,945	18,000	16,271	54,617	49,180	362	326	3,018,789	52
常陸大宮市	24,440	39,496	38,854	6,910	4,290	23,222	18,880	598	486	940,818	14
那珂市	20,218	53,187	52,848	5,613	5,001	17,666	15,336	334	290	1,001,293	15
かすみがうら市	21,670	40,428	39,600	4,336	3,711	12,562	11,847	317	299	824,940	7
小美玉市	16,700	40,843	39,026	4,339	3,637	13,805	11,855	354	304	686,460	11
茨城町	16,245	31,501	27,888	3,281	2,815	10,443	8,964	374	321	633,378	13
大洗町	16,200	15,979	15,745	2,866	2,338	12,083	7,831	767	497	430,870	7
東海村	19,739	37,649	37,561	4,430	3,870	13,535	12,104	360	322	682,043	10
湖北水道企業団	36,900	54,478	52,313	6,920	6,315	21,996	19,145	420	361	1,412,409	26
県中央計 12	403,023	836,135	809,760	99,614	85,708	310,063	272,408	383	336	16,294,914	291
鹿嶋市(鹿島)	28,500	47,160	42,547	5,542	5,035	16,188	15,142	380	356	1,245,515	7
鹿嶋市(大野)	5,240	19,920	8,970	994	724	3,326	2,716	371	303	182,786	1
潮来市	15,900	27,624	26,685	3,052	2,470	9,579	8,339	359	312	568,961	6
神栖市	51,200	95,321	88,660	10,813	9,663	33,055	29,544	373	333	2,350,447	15
行方市	16,700	32,305	30,325	3,585	2,994	11,828	9,795	390	323	646,609	8
鉾田市	18,800	46,210	40,598	2,294	2,137	7,318	6,268	180	154	542,059	9
鹿行計 6	136,340	268,540	237,785	26,280	23,023	81,294	71,804	342	302	5,536,377	46

上水道 事業主体	令和元年度実績										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	138,182	134,734	14,174	13,385	42,395	38,727	315	287	3,063,285	23	
つくば市	103,400	227,332	213,583	23,877	21,880	71,628	65,238	335	305	4,507,819	35	
守谷市	0	68,321	67,520	6,736	6,509	20,316	18,404	301	273	1,210,587	10	
稲敷市	13,910	39,368	28,399	3,560	3,043	11,043	9,727	389	343	810,154	10	
美浦村	11,000	14,565	13,919	2,092	2,054	7,204	5,716	518	411	474,726	3	
阿見町	17,800	47,676	41,407	4,408	4,016	13,571	12,044	328	291	938,923	4	
河内町	4,300	8,363	7,867	939	821	2,939	2,566	374	326	201,815	4	
県南水道企業団	90,375	280,071	255,009	25,534	23,244	78,470	69,765	308	274	4,808,502	69	
古河市	58,286	141,399	139,240	16,188	14,094	47,742	44,230	343	318	2,224,947	21	
結城市	25,000	50,533	50,331	5,618	5,237	17,100	15,350	340	305	989,427	11	
下妻市	13,020	41,667	40,221	3,819	3,654	11,432	10,434	284	259	813,977	8	
常総市	30,000	59,567	55,163	6,054	5,339	18,553	16,541	336	300	1,193,723	12	
筑西市	32,659	100,349	89,675	10,227	8,287	30,407	27,943	339	312	1,860,731	18	
坂東市	18,770	51,720	45,610	4,941	4,499	15,068	13,500	330	296	993,513	11	
桜川市	14,100	39,280	36,570	4,360	2,632	12,370	11,913	338	326	738,907	10	
つくばみらい市	18,000	51,930	49,299	4,988	4,715	15,176	13,628	308	276	1,096,120	14	
八千代町	6,800	21,054	20,801	1,673	1,632	5,195	4,571	250	220	416,546	4	
五霞町	11,500	8,240	8,182	1,603	1,557	5,942	4,380	726	535	332,367	4	
境町	13,950	24,106	23,405	2,822	2,430	9,738	7,710	416	329	481,978	10	
県南西計 19	542,831	1,413,723	1,320,935	143,613	129,028	436,289	392,387	330	297	27,158,047	281	
合計 43	1,294,453	2,833,268	2,680,141	310,317	272,012	957,274	848,102	357	316	55,182,992	763	

(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	45,072	6,034	5,507	19,181
	小 美 玉 市 (玉 里)	8,908	4,890	7,241	886	807	2,815
	計	63,630	37,616	52,313	6,920	6,314	21,996
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	龍 ヶ 崎 市	56,420	22,940	61,277	6,405	5,716	19,072
	取 手 市	129,900	54,032	99,810	10,100	9,222	31,423
	牛 久 市	51,800	18,028	79,041	7,419	6,838	22,563
	利 根 町	23,200	8,700	14,881	1,610	1,468	5,412
	計	261,320	103,700	255,009	25,534	23,244	78,470
合 計 2 企 業 団		324,950	141,316	307,322	32,454	29,558	100,466

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										令和元年実績											
					年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	給水人口(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				給水区域(人)	水内口(人)	現給水人口(人)	在給水人口(人)	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	140	125	14	14	40	39	320	312	2,091	5	
	里美北部	S49.05.27	S51.04	S63.03.31	拡張	S63	H7	1,680	671	671	0	0	610	363	671	817	801	123	86	552	337	689	421	14,036		
	里美中部	H07.10.06	H07.10	H07.10.06	創設	H7	H15	340	330	0	330	0	136	400	136	189	189	32	26	135	87	714	460	3,915		
	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	1,592	1,567	244	183	1,161	666	741	425	29,799		
	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	2,899	2,894	307	277	1,200	839	415	290	47,885		
	水府北部	S45.03.31	S46.04	H22.03.30	拡張	S61~H1	H30	1,700	660	660	0	0	660	388	660	1,076	1,070	113	109	540	308	505	288	19,878		
	計 6							10,850	4,752	4,057	695	0	3,867	356	3,963	6,713	6,646	833	695	3,628	2,276	546	342	117,604	5	
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	1,799	1,527	215	152	798	587	523	384	27,904	20	
	関本	S46.04.01	S47.04	H03.07.04	拡張	H7~H11	H11	2,950	1,180	1,180	0	0	1,100	373	1,100	1,512	1,331	178	147	946	487	711	366	27,484		
	計 2							5,230	2,280	2,280	0	0	1,920	367	2,097	3,311	2,858	393	299	1,744	1,074	610	376	55,388		20
県北計	計 8							16,080	7,032	6,337	695	0	5,787	360	6,060	10,024	9,504	1,226	994	5,372	3,350	565	352	172,992	25	
合計	計 8							16,080	7,032	6,337	695	0	5,787	360	6,060	10,024	9,504	1,226	994	5,372	3,350	565	352	172,992	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					実給水量 (m³)	年間 実績 給水量 (m³)	年間 実績 給水量 (m³)
											年間収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過 料 (円/m³)	料 体 系			
石岡市	関川		S36.03.06		S35.06	362	343	343	54	地	1,945	20	1,000		単	105	35,196	35,196
	石川		S36.10.25		S35.10	160	357	357	24	地	1,857	10	1,000	10	単	100	30,502	30,502
	井関		S37.01.31		S36.03	240	161	161	80	地	1,695	10	1,250	100	単	54	12,517	12,517
	高浜西地区		S37.01.31		S36.10	440	197	197	66	地	1,909	20	1,300	100	単	66	20,209	20,209
	計	4				1,202	1,058	1,058	224		7,406		1,138			325	98,424	98,424
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	1,255	1,255	261		9,770		1,110			360	111,199	110,396
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	30	7,096	6,741
	福田町		S35.10.25	*	S35.12	250	74	74	50	地	408		1,500		定	50	10,841	10,298
	福田坪		S35.10.25	*	S35.12	350	226	220	70	地	513		750		定	53	17,315	16,447
	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		S10.10.10	*	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	558		1,500		定	40	9,129	8,663
	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	30	8,213	7,802
	西大沼		S36.08.01	*	S36.11	200	70	70	40	地	588		500		定	40	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	13,853		2,000		定	62	14,498	13,473
	鍋沼		S37.04.02	*	S37.06	300	167	167	60	地	954		500	40	単	60	17,739	16,852
	高須賀中部		S37.05.10	*	S37.08	400	300	300	80	地	1,347		1,500		定	80	24,638	23,406
	高須賀北部		S37.07.17	*	S37.09	300	215	215	60	地	680		1,000		定	60	15,242	14,480
	台町下		S37.09.30	*	S37.12	250	116	116	50	地	800		1,800	40	単	50	15,582	14,803
	本田		S37.09.30	*	S37.12	500	357	357	100	地	1,750		1,500		定	75	24,638	23,406
飯田		S37.12.26	*	S38.03	300	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)	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 過 料 (円/m³)	料 体 系			
つくば市	台町第一		S41.03.08	*	S41.06	300	110	110	60	地	728		500	25	単	60	20,640	19,608	
	境松		S41.03.01	*	S41.03	200	120	120	40	地	558		1,500		定	40	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	40	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	105	105	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	40	7,480	7,405	
	大山		S37.07.21	*	S37.07	200	90	90	50	地	408		1,000		定	30	10,950	10,731	
	大宿第二		S40.07.26	*	S37.06	500	400	400	98	地	2,350	10	1,500	20	単	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	18,263	17,350	
	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	435	15	1,000	30	単	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	78	78	40	地	511		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	30	単	72	26,017	25,496		
朝日町		S42.12.23	*	S42.12	200	136	136	60	地	383		750		定	60	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)	水内口 現在人口 (人)	1日最大 計画給水量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実 1日 給水量 (m³)	績 最大 水量 (m³)	実 績 年間 給水量 (m³)	有 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 過 金 (円/m³)	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	175	175	38	地	650	10	500	30	単	38	13,870	13,177	
	上大島		S38.07.04	*	S38.07	250	250	250	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	
	中菅間		S37.01.21	*	S35.11	400	260	260	60	地	1,776		2,000		定	60	17,800	16,910	
	北太田		S37.01.21	*	S37.01	350	180	180	53	地	840		1,166		定	53	19,345	18,378	
	水守第二		S37.02.01	*	S37.02	400	214	144	60	地	756		1,000		定	60	21,900	20,805	
	下手		S37.12.26	*	S37.02	300	90	90	40	地	576		1,000		定	40	14,425	13,604	
	上作谷		S43.03.01	*	S37.12	500	220	220	75	地	1,600	10	500	50	単	75	27,375	26,007	
	明石		S42.02.23	*	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	*	S43.03	1,000	323	323	150	地	2,145		900		定	98	29,757	26,873	
	玉取一ノ宿		S35.10.14	*	S44.12	300	68	68	43	地	648		2,000		定	43	15,554	14,776	
	大曾根下佐		S37.01.31	*	S35.10	800	471	471	158	地	2,508		1,600		定	158	42,000	39,900	
	下長高野		S38.03.31	*	S37.01	300	175	175	60	地	1,300		2,000		定	60	19,481	18,506	
	前野西坪		S38.06.30	*	S38.03	300	160	160	55	地	560		1,200		定	55	18,018	17,117	
	吉沼向町		S38.06.30	*	S38.06	300	128	128	42	地	594		1,500		定	42	14,553	13,825	
	吉沼新地		S38.01.30	*	S38.06	300	236	236	66	地	1,065		1,250		定	66	18,264	17,350	
	大砂		S39.06.01	*	S38.01	500	250	250	77	地	1,446		1,300		定	77	28,028	26,626	
	吉沼館笠		S39.10.06	*	S38.06	500	200	200	89	地	744		1,000		定	77	27,104	25,748	
	吉沼内坂		S39.04.01	*	S39.10	300	165	165	52	地	1,640		2,500		定	52	18,249	17,336	
	吉沼新地上		S39.06.01	*	S39.04	500	230	230	73	地	1,224		1,500		定	73	25,025	23,773	
	吉沼大坪		S39.09.30	*	S39.06	300	266	266	62	地	1,430		800		定	62	22,253	21,140	
	下西高野		S39.10.01	*	S39.09	200	110	110	31	地	480		1,333		定	31	10,472	9,948	
	東前野		S38.06.30	*	S39.10	350	270	270	75	地	1,000		1,300		定	75	24,172	22,963	
	大曾根中城		S38.06.30	*	S40.03	300	142	142	44	地	740		1,666		定	44	14,861	14,117	
大曾根荒町		S52.03.08	*	S38.06	150	124	124	34	地	816		2,000		定	34	11,627	11,045		
九万坪		S56.01.12	*	S51.01	200	112	112	37	地	384		1,000		定	37	13,505	12,830		
計		S41.04.29	*	S56.01	150	70	70	23	地	630		2,500		定	23	4,955	4,460		
県南計						84			27,716	15,056	14,980	5,321		89,847	1,316		4,339	1,408,703	1,337,847
						89			36,216	17,420	17,344	6,615		113,302	1,328		5,435	1,734,341	1,629,115

市町村名	事業の名称	施設数	設計年月日	条件付廃止	竣工年月	計画給水人口 (人)	給水区域 現在人口 (人)	現給水人口 (人)	計画1日最大 給水量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実1日 給水量 (m³)	実績年間 給水量 (m³)	実績年間 収水量 (m³)
											年間収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過 料 (円/m³)	料 金 体 系			
常総市	吉野	1	S43.09.03	*	S41.06	200	109	91	33	地	570		2,000		定	33	11,800	11,800
筑西市	五所宮下		S42.09.08	*	S35.03	260	360	360	39	地	979		1,000		定	39	14,000	12,577
	深見		S50.08.29	*	S42.11	400	315	315	40	地	1,260		1,000		定	40	14,560	13,100
	鎌田		S42.12.23	*	S50.10	230	100	100	35	地	600		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	71	71	26	地	390		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	1,488		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	75	75	23	地	422		1,250		定	22	8,030	7,227
	中野殿		S46.03.13	*	S38.05	235	163	163	35	地	720		1,500		定	35	12,755	11,478
	小林		S42.03.22	*	S45.08	220	131	131	33	地	615		1,250		定	33	12,040	10,836
	谷部		S42.07.18	*	S42.06	150	93	93	22	地	771		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	240	240	39	地	1,196		1,225		定	39	14,215	12,792
大塚		S43.12.17	*	S49.05	200	81	81	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	2,400	2,400	598		12,201		1,449			579	210,127	188,895
県西計		18				3,815	2,509	2,491	631		12,771		1,480			612	221,927	200,695
県南西計		107				40,031	19,929	19,835	7,246		126,073		1,353			6,047	1,956,268	1,829,810
県合計		112				41,453	21,184	21,090	7,507		135,843		1,343			6,407	2,067,467	1,940,206

- (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	576	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	3
		(株)日立インダストリアルプロダクツ 電機システム事業部ドライブシステム本部専用水道		H14.04.01	H20.05.20	0	0	自己	減	60	浄兼	6
		(株)日立製作所 日立事業所 国分工場 専用水道		R02.02.24	R02.01.10	0	0	自己	鉄、マ	580	浄兼	4
		日立グループホールディングス(株) 専用水道		R02.03.10	R01.11.15	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	鉄、マ、膜	89	浄兼	7
日立総合病院 専用水道		H25.09.05	H25.08.23	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	715			12,610		54
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	864	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	109	受水	減	496	専	1
		茨城県営六番池アパート		S50.03.01	S50.03.01	360	165	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	632	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	556	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	269	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	急	127	浄兼	
		医療法人滝田会丸山荘病院		H30.06.01	H30.05.30	480	0	併用	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	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	288	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(m ³ /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	583	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	タカノフーズ関東(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
		(株)JERA東日本支社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	6,457			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	25	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、膜	330	浄兼	
		鹿島セントラルビル給水設備	H24.11.30	H26.08.06	500	0	自己	減	330	浄兼	
鹿島石油(株)鹿島製油所	H25.03.21	H25.03.21	600	0	併用	急、鉄、マ、膜	489	浄兼			
鉾田市	1	介護老人保健施設フロンティア鉾田春の場所		H14.10.07	100	100	自己	減	40	浄兼	
鹿行計	13				8,187	1,393			2,878		4
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	
		医療法人社団青洲会神立病院	H15.03.28	H15.02.28	0	0	併用	鉄、マ、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	340	自己	急、鉄、マ	100	専	
		プレイアトレ土浦	H15.07.28	H15.06.17	0	0	併用	膜	381	専	4

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)
土浦市	18	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	188	自己	急	72	専	2
		イオンモール土浦	H24.04.10	H24.03.19	0	0	併用	急、膜	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	
		株式会社 GFF北関東工場	H25.03.29	H25.03.07	150	0	併用	急、膜	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、鉄、マ	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	95	併用	膜	60	専	
		茨城県営神立アパート	S51.03.01		968	404	受水	減	290	専	1
茨城県立土浦湖北高等学校	S56.10.01	H14.10.21	0	0	自己	減	75	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	7	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
		日立建機(株)龍ヶ崎工場		S56.06.30	0	0	自己	減	1,000	専	1
		医療法人竜仁会牛尾病院		H10.12.16	0	0	自己	急	70	専	1
		社会福祉法人恩賜財団済生会龍ヶ崎済生会病院	H18.12.25	H18.10.17	0	0	併用	鉄、マ、膜	185	専	1
		AIメカテック(株)専用水道		H19.06.26	0	0	自己	減	53	浄兼	1
		興和物産(株)竜ヶ崎ニュータウン北竜台四季の丘ウエスト専用水道	H07.11.01	H07.09.18	1,012	1,300	受水	減	253	専	1
		筑波都市整備(株)ショッピングセンター・サブラ	H26.02.12	H25.12.11	0	0	併用	鉄、マ、膜	208	専	1
取手市	14	麒麟麦酒株式会社取手工場	S56.06.01	H14.10.10	0	0	自己	急	3,500	浄兼	13
		公益社団法人取手市医師会取手北相馬保健医療センター医師会病院	S57.07.01	H14.10.10	0	0	併用	鉄、マ	120	専	1
		(株)アトレボックス取手店	H23.04.01	H23.04.12	0	0	併用	鉄、マ	200	専	3
		日清食品株式会社関東工場	S59.01.01	H14.09.18	0	0	併用	急	1,100	専	1
		医療法人社団宗仁会宗仁会病院	S53.09.01	H21.12.03	0	0	自己	急	180	専	
		戸頭第二住宅管理組合戸頭第二住宅管理組合専用水道	S50.12.01	S54.11.07	740	425	受水	減	252	専	2
		独立行政法人都市再生機構千葉地域支社戸頭団地第3専用水道	S50.12.01	S51.06.10	990	430	受水	減	238	専	4
		戸頭第三住宅管理組合戸頭第三住宅管理組合専用水道	S50.04.01	S54.11.17	740	550	受水	減	680	専	2
		戸頭第一住宅管理組合戸頭第一住宅管理組合専用水道	S50.03.01	S50.04.03	1,345	825	受水	減	419	専	2
		独立行政法人都市再生機構千葉地域支社戸頭団地第1専用水道	S50.04.01	S50.04.03	3,708	1,890	受水	減	1,577	専	4
		三和産業株式会社取手駅西口市街地再開発ビル(リボンとりで)	H25.03.25	H25.03.25	7,131	0	併用	急	151	専	1
		茨城県厚生農業協同組合連合会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	鉄、マ、膜	230	浄兼	1
		MAEDA-ICI	H31.03.29	H28.11.20	250	0	併用	鉄、マ	230	浄兼	1
牛久市	13	牛久市営住宅専用水道	S53.03.10	S53.08.09	400	22	自己	減	100	専	1
		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)筑波工場	H14.09.01	H14.09.25	1,000	0	自己	緩、簡、膜	60	浄兼	4
		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
		社会医療法若竹会 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
		社会医療法人若竹会 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

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時給水人口(人)	現在給水人口(人)	水源の別	浄水施設の別	施設能力(m ³ /日)	施設の兼用の別	職員数(人)
牛久市	13	社会福祉法人若竹会 牛久さくら園	H22.11.30	H22.11.15	139	139	併用	急、鉄、マ、膜	73	浄兼	1
		社会医療法人若竹会つくばセントラル病院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	浄兼	1
		社会医療法人若竹会 つくばセントラル病院ショートステイとまと		H23.04.27	78	0	併用	急、鉄、マ、膜	14	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	8
		茨城農芸学院	H04.03.25	H15.03.19	299	119	自己	減	90	専	
つくば市	42	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	160	専	
		三菱マテリアル(株) つくばパークハイツ(豊里寮)	H03.04.01	H03.04.01	216	110	自己	減	54	専	
		三和ニードルベアリング(株) 筑波工場	H14.09.26	H14.09.26	290	290	併用	減	66	専	1
		キヤノン化成(株) 本社・筑波工場	H14.09.30	H14.09.30	1,700	0	併用	急	407	浄兼	
		(株) L I X I L 筑波工場	H15.04.01	H15.03.28	300	0	自己	減	40	専	1
		茨城県立つくば工科高校	H14.09.30	H14.09.30	0	0	自己	減	80	専	3
		医療法人社団筑三会筑波胃腸病院	H14.09.30	H14.09.27	200	0	自己	緩	41	専	1
		(一財)筑波麓仁会 筑波学園病院N o. 2	H14.09.30	H14.09.30	811	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	735	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	3,894	0	受水	減	467	原兼	1
		(宗)陽光子友の会・ス座	H14.09.30	H14.09.27	50	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	260	0	自己	減	31	浄兼	1
		つくば市立筑波西中学校		H18.03.16	248	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立上郷小学校		H18.03.16	425	0	自己	減	700	専	1
		つくば市立島名小学校		H18.03.16	262	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立真瀬小学校		H18.03.16	261	0	自己	減	500	専	1
		つくば市立吉沼小学校		H18.03.16	292	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	149	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 ^ィ エラエポ ^ラ ール)		S59.10.31	184	28	自己	急	48	専	
		(株)英代産業荳丸ニュータウン		H13.12.01	160	12	自己	減	32	専	
		医療法人社団つくば健仁会 豊里病院	H17.11.01	H17.10.07	270	0	自己	急	270	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(i i a sつくば)	H20.10.07	H20.07.07	0	0	併用	鉄、マ、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	634	浄兼	
		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	290	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	3
医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院		H27.08.06	1,852	100	併用	膜	280	浄兼	3		
医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院		H27.11.27	1,852	100	併用	膜	280	浄兼	3		

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時給水人口(人)	現在給水人口(人)	水源の別	浄水施設の別	施設能力(m ³ /日)	施設の兼用の別	職員数(人)
つくば市	42	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	960	浄兼	
		イオンモールつくば	H27.03.10	H27.01.30	22,750	0	併用	膜	457	浄兼	
		東京フード	H27.09.15	H27.09.15	483	0	併用	急、鉄、マ	150	浄兼	
		医療法人健祐会 いちはら病院	R01.06.28	H31.01.11	1,182	145	併用	膜	264	浄兼	3
		医療法人社団双愛会	R02.06.08	R02.03.27	506	0	併用	鉄、マ、膜	121	浄兼	6
		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	12
		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	1,528	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	280	併用	膜	120	浄兼	
阿見町	8	三菱ライフサイエンス株式会社 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、減	566	浄兼	1
		医療法人社団恵和会 朝田病院	H23.09.01	H23.09.15	291	100	併用	膜	44	浄兼	
		阿見ゴルフクラブ	H25.04.15	H25.03.07	265	0	自己	鉄、マ	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	鉄、マ、膜	1,000	浄兼	
		あみプレミアム・アウトレット	R01.08.01	R01.05.30	0	0	併用	膜	160	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	109				108,044	10,868		54,563		164	
古河市	8	イオンリテール古河店	H10.10.01	H14.09.30	3,000	0	併用	鉄、膜	160	専	1
		配電盤茨城団地協同組合	S57.04.01	H14.09.26	650	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	800	0	自己	鉄	1,500	浄兼	1
		山崎製パン(株)古河工場	S46.10.01	H14.09.30	1,772	0	自己	鉄	1,300	浄兼	1
		アイオン(株)関東工場	S44.11.01	H14.09.30	180	0	自己	鉄	100	浄兼	1
		友愛記念病院	H17.12.20	H18.01.04	1,750	0	併用	鉄、膜	400	浄兼	1
		江東電気(株)茨城営業所	S39.04.01	H14.09.30	105	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	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	浄兼	
		医療法人竹恵会 けんちの苑水海道		H08.03.28	130	95	自己	マ	98	浄兼	
		森永乳業(株)利根工場	H25.07.25	H25.07.10	450	0	併用	急	5,190	浄兼	
		日本ハム食品(株)関東プラント	H25.08.08	H25.06.27	700	0	併用	膜	350	浄兼	

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)	施設の専用兼用の別	職員数(人)
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	2	(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	
		坂東インター工業団地専用水道	H30.03.31	H27.01.15	0	0	自己	急	6,140	浄兼	
桜川市	2	(医)同愛会 延島クリニック	H16.09.22	H16.11.18	90	95	自己	減	54	浄兼	1
		特別養護老人ホーム上の原	H29.10.31	H29.11.13	140	50	自己	急	40	浄兼	
つくばみらい市	4	株式会社クボタ つくば工場	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	159	自己	緩	150	専	
		(株)筑波ゴルフコース	S45.08.01		200	0	自己	緩	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	緩	60	浄兼	2
五霞町	1	キューピー(株)五霞工場	S46.10.01	H14.09.30	250	0	自己	鉄、マ	1,620	浄兼	1
境町	2	旭化成建材(株)境工場	S51.02.01	H14.09.30	0	0	併用	緩	340	専	1
		サンバーク(株)茨城工場	S47.08.01	H14.09.30	0	0	自己	鉄	56	浄兼	3
県西計	37				17,118	770			24,332		56
(県南西計)	(146)				125,162	11,638			78,894		220
水源別計	自己水源のみ		107		29,273	5,090			64,789		185
	その他		112		134,584	15,113			75,347		181
合計		219			163,857	20,203			140,136		366

- (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	20	0	0	0
	小美玉市	19	0	0	0
	茨城町	2	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	3	0	0	0
	常陸太田市	6	0	1	1
	常陸大宮市	2	0	1	1
	那珂市	5	0	1	1
	大子町	0	0	0	0
日立	日立市	10	0	1	1
	高萩市	12	0	0	0
	北茨城市	4	0	0	0
潮来	鹿嶋市	91	0	11	11
	潮来市	4	0	1	1
	神栖市	164	0	1	1
	行方市	15	0	0	0
	銚田市	90	0	2	2
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	253	0	1	1
	取手市	154	0	6	6
	牛久市	116	0	0	0
	守谷市	1	0	0	0
	稲敷市	147	0	0	0
	河内町	0	0	0	0
	利根町	2	0	0	0
	美浦村	50	0	1	1
	阿見町	41	0	0	0
土浦	土浦市	124	0	3	3
	石岡市	29	0	2	2
	かすみがうら市	27	0	6	6
つくば	つくば市	130	0	28	28
	つくばみらい市	9	0	0	0
	常総市	97	0	34	34
筑西	結城市	6	0	0	0
	筑西市	62	0	20	20
	桜川市	22	0	4	4
	下妻市	54	0	8	8
	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	2	0	0	0
	坂東市	19	0	0	0
	合計	1,843	0	135	135

※小規模水道の一部に飲料水供給施設が含まれる。

令和元年11月1日の保健所の再編で作成。

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	140,345	57,017	0	0	0	0	197,362	176,111
茨城県(県西)	0	290,283	7,605	0	0	0	0	297,888	277,418
茨城県(鹿行)	0	182,703	3,763	0	0	0	0	186,466	185,232
茨城県(県中央)	0	138,734	71,356	0	0	0	0	210,090	204,857
計	0	752,065	139,741	0	0	0	0	891,806	843,618

(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	1,259,221	28,340	2,860	504,473	136	1,858	1,796,888	1,772,328
日立市	21,206	629,815	44,510	0	259,342	71,034	6,816	1,032,723	951,687
土浦市	3,668	606,205	10,066	0	259,701	1,960	961	882,561	862,197
古河市	125	582,763	17,751	34,330	350,636	23,389	642	1,009,636	999,477
結城市	1,520	226,800	1,203	26,292	75,783	64,217	44	395,859	389,609
下妻市	0	126,567	5,003	0	277,417	22,561	75	431,623	416,763
常総市	0	196,189	5,999	0	421,184	6,774	27,833	657,979	641,629
常陸太田市	1,707	191,152	6,580	0	253,656	45,104	657	498,856	472,204
高萩市	2,761	78,563	1,150	4,951	101,233	1,679	323	190,660	180,933
北茨城市	3,004	121,997	5,284	22,449	121,298	0	0	274,032	266,213
笠間市	99	193,103	7,137	6,538	642,676	5,192	1,476	856,221	835,766
つくば市	0	727,349	24,901	4,291	670,998	2,893	817	1,431,249	1,397,768
ひたちなか市	0	766,212	4,166	8,534	155,844	3,671	0	938,427	919,089
鹿嶋市(鹿島)	1,867	267,447	340	1,665	87,827	765	607	360,518	359,023
鹿嶋市(大野)	0	15,998	179	0	221,717	331	0	238,225	236,960
潮来市	0	88,071	4,854	10,587	200,355	16,510	100	320,477	308,724
守谷市	0	212,863	1,551	292	128,063	58,715	149	401,633	394,805
常陸大宮市	11,873	125,451	23,593	18,094	451,446	102,837	99	733,393	705,948
那珂市	0	122,707	2,021	2,026	327,969	83,432	163	538,318	531,207
筑西市	0	256,771	4,702	16,906	605,842	104,139	643	989,003	971,136
坂東市	0	83,804	2,236	0	491,212	231,320	1,138	809,710	800,836
稲敷市	0	134,360	5,472	0	350,668	32,501	245	523,246	520,770
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	94,784	3,869	5,257	348,313	16,161	0	468,384	439,214
小美玉市	77	153,480	1,349	33,185	279,897	24,085	66	492,139	475,110
大洗町	0	63,838	1,834	34,207	42,177	982	8	143,046	131,028
城里町	0	73,594	3,677	0	284,592	4,401	229	366,493	344,209
桜川市	21,892	79,732	1,581	25,653	382,766	13,273	917	525,814	489,645
東海村	0	88,266	1,085	0	171,179	15,105	0	275,635	274,868
大子町	0	94,779	8,419	1,454	226,103	3,348	0	334,103	296,117
鉾田市	0	192,305	505	0	615,884	2,997	185	811,876	801,542
神栖市	0	442,313	26	12,065	239,371	4,684	0	698,459	698,459
行方市	0	145,534	2,445	1,037	527,542	40,944	8	717,510	685,533
美浦村	0	130,592	2,089	0	8,589	1,684	50	143,004	137,568
阿見町	0	101,504	0	0	211,165	86	0	312,755	310,624
河内町	30	15,289	326	4,931	118,897	2,650	390	142,513	141,981
石岡市	0	73,677	11,635	0	292,557	17,250	1,387	396,506	334,808
つくばみらい市	0	146,115	2,766	1,371	294,220	14,947	4,644	464,063	432,778
八千代町	0	60,416	0	0	187,456	1,306	0	249,178	243,958
五霞町	0	60,665	42	0	71,898	0	0	132,605	125,411
境町	0	33,631	632	0	194,291	2,340	37	230,931	228,268
県南水道企業団	0	1,064,829	20,073	46,784	288,588	83,912	354	1,504,540	1,501,036
湖北水道企業団	4,423	280,182	1,916	19,736	30,138	0	174	336,569	313,742
計	74,252	10,577,531	271,795	358,249	12,014,735	1,130,787	53,095	24,480,444	23,745,971

(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	22,327	1,655	0	41,852	1,274	100	67,208	65,594
	北部	0	20,833	1,409	0	35,318	1,879	462	59,901	58,677
	計【2】	0	43,160	3,064	0	77,170	3,153	562	127,109	124,271
常陸太田市 (里美)	南部	0	4,143	1,247	0	40,994	666	0	47,050	44,732
	北部	0	470	251	0	21,215	135	0	22,071	21,235
	里川	0	208	37	0	5,357	180	0	5,782	5,782
	中部	0	598	0	0	2,817	0	13	3,428	2,139
	計【4】	0	5,419	1,535	0	70,383	981	13	78,331	73,888
計【8】		0	56,961	5,306	3,800	171,603	4,134	575	242,379	233,993

(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	752,065	139,741	0	0	0	0	891,806	送水管 843,618
上水道事業		74,252	10,577,531	271,795	358,249	12,014,735	1,130,787	53,095	24,480,444	配水管 23,745,971
公営簡易水道事業		0	56,961	5,306	3,800	171,603	4,134	575	242,379	配水管 233,993
計		74,252	11,386,557	416,842	362,049	12,186,338	1,134,921	53,670	25,614,629	24,823,582

【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況（令和2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	146,458	35,577	38,236	73,813	50.4
日立市	81,036	50,388	0	50,388	62.2
北茨城市	7,819	2,626	0	2,626	33.6
ひたちなか市	44,333	7,755	12,085	19,840	44.8
土浦市	41,863	9,688	0	9,688	23.1
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	23,010	2,051	4,484	6,535	28.4
大洗町	12,018	8	601	609	5.1
大子町	37,986	707	0	707	1.9
高萩市	25,060	2,741	10,091	12,832	51.2
常陸大宮市	38,957	0	0	0	0.0
鹿嶋市（鹿島）	1,495	1,495	0	1,495	100.0
那珂市	11,545	6,043	0	6,043	52.3
つくば市	33,481	17,938	0	17,938	53.6
東海村	767	738	0	738	96.2
境町	2,663	110	0	110	4.1
美浦村	5,436	1,645	0	1,645	30.3
守谷市	17,889	3,312	10,418	13,730	76.8
下妻市	14,860	0	0	0	0.0
河内町	532	0	0	0	0.0
八千代町	5,453	233	0	233	4.3
五霞町	57,669	4,425	0	4,425	7.7
茨城町	36,222	113	0	113	0.3
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	47,462	11,991	14,000	25,991	54.8
常総市	16,350	192	36	228	1.4
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	10,334	202	3,620	3,822	37.0
上水道事業計	1,066,131	198,575	131,538	330,113	31.0
茨城県（県南）	197,362	68,069	79,826	147,895	74.9
茨城県（県西）	297,888	57,851	86,905	144,756	48.6
茨城県（鹿行）	186,466	30,554	55,797	86,351	46.3
茨城県（県中央）	210,090	94,365	60,050	154,415	73.5
水道用水供給事業計	891,806	250,839	282,578	533,417	59.8
合計	1,957,937	449,414	414,116	863,530	44.1

(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 (消毒のみ施設を除く)	耐震化能力 (消毒のみ施設を除く)	耐震化率
	(m ³ /日)	(m ³ /日)	(%)	(m ³ /日)	(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	47,900	9,800	20.5	47,900	9,800	20.5
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
茨城県南水道企業団	0	0	0.0	0	0	0.0
湖北水道企業団	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	0	0	0.0	0	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	0	0	0.0	0	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	11,655	0	0.0	11,655	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	767,010	67,289	8.8	710,141	166,803	23.5
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	1,339,085	222,964	16.7	1,282,216	322,478	25.2

(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	65,154	64,600	99.1
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
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	46,277	8,673	18.7
湖 北 水 道 企 業 団	20,751	0	0.0
大 洗 町	10,675	0	0.0
大 子 町	7,890	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	45,215	44,200	97.8
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	6,776	4,976	73.4
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	708,716	308,094	43.5
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	708,716	308,094	43.5

- (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	受水槽の有効容量 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	256	281	537	491
	笠間市	57	38	95	58
	小美玉市	19	24	43	22
	茨城町	17	24	41	17
	大洗町	16	17	33	19
	城里町	11	11	22	11
ひたちなか	ひたちなか市	108	116	224	165
	東海村	24	18	42	36
	常陸太田市	28	40	68	39
	常陸大宮市	25	29	54	41
	那珂市	16	35	51	23
	大子町	20	12	32	9
日立	日立市	62	81	143	141
	高萩市	25	14	39	10
	北茨城市	28	29	57	15
潮来	鹿嶋市	41	34	75	49
	潮来市	13	16	29	13
	神栖市	66	72	138	138
	行方市	15	13	28	13
	鉾田市	11	21	32	10
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	42	28	70	26
	取手市	66	53	119	65
	牛久市	31	33	64	71
	守谷市	38	18	56	32
	稲敷市	21	24	45	22
	河内町	4	4	8	4
	利根町	4	9	13	4
	美浦村	8	7	15	5
阿見町	36	35	71	44	
土浦	土浦市	152	108	260	196
	石岡市	30	29	59	34
	かすみがうら市	22	26	48	29
つくば	つくば市	261	196	457	241
	つくばみらい市	18	38	56	35
	常総市	31	36	67	54
筑西	結城市	25	21	46	20
	筑西市	43	36	79	32
	桜川市	19	16	35	23
	下妻市	13	33	46	22
	八千代町	2	10	12	7
古河	古河市	73	71	144	85
	五霞町	10	2	12	5
	境町	14	18	32	10
	坂東市	18	35	53	16
合計		1,839	1,811	3,650	2,402

(注) 令和元年11月1日からの保健所の再編で作成。

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)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定		基本料金			従量料金		量水器			20㎡/月の 税込使用料金 (円)	料金適用 開始年月
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m³)	料金 (円)	水量 (m³)	料金 (円/m³)	口径 (mm)	使用料 (円)				
水戸市	13	41,800	併用	1ヶ月 内税	8	13	898.70	8超～	10	47.30			2,643	R01.10	
	20	114,400				20	1,255.10	10超～	20	165.00			2,999		
	25	187,000				25	1,571.90	20超～	30	182.60			3,316		
								30超～	50	200.20					
								50超～	200	240.90					
								200超～		264.00					
日立市	13	29,700	口径	1ヶ月 外税	0	13	790	1～	10	23			2,508	R01.10	
	20	66,000				20	1,210	11～	20	126			2,970		
	25	110,000				25	1,570	21～	30	144			3,366		
								31～	100	180					
								101～		219					
土浦市	13	44,000	用途	1ヶ月 外税	0	450	～	10	115	13	30	4,103	R01.10		
	20	88,000					10超～	20	210	20	45	4,119			
	25	154,000					20超～	50	255	25	50	4,125			
							50超～		310						
古河市			口径	1ヶ月 外税	0	13	550	～	10	70			3,135	R01.10	
						20	640	10超～	50	160			3,234		
						25	730	50超～	100	170			3,333		
								100超～		180					
石岡市 (旧八郷)	13	132,000	用途	1ヶ月 内税	10	2,346	10超～	30	235.71	13	104.76	4,807	R01.10		
	20	198,000					31～		267.14	20	157.14	4,860			
	25	275,000								25	178.09	4,881			
結城市	13	77,000	単一	1ヶ月 外税	10	1,535	11～	20	163	13	60	3,547	R01.10		
	20	110,000					21～	50	192	20	110	3,602			
	25	165,000					51～	200	209	25	200	3,701			
							201～		221						
下妻市	13	120,000	用途	1ヶ月 外税	10	1,800	11～		210	13	100	4,400	R01.10		
	20	180,000								20	180	4,480			
	25	280,000								25	200	4,510			
常総市	13	136,200	単一	1ヶ月 内税	10	1,885	10超～	30	242			4,305	R01.10		
	20	178,100					30超～	50	252						
	25	303,800					50超～	100	294						
							100超～		345						

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考	
	口径 (mm)	税込 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 税込使用料金 (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	13	99,000	口径	1ヶ月 内税	13	8	1,572	8超～30	183			3,768	R01.10	
	20	154,000					2,095	30超～100	215			4,291		
	25	242,000					2,619	100超～	241			4,815		
高萩市			用途	1ヶ月 外税		8	1,120	9～20	150	13	50	3,267	R01.10	消費税区分：内税から外税 に変更
								21～30	175	20	100	3,322		
								31～40	185	25	120	3,344		
								41～100	210					
							101～	280						
北茨城市	13	110,000	口径	1ヶ月 外税	13	5	1,200	6～10	70			3,619	R01.10	
	20	198,000					1,600	11～30	174			4,059		
	25	264,000					2,470	31～	205			5,016		
笠間市	13	88,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～20	173	13	50	3,855	R01.10	平成31年4月に笠間、友 部、岩間の3地区の料金を 統一
	20	154,000					1,955	21～50	207	20	100	4,163		
	25	220,000					2,300	51～100	230	25	120	4,565		
								101～	253					
つくば市	13	33,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,320	10超～20	154			2,860	R01.10	
	20	88,000					1,650	20超～40	198			3,190		
	25	154,000					2,750	40超～100	242			4,290		
								100超～500	288					
								500超～	330					
ひたちなか市	13	66,000	口径	1ヶ月 外税	13	5	1,000	5超～10	25			3,162	R01.10	
	20	176,000					1,450	10超～20	175			3,657		
	25	308,000					1,950	20超～50	191			4,207		
								50超～100	207					
								100超～	224					
鹿嶋市 (鹿島・大野)	13	55,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,595	10超～20	231.0			3,905	R01.10	
	20	88,000					2,310	20超～50	253.0			4,620		
	25	132,000					3,080	50超～100	275.0			5,390		
								100超～	291.5					
潮来市	13	165,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,850	11～	220	13	100	4,565	R01.10	加入金減免制度 新規加入者に限り、一律 33,000円減免
	20	198,000								20	200	4,675		
	25	308,000								25	240	4,719		
守谷市	13	220,000	用途	1ヶ月 外税		0	466	1～10	116			3,581	R01.10	消費税区分：内税から外税 に変更 消費税改定により水道料金 2%値下げ
	20	220,000						11～20	163					
	25	495,000						21～30	204					
								31～	224					

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考	
	口径 (mm)	税込 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 税込使用料金 (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)			
常陸大宮市	13	215,000	単一	1ヶ月 外税		10	1,810	10超～50	200	13	100	4,300	R01.10	月の使用料金は10円未満切り捨て
	20	323,000						50超～	220	20	200	4,410		
	25	431,000								25	210	4,420		
那珂市	13	143,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,600	11～	200	13	80	4,048	R01.10	
	20	286,000								20	160	4,136		
	25	572,000								25	180	4,158		
筑西市	13	110,000	口径	1ヶ月 内税		10		11～20	231			4,290	R01.10	
	20	178,000						21～50	242			4,400		
	25	242,000						51～100	253			4,510		
								101～	264					
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	110,000	口径	1ヶ月 外税		10		11～	220			5,170	R01.10	平成17年の町村合併に伴い、超過料金の一部の軽減措置を継続中 25mmの従量料金は、軽減措置後の料金
	20	143,000						11～	270			5,940		
	25	220,000												
かすみがうら市	13	99,000	単一	1ヶ月 内税		0	1650.0	1～10	49.5	13	55.0	4,290	R01.10	
	20	165,000						11～30	209.0	20	110.0	4,345		
	25	198,000						31～50	231.0	25	121.0	4,356		
								51～100	264.0					
								101～	275.0					
桜川市	13	132,000	口径	1ヶ月 外税		10		11～20	260			5,280	R01.10	
	20	165,000						21～30	270			5,280		
	25	242,000						31～50	300			6,537		
								51～	320					

市町村名 事業体名	加入金		水道料金										備考						
	口径 (mm)	税込 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 税込使用料金 (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	44,000	口径	1ヶ月 外税	13	0	700	～	10	110			3,960	R01.10					
	20	88,000						10超	～	20					180				
	25	132,000						20超	～	50					220				
								50超	～	100					240				
								100超	～						275				
								～	10	130					4,620				
	20	1,000						10超	～	20						190			
								20超	～	50						220			
								50超	～	100						240			
								100超	～						275				
	25	1,300						～	10	150					5,390				
								10超	～	20						210			
20超			～	50	220														
50超			～	100	240														
100超			～		275														
～			10	150	4,494														
10超			～	220		13	94												
20			125	4,525															
25	157	4,557																	
行方市	13	-	用途	1ヶ月 内税		10	2,200	10超	～	220	13	94	4,494	R01.10					
	20	165,000																	
	25	231,000																	
鉾田市 (鉾田)	13	125,400	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,700	10超	～	30	195	13	100	4,125	R01.10				
	20	156,750						30超	～	210	20	150	4,290						
	25	251,350									25	200	4,565						
鉾田市 (旭)	13	132,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,700	10超	～	30	195	13	100	4,125	R01.10				
	20	165,000						30超	～	210	20	150	4,290						
	25	264,000									25	200	4,565						
鉾田市 (大洋)	13	132,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,850	10超	～	30	210	13	100	4,455	R01.10				
	20	165,000						30超	～	220	20	150	4,620						
	25	264,000									25	200	4,785						
つくばみらい市	13	220,000	口径	1ヶ月 内税	13	0	880	1	～	5	110			4,290	R01.10				
	20	330,000												6		～	10	132	4,620
	25	605,000												11		～	20	220	5,720
														21		～	30	264	
														31		～	50	308	
														51		～		352	
小美玉市 (旧小川・旧美野里)	13	99,000	用途	2ヶ月 内税		20	3,080	21	～	40	187	13	154.0	3,487	R01.10	(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	154,000						41	～	80	220	20	286.0	※ 3,553					
	25	220,000						80超	～	242	25	308.0	3,564						

市町村名 事業体名	加入金		水道料金										備考		
	口径 (mm)	税込 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 税込使用料金 (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	99,000	口径	1ヶ月 外税	10	13	1,700	10超～	20	200	13	90	4,169	R01.10	
	20	220,000				20	1,800	20超～	30	220	20	150	4,345		
	25	330,000				25	2,050	30超～	50	240	25	170	4,642		
								50超～	100	260					
大洗町	13	41,800	口径	1ヶ月 外税	8	13	1,060	9～	20	125			2,816	R01.10	
	20	114,400				20	1,220	21～	30	140			2,992		
	25	187,000				25	1,630	31～	50	170			3,443		
								51～	100	200					
城里町	13	110,000	口径	1ヶ月 内税	10	13	1,980	10超～	30	220			4,180	R01.10	
	20	198,000				20	2,200	30超～		242			4,400		
	25	286,000				25	2,420						4,620		
東海村	13	99,000	口径	1ヶ月 内税	8	13	1,435.50	8超～	10	22.00			3,316	R01.10	
	20	132,000				20	1,501.50	10超～		183.70			3,382		
	25	198,000				25	1,567.50						3,448		
大子町	13	66,000	用途	1ヶ月 外税	10		1,600	11～		220	13	50	4,230	R01.10	月の使用料金は10円未満切り捨て
	20	92,400									20	100	4,290		
	25	132,000									25	120	4,310		
美浦村	13	44,000	用途	1ヶ月 外税	10		1,700	11～		170			3,740	R01.10	
	20	88,000													
	25	165,000													
阿見町	13	44,000	用途	1ヶ月 外税	0		700	～	10	110	13	80	4,488	R01.10	
	20	88,000						10超～	30	220	20	150	4,565		
	25	165,000						30超～		260	25	160	4,576		
河内町	13	110,000	口径	1ヶ月 外税	10	13	2,200	11～		230			4,950	R01.10	
	20	132,000				20	2,400					5,170			
	25	220,000				25	2,700					5,500			
八千代町	13	165,000	口径	1ヶ月 外税	10	13	1,750	11～		250	13	100	4,785	R01.10	
	20	220,000				20	2,250			20	200	5,445			
	25	330,000				25	2,800			25	210	6,061			
五霞町	13	165,000	口径	1ヶ月 外税	10		2,000	11～		200	13	50	4,455	R01.10	
	20	198,000									20	100	4,510		
境町	13	165,000	口径	1ヶ月 内税	10	13	1,540	11～	30	198	13	66.0	3,586	R01.10	
	20	341,000				20	2,530	31～	100	220	20	132.0	4,642		
	25	484,000				25	3,740	101～		242	25	143.0	5,863		

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考		
	口径 (mm)	税込 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 税込使用料金 (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)				
県南水道企業団	13	160,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,400	11 ~	210			3,850	R01.10		
	20	220,000													
	25	250,000													
湖北水道企業団	13	55,000	用途	1ヶ月 内税		0	1,210	1 ~	10	110.0	13	88	4,213	R01.10	
	20	88,000						11 ~	30	181.5	16	132	4,257		
	25	165,000						31 ~	100	231.0	20	176	4,301		
								100超 ~		280.5	25	198	4,323		

- (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/月の税込使用料金とは、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位未満を切り捨てている。

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)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定			従量料金		量水器		20m ³ /月の 税込使用料金 (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	132,000	用途	1ヶ月 外税		8	1,100	9 ~	150			3,190	R01.10		
	20	187,000													
	25	242,000													
常陸太田市 (里美地区)	13	53,396	用途	1ヶ月 外税		10	1,300	11 ~	130			2,860	R01.10		
	20	96,108													
	25	160,202													
北茨城市	13	110,000	併用	1ヶ月 外税	13	5	1,200	6 ~	10	70		3,619	R01.10	上水道と同じ	
	20	198,000					1,600	11 ~	30	174					4,059
	25	264,000					2,470	31 ~		205					5,016

- (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/月の税込使用料金は、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位未満を切り捨てている。

3 水道料金ランク別内訳

(単位:円)

料金体系 料 金	上 水			用途別	道 単 一	簡 易 水 道			用途別
	口 径 別					口 径 別			
	13mm	20mm	25mm			13mm	20mm	25mm	
2,500～	日立市 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 茨城県 常陸太田市 笠間市 鹿嶋市 神栖市	つくば市 古河市 東海村 ひたちなか市	水戸市 古河市 日立町 大洗町 東海村	高萩市 小美玉市 守谷市 美浦村 県南水道企業団	結城市	北茨城市			常陸太田市 (水府地区)
4,000～	鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 茨城県 筑西市 つくばみらい市 鉾田市(大洋) 五霞町 坂東市(猿島) 八千代町 河内町	北茨城市 笠間市 鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 常陸太田市 茨城県 筑西市 城里町 五霞町 坂東市(猿島) 鹿嶋市 神栖市 鉾田市(大洋) つくばみらい市 境	ひたちなか市 つくば市 筑西市 笠間市 鉾田市(鉾田) 鉾田市(旭) 城里町 坂東市(猿島) 鉾田市(大洋) 常陸太田市	那珂市 土浦市 湖北水道企業団 下妻市 坂東市(岩井) 阿方町 行方市 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	稲敷市 河内町 八千代町	北茨城市 鹿嶋市 神栖市 河内町 つくばみらい市 境 稲敷市					北茨城市	
6,000～7,000			八千代町 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	344,760	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	霞ヶ浦開発事業
					108,080		108,080	1.251		1.251		美浦村大字木原字二本松1061-4地先	渡良瀬遊水池 八ッ場ダム
		小計	306,075	344,760	310,600		310,600	3.595		3.595			
	県西広域水道用水供給事業 [創設]	80,000	99,440	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	
				18,590		18,590	0.215		0.215	利根川 (左岸)	坂東市小山字熟田2300地先	奈良俣ダム 八ッ場ダム	
		小計	80,000	99,440	87,340		87,340	1.011		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			
	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
	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	4,061	7,603	0.041	0.047	0.088	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) 思川開発事業(利根川より取水) (暫定)
	計	561,415	631,370	505,712	44,237	549,949	5.854	0.512	6.366				
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		水戸市渡里町枝内1328-1地先	
		小計	165,310	137,100	141,800		141,800	1.641		1.641			
	ひたちなか市	上水道 [施設整]	60,600	38,100	38,100		38,100	0.441		0.441	那珂川 (左岸)	水戸市下国井町字二の久保161-3地先	自流0.405、那珂工水振替0.036
	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	259,240	25,900		25,900	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0.075 霞ヶ浦導水事業(暫定)
	小計	240,000	259,240	32,380	30,970	63,350	0.375	0.359	0.734				
	計	478,910	448,730	220,230	30,970	251,200	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	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)
水戸	6	361	358	99.2									26	252	250	99.2	32	613	608	99.2
			3												2				5	
ひたちなか	6	621	617	99.4	6	41	37	90.2					17	252	235	93.3	29	914	889	97.3
			4				4								17				25	
日立	3	108	108	100.0	2	24	24	100.0					12	12	12	100.0	17	144	144	100.0
			0				0								0				0	
潮来	6	340	335	98.5									13	84	81	96.4	19	424	416	98.1
			5												3				8	
竜ヶ崎	6	330	318	96.4					2	12	12	100.0	49	333	330	99.1	57	675	660	97.8
			12								0				3				15	
土浦	4	194	194	100.0					8	97	84	86.6	23	193	186	96.4	35	484	464	95.9
			0								13				7				20	
つくば	3	194	194	100.0					85	804	549	68.3	51	330	305	92.4	139	1,328	1,048	78.9
			0								255				25				280	
筑西	5	231	231	100.0					17	72	72	100.0	15	127	125	98.4	37	430	428	99.5
			0								0				2				2	
古河	4	162	161	99.4									13	79	74	93.7	17	241	235	97.5
			1												5				6	
計	43	2,541	2,516	99.0	8	65	61	93.8	112	985	717	72.8	219	1,662	1,598	96.1	382	5,253	4,892	93.1
			25				4				268				64				361	

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	63	67	62 5	92.5	771	230	229 1	99.6	618	135	133 2	98.5	1,452	432	424 8	98.1	1,484	1,045	1,032 13	98.8
ひたちなか	21	38	34 4	89.5	471	164	163 1	99.4	313	76	75 1	98.7	805	278	272 6	97.8	834	1,192	1,161 31	97.4
日立	26	50	48 2	96.0	239	92	92 0	100.0	166	89	86 3	96.6	431	231	226 5	97.8	448	375	370 5	98.7
潮来	364	200	165 35	82.5	302	145	145 0	100.0	223	83	80 3	96.4	889	428	390 38	91.1	908	852	806 46	94.6
竜ヶ崎	764	491	415 76	84.5	461	222	222 0	100.0	273	67	66 1	98.5	1,498	780	703 77	90.1	1,555	1,455	1,363 92	93.7
土浦	180	137	125 12	91.2	367	121	118 3	97.5	259	77	75 2	97.4	806	335	318 17	94.9	841	819	782 37	95.5
つくば	236	316	177 139	56.0	580	121	118 3	97.5	330	77	74 3	96.1	1,146	514	369 145	71.8	1,285	1,842	1,417 425	76.9
筑西	152	220	173 47	78.6	218	102	101 1	99.0	104	44	44 0	100.0	474	366	318 48	86.9	511	796	746 50	93.7
古河	37	44	36 8	81.8	241	126	126 0	100.0	116	70	68 2	97.1	394	240	230 10	95.8	411	481	465 16	96.7
計	1,843	1,563	1,235 328	79.0	3,650	1,323	1,314 9	99.3	2,402	718	701 17	97.6	7,895	3,604	3,250 354	90.2	8,277	8,857	8,142 715	91.9

(注) 1 施設数は令和2年3月31日現在で認可、確認等を受けている水道施設。

2 「A」：水質基準適合件数、「B」：水質基準不適合件数

3 令和元年11月1日からの保健所の再編で作成。

(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
水道 法 対 象 施 設	上水道		43	2,541	2,516	99.0				1		2						4	14		3	
									0.03		0.07							0.15	0.55		0.11	
	簡易水道	公 営	8	65	61	93.8	2	2			1	1										3
							3.07	3.07			1.53	1.53										4.61
		非 公 営	112	985	717	72.8	57	1	2		2	43						28	109	8		
							5.78	0.10	0.20		0.20	4.36						2.84	11.06	0.81		
専用水道		219	1,662	1,598	96.1	3	1	4			3	3			3		7	10	12	18		
						0.18	0.06	0.24			0.18	0.18			0.18		0.42	0.60	0.72	1.08		
計		382	5,253	4,892	93.1	62	4	6	1	3	49	3			3		39	133	20	24		
						1.18	0.07	0.11	0.01	0.05	0.93	0.05			0.05		0.74	2.53	0.38	0.45		
確 保 城 に 関 す る 全 条 な 飲 対 象 施 水 設 の	区分		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
	施設種別						一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガ ン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
	小規模水道		1,843	1,563	1,235	79.0	86	8	10	34	45	3	1	2		4	10	18	1	170	30	1
							5.50	0.51	0.63	2.17	2.87	0.19	0.06	0.12		0.25	0.63	1.15	0.06	10.87	1.91	0.06
	簡易専用水道		3,650	1,323	1,314	99.3	2				7									2	2	
						0.15				0.52									0.15	0.15		
小簡易専用水道		2,402	718	701	97.6	7	1			8							3		7	3		
						0.97	0.13			1.11						0.41		0.97	0.41			
計		7,895	3,604	3,250	90.2	95	9	10	34	60	3	1	2		4	10	21	1	179	35	1	
						2.63	0.24	0.27	0.94	1.66	0.08	0.02	0.05		0.11	0.27	0.58	0.02	4.96	0.97	0.02	

(注) 1 不適合件数欄の下段は、不適合率 (%) を示す。

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

2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況

区分 保健所	上水道				簡易水道								専用水道				計				一般飲料水(飲用井戸等)											
	施設数	検査件数	A		適合率(%)	公営				非公営				施設数	検査件数	A		適合率(%)	施設数	検査件数	A		適合率(%)	理化学検査			細菌検査			理化学+細菌		
			B			施設数	検査件数	B		施設数	検査件数	B				施設数	検査件数				B			検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)
水戸	6	105	34	32.4										26	25	20	80.0	32	130	54	41.5	458	321	70.1	458	345	75.3	458	297	64.8		
			71													5				76					113			161				
ひたちなか	6	86	47	54.7	6	0								17	21	15	71.4	29	107	62	57.9	441	366	83.0	441	303	68.7	441	299	67.8		
			39													6				45					138			142				
日立	3	52	33	63.5	2	2	0	0.0						12	23	9	39.1	17	77	42	54.5	221	157	71.0	221	149	67.4	221	136	61.5		
			19				2									14				35					72			85				
潮来	6	12	6	50.0										13	7	6	85.7	19	19	12	63.2	658	419	63.7	658	516	78.4	658	410	62.3		
			6													1				7					142			248				
竜ヶ崎	6	25	15	60.0					2	1	1	100.0	49	31	14	45.2	57	57	30	52.6	743	487	65.5	743	600	80.8	743	475	63.9			
			10								0					17				27					143			268				
土浦	4	17	10	58.8					8	6	4	66.7	23	13	9	69.2	35	36	23	63.9	388	273	70.4	388	305	78.6	388	248	63.9			
			7								2					4				13					83			140				
つくば	3	17	7	41.2					85	1	1	100.0	51	20	9	45.0	139	38	17	44.7	354	186	52.5	354	260	73.4	354	189	53.4			
			10													11				21					94			165				
筑西	5	31	2	6.5					17	1	1	100.0	15	8	4	50.0	37	40	7	17.5	281	154	54.8	281	219	77.9	281	174	61.9			
			29													4				33					62			107				
古河	4	44	8	18.2										13	7	3	42.9	17	51	11	21.6	121	66	54.5	121	94	77.7	121	63	52.1		
			36													4				40					27			58				
計	43	389	162	41.6	8	2	0	0.0	112	9	7	77.8	219	155	89	57.4	382	555	258	46.5	3,665	2,429	66.3	3,665	2,791	76.2	3,665	2,291	62.5			
			227								2					66				297					874			1,374				

- (注) 1 施設数：令和2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)

3 簡易専用水道の管理検査実施状況

区分 保健所	施設数	(受 検査 件数 %)	A B	適合率	検査事項別不適合状況																								
					施設の外観検査（受水槽）								施設の外観検査（高置水槽）								給水管等	水質検査					書類	その他	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		17	18	19	20	21			22
水戸	771	578 (75.%)	500 78	86.5	9	9	9	27	25	7	5	5	1	7	4	18	16	7	12							1			
					1.6	1.6	1.6	4.7	4.3	1.2	0.9	0.9	0.2	1.2	0.7	3.1	2.8	1.2	2.1										0.2
ひたちなか	471	341 (72.4%)	288 53	84.5	10	19	5	16	27	4	3	3	2	6	1	1	14	3	10										
					2.9	5.6	1.5	4.7	7.9	1.2	0.9	0.9	0.6	1.8	0.3	0.3	4.1	0.9	2.9										
日立	239	194 (81.2%)	168 26	86.6	1	3	1	10	4	2	1	3		3		6	5		3										
					0.5	1.5	0.5	5.2	2.1	1.0	0.5	1.5		1.5		3.1	2.6		1.5										
潮来	302	225 (74.5%)	179 46	79.6	8	4	4	12	11	4	5	5	2	2	1	4	6	2	3		1						1		
					3.6	1.8	1.8	5.3	4.9	1.8	2.2	2.2	0.9	0.9	0.4	1.8	2.7	0.9	1.3		0.4								
竜ヶ崎	461	398 (86.3%)	343 55	86.2	13	3	1	12	15	6	6	7	1	4		3	5	2	8										
					3.3	0.8	0.3	3.0	3.8	1.5	1.5	1.8	0.3	1.0		0.8	1.3	0.5	2.0										
土浦	367	259 (70.6%)	226 33	87.3	3	4	2	6	10	5	1	5	1	6		5	9	7	9										
					1.2	1.5	0.8	2.3	3.9	1.9	0.4	1.9	0.4	2.3		1.9	3.5	2.7	3.5										
つくば	580	373 (64.3%)	323 50	86.6	15	9	2	10	16	4	6	4	1	2	1	3	6		2								1		
					4.0	2.4	0.5	2.7	4.3	1.1	1.6	1.1	0.3	0.5	0.3	0.8	1.6		0.5										
筑西	218	160 (73.4%)	117 43	73.1	4	5	3	7	19	2	5	4		3	1	5	11		7								1		
					2.5	3.1	1.9	4.4	11.9	1.3	3.1	2.5		1.9	0.6	3.1	6.9		4.4										
古河	241	184 (76.3%)	152 32	82.6	5	3	1	7	2	2	2	3	1		3	1	10	1	15								1		
					2.7	1.6	0.5	3.8	1.1	1.1	1.1	1.6	0.5		1.6	0.5	5.4	0.5	8.2										
計	3,650	2,712 (74.3%)	2,296 416	84.7	68	59	28	107	129	36	34	39	9	33	11	46	82	22	69	0	1						2	3	0
					2.5	2.2	1.0	3.9	4.8	1.3	1.3	1.4	0.3	1.2	0.4	1.7	3.0	0.8	2.5		0.0								

- (注) 1 「A」：適合件数、「B」：不適合件数
 2 検査事項別不適合状況欄の下段は、不適合率（%）を示す。
 3 検査事項別不適合状況1～25は、付記参照。

(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。 水槽の上床盤の上には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていないこと。
		4	受水槽内部の状態	汚泥、赤さび等の沈積物、槽内壁又は内部構造物の汚れ、塗装の剥離等が異常に存在しないこと。 掃除が定期的に行われていることが明らかであること。 外壁の塗装の劣化等により光が透過する状態になっていないこと。 当該施設以外の配管施設が設置されていないこと。 流入口と流出口が近接していないこと。 水中及び水面に異常な浮遊物質が認められないこと。
		5	マンホールの状態	ふたが防水密閉型のものであって、ほこりその他衛生上有害なものが入らないものであり、点検等を行う者以外の者が容易に開閉できないものであること。 マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がっていること。
		6	オーバーフロー管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態であること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。 管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。
		7	通気管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。 通気管として十分な有効断面積を有するものであること。
		8	水抜管の状態	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。

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

第2部 水道統計資料

第6 経営分析

経営分析	76
（1）水道用水供給事業	76
（2）上水道事業	78

経営分析

(1) 水道用水供給事業

水道事業体名			県南広域	県西広域	鹿行広域	県中央広域	計	
1 給水の状況	取水 量・浄水 量・用水 量 (千m ³)	年間取水						
		地 表 水	80,992	26,526	26,526	16,094	150,138	
		地 下 水	0	0	0	0	0	
		計	80,992	26,526	26,526	16,094	150,138	
		年間浄水量	79,646	25,424	24,145	16,093	145,308	
		年間有効水量	78,398	24,799	20,864	15,236	139,297	
		年間有収水量	78,285	24,634	20,864	15,236	139,019	
	年間用水量	79,093	24,900	21,681	15,452	141,126		
	給水の 量の 分析	(m ³)	一日当り					
			1日最大給水量	238,058	73,932	69,450	51,990	433,430
			1日平均給水量	216,101	68,033	59,238	42,219	385,591
			有効水量	214,202	67,306	57,005	41,628	380,141
			有収水量	213,893	66,855	57,005	41,628	379,381
		施設能力 (m ³ /日)	306,075	80,000	108,000	78,000	572,075	
		(%)	稼働率	77.8	92.4	64.3	66.7	75.8
			負荷率	90.8	92.0	85.3	81.2	89.0
			有効率	99.1	98.9	96.2	98.6	98.7
有収率			99.0	98.3	96.2	98.6	98.5	
利用量率	97.7		93.9	81.7	96.0	94.0		
2 職員	職員数 (人)		51	36	25	30	142	
	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	339	383	292	336	338	
		手当	196	218	163	185	191	
3 財務 状況	損益 計算 書 (千円)	1 総収益	8,750,621	3,839,446	2,984,681	2,871,720	18,446,468	
		(1) 営業収益	7,724,154	3,239,943	2,592,313	2,357,977	15,914,387	
		(7) 給水収益	7,724,154	3,239,943	2,592,313	2,357,977	15,914,387	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	0	0	
		(j) その他の営業収益	0	0	0	0	0	
		(2) 営業外収益	719,462	568,949	369,347	503,397	2,161,155	
		(7) 受取利息・配当金	1,303	308	323	164	2,098	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	54,849	54,849	
		(j) 国庫補助金	0	0	0	0	0	
		(x) 他会計補助金	56,562	79,279	5,000	6,000	146,841	
		(y) 長期前受金戻入	612,732	483,390	363,553	424,736	1,884,411	
		(h) 雑収益	48,865	5,972	471	17,648	72,956	
		(3) 特別利益	307,005	30,554	23,021	10,346	370,926	
		2 総費用	6,904,311	3,397,808	3,205,159	2,627,507	16,134,785	
		(1) 営業費用	5,822,521	3,200,623	2,993,748	2,528,506	14,545,398	
		(2) 営業外費用	398,848	118,841	136,307	86,432	740,428	
	(3) 特別損失	682,942	78,344	75,104	12,569	848,959		
	費用 構成 (千円) (%)	1. 人件費	構成比	4.2	6.3	3.7	6.4	
			2. 動力費	473,118	164,884	118,256	124,133	880,391
		3. 修繕費	構成比	6.9	4.9	3.7	4.8	
			4. 薬品費	355,164	351,262	368,780	261,332	1,336,538
		5. 支払利息	構成比	5.2	10.3	11.5	10.2	
			構成比	2.3	1.7	2.6	1.1	
5. 支払利息		構成比	396,601	118,573	136,192	29,569	680,935	
		構成比	5.7	3.5	4.2	1.1		

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	2,727,412	1,536,466	1,543,018	1,379,037	7,185,933
		構成比	39.5	45.2	48.2	53.6	
		7. 受水費	0	0	0	0	0
		構成比	0.0	0.0	0.0	0.0	
		8. 委託料	1,229,637	564,918	632,779	457,155	2,884,489
		構成比	17.8	16.6	19.8	17.8	
		9. その他	1,271,837	391,895	202,894	128,092	1,994,718
		構成比	18.4	11.5	6.3	5.0	
		上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	0	0	0	0
		10. 計(1~9の計)	6,904,311	3,397,808	3,205,159	2,571,057	16,078,335
		11. 受託工事費	0	0	0	56,450	56,450
		合計(10+11)	6,904,311	3,397,808	3,205,159	2,627,507	16,134,785
		附帯事業費	0	0	0	0	0
		当年度純利益	1,846,310	441,638	-220,478	244,213	2,311,683
給水収益に占める人件費(%)		3.8	6.6	4.6	7.0	5.0	
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	108,493,543	62,821,137	31,864,818	61,430,313	264,609,811
		流動資産	14,055,280	3,735,414	3,791,549	2,198,791	23,781,034
		繰延勘定	0	0	0	0	0
		資産合計	122,548,823	66,556,551	35,656,367	63,629,104	288,390,845
	負債	固定負債	31,653,802	8,224,625	7,240,816	2,025,403	49,144,646
		流動負債	5,007,441	1,369,431	979,453	924,675	8,281,000
		繰延収益	25,769,438	23,711,795	9,403,039	20,468,902	79,353,174
		負債合計	62,430,681	33,305,851	17,623,308	23,418,980	136,778,820
	資本	資本金	54,356,526	32,163,031	17,779,413	38,779,411	143,078,381
		剰余金	5,761,616	1,087,669	253,646	1,430,713	8,533,644
		評価差額等	0	0	0	0	0
		資本合計	60,118,142	33,250,700	18,033,059	40,210,124	151,612,025
	負債・資本合計		122,548,823	66,556,551	35,656,367	63,629,104	288,390,845
	当年度末処分利益剰余金		4,563,701	827,177	-110,399	446,476	5,726,955
不良債務		0	0	0	0	0	
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	1,818,900	527,100	0	0	2,346,000
		2. 他会計出資金・補助金	240,025	555,022	52,000	204,501	1,051,548
		3. 他会計借入金	167,187	103,835	0	0	271,022
		4. 国・県補助金	275,813	779,617	52,698	160,657	1,268,785
		5. 工事負担金	0	0	33,399	0	33,399
		6. その他	200,099	0	0	0	200,099
		7. 計(1~6の計)	2,702,024	1,965,574	138,097	365,158	5,170,853
		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)}		2,702,024	1,965,574	138,097	365,158	5,170,853
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	1,760,262	1,502,142	207,301	307,819	3,777,524
		2. 改良事業費	4,762,337	1,085,743	181,789	383,556	6,413,425
		3. 企業債償還金	1,163,130	584,490	526,298	577,252	2,851,170
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0
5. その他		29,900	41,889	21,665	19,858	113,312	
計(1~5の計)		7,715,629	3,214,264	937,053	1,288,485	13,155,431	
収入-支出		-5,013,605	-1,248,690	-798,956	-923,327	-7,984,578	

(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)	174,193	41,607	27,067	37,926	18,219	15,858	314,870		
	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)	173,303	41,545	26,846	36,170	18,051	15,746	311,661		
	給水区域内世帯数 (戸)	78,303	16,471	11,384	15,363	7,216	6,395	135,132		
	給水世帯数 (戸)	76,975	16,359	11,280	14,630	6,952	6,350	132,546		
2 給水の状況	取水・浄水・給水量	年間取水量	地表水	21,972	2,519	3,562	6,572	878	1,640	37,143
			地下水	27	3,211	0	0	1,562	1,865	6,665
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	518	518
			計	21,999	5,730	3,562	6,572	2,440	4,023	44,326
			浄水受水	0	0	0	0	0	0	0
	給水量の分析	年間浄水量	年間浄水量	21,999	5,687	3,336	6,024	2,301	3,151	42,498
			年間有効水量	18,253	4,832	3,010	4,848	2,160	1,776	34,879
			年間有効収水量	18,144	4,736	3,010	4,843	1,745	1,775	34,253
			年間分水量	0	0	0	0	0	0	0
			年間給水量 (千m ³)	20,577	5,687	3,310	6,024	2,301	2,911	40,810
			給水の状況	一日当り (m)	1日最大給水量	63,329	18,786	10,234	18,151	8,971
	1日平均給水量	56,221			15,538	9,044	16,459	6,287	7,954	111,503
	有効水量	49,872			13,202	8,224	13,246	5,902	4,852	95,298
	有効収水量	49,574			12,940	8,224	13,232	4,768	4,850	93,588
1人1日最大給水量 (ℓ)	1人1日最大給水量 (ℓ)	365		452	381	502	497	645	416	
	施設能力 (m ³ /日)	125,080		23,257	14,750	27,240	11,177	10,755	212,259	
	比率 (%)	稼働率		50.6	80.8	69.4	66.6	80.3	94.4	61.1
		負荷率		88.8	82.7	88.4	90.7	70.1	78.3	86.0
有効率		88.7		85.0	90.9	80.5	93.9	61.0	85.5	
有効率		88.2		83.3	90.9	80.4	75.8	61.0	83.9	
用途別有収水量 (千m ³)	利用率 (%)	93.5		99.2	92.9	91.7	94.3	72.4	92.1	
	1. 生活用	14,596		3,744	2,148	3,459	1,470	1,344	26,761	
	2. 業務・営業用	2,865		646	466	533	266	372	5,148	
	3. 工場用	683		333	395	778	9	0	2,198	
給水契約	4. その他	0		13	1	73	0	59	146	
	計(1~4の計)	18,144	4,736	3,010	4,843	1,745	1,775	34,253		
	1のうち一般家庭用	14,596	3,744	2,147	3,459	1,470	1,344	26,760		
	契約数	85,202	18,720	12,081	17,229	9,076	7,408	149,716		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	23.4	12.9	25.9	25.4	16.6	17.3	20.3	
		口座	76.6	84.9	74.1	74.6	83.0	75.2	78.0	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	7.5	1.3	
		その他	0.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
4 職員	内訳	検針方法	委託	委託	委託	委託	委託	委託	-	
		職員数 (人)	80	15	8	20	7	15	145	
		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)	63	14	8	19	7	15	126	
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	1人当り月平均基本給与 (千円)	337	352	382	319	311	310	335	
		手当	288	208	127	159	172	158	185	
6 財務状況	損益計算書 (千円)	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	795	1,020	337	541	1,772	1,601	841	
		1 総収益	3,438,659	1,136,381	652,114	1,080,690	660,847	483,746	7,452,437	
		(1) 営業収益	2,987,365	984,161	585,102	969,106	415,640	387,521	6,328,895	
		(ア) 給水収益	2,931,824	978,227	582,473	939,463	378,160	383,507	6,193,654	
		(イ) 受託工事収益	2,148	0	0	0	18,204	2,362	22,714	
		(ウ) その他の営業収益	53,393	5,934	2,629	29,643	19,276	1,652	112,527	
		(2) 営業外収益	450,244	135,780	66,601	109,434	245,152	36,968	1,044,179	
		(ア) 受取利息・配当金	615	919	86	42	215	210	2,087	
		(イ) 受託工事収益	0	0	1,050	0	0	0	1,050	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	14,179	14,891	824	53,249	155,469	10,178	248,790	
		(オ) 長期前受金戻入	184,806	97,541	31,045	54,838	89,381	25,731	483,342	
		(カ) 雑収益	250,644	22,429	33,596	1,305	87	849	308,910	
		(3) 特別利益	1,050	16,440	411	2,150	55	59,257	79,363	

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	3,138,447	1,084,518	517,949	828,058	651,192	396,606	6,616,770	
		(1) 営業費用	2,914,907	964,393	495,058	777,665	587,841	377,562	6,117,426	
		(2) 営業外費用	223,540	104,954	22,114	50,393	63,341	14,238	478,580	
		(3) 特別損失	0	15,171	777	0	10	4,806	20,764	
		費用構成(千円)	1. 人件費	552,388	111,055	54,986	145,071	52,218	76,753	992,471
			2. 動力費	269,882	84,578	17,742	47,113	54,870	54,244	528,429
			3. 修繕費	284,098	62,823	64,660	56,187	33,329	27,145	528,242
			4. 薬品費	43,781	12,492	12,758	17,198	2,906	5,892	95,027
			5. 支払利息	222,764	104,871	21,047	50,393	60,005	14,238	473,318
			6. 減価償却費	1,234,192	511,161	195,558	299,206	324,261	131,626	2,696,004
			7. 受水費	0	0	0	0	0	0	0
			8. 委託料	266,995	118,801	120,720	148,850	71,698	50,859	777,923
			9. その他	262,512	78,737	29,428	64,040	26,275	30,910	491,902
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	481	0	0	0	0	0	481
		10. 計(1~9の計)	3,136,612	1,084,518	516,899	828,058	625,562	391,667	6,583,316	
	11. 受託工事費	1,835	0	1,050	0	25,630	4,939	33,454		
	合計(10+11)	3,138,447	1,084,518	517,949	828,058	651,192	396,606	6,616,770		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	300,212	51,863	134,165	252,632	9,655	87,140	835,667		
	給水収益に占める人件費率(%)	18.8	11.4	9.4	15.4	13.8	20.0	16.0		
	貸借対照表(千円)	資産	固定資産	30,036,017	11,385,118	4,995,706	9,596,873	5,964,175	3,265,580	65,243,469
			流動資産	2,781,018	2,138,984	871,143	853,743	908,058	664,895	8,217,841
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
		資産合計	32,817,035	13,524,102	5,866,849	10,450,616	6,872,233	3,930,475	73,461,310	
		負債	固定負債	14,004,214	4,921,673	1,390,016	4,639,892	3,041,774	1,017,746	29,015,315
			流動負債	1,778,890	556,998	168,418	332,720	279,680	122,197	3,238,903
			繰延収益	4,165,510	1,939,771	749,399	1,405,349	1,738,311	592,807	10,591,147
		負債合計	19,948,614	7,418,442	2,307,833	6,377,961	5,059,765	1,732,750	42,845,365	
		資本	資本金	10,922,384	5,312,545	3,267,725	3,113,817	650,861	1,807,421	25,074,753
剰余金			1,946,037	793,115	291,291	958,838	1,161,607	390,304	5,541,192	
評価差額等			0	0	0	0	0	0	0	
資本合計		12,868,421	6,105,660	3,559,016	4,072,655	1,812,468	2,197,725	30,615,945		
負債・資本合計		32,817,035	13,524,102	5,866,849	10,450,616	6,872,233	3,930,475	73,461,310		
当年度未処分利益剰余金	1,303,545	82,529	291,291	774,144	1,074,910	103,366	3,629,785			
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	906,000	322,800	74,000	623,600	0	71,000	1,997,400	
		2. 他会計出資金・補助金	53,303	52,454	7,627	7,937	17,119	0	138,440	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	60,115	13,378	0	0	0	3,963	77,456	
		5. 工事負担金	0	886	0	13,967	0	0	14,853	
		6. その他	495	18	696	0	0	15,303	16,512	
		7. 計(1~6の計)	1,019,913	389,536	82,323	645,504	17,119	90,266	2,244,661	
		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)}	1,019,913	389,536	82,323	645,504	17,119	90,266	2,244,661		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	40,232	365,998	1,220	504,750	9,291	2,438	923,929	
		2. 改良事業費	1,340,624	138,584	128,537	574,282	68,052	110,328	2,360,407	
		3. 企業債償還金	1,095,074	383,123	155,452	236,379	230,193	50,113	2,150,334	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
5. その他		209	0	0	0	0	10,772	10,981		
計(1~5の計)	2,476,139	887,705	285,209	1,315,411	307,536	173,651	5,445,651			
収入 - 支出	-1,456,226	-498,169	-202,886	-669,907	-290,417	-83,385	-3,200,990			
7 有収水量1m ³ 当り(円)	費用	供給単価	161.6	206.6	193.5	194.0	216.7	216.1	180.8	
		1. 人件費	30.4	23.4	18.3	30.0	29.9	43.2	29.0	
		2. 動力費	14.9	17.9	5.9	9.7	31.4	30.6	15.4	
		3. 修繕費	15.7	13.3	21.5	11.6	19.1	15.3	15.4	
		4. 薬品費	2.4	2.6	4.2	3.6	1.7	3.3	2.8	
		5. 支払利息	12.3	22.1	7.0	10.4	34.4	8.0	13.8	
		6. 減価償却費	68.0	107.9	65.0	61.8	185.8	74.2	78.7	
		7. 受水費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		8. 委託料	14.7	25.1	40.1	30.7	41.1	28.7	22.7	
		9. その他	14.5	16.6	9.8	13.2	15.1	17.4	14.4	
		10. 受託工事費	0.1	0.0	0.3	0.0	14.7	2.8	1.0	
8 公営企業繰出基準	給水原価(円/m ³)	162.7	205.2	161.2	159.7	307.3	203.5	177.5		
	資本費(円/有収水量m ³)	80.3	130.1	72.0	72.2	220.2	82.2	92.5		
	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)	269,015	25,028	73,921	154,610	39,496	53,187	40,428		
	計画給水人口 (人)	317,100	31,800	66,800	153,700	55,295	53,074	46,200		
	現在給水人口 (人)	267,329	21,130	66,521	150,945	38,854	52,848	39,600		
	給水区域内世帯数 (戸)	122,633	8,700	29,220	64,572	16,051	20,867	15,772		
	給水世帯数 (戸)	121,863	7,345	26,293	63,041	15,752	19,684	15,508		
2 給水の状況	取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	32,596	0	0	13,672	2,233	2,789	0
			地下水	0	1,902	3,240	2,879	4,031	454	2,198
			原水受水	0	0	0	0	0	1,030	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	32,596	1,902	3,240	16,551	6,264	4,273	2,198
		浄水受水	217	605	4,851	1,740	671	1,399	2,197	
	合計	32,813	2,507	8,091	18,291	6,935	5,672	4,395		
	年間浄水量	32,104	1,902	3,240	16,260	6,239	4,273	2,198		
	年間有効水量	29,705	2,115	6,796	16,793	4,293	5,005	3,874		
	年間有収水量	28,833	1,967	6,660	16,271	4,290	5,001	3,711		
	年間分水量	0	0	0	0	0	0	0		
	年間給水量	32,321	2,507	8,091	18,000	6,910	5,613	4,336		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	97,616	8,007	24,511	54,617	23,222	17,666	12,562
			1日平均給水量	88,309	6,850	22,107	49,180	18,880	15,336	11,847
			有効水量	81,161	5,779	18,568	45,883	11,730	13,675	10,585
			有収水量	78,779	5,374	18,197	44,456	11,721	13,664	10,139
		1人1日最大給水量 (ℓ)	365	379	368	362	598	334	317	
		施設能力 (m ³ /日)	135,492	9,600	26,970	58,849	24,440	20,218	21,670	
		比率 (%)	稼働率	72.0	83.4	90.9	92.8	95.0	87.4	58.0
			負荷率	90.5	85.6	90.2	90.0	81.3	86.8	94.3
			有効率	91.9	84.4	84.0	93.3	62.1	89.2	89.3
			有収率	89.2	78.5	82.3	90.4	62.1	89.1	85.6
	利用率		98.5	100.0	100.0	98.4	99.6	99.0	98.7	
	用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	24,748	1,626	5,103	12,655	3,224	4,603	3,203	
		2. 業務・営業用	3,754	341	1,498	2,414	807	177	0	
		3. 工場用	141	0	58	847	228	86	338	
		4. その他	190	0	1	355	31	135	170	
計(1~4の計)		28,833	1,967	6,660	16,271	4,290	5,001	3,711		
1のうち一般家庭用	24,748	1,626	5,103	12,655	3,205	4,603	3,203			
給水契約	契約数		138,135	7,335	26,293	69,424	20,589	21,885	15,825	
	用途別契約数	家庭用	130,097	7,279	-	-	19,592	21,786	11,407	
		一般集合	-	-	-	-	12	-	2	
		その他	8,038	56	-	-	985	99	4,416	
	口径別契約数	13mm	-	-	18,102	28,348	-	-	-	
20mm		-	-	7,535	38,685	-	-	-		
その他		-	-	656	2,391	-	-	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込口座集金	25.1	19.2	32.9	22.4	20.7	24.4	29.1	
		口座集金	64.0	80.8	67.1	77.5	79.3	75.6	70.8	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	
		その他	10.9	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)		116	10	10	52	14	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	
		損益勘定所屬職員数 (人)	81	8	10	36	14	8	7	
	1人当り月平均給与 (千円)	基本給	317	305	362	330	307	343	345	
手当		246	163	238	191	152	184	188		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	17,305,631	2,773,356	3,771,267	8,911,966	6,112,867	2,689,242	2,783,332		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	600	1,410	566	548	1,425	538	750		
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	5,643,516	530,451	1,706,551	3,484,742	1,238,747	1,146,650	967,530	
		(1) 営業収益	5,140,657	485,862	1,499,432	3,246,459	991,635	1,079,348	876,045	
		(ア) 給水収益	4,742,196	473,532	1,448,186	3,018,789	940,818	1,001,293	824,940	
		(イ) 受託工事収益	24,271	0	0	44,098	160	0	4,945	
		(ウ) その他の営業収益	374,190	12,330	51,246	183,572	50,657	78,055	46,160	
		(2) 営業外収益	484,838	44,589	202,503	238,078	246,613	67,302	91,485	
		(ア) 受取利息・配当金	24	0	3,156	446	841	126	140	
		(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	5,390	2,917	26,072	2,514	79,185	0	25,000	
		(オ) 長期前受金戻入	470,613	40,680	150,971	151,918	165,528	46,499	66,030	
		(カ) 雑収益	8,811	992	22,304	83,200	1,059	20,677	315	
		(3) 特別利益	18,021	0	4,616	205	499	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	5,292,356	492,976	1,533,985	2,596,128	1,160,164	918,479	918,311	
		(1) 営業費用	4,974,967	462,485	1,482,856	2,381,636	1,097,089	899,144	856,863	
		(2) 営業外費用	308,702	27,044	50,877	214,127	53,906	18,886	61,448	
		(3) 特別損失	8,687	3,447	252	365	9,169	449	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	727,235	54,455	66,738	292,328	92,749	72,858	55,754
			2. 動力費	283,130	52,595	69,912	105,696	105,850	46,958	50,879
			3. 修繕費	74,004	31,106	57,991	123,060	26,213	47,651	12,265
			4. 薬品費	52,611	1,030	15	19,784	9,624	452	2,677
			5. 支払利息	307,196	25,964	50,877	214,127	52,850	17,927	61,448
			6. 減価償却費	2,022,589	169,718	480,522	986,434	532,846	296,948	317,010
	7. 受水費		129,079	94,100	666,822	376,850	99,366	239,216	212,710	
	8. 委託料		660,536	30,283	87,763	274,414	143,345	173,065	99,834	
	9. その他		1,006,576	33,725	53,345	165,284	97,161	23,404	100,789	
	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)		5,262,956	492,976	1,533,985	2,557,977	1,160,004	918,479	913,366	
	11. 受託工事費		29,400	0	0	38,151	160	0	4,945	
	合計(10+11)		5,292,356	492,976	1,533,985	2,596,128	1,160,164	918,479	918,311	
	附帯事業費		0	0	0	0	0	0	0	
	当年度純利益		351,160	37,475	172,566	888,614	78,583	228,171	49,219	
	給水収益に占める人件費率(%)		15.3	11.5	4.6	9.7	9.9	7.3	6.8	
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	52,466,372	3,987,362	10,060,648	27,239,382	10,982,580	9,114,035	6,894,313	
		流動資産	3,135,870	591,335	1,939,557	4,646,545	1,880,641	1,768,596	894,990	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計		55,602,242	4,578,697	12,000,205	31,885,927	12,863,221	10,882,631	7,789,303	
	負債	固定負債	19,458,231	1,219,946	2,062,588	14,158,515	3,142,620	2,432,264	3,370,125	
		流動負債	2,593,721	222,568	362,050	1,024,283	545,706	190,856	357,030	
		繰延収益	12,946,688	340,783	2,488,543	3,983,781	3,353,806	1,341,213	1,265,427	
	負債合計		34,998,640	1,783,297	4,913,181	19,166,579	7,042,132	3,964,333	4,992,582	
	資本	資本金	18,980,924	2,565,040	4,531,980	8,395,419	5,494,791	5,540,244	1,536,402	
		剰余金	1,622,678	230,360	2,555,044	4,323,929	326,298	1,378,054	1,260,319	
評価差額等		0	0	0	0	0	0	0		
資本合計		20,603,602	2,795,400	7,087,024	12,719,348	5,821,089	6,918,298	2,796,721		
負債・資本合計		55,602,242	4,578,697	12,000,205	31,885,927	12,863,221	10,882,631	7,789,303		
当年度未処分利益剰余金		351,160	147,488	1,596,951	1,283,983	78,583	228,171	877,412		
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	1,232,800	70,800	70,000	2,326,500	172,100	700,000	231,500	
		2. 他会計出資金・補助金	157,898	22,164	9,007	17,557	186,899	8,349	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	17,000	0	0	10,029	0	0	0	
		5. 工事負担金	105,336	0	11,416	133,725	5,089	57,289	0	
		6. その他	3,065	4,822	0	1,522	1,000	0	0	
		7. 計(1～6の計)	1,516,099	97,786	90,423	2,489,333	365,088	765,638	231,500	
	資本的支出	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)}	1,516,099	97,786	90,423	2,489,333	365,088	765,638	231,500	
資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	389,844	0	180,786	0		
	2. 改良事業費	2,182,645	106,853	226,487	2,499,777	420,990	908,288	382,531		
	3. 企業債償還金	1,435,458	118,595	272,226	788,532	315,339	51,699	263,105		
	4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0		
	5. その他	0	0	0	0	0	0	2,067		
計(1～5の計)		3,618,103	225,448	498,713	3,678,153	736,329	1,140,773	647,703		
収入－支出		-2,102,004	-127,662	-408,290	-1,188,820	-371,241	-375,135	-416,203		
7 有収水量 1 m ³ 当り (円)	費用	供給単価	164.5	240.7	217.4	185.5	219.3	200.2	222.3	
		1. 人件費	25.2	27.7	10.0	18.0	21.6	14.6	15.0	
		2. 動力費	9.8	26.7	10.5	6.5	24.7	9.4	13.7	
		3. 修繕費	2.6	15.8	8.7	7.6	6.1	9.5	3.3	
		4. 薬品費	1.8	0.5	0.0	1.2	2.2	0.1	0.7	
		5. 支払利息	10.7	13.2	7.6	13.2	12.3	3.6	16.6	
		6. 減価償却費	70.1	86.3	72.2	60.6	124.2	59.4	85.4	
		7. 受水費	4.5	47.8	100.1	23.2	23.2	47.8	57.3	
		8. 委託料	22.9	15.4	13.2	16.9	33.4	34.6	26.9	
		9. その他	34.9	17.1	8.0	10.2	22.6	4.7	27.2	
10. 受託工事費	1.0	0.0	0.0	2.3	0.0	0.0	1.3			
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)		165.9	228.2	207.6	147.9	229.7	174.3	228.3	
	資本費(円/有収水量m ³)		83.5	128.2	139.9	87.7	150.4	91.7	136.4	
	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)	40,843	31,501	15,979	37,649	54,478	836,135			
	計画給水人口 (人)	42,900	44,700	29,600	44,500	63,630	949,299			
	現在給水人口 (人)	39,026	27,888	15,745	37,561	52,313	809,760			
	給水区域内世帯数 (戸)	15,282	11,875	6,918	16,402	21,995	350,287			
	給水世帯数 (戸)	14,956	10,464	6,816	16,402	21,137	339,261			
2 給水の状況	取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	0	0	0	3,707	0	54,997	
			地下水	4,339	3,013	2,187	0	4,321	28,564	
			原水受水	0	0	0	0	0	1,030	
			その他	0	0	0	0	0	0	
			計	4,339	3,013	2,187	3,707	4,321	84,591	
			浄水受水	73	361	1,296	1,024	2,724	17,158	
	給水量の分析	年間浄水量	年間浄水量	4,339	3,013	2,186	3,707	4,321	83,782	
			年間有効水量	3,672	2,822	2,433	4,120	6,346	87,974	
			年間有収水量	3,637	2,815	2,338	3,870	6,315	85,708	
			年間分水量	0	0	0	0	87	87	
			年間給水量	4,339	3,281	2,866	4,430	6,920	99,614	
			1日当り (m ³)	1日最大給水量	13,805	10,443	12,083	13,535	21,996	310,063
	給水契約	1日当り (m ³)	1日平均給水量	11,855	8,964	7,831	12,104	19,145	272,408	
			有効水量	10,033	7,710	6,648	11,257	17,577	240,606	
			有収水量	9,937	7,691	6,388	10,574	17,492	234,412	
			1人1日最大給水量 (ℓ)	354	374	767	360	420	383	
			施設能力 (m ³ /日)	16,700	16,245	16,200	19,739	36,900	403,023	
			比率 (%)	稼働率	82.7	64.3	74.6	68.6	59.6	76.9
				負荷率	85.9	85.8	64.8	89.4	87.0	87.9
				有効率	84.6	86.0	84.9	93.0	91.7	88.3
				有収率	83.8	85.8	81.6	87.4	91.3	86.0
				利用率	98.3	97.2	82.3	93.6	98.2	97.9
			用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	3,144	2,307	1,513	3,170	4,329	69,625
				2. 業務・営業用	291	464	565	625	944	11,880
	3. 工場用	202		41	251	75	1,011	3,278		
	4. その他	0		3	9	0	31	925		
	計(1~4の計)	3,637		2,815	2,338	3,870	6,315	85,708		
給水契約	1のうち一般家庭用	1のうち一般家庭用	3,141	2,307	1,513	3,170	4,199	69,473		
		契約数	15,348	11,171	7,906	16,437	23,228	373,576		
		用途別契約数	家庭用	14,956	-	-	-	20,325	225,442	
			一般集合	5	-	-	-	812	831	
		口径別契約数	その他	387	-	-	-	2,091	16,072	
			13mm	-	8,115	4,494	3,136	-	62,195	
20mm	-		2,786	3,047	12,243	-	64,296			
3 水道料金	徴収方法 (%)	その他	-	270	365	1,058	-	4,740		
		払込口座集金	26.2	20.6	26.1	27.4	23.0	24.7		
		その他	73.8	79.4	71.8	72.6	72.3	73.8		
		その他	0.0	0.0	2.1	0.0	0.0	0.2		
4 職員	検針方法	その他	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	1.3		
		委託	委託	委託	委託	委託	-			
		職員数 (人)	11	13	7	10	26	291		
		内訳	検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	
			集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	
損益勘定所屬職員数 (人)	11		12	5	10	23	225			
1人当り月平均給与 (千円)	基本給	352	316	317	308	293	325			
	手当	156	165	170	143	162	180			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	3,573,562	2,956,680	2,372,416	1,861,192	4,528,588	59,640,099			
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	983	1,050	1,015	481	717	696			
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1 総収益	778,527	723,688	498,843	784,616	1,570,597	19,074,458		
		(1) 営業収益	703,736	634,031	434,470	743,949	1,465,351	17,300,975		
		(ア) 給水収益	686,460	633,378	430,870	682,043	1,412,409	16,294,914		
		(イ) 受託工事収益	0	120	0	0	0	73,594		
		(ウ) その他の営業収益	17,276	533	3,600	61,906	52,942	932,467		
		(2) 営業外収益	74,230	89,587	64,373	40,667	105,246	1,749,511		
		(ア) 受取利息・配当金	108	96	21	0	257	5,215		
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0		
		(ウ) 国庫補助金	250	0	0	0	0	250		
		(エ) 他会計補助金	0	0	0	22,550	4,984	168,612		
		(オ) 長期前受金戻入	73,307	77,205	56,049	16,422	91,619	1,406,841		
		(カ) 雑収益	565	12,286	8,303	1,695	8,386	168,593		
		(3) 特別利益	561	70	0	0	0	23,972		

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	769,956	629,902	512,416	759,437	1,498,061	17,082,171	
		(1) 営業費用	672,889	583,828	506,852	732,024	1,452,010	16,102,643	
		(2) 営業外費用	96,743	45,573	5,564	27,413	44,064	954,347	
		(3) 特別損失	324	501	0	0	1,987	25,181	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	81,472	84,031	32,931	63,544	166,721	1,790,816
			2. 動力費	64,991	54,840	41,500	34,216	75,521	986,088
			3. 修繕費	17,328	52,457	6,532	44,114	84,852	577,573
			4. 薬品費	10,987	1,461	2,365	12,089	5,921	119,016
			5. 支払利息	96,743	45,541	5,479	27,128	37,828	943,108
			6. 減価償却費	330,396	272,101	151,446	286,296	434,288	6,280,594
			7. 受水費	7,224	50,283	181,575	156,232	377,061	2,590,518
			8. 委託料	99,288	0	0	112,698	237,852	1,919,078
			9. その他	61,527	69,080	90,588	23,120	77,963	1,802,562
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	585	0	0	585
		10. 計(1～9の計)	769,956	629,794	512,416	759,437	1,498,007	17,009,353	
	11. 受託工事費	0	108	0	0	54	72,818		
	合計(10+11)	769,956	629,902	512,416	759,437	1,498,061	17,082,171		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	8,571	93,786	-13,573	25,179	72,536	1,992,287		
	給水収益に占める人件費率(%)	11.9	13.3	7.6	9.3	11.8	11.0		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	9,493,613	6,765,712	3,225,479	6,306,528	9,255,124	155,791,148
			流動資産	841,752	1,169,054	357,028	888,612	1,758,459	19,872,439
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0
		資産合計	10,335,365	7,934,766	3,582,507	7,195,140	11,013,583	175,663,587	
		負債	固定負債	4,947,518	2,036,253	492,080	1,557,455	2,008,078	56,885,673
			流動負債	347,958	337,105	68,363	284,079	680,346	7,014,065
			繰延収益	2,616,067	1,907,226	1,006,910	239,710	1,680,458	33,170,612
		負債合計	7,911,543	4,280,584	1,567,353	2,081,244	4,368,882	97,070,350	
		資本	資本金	1,761,206	2,825,372	1,835,714	4,390,160	6,534,648	64,391,900
			剰余金	662,616	828,810	179,440	723,736	110,053	14,201,337
評価差額等			0	0	0	0	0	0	
資本合計		2,423,822	3,654,182	2,015,154	5,113,896	6,644,701	78,593,237		
負債・資本合計		10,335,365	7,934,766	3,582,507	7,195,140	11,013,583	175,663,587		
当年度未処分利益剰余金		108,571	164,022	124,037	547,437	110,053	5,617,868		
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	420,600	73,400	24,000	58,300	180,000	5,560,000	
		2. 他会計出資金・補助金	0	50,000	0	31,091	24,722	507,687	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	262,817	5,482	0	0	0	295,328	
		5. 工事負担金	53,405	5,685	0	0	48,421	420,366	
		6. その他	22,251	27,816	9,862	0	0	70,338	
		7. 計(1～6の計)	759,073	162,383	33,862	89,391	253,143	6,853,719	
		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)}	759,073	162,383	33,862	89,391	253,143	6,853,719		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	172,426	0	60,440	0	803,496	
		2. 改良事業費	954,801	0	98,620	238,926	497,575	8,517,493	
		3. 企業債償還金	411,577	184,686	27,125	166,414	148,218	4,182,974	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	0	30,978	0	0	33,045	
計(1～5の計)	1,366,378	357,112	156,723	465,780	645,793	13,537,008			
収入－支出	-607,305	-194,729	-122,861	-376,389	-392,650	-6,683,289			
7 有収水量 1 m ³ 当り (円)	7 収益	188.7	225.0	184.3	176.2	220.6	189.9		
	費用	1. 人件費	22.4	29.9	14.1	16.4	26.4	20.9	
		2. 動力費	17.9	19.5	17.8	8.8	12.0	11.5	
		3. 修繕費	4.8	18.6	2.8	11.4	13.4	6.7	
		4. 薬品費	3.0	0.5	1.0	3.1	0.9	1.4	
		5. 支払利息	26.6	16.2	2.3	7.0	6.0	11.0	
		6. 減価償却費	90.8	96.7	64.8	74.0	68.8	73.3	
		7. 受水費	2.0	17.9	77.7	40.4	59.7	30.2	
		8. 委託料	27.3	0.0	0.0	29.1	37.7	22.4	
		9. その他	16.9	24.5	38.7	6.0	12.3	21.0	
		10. 受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	191.5	196.1	194.9	192.0	219.4	181.6		
	資本費(円/有収水量m ³)	118.6	123.6	113.7	105.2	110.6	102.4		
	高料金対策事業要件の有無					○			

水道事業体名		鹿嶋市(鹿島)	鹿嶋市(大野地区)	潮来市	神栖市	行方市	銚田市	鹿行計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	47,160	19,920	27,624	95,321	32,305	46,210	268,540		
	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)	42,547	8,970	26,685	88,660	30,325	40,598	237,785		
	給水区域内世帯数 (戸)	19,961	8,733	10,803	40,494	11,413	18,515	109,919		
	給水世帯数 (戸)	17,057	4,214	10,424	32,716	9,930	12,362	86,703		
2 給水の状況	取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	0	0	2,477	0	0	2,477	
			地下水	0	0	0	0	2,177	951	3,128
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	2,477	0	2,177	951	5,605
		浄水受水	5,542	994	603	10,813	1,509	1,343	20,804	
		合計	5,542	994	3,080	10,813	3,686	2,294	26,409	
		年間浄水量	0	0	2,477	0	2,177	951	5,605	
		年間有効水量	5,394	992	2,528	9,760	3,296	2,140	24,110	
		年間有収水量	5,035	724	2,470	9,663	2,994	2,137	23,023	
	年間分水量	0	0	0	0	0	0	0		
	年間給水量	5,542	994	3,052	10,813	3,585	2,294	26,280		
	給水量の分析	一日当り (m ³)	1日最大給水量	16,188	3,326	9,579	33,055	11,828	7,318	81,294
			1日平均給水量	15,142	2,716	8,339	29,544	9,795	6,268	71,804
			有効水量	14,738	2,710	6,907	26,667	9,005	5,847	65,874
			有収水量	13,757	1,978	6,749	26,402	8,180	5,839	62,905
		1人1日最大給水量(ℓ)	380	371	359	373	390	180	342	
		施設能力(m ³ /日)	28,500	5,240	15,900	51,200	16,700	18,800	136,340	
		比率 (%)	稼働率	56.8	63.5	60.2	64.6	70.8	38.9	59.6
			負荷率	93.5	81.7	87.1	89.4	82.8	85.7	88.3
			有効率	97.3	99.8	82.8	90.3	91.9	93.3	91.7
			有収率	90.9	72.8	80.9	89.4	83.5	93.2	87.6
	利用量率		100.0	100.0	99.1	100.0	97.3	100.0	99.5	
	用途別有収水量 (千m ³)	1.生活用	3,220	677	2,102	6,130	2,485	1,642	16,256	
		2.業務・営業用	712	47	272	2,436	284	281	4,032	
		3.工場用	1,103	0	0	1,092	184	86	2,465	
		4.その他	0	0	96	5	41	128	270	
計(1~4の計)		5,035	724	2,470	9,663	2,994	2,137	23,023		
1のうち一般家庭用	3,220	677	2,102	6,130	2,485	1,642	16,256			
給水契約	契約数		17,057	4,214	10,424	34,396	10,543	11,381	88,015	
	用途別契約数	家庭用	-	-	10,148	-	-	-	10,148	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	-	
		その他	-	-	276	-	-	-	276	
	口径別契約数	13mm	6,026	837	-	14,032	1,353	1,437	23,685	
20mm		10,492	3,315	-	19,077	8,569	9,444	50,897		
その他		539	62	-	1,287	621	500	3,009		
3 水道料金	徴収方法(%)	払込	37.2	22.8	24.9	34.9	12.4	19.3	25.2	
		口座	62.8	77.2	75.0	65.1	87.1	80.7	74.7	
		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	職員数(人)		7	1	6	15	8	9	46	
	内訳	検針員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員(人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所屬職員数(人)	7	1	6	15	7	3	39	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	314	212	306	306	354	286	296	
手当		132	97	142	159	186	148	144		
5 電力使用量	年間使用量(kWh)	249,516	222,516	1,654,132	2,206,444	2,543,518	1,230,110	8,106,236		
	年間有収水量当り使用量(Wh/m ³)	50	307	670	228	850	576	352		
6 財務状況	損益計算書(千円)	1 総収益	1,325,203	323,948	685,527	3,140,886	853,183	1,145,561	7,474,308	
		(1) 営業収益	1,297,532	189,796	618,030	2,720,905	666,543	582,904	6,075,710	
		(ア) 給水収益	1,245,515	182,786	568,961	2,350,447	646,609	542,059	5,536,377	
		(イ) 受託工事収益	18,330	5,700	0	0	0	23,100	47,130	
		(ロ) その他の営業収益	33,687	1,310	49,069	370,458	19,934	17,745	492,203	
		(2) 営業外収益	27,671	134,152	67,497	419,981	186,640	556,657	1,392,598	
		(ア) 受取利息・配当金	52	0	8	1,371	214	740	2,385	
		(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	5,120	282,308	53,500	366,540	789,246	
		(ニ) 長期前受金戻入	27,534	52,256	61,274	135,599	131,758	188,950	597,371	
		(ホ) 雑収益	85	118	1,095	703	1,168	427	3,596	
		(3) 特別利益	0	0	0	0	0	6,000	6,000	

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	1,186,785	329,269	610,644	2,926,720	807,127	1,122,294	6,982,839	
		(1) 営業費用	1,150,574	293,414	592,043	2,824,078	755,009	1,017,732	6,632,850	
		(2) 営業外費用	36,030	35,633	18,598	102,642	52,118	104,556	349,577	
		(3) 特別損失	181	222	3	0	0	6	412	
		費用構成(千円)	1. 人件費	48,625	4,770	39,169	100,655	57,932	24,180	275,331
			2. 動力費	4,884	4,221	29,317	39,111	46,128	24,388	148,049
			3. 修繕費	32,237	9,906	52,541	300,733	74,468	10,148	480,033
			4. 薬品費	0	36	12,373	240	7,874	2,123	22,646
			5. 支払利息	36,025	35,633	14,858	71,530	50,722	100,420	309,188
			6. 減価償却費	199,265	155,823	200,382	621,216	310,361	624,338	2,111,385
			7. 受水費	708,876	90,144	76,515	1,332,966	163,170	218,229	2,589,900
			8. 委託料	0	0	152,932	164,164	53,831	57,273	428,200
			9. その他	156,873	28,736	32,557	296,105	42,641	40,095	597,007
				上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	0	0	0	0	157
		10. 計(1~9の計)	1,186,785	329,269	610,644	2,926,720	807,127	1,101,194	6,961,739	
		11. 受託工事費	0	0	0	0	0	21,100	21,100	
	合計(10+11)	1,186,785	329,269	610,644	2,926,720	807,127	1,122,294	6,982,839		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	138,418	-5,321	74,883	214,166	46,056	23,267	491,469		
	給水収益に占める人件費率(%)	3.9	2.6	6.9	4.3	9.0	4.5	5.0		
	貸借対照表(千円)	資産	固定資産	3,702,179	3,816,146	5,002,533	15,854,660	6,324,535	14,227,372	48,927,425
流動資産			2,218,575	130,597	1,039,246	3,453,334	555,648	1,486,528	8,883,928	
繰延勘定			0	0	0	0	0	0	0	
資産合計			5,920,754	3,946,743	6,041,779	19,307,994	6,880,183	15,713,900	57,811,353	
負債		固定負債	1,767,244	1,903,510	895,630	4,088,248	2,595,236	4,141,029	15,390,897	
		流動負債	219,098	134,049	220,165	742,720	338,198	599,975	2,254,205	
		繰延収益	531,713	1,267,454	1,787,759	3,218,544	2,564,699	4,350,349	13,270,518	
		負債合計	2,518,055	3,305,013	2,903,554	8,049,512	5,498,133	9,091,353	31,365,620	
資本		資本金	1,352,582	808,892	2,146,878	9,859,848	1,069,147	6,270,060	21,507,407	
		剰余金	2,050,117	-167,162	991,347	1,398,634	312,903	352,487	4,938,326	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
		資本合計	3,402,699	641,730	3,138,225	11,258,482	1,382,050	6,622,547	26,445,733	
負債・資本合計		5,920,754	3,946,743	6,041,779	19,307,994	6,880,183	15,713,900	57,811,353		
当年度未処分利益剰余金		1,481,512	-167,262	791,041	508,672	46,811	230,187	2,890,961		
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	80,000	45,000	123,200	125,000	92,000	0	465,200
	2. 他会計出資金・補助金		14,000	23,000	0	201,907	0	0	238,907	
	3. 他会計借入金		0	0	0	0	0	0	0	
	4. 国・県補助金		19,833	23,000	0	60,087	19,433	0	122,353	
	5. 工事負担金		4,226	2,379	24,635	0	68,301	49,800	149,341	
	6. その他		0	0	7,158	0	16,072	233,681	256,911	
	7. 計(1~6の計)		118,059	93,379	154,993	386,994	195,806	283,481	1,232,712	
	8. うち財源充当額		0	0	0	10,883	0	0	10,883	
	9. 前年度許可債今年度収入		0	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	118,059	93,379	154,993	376,111	195,806	283,481	1,221,829		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	82,265	99,713	0	635,746	0	0	817,724	
		2. 改良事業費	70,456	0	183,274	0	218,444	335,925	808,099	
		3. 企業債償還金	122,296	113,101	75,953	218,242	241,993	399,262	1,170,847	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	1,463	0	0	6,349	0	0	7,812	
		計(1~5の計)	276,480	212,814	259,227	860,337	460,437	735,187	2,804,482	
収入-支出	-158,421	-119,435	-104,234	-484,226	-264,631	-451,706	-1,582,653			
7 有収水量1m ³ 当り(円)	収益費用	供給単価	247.4	252.5	230.3	243.2	216.0	253.7	240.5	
		1. 人件費	9.7	6.6	15.9	10.4	19.3	11.3	12.0	
		2. 動力費	1.0	5.8	11.9	4.0	15.4	11.4	6.4	
		3. 修繕費	6.4	13.7	21.3	31.1	24.9	4.7	20.9	
		4. 薬品費	0.0	0.0	5.0	0.0	2.6	1.0	1.0	
		5. 支払利息	7.2	49.2	6.0	7.4	16.9	47.0	13.4	
		6. 減価償却費	39.6	215.2	81.1	64.3	103.7	292.2	91.7	
		7. 受水費	140.8	124.5	31.0	137.9	54.5	102.1	112.5	
		8. 委託料	0.0	0.0	61.9	17.0	18.0	26.8	18.6	
		9. その他	31.2	39.7	13.2	30.6	14.2	18.8	25.9	
		10. 受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	0.9	
8 公営企業繰出基準	給水原価(円/m ³)	230.2	382.3	222.4	288.8	225.6	426.8	276.4		
	資本費(円/有収水量m ³)	131.2	339.1	105.7	154.5	153.3	400.4	172.6		
	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)	138,182	227,332	68,321	39,368	14,565	47,676	8,363		
	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)	134,734	213,583	67,520	28,399	13,919	41,407	7,867		
	給水区域内世帯数 (戸)	60,526	108,235	27,714	14,662	5,880	19,986	2,971		
	給水世帯数 (戸)	59,935	98,361	26,452	10,297	5,613	17,704	2,789		
取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	0	0	0	0	0	0		
		地下水	0	98	566	352	0	1,764	0	
		原水受水	0	0	0	0	0	0	0	
		その他	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	98	566	352	0	1,764	0	
		浄水受水	14,174	23,790	6,222	3,308	2,092	2,644	939	
	年間浄水量	合計	14,174	23,888	6,788	3,660	2,092	4,408	939	
		年間浄水量	0	87	566	352	0	1,764	0	
		年間有効水量	13,415	22,040	6,513	3,311	2,064	4,291	822	
		年間有収水量	13,385	21,880	6,509	3,043	2,054	4,016	821	
		年間分水量	0	0	0	0	0	0	0	
	給水量の分析	1日当たり (m ³)	1日最大給水量	42,395	71,628	20,316	11,043	7,204	13,571	2,939
			1日平均給水量	38,727	65,238	18,404	9,727	5,716	12,044	2,566
			有効水量	36,653	60,219	17,795	9,046	5,639	11,724	2,246
			有収水量	36,571	59,781	17,784	8,314	5,612	10,973	2,243
1人1日最大給水量 (ℓ)			315	335	301	389	518	328	374	
		施設能力 (m ³ /日)	59,961	103,400	0	13,910	11,000	17,800	4,300	
比率 (%)		稼働率	70.7	69.3	0.0	79.4	65.5	76.2	68.3	
		負荷率	91.3	91.1	90.6	88.1	79.3	88.7	87.3	
		有効率	94.6	92.3	96.7	93.0	98.7	97.3	87.5	
		有収率	94.4	91.6	96.6	85.5	98.2	91.1	87.4	
		利用率	100.0	100.0	99.2	97.3	100.0	100.0	100.0	
用途別有収水量 (千m ³)		1. 生活用	10,026	15,210	5,087	2,325	1,480	3,530	663	
		2. 業務・営業用	2,331	6,670	1,236	540	433	486	63	
		3. 工場用	1,020	0	0	178	141	0	55	
		4. その他	8	0	186	0	0	0	40	
	計(1~4の計)	13,385	21,880	6,509	3,043	2,054	4,016	821		
給水契約	1のうち一般家庭用	10,026	15,210	5,087	2,325	1,480	3,530	663		
	契約数	62,717	96,851	28,430	11,109	6,144	17,419	2,918		
	用途別契約数	家庭用	59,479	-	26,678	-	5,889	17,057	-	
		一般集合	-	-	-	-	-	-	-	
	口径別契約数	その他	3,238	-	1,752	-	255	362	-	
		13mm	-	22,797	-	4,740	-	-	2,124	
		20mm	-	70,810	-	5,980	-	-	713	
その他	-	3,244	-	389	-	-	81			
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	32.8	33.7	19.0	26.8	20.5	23.3	13.9	
		口座	60.6	66.3	67.7	73.2	78.1	76.7	86.1	
		集金	0.0	0.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
		その他	6.6	0.0	12.1	0.0	1.4	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	35	10	10	3	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)	16	27	9	10	3	4	4	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	311	372	336	359	357	338	361	
手当		154	185	195	114	159	218	180		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	1,787,768	7,258,868	1,223,327	1,658,469	367,224	1,470,967	153,889		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	134	332	188	545	179	366	187		
損益計算書 (千円)	1 総収益	(1) 営業収益	3,307,258	5,399,008	1,534,833	941,585	503,722	1,121,736	236,056	
		(7) 給水収益	3,074,995	4,882,981	1,267,968	841,229	477,476	947,268	203,545	
		(イ) 受託工事収益	3,063,285	4,507,819	1,210,587	810,154	474,726	938,923	201,815	
		(ロ) その他の営業収益	2,903	0	39,214	0	114	5,242	27	
		(2) 営業外収益	8,807	375,162	18,167	31,075	2,636	3,103	1,703	
		(7) 受取利息・配当金	100,388	515,851	266,658	100,293	26,246	172,509	32,428	
		(イ) 受託工事収益	602	192	2,347	324	12	279	9	
		(ロ) 国庫補助金	0	0	5,930	0	0	16,290	0	
		(ハ) 他会計補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(ニ) 長期前受金戻入	0	2,066	456	17,475	0	0	29,600	
		(ホ) 雑収益	98,956	492,750	154,195	81,740	26,137	107,462	2,649	
		(3) 特別利益	830	20,843	103,730	754	97	48,478	170	
				131,875	176	207	63	0	1,959	83

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	3,128,451	4,734,428	1,254,915	877,916	502,371	960,885	235,906	
		(1) 営業費用	3,027,938	4,491,524	1,247,425	860,708	482,452	939,668	234,679	
		(2) 営業外費用	86,341	240,081	7,338	9,483	19,892	21,181	1,227	
		(3) 特別損失	14,172	2,823	152	7,725	27	36	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	117,412	234,042	61,758	68,445	23,039	34,077	33,426
			2. 動力費	33,939	129,039	23,749	31,430	6,427	25,276	2,693
			3. 修繕費	69,363	163,937	94,004	24,479	10,861	9,352	6,260
			4. 薬品費	1,245	6,749	0	1,342	99	3,478	67
			5. 支払利息	86,289	239,093	1,096	9,397	19,826	20,101	1,227
			6. 減価償却費	919,102	1,379,078	256,874	283,541	122,343	320,981	70,737
			7. 受水費	1,555,172	2,133,747	590,320	307,888	263,144	298,459	104,198
			8. 委託料	248,394	325,623	203,285	99,591	44,941	148,022	1,310
			9. その他	92,521	123,120	17,899	51,803	11,691	101,139	15,518
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	92	1,762	0	0	0	0
		10. 計(1～9の計)	3,123,437	4,734,428	1,248,985	877,916	502,371	960,885	235,436	
	11. 受託工事費	5,014	0	5,930	0	0	0	470		
	合計(10+11)	3,128,451	4,734,428	1,254,915	877,916	502,371	960,885	235,906		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	178,807	664,580	279,918	63,669	1,351	160,851	150		
	給水収益に占める人件費率(%)	3.8	5.2	5.1	8.4	4.9	3.6	16.6		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	21,078,446	33,950,016	4,941,752	5,295,033	1,989,597	8,092,019	1,308,349
			流動資産	2,267,284	2,491,175	3,314,423	1,597,751	1,002,497	1,648,365	222,152
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
		資産合計	23,345,730	36,441,191	8,256,175	6,892,784	2,992,094	9,740,384	1,530,501	
		負債	固定負債	5,596,122	11,974,889	132,780	470,469	754,767	1,551,928	172,296
			流動負債	683,056	1,902,251	330,144	158,536	171,500	216,892	36,384
			繰延収益	2,937,404	11,346,383	2,793,451	1,443,754	384,344	2,938,987	64,467
		負債合計	9,216,582	25,223,523	3,256,375	2,072,759	1,310,611	4,707,807	273,147	
		資本	資本金	12,778,033	7,691,464	3,965,774	3,493,694	101,247	4,043,005	1,170,106
			剰余金	1,351,115	3,526,204	1,034,026	1,326,331	1,580,236	989,572	87,248
評価差額等			0	0	0	0	0	0	0	
資本合計			14,129,148	11,217,668	4,999,800	4,820,025	1,681,483	5,032,577	1,257,354	
負債・資本合計		23,345,730	36,441,191	8,256,175	6,892,784	2,992,094	9,740,384	1,530,501		
当年度未処分利益剰余金		224,119	707,366	561,195	63,669	832,070	315,516	150		
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	280,000	823,900	0	0	0	100,000	0	
		2. 他会計出資金・補助金	0	416,904	0	0	0	8,075	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	506,230	0	0	0	0	0	
		5. 工事負担金	26,352	80,715	0	0	0	67,641	0	
		6. その他	69,497	2,920	2,714	0	1,964	35,253	0	
		7. 計(1～6の計)	375,849	1,830,669	2,714	0	1,964	210,969	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)}	375,849	1,830,669	2,714	0	1,964	210,969	0		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	222,230	1,595,041	0	64,820	9,214	455,615	0	
		2. 改良事業費	772,657	319,931	246,758	0	0	144,208	36,780	
		3. 企業債償還金	302,799	1,069,018	5,308	29,512	70,306	56,943	29,727	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	25,255	0	0	0	0	0	
計(1～5の計)	1,297,686	3,009,245	252,066	94,332	79,520	656,766	66,507			
収入－支出	-921,837	-1,178,576	-249,352	-94,332	-77,556	-445,797	-66,507			
7 有収水量 1 m ³ 当り (円)	収益	供給単価	228.9	206.0	186.0	266.2	231.1	233.8	245.8	
	費用	1. 人件費	8.8	10.7	9.5	22.5	11.2	8.5	40.7	
		2. 動力費	2.5	5.9	3.6	10.3	3.1	6.3	3.3	
		3. 修繕費	5.2	7.5	14.4	8.0	5.3	2.3	7.6	
		4. 薬品費	0.1	0.3	0.0	0.4	0.0	0.9	0.1	
		5. 支払利息	6.4	10.9	0.2	3.1	9.7	5.0	1.5	
		6. 減価償却費	68.7	63.0	39.5	93.2	59.6	79.9	86.2	
		7. 受水費	116.2	97.5	90.7	101.2	128.1	74.3	126.9	
		8. 委託料	18.6	14.9	31.2	32.7	21.9	36.9	1.6	
		9. その他	6.9	5.6	2.7	17.0	5.7	25.2	18.9	
10. 受託工事費		0.4	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.6		
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	224.9	193.7	167.9	259.1	231.8	212.5	283.5		
	資本費(円/有収水量m ³)	144.8	132.5	94.0	157.0	146.1	129.5	163.8		
	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)	280,071	141,399	50,533	41,667	59,567	100,349	51,720		
	計画給水人口 (人)	261,320	144,600	61,400	39,700	62,000	97,900	47,530		
	現在給水人口 (人)	255,009	139,240	50,331	40,221	55,163	89,675	45,610		
	給水区域内世帯数 (戸)	118,327	56,873	19,298	15,832	21,991	37,420	18,281		
	給水世帯数 (戸)	107,800	56,020	19,221	15,293	20,365	33,526	17,492		
取水・浄水・給水量 (千m ³)	年間取水量	地表水	0	12,927	0	0	0	0	0	
		地下水	0	2,913	3,953	2,421	3,268	7,454	2,008	
		原水受水	0	0	0	0	0	0	0	
		その他	0	0	0	0	0	0	0	
		計	0	15,840	3,953	2,421	3,268	7,454	2,008	
		浄水受水	25,534	905	2,081	1,398	2,872	3,582	3,037	
	年間浄水量	合計	25,534	16,745	6,034	3,819	6,140	11,036	5,045	
		年間浄水量	0	15,284	3,953	2,421	3,251	6,846	1,904	
		年間有効水量	23,452	15,664	5,380	3,657	6,051	8,856	4,807	
		年間有収水量	23,244	14,094	5,237	3,654	5,339	8,287	4,499	
	年間分水量	年間分水量	0	0	0	0	0	0	0	
		年間給水量	25,534	16,188	5,618	3,819	6,054	10,227	4,941	
	給水量の分析	1日当たり (m ³)	1日最大給水量	78,470	47,742	17,100	11,432	18,553	30,407	15,068
			1日平均給水量	69,765	44,230	15,350	10,434	16,541	27,943	13,500
			有効水量	64,077	42,798	14,699	9,992	16,533	24,197	13,134
有収水量			63,508	38,508	14,309	9,984	14,587	22,642	12,292	
1人1日最大給水量 (ℓ)		1人1日最大給水量 (ℓ)	308	343	340	284	336	339	330	
		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	86.8	81.9	68.4	87.8	61.8	93.1	80.3	
		負荷率	88.9	92.6	89.8	91.3	89.2	91.9	89.6	
		有効率	91.8	96.8	95.8	95.8	100.0	86.6	97.3	
		有収率	91.0	87.1	93.2	95.7	88.2	81.0	91.1	
	利用率	100.0	96.7	93.1	100.0	98.6	92.7	97.9		
用途別有収水量 (千m ³)	1. 生活用	20,629	12,166	4,301	3,049	4,907	6,589	3,707		
	2. 業務・営業用	2,601	1,673	611	604	219	1,242	297		
	3. 工場用	0	250	325	0	213	433	495		
	4. その他	14	5	0	1	0	23	0		
	計(1~4の計)	23,244	14,094	5,237	3,654	5,339	8,287	4,499		
給水契約	1のうち一般家庭用	20,576	12,166	3,928	3,031	3,975	6,589	3,609		
	契約数	107,860	61,599	20,197	15,303	20,365	34,970	16,278		
	用途別契約数	家庭用	105,313	-	16,198	14,737	15,534	-	15,746	
		一般集合	31	-	2,894	14	4,381	-	105	
		その他	2,516	-	1,105	552	450	-	427	
口径別契約数	13mm	-	13,433	-	-	-	22,663	-		
	20mm	-	45,935	-	-	-	11,281	-		
	その他	-	2,231	-	-	-	1,026	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	21.8	27.9	25.8	27.5	29.1	21.8	30.5	
		口座	72.9	72.1	74.1	72.2	70.8	77.3	69.1	
		集金	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.9	0.4	
		その他	5.3	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	委託		
4 職員	内訳	職員数 (人)	69	21	11	8	12	18	11	
		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)	69	16	7	6	12	13	6	
	1人当り月平均給与(千円)	基本給	326	372	323	316	297	316	280	
手当		161	185	203	155	111	267	143		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	4,470,797	7,542,774	4,177,841	2,867,713	4,085,330	6,091,114	2,405,805		
	年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	192	535	798	785	765	735	535		
損益計算書 (千円)	1 総収益	1 総収益	5,622,178	2,423,782	1,147,261	948,360	1,486,446	2,140,901	1,214,103	
		(1) 営業収益	5,135,020	2,347,926	1,022,595	866,790	1,295,386	1,945,505	1,081,890	
		(7) 給水収益	4,808,502	2,224,947	989,427	813,977	1,193,723	1,860,731	993,513	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	4,341	
		(j) その他の営業収益	326,518	122,979	33,168	52,813	101,663	84,774	84,036	
		(2) 営業外収益	424,854	75,856	124,666	81,570	191,060	195,396	129,807	
		(7) 受取利息・配当金	927	531	1,240	32	11	273	2,176	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	
		(j) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	
		(x) 他会計補助金	3,056	0	4,231	156	15,000	0	0	
		(4) 長期前受金戻入	411,852	72,180	114,591	79,153	174,290	193,106	105,655	
		(h) 雑収益	9,019	3,145	4,604	2,229	1,759	2,017	21,976	
		(3) 特別利益	62,304	0	0	0	0	0	2,406	

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	5,168,039	2,064,020	1,033,239	887,283	1,402,170	1,934,881	1,085,812	
		(1) 営業費用	5,110,769	1,960,442	958,864	803,341	1,321,896	1,790,432	1,023,585	
		(2) 営業外費用	56,609	103,578	74,307	83,942	80,274	144,449	62,227	
		(3) 特別損失	661	0	68	0	0	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	465,008	141,643	50,607	44,202	59,990	99,976	40,321
			2. 動力費	82,599	143,116	72,855	50,725	69,067	109,141	44,424
			3. 修繕費	297,329	101,125	47,325	52,101	24,767	153,058	41,322
			4. 薬品費	6,577	61,345	0	17,685	39,546	18,725	0
			5. 支払利息	56,542	102,775	70,694	83,900	78,731	137,296	62,227
			6. 減価償却費	1,248,040	854,256	367,952	323,003	549,445	710,805	388,902
			7. 受水費	2,531,235	112,879	255,989	183,396	412,483	471,932	371,754
			8. 委託料	234,078	427,123	137,361	0	130,408	0	91,026
			9. その他	246,631	119,758	30,456	132,271	37,733	233,948	42,636
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	0	3,291	0	0	0	237
	10. 計(1～9の計)	5,168,039	2,064,020	1,033,239	887,283	1,402,170	1,934,881	1,082,612		
	11. 受託工事費	0	0	0	0	0	0	3,200		
	合計(10+11)	5,168,039	2,064,020	1,033,239	887,283	1,402,170	1,934,881	1,085,812		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	454,139	359,762	114,022	61,077	84,276	206,020	128,291		
	給水収益に占める人件費率(%)	9.7	6.4	5.1	5.4	5.0	5.4	4.1		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	32,500,890	18,178,216	7,799,100	7,242,407	12,069,041	15,771,231	9,433,733
			流動資産	6,480,083	3,641,726	1,717,482	603,184	1,001,848	1,296,138	3,295,963
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0
			資産合計	38,980,973	21,819,942	9,516,582	7,845,591	13,070,889	17,067,369	12,729,696
		負債	固定負債	5,130,391	5,464,962	3,952,970	3,119,885	3,732,072	7,257,538	3,125,338
			流動負債	1,960,977	996,738	582,560	568,805	548,981	730,784	338,937
			繰延収益	7,563,807	1,439,448	2,229,908	1,916,205	4,348,403	3,928,281	2,263,336
			負債合計	14,655,175	7,901,148	6,765,438	5,604,895	8,629,456	11,916,603	5,727,611
		資本	資本金	21,322,685	10,835,169	1,929,708	2,055,562	4,240,255	4,473,953	4,407,569
			剰余金	3,003,113	3,083,625	821,436	185,134	201,178	676,813	2,594,516
			評価差額等	0	0	0	0	0	0	0
資本合計			24,325,798	13,918,794	2,751,144	2,240,696	4,441,433	5,150,766	7,002,085	
負債・資本合計		38,980,973	21,819,942	9,516,582	7,845,591	13,070,889	17,067,369	12,729,696		
当年度未処分利益剰余金		547,862	3,083,625	114,022	134,021	11,835	676,813	1,543,227		
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	830,000	896,800	229,000	246,000	86,400	719,000	0
			2. 他会計出資金・補助金	0	0	2,825	5,085	2,171	55,359	0
	3. 他会計借入金		0	0	0	0	0	0	0	
	4. 国・県補助金		57,761	77,000	18,942	0	0	26,250	7,273	
	5. 工事負担金		36,937	13,116	1,050	50,000	2,427	19,518	4,817	
	6. その他		0	163,706	16,388	0	0	0	0	
	7. 計(1～6の計)		924,698	1,150,622	268,205	301,085	90,998	820,127	12,090	
	8. うち財源充当額	2,231	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)}	922,467	1,150,622	268,205	301,085	90,998	820,127	12,090		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	315,463	0	217,173	0	8,221	564,147	118,785	
		2. 改良事業費	3,148,722	1,970,669	134,145	216,467	114,487	410,019	0	
		3. 企業債償還金	112,076	599,780	263,735	377,879	380,908	563,169	207,562	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0	
5. その他		2,129	0	4,047	0	0	0	0		
計(1～5の計)	3,578,390	2,570,449	619,100	594,346	503,616	1,537,335	326,347			
収入－支出	-2,655,923	-1,419,827	-350,895	-293,261	-412,618	-717,208	-314,257			
7 有収水量 1 m ³ 当り (円)	収益	供 給 単 価	206.9	157.9	188.9	222.8	223.6	224.5	220.8	
	費 用	1. 人件費	20.0	10.0	9.7	12.1	11.2	12.1	9.0	
		2. 動力費	3.6	10.2	13.9	13.9	12.9	13.2	9.9	
		3. 修繕費	12.8	7.2	9.0	14.3	4.6	18.5	9.2	
		4. 薬品費	0.3	4.4	0.0	4.8	7.4	2.3	0.0	
		5. 支払利息	2.4	7.3	13.5	23.0	14.7	16.6	13.8	
		6. 減価償却費	53.7	60.6	70.3	88.4	102.9	85.8	86.4	
		7. 受水費	108.9	8.0	48.9	50.2	77.3	56.9	82.6	
		8. 委託料	10.1	30.3	26.2	0.0	24.4	0.0	20.2	
		9. その他	10.6	8.5	5.8	36.2	7.1	28.2	9.5	
		10. 受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	
8 公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	204.6	141.3	174.8	221.2	230.0	210.2	217.1		
	資本費(円/有収水量m ³)	121.5	72.7	113.1	141.5	164.0	136.5	149.9		
	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)	39,280	51,930	21,054	8,240	24,106	1,413,723		
	計画給水人口 (人)	42,810	48,900	25,700	14,200	28,900	1,401,580		
	現在給水人口 (人)	36,570	49,299	20,801	8,182	23,405	1,320,935		
	給水区域内世帯数 (戸)	13,714	20,963	7,187	2,978	8,789	581,627		
	給水世帯数 (戸)	12,347	19,901	6,078	2,974	8,533	540,701		
取水 量・浄水 量・給水 量 (千m ³)	年間 取水 量	地表水	0	0	0	870	0	13,797	
		地下水	1,376	2,074	1,207	0	1,411	30,865	
		原水受水	0	0	0	0	0	0	
		その他	0	0	0	0	0	0	
		計	1,376	2,074	1,207	870	1,411	44,662	
		浄水受水	3,024	3,203	519	761	1,613	101,698	
	年間 浄水 量	合計	4,400	5,277	1,726	1,631	3,024	146,360	
		年間浄水量	1,376	1,955	1,154	760	1,411	43,084	
		年間有効水量	2,885	4,875	1,632	1,603	2,479	133,797	
		年間有収水量	2,632	4,715	1,632	1,557	2,430	129,028	
	年間 分水 量	年間分水	0	0	0	0	0	0	
		年間給水量	4,360	4,988	1,673	1,603	2,822	143,613	
	給水量 の分析	一日 当り (m ³)	1日最大給水量	12,370	15,176	5,195	5,942	9,738	436,289
			1日平均給水量	11,913	13,628	4,571	4,380	7,710	392,387
			有効水量	7,883	13,320	4,459	4,380	6,773	365,567
有収水量			7,191	12,883	4,459	4,254	6,639	352,534	
1人1日 最大給 水量 (ℓ)		1人1日最大給水量	338	308	250	726	416	330	
		施設能力 (m ³ /日)	14,100	18,000	6,800	11,500	13,950	542,831	
比 率 (%)		稼働率	87.7	84.3	76.4	51.7	69.8	80.4	
		負荷率	96.3	89.8	88.0	73.7	79.2	89.9	
		有効率	66.2	97.7	97.5	100.0	87.8	93.2	
		有収率	60.4	94.5	97.5	97.1	86.1	89.8	
	利用率	99.1	94.5	96.9	98.3	93.3	98.1		
用途 別 有収 水 量 (千m ³)	1. 生活用	2,304	4,196	1,251	696	1,939	104,055		
	2. 業務・営業用	0	497	184	77	414	20,178		
	3. 工場用	231	14	197	779	77	4,408		
	4. その他	97	8	0	5	0	387		
	計(1~4の計)	2,632	4,715	1,632	1,557	2,430	129,028		
給水 契約	1のうち一般家庭用		2,304	4,196	1,251	696	1,939	102,581	
	契約数		12,347	20,705	6,078	3,177	9,392	553,859	
	用途別 契約数	一般	-	-	-	-	-	276,631	
		集合	-	-	-	-	-	7,425	
		その他	-	-	-	-	-	10,657	
	口径別 契約数	13mm	7,580	10,476	3,327	254	6,722	94,116	
20mm		4,493	9,882	2,601	2,830	2,403	156,928		
その他		274	347	150	93	267	8,102		
3 水道料金	徴収 方法 (%)	払込	20.1	26.1	15.6	17.9	19.2	23.9	
		口座	79.9	67.4	84.4	81.8	80.7	74.3	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.2	
		その他	0.0	6.5	0.0	0.0	0.0	1.6	
検針方法		委託	委託	委託	委託	委託	-		
4 職員	内 訳	職員数 (人)	10	14	4	4	10	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)	8	12	4	2	10	238	
	1人当り 月平均 給与 (千円)	基本給	325	346	313	387	296	333	
手当		158	118	194	312	104	175		
5 電力 使用量	年間使用量 (kWh)	2,598,833	2,440,011	1,387,339	565,622	2,044,588	54,598,279		
	年間有収水量 当り使用量 (Wh/m ³)	987	517	850	363	841	423		
損益 計算 書 (千円)	1 総 収 益	1 総収益	845,101	1,395,826	463,173	402,453	548,939	31,682,721	
		(1) 営業収益	765,792	1,102,827	439,925	335,684	532,892	28,567,694	
		(7) 給水収益	738,907	1,096,120	416,546	332,367	481,978	27,158,047	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	0	242	52,083	
		(j) その他の営業収益	26,885	6,707	23,379	3,317	50,672	1,357,564	
		(2) 営業外収益	79,309	292,999	23,248	66,769	16,024	2,915,931	
		(7) 受取利息・配当金	3	407	132	57	726	10,280	
		(i) 受託工事収益	0	0	0	0	0	22,220	
		(j) 国庫補助金	0	0	0	0	0	0	
		(x) 他会計補助金	502	22	0	32,371	0	104,935	
		(4) 長期前受金戻入	78,381	256,719	20,903	33,898	14,670	2,519,287	
		(h) 雑収益	423	35,851	2,213	443	628	259,209	
		(3) 特別利益	0	0	0	0	23	199,096	

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	財務状況	2 総費用	927,539	1,303,638	320,029	417,923	547,129	28,786,574		
		(1) 営業費用	888,592	1,286,596	317,036	357,345	542,791	27,646,083		
		(2) 営業外費用	36,866	17,042	2,993	60,564	4,313	1,112,707		
		(3) 特別損失	2,081	0	0	14	25	27,784		
		損益計算書 (千円)	費用構成 (千円)	1. 人件費	69,696	87,725	28,037	17,319	60,612	1,737,335
				2. 動力費	49,434	41,857	25,050	2,910	36,395	980,126
				3. 修繕費	58,620	44,107	21,534	708	20,657	1,240,909
				4. 薬品費	5,679	0	7,475	0	15,840	185,852
				5. 支払利息	36,866	16,190	2,993	58,920	4,224	1,088,387
				6. 減価償却費	237,708	465,487	91,718	147,671	104,461	8,842,104
				7. 受水費	396,707	410,880	69,381	47,030	235,162	10,751,756
				8. 委託料	0	0	63,402	124,439	30,209	2,309,212
				9. その他	72,829	237,392	10,439	18,926	39,327	1,636,037
				上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	462	0	0	0	0	5,844
		10. 計(1~9の計)	927,539	1,303,638	320,029	417,923	546,887	28,771,718		
		11. 受託工事費	0	0	0	0	242	14,856		
		合計(10+11)	927,539	1,303,638	320,029	417,923	547,129	28,786,574		
		附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
		当年度純利益	-82,438	92,188	143,144	-15,470	1,810	2,896,147		
		給水収益に占める人件費率(%)	9.4	8.0	6.7	5.2	12.6	6.4		
		貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	5,107,156	11,987,050	1,462,716	3,290,399	1,432,742	202,929,893
				流動資産	99,157	1,583,300	1,755,864	218,205	1,449,219	35,685,816
				繰延勘定	0	0	0	0	0	0
				資産合計	5,206,313	13,570,350	3,218,580	3,508,604	2,881,961	238,615,709
			負債	固定負債	1,557,651	2,577,901	143,138	1,634,508	233,508	58,583,113
				流動負債	247,915	528,635	72,737	254,779	145,220	10,475,831
				繰延収益	1,664,468	6,088,112	221,464	684,382	194,393	54,450,997
負債合計	3,470,034			9,194,648	437,339	2,573,669	573,121	123,509,941		
資本	資本金		1,759,525	3,966,995	1,148,140	815,099	1,407,497	91,605,480		
	剰余金		-23,246	408,707	1,633,101	119,836	901,343	23,500,288		
	評価差額等		0	0	0	0	0	0		
	資本合計		1,736,279	4,375,702	2,781,241	934,935	2,308,840	115,105,768		
負債・資本合計	5,206,313		13,570,350	3,218,580	3,508,604	2,881,961	238,615,709			
当年度未処分利益剰余金	-165,632		199,665	143,144	118,574	821,764	9,933,005			
不良債務	-148,758	0	0	-36,574	0	-185,332				
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	36,000	273,900	0	83,400	0	4,604,400		
		2. 他会計出資金・補助金	21,506	492	0	149,555	0	661,972		
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0		
		4. 国・県補助金	0	32,438	0	0	0	725,894		
		5. 工事負担金	4,643	0	0	0	6,551	313,767		
		6. その他	522	93,683	0	0	0	386,647		
		7. 計(1~6の計)	62,671	400,513	0	232,955	6,551	6,692,680		
		8. うち財源充当額	0	146,000	0	0	0	148,231		
	9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0			
	純計{7-(8+9)}	62,671	254,513	0	232,955	6,551	6,544,449			
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	146,980	0	0	0	3,717,689		
		2. 改良事業費	68,414	347,774	27,564	111,208	118,603	8,188,406		
		3. 企業債償還金	185,344	121,792	11,487	225,594	12,383	4,625,322		
		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	31,431			
計(1~5の計)	253,758	616,546	39,051	336,802	130,986	16,562,848				
収入 - 支出	-191,087	-362,033	-39,051	-103,847	-124,435	-10,018,399				
7	収益	供給単価	280.7	232.5	255.2	213.5	198.3	210.5		
有収水量 1 m ³ 当り (円)	費用	1. 人件費	26.5	18.6	17.2	11.1	24.9	13.5		
		2. 動力費	18.8	8.9	15.3	1.9	15.0	7.6		
		3. 修繕費	22.3	9.4	13.2	0.5	8.5	9.6		
		4. 薬品費	2.2	0.0	4.6	0.0	6.5	1.4		
		5. 支払利息	14.0	3.4	1.8	37.8	1.7	8.4		
		6. 減価償却費	90.3	98.7	56.2	94.8	43.0	68.5		
		7. 受水費	150.7	87.1	42.5	30.2	96.8	83.3		
		8. 委託料	0.0	0.0	38.8	79.9	12.4	17.9		
		9. その他	27.7	50.3	6.4	12.2	16.2	12.7		
		10. 受託工事費	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		
8	公営企業 繰出基準	給水原価(円/m ³)	321.7	222.0	183.3	246.6	219.0	203.2		
		資本費(円/有収水量m ³)	194.8	154.4	83.5	150.8	102.8	127.0		
		高料金対策事業要件の有無								

水道広域名		県北	県中央	鹿行	県南西	県合計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	314,870	836,135	268,540	1,413,723	2,833,268		
	計画給水人口 (人)	358,590	949,299	291,150	1,401,580	3,000,619		
	現在給水人口 (人)	311,661	809,760	237,785	1,320,935	2,680,141		
	給水区域内世帯数 (戸)	135,132	350,287	109,919	581,627	1,176,965		
	給水世帯数 (戸)	132,546	339,261	86,703	540,701	1,099,211		
取水・浄水・給水量 (千m)	年間取水量	地表水	37,143	54,997	2,477	13,797	108,414	
		地下水	6,665	28,564	3,128	30,865	69,222	
		原水受水	0	1,030	0	0	1,030	
		その他	518	0	0	0	518	
		計	44,326	84,591	5,605	44,662	179,184	
		浄水受水	0	17,158	20,804	101,698	139,660	
	年間浄水量	年間浄水量	42,498	83,782	5,605	43,084	174,969	
		年間有効水量	34,879	87,974	24,110	133,797	280,760	
		年間有収水量	34,253	85,708	23,023	129,028	272,012	
		年間分水量	0	87	0	0	87	
	給水量の分析 (千m)	一日当り (m)	1日最大給水量	129,628	310,063	81,294	436,289	957,274
			1日平均給水量	111,503	272,408	71,804	392,387	848,102
			有効水量	95,298	240,606	65,874	365,567	767,345
			有収水量	93,588	234,412	62,905	352,534	743,439
		比率 (%)	1人1日最大給水量 (ℓ)	416	383	342	330	357
施設能力 (m ³ /日)			212,259	403,023	136,340	542,831	1,294,453	
稼働率			61.1	76.9	59.6	80.4	74.0	
負荷率			86.0	87.9	88.3	89.9	88.6	
用途別有収水量 (千m)		有効率	85.5	88.3	91.7	93.2	90.5	
		有収率	83.9	86.0	87.6	89.8	87.7	
		利用率	92.1	97.9	99.5	98.1	97.3	
		1. 生活用	26,761	69,625	16,256	104,055	216,697	
給水契約		2. 業務・営業用	5,148	11,880	4,032	20,178	41,238	
		3. 工場用	2,198	3,278	2,465	4,408	12,349	
	4. その他	146	925	270	387	1,728		
	計(1~4の計)	34,253	85,708	23,023	129,028	272,012		
	1のうち一般家庭用	26,760	69,473	16,256	102,581	215,070		
検針方法	契約数	149,716	373,576	88,015	553,859	1,165,166		
	用途別契約数	家庭用	18,431	225,442	10,148	276,631	530,652	
		一般集合	3	831	-	7,425	8,259	
	口径別契約数	その他	1,055	16,072	276	10,657	28,060	
13mm		50,894	62,195	23,685	94,116	230,890		
20mm		72,321	64,296	50,897	156,928	344,442		
3 水道料金	徴収方法 (%)	その他	7,012	4,740	3,009	8,102	22,863	
		払込	20.3	24.7	25.2	23.9	23.5	
		口座	78.0	73.8	74.7	74.3	75.2	
		集金	1.3	0.2	0.1	0.2	0.4	
4 職員	内訳	その他	0.4	1.3	0.0	1.6	0.9	
		検針方法	-	-	-	-	-	
		職員数 (人)	145	291	46	281	763	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	1人当り月平均給与(千円)	126	225	39	238	628	
		基本給手当	335	325	296	333	322	
6 財務状況	損益計算書 (千円)	1人当り月平均給与(千円)	185	180	144	175	171	
		年間有収水量当り使用量 (Wh/m ³)	28,815,208	59,640,099	8,106,236	54,598,279	151,159,822	
		1 総収益	7,452,437	19,074,458	7,474,308	31,682,721	65,683,924	
		(1) 営業収益	6,328,895	17,300,975	6,075,710	28,567,694	58,273,274	
		(ア) 給水収益	6,193,654	16,294,914	5,536,377	27,158,047	55,182,992	
		(イ) 受託工事収益	22,714	73,594	47,130	52,083	195,521	
		(ウ) その他の営業収益	112,527	932,467	492,203	1,357,564	2,894,761	
		(2) 営業外収益	1,044,179	1,749,511	1,392,598	2,915,931	7,102,219	
		(ア) 受取利息・配当金	2,087	5,215	2,385	10,280	19,967	
		(イ) 受託工事収益	1,050	0	0	22,220	23,270	
		(ウ) 国庫補助金	0	250	0	0	250	
		(エ) 他会計補助金	248,790	168,612	789,246	104,935	1,311,583	
		(オ) 長期前受金戻入	483,342	1,406,841	597,371	2,519,287	5,006,841	
(カ) 雑収益	308,910	168,593	3,596	259,209	740,308			
(3) 特別利益	79,363	23,972	6,000	199,096	308,431			

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	6,616,770	17,082,171	6,982,839	28,786,574	59,468,354	
		(1) 営業費用	6,117,426	16,102,643	6,632,850	27,646,083	56,499,002	
		(2) 営業外費用	478,580	954,347	349,577	1,112,707	2,895,211	
		(3) 特別損失	20,764	25,181	412	27,784	74,141	
		費用構成(千円)	1. 人件費	992,471	1,790,816	275,331	1,737,335	4,795,953
			2. 動力費	528,429	986,088	148,049	980,126	2,642,692
			3. 修繕費	528,242	577,573	480,033	1,240,909	2,826,757
			4. 薬品費	95,027	119,016	22,646	185,852	422,541
			5. 支払利息	473,318	943,108	309,188	1,088,387	2,814,001
			6. 減価償却費	2,696,004	6,280,594	2,111,385	8,842,104	19,930,087
			7. 受水費	0	2,590,518	2,589,900	10,751,756	15,932,174
			8. 委託料	777,923	1,919,078	428,200	2,309,212	5,434,413
			9. その他	491,902	1,802,562	597,007	1,636,037	4,527,508
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	481	585	157	5,844	7,067
		10. 計(1~9の計)	6,583,316	17,009,353	6,961,739	28,771,718	59,326,126	
		11. 受託工事費	33,454	72,818	21,100	14,856	142,228	
		合計(10+11)	6,616,770	17,082,171	6,982,839	28,786,574	59,468,354	
		附帯事業費	0	0	0	0	0	
		当年度純利益	835,667	1,992,287	491,469	2,896,147	6,215,570	
	給水収益に占める人件費率(%)	16.0	11.0	5.0	6.4	8.7		
	貸借対照表(千円)	資産	固定資産	65,243,469	155,791,148	48,927,425	202,929,893	472,891,935
			流動資産	8,217,841	19,872,439	8,883,928	35,685,816	72,660,024
			繰延勘定	0	0	0	0	0
		資産合計	73,461,310	175,663,587	57,811,353	238,615,709	545,551,959	
		負債	固定負債	29,015,315	56,885,673	15,390,897	58,583,113	159,874,998
			流動負債	3,238,903	7,014,065	2,254,205	10,475,831	22,983,004
			繰延収益	10,591,147	33,170,612	13,720,518	54,450,997	111,933,274
		負債合計	42,845,365	97,070,350	31,365,620	123,509,941	294,791,276	
		資本	資本金	25,074,753	64,391,900	21,507,407	91,605,480	202,579,540
			剰余金	5,541,192	14,201,337	4,938,326	23,500,288	48,181,143
			評価差額等	0	0	0	0	0
			資本合計	30,615,945	78,593,237	26,445,733	115,105,768	250,760,683
		負債・資本合計	73,461,310	175,663,587	57,811,353	238,615,709	545,551,959	
当年度未処分利益剰余金		3,629,785	5,617,868	2,890,961	9,933,005	22,071,619		
不良債務	0	0	0	-185,332	-185,332			
資本的収支(千円)	資本的収入	1. 企業債	1,997,400	5,560,000	465,200	4,604,400	12,627,000	
		2. 他会計出資金・補助金	138,440	507,687	238,907	661,972	1,547,006	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	77,456	295,328	122,353	725,894	1,221,031	
		5. 工事負担金	14,853	420,366	149,341	313,767	898,327	
		6. その他	16,512	70,338	256,911	386,647	730,408	
		7. 計(1~6の計)	2,244,661	6,853,719	1,232,712	6,692,680	17,023,772	
		8. うち財源充当額	0	0	10,883	148,231	159,114	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	2,244,661	6,853,719	1,221,829	6,544,449	16,864,658		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	923,929	803,496	817,724	3,717,689	6,262,838	
		2. 改良事業費	2,360,407	8,517,493	808,099	8,188,406	19,874,405	
		3. 企業債償還金	2,150,334	4,182,974	1,170,847	4,625,322	12,129,477	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	
		5. その他	10,981	33,045	7,812	31,431	83,269	
	計(1~5の計)	5,445,651	13,537,008	2,804,482	16,562,848	38,349,989		
	収入 - 支出	-3,200,990	-6,683,289	-1,582,653	-10,018,399	-21,485,331		
	7 有収水量1m ³ 当り(円)	費用	供給単価	180.8	189.9	240.5	210.5	202.8
			1. 人件費	29.0	20.9	12.0	13.5	17.6
2. 動力費			15.4	11.5	6.4	7.6	9.7	
3. 修繕費			15.4	6.7	20.9	9.6	10.4	
4. 薬品費			2.8	1.4	1.0	1.4	1.6	
5. 支払利息			13.8	11.0	13.4	8.4	10.3	
6. 減価償却費			78.7	73.3	91.7	68.5	73.3	
7. 受水費			0.0	30.2	112.5	83.3	58.6	
8. 委託料			22.7	22.4	18.6	17.9	20.0	
9. その他			14.4	21.0	25.9	12.7	16.6	
10. 受託工事費			1.0	0.8	0.9	0.1	0.5	
8 公営企業繰出基準	給水原価(円/m ³)	177.5	181.6	276.4	203.2	199.3		
	資本費(円/有収水量m ³)	92.5	102.4	172.6	127.0	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 令和元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 令和元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						令和元年度				
			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	茨城県(県南)	用水供給	八ッ場ダム	国土交通省	S62~R01	532,000,000	3.10	16,492,000	460,814	409,831	409,831	1/3	150,271
	茨城県(県西)								86,809	86,809	86,809	1/2	43,404
	計								547,623	496,640	496,640		193,675
	茨城県(県南)	用水供給	霞ヶ浦導水	国土交通省	S59~R05	190,000,000	23.80	45,220,000	189,869	189,869	189,869	1/3	63,289
	茨城県(県西)								1,075,418	1,075,418	1,075,418		537,709
	茨城県(県中央)								255,157	255,157	255,157		127,578
	計								1,520,444	1,520,444	1,520,444		728,576
計 5 件								722,000,000	61,712,000	2,068,067	2,017,084	2,017,084	922,251

(2) 水道施設機能維持整備費

新規・ 継続別	事業体名	事業の名称	令和元年度			
			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	茨城県(県西)	県西広域水道用水供給事業 (非常用自家発電設備等)	16,390	16,284	1/4	4,071
	常陸太田市	茅根取水場自家発電設備工事	297,000	53,515	1/4	13,378
計 2 件			313,390	69,799		17,449

(3) 生活基盤施設耐震化等交付金

新規・継続別	事業体名	事業名	生活基盤施設耐震化等事業計画	令和元年度			
				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	94,787	51,000	1/3	17,000
	日立市	水道管路緊急改善事業		456,203	272,805	1/3	90,935
	ひたちなか市	基幹水道構造物の耐震化事業		255,342	40,116	1/4	10,029
	古河市	管路近代化事業		424,072	308,000	1/4	77,000
	結城市	重要給水施設配水管		97,647	75,768	1/4	18,942
	茨城県南水道企業団	重要給水施設配水管		232,418	217,044	1/4	54,261
	鹿嶋市	統合簡易水道		99,522	69,000	1/3	23,000
		重要給水施設配水管		77,350	59,499	1/3	19,833
	つくば市	広域化促進地域上水道施設整備費		1,540,801	1,518,690	1/3	506,230
	茨城町	広域化促進地域上水道施設整備費		32,428	18,090	1/3	6,030
	神栖市	広域化促進地域上水道施設整備費		281,966	180,261	1/3	60,087
	坂東市	重要給水施設配水管		121,800	32,000	1/4	8,000
	つくばみらい市	重要給水施設配水管		117,865	96,000	1/3	32,000
	行方市	重要給水施設配水管		60,313	58,300	1/3	19,433
	鉾田市	重要給水施設配水管		37,070	26,327	1/4	6,581
	茨城県(鹿行)	緊急時用連絡管		141,966	141,966	1/4	35,491
	茨城県(県西)	緊急時用連絡管		202,356	202,356	1/3	67,452
	新規	茨城県南水道企業団		重要給水施設配水管	14,000	14,000	1/4
大子町		簡易水道統合整備事業	29,909	11,890	1/3	3,963	
筑西市		緊急時用連絡管	127,000	105,000	1/4	26,250	
茨城県(県中央)		緊急時用連絡管	132,319	132,319	1/4	33,079	
計 21 件			4,577,133	3,630,431		1,119,096	

2 水道施設整備の推移

金額：百万円

年 度 区 分		H21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	R01	
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	5,889	8,000	10,692	9,911	9,499	9,590	8,876	6,365	6,935	8,030	9,977	
	補助金	国補	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)	(922)
		県費	483	541	477	2,104	598	479	227	435	571	761	1,062
	起債等	5,406	7,459	10,215	7,807	8,901	9,111	8,649	5,745	6,364	7,269	8,915	
上水道事業	建設事業数	50	47	46	45	43	43	43	43	43	43	43	
	事業費	19,311	15,041	15,409	17,213	15,983	18,225	16,694	20,027	20,344	22,440	24,966	
	補助金	国補	1,105	870	1,419	1,240	1,601	419	387	361	639	878	996
		県費	17	11	0	0	0	76	0	486	0	0	0
	起債等	18,189	14,160	13,990	15,973	14,382	17,730	16,307	19,180	19,705	21,562	23,970	
簡易水道事業	建設事業数	19	19	17	21	16	16	17	10	5	3	4	
	事業費	752	420	820	841	1083	1,076	578	205	59	37	59	
	補助金	国補	16	8	49	279	305	596	121	0	0	0	0
		県費	0	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0
	起債等	736	412	771	562	778	480	457	174	59	37	59	
事業合計	建設事業数	73	70	67	70	63	63	64	57	52	50	51	
	事業費	25,952	23,461	26,921	27,965	26,565	28,891	26,148	26,597	27,338	30,507	35,002	
	補助金	国補	(295)	(295)	(169)	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)	(922)
		県費	1,604	1,419	1,945	3,623	2,504	1,494	735	796	1,210	1,639	2,058
	起債等	24,331	22,031	24,976	24,342	24,061	27,321	25,413	25,099	26,128	28,868	32,944	

- (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。

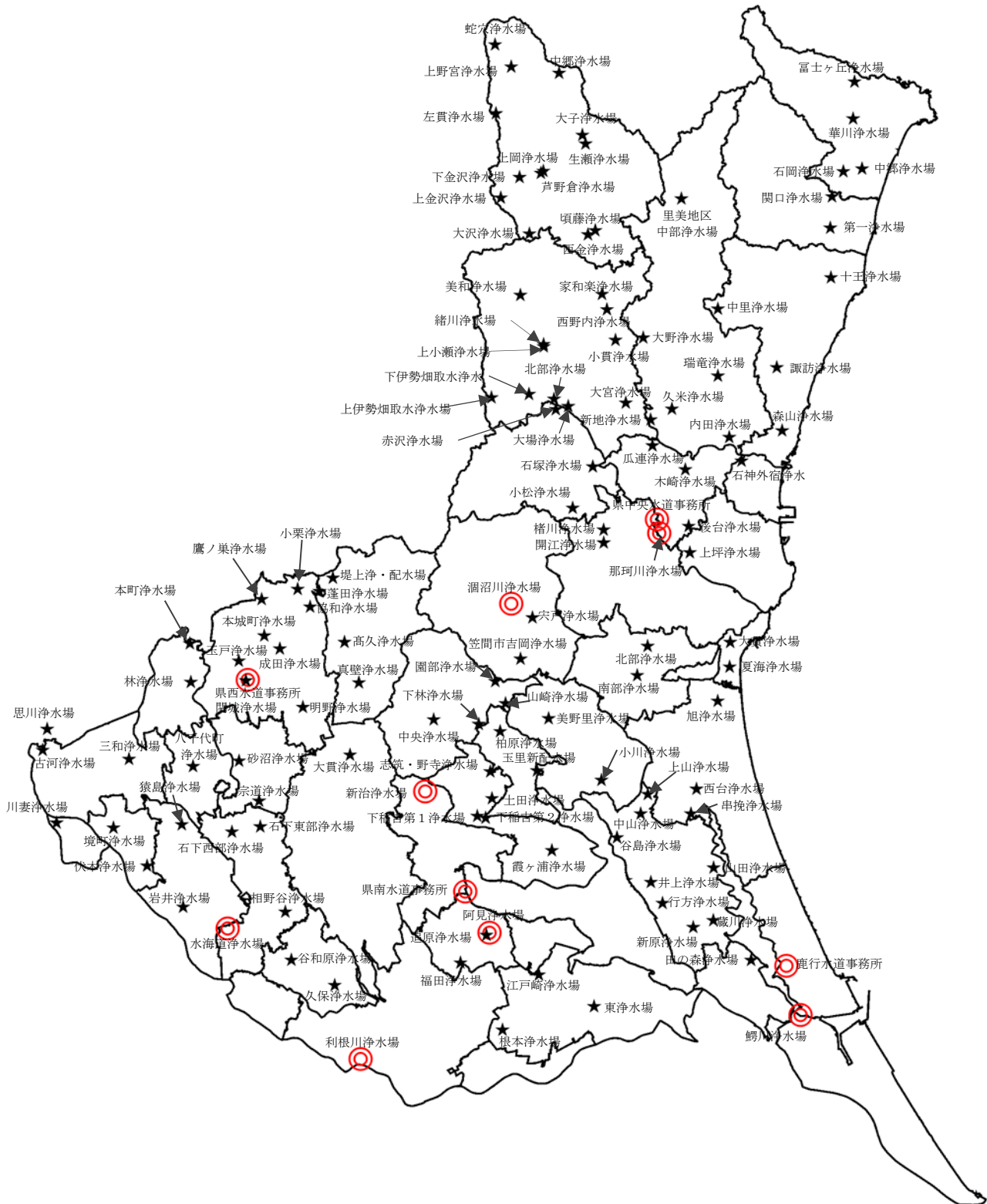
第2部 水道統計資料

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

令和元年度

令和3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