



茨城県

令和 3 年 度

茨 城 県 の 水 道

茨城県政策企画部水政課

目

水道普及図	1
凡 例	2
用語の定義・説明	2
台 帳 番 号	4
第1部 水道の概況	5
第1 水道の普及状況	5
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	13
1 概 況	13
2 給 水 状 況	14
第3 上水道事業	15
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	17
(3) 資 本 的 収 支	18
(4) 経 営 分 析	19
(5) 高料金対策事業適用事業体	20
第4 簡易水道事業	21
1 概 況	21
2 公営簡易水道給水実績	22
第5 専 用 水 道	23
第6 建 設 改 良 事 業	24
第7 水 道 料 金	25
1 概 況	25
2 上水道事業の家庭用水道料金の状況	26
第8 水 質 管 理	27
第2部 水道統計資料	28
第1 給 水 の 状 況	28
1 給水人口及び普及率	28
(1) 市町村別の状況	28
(2) 水道施設の区域外設置状況	32
(3) 保健所別の状況	33
2 広域圏別給水量	34

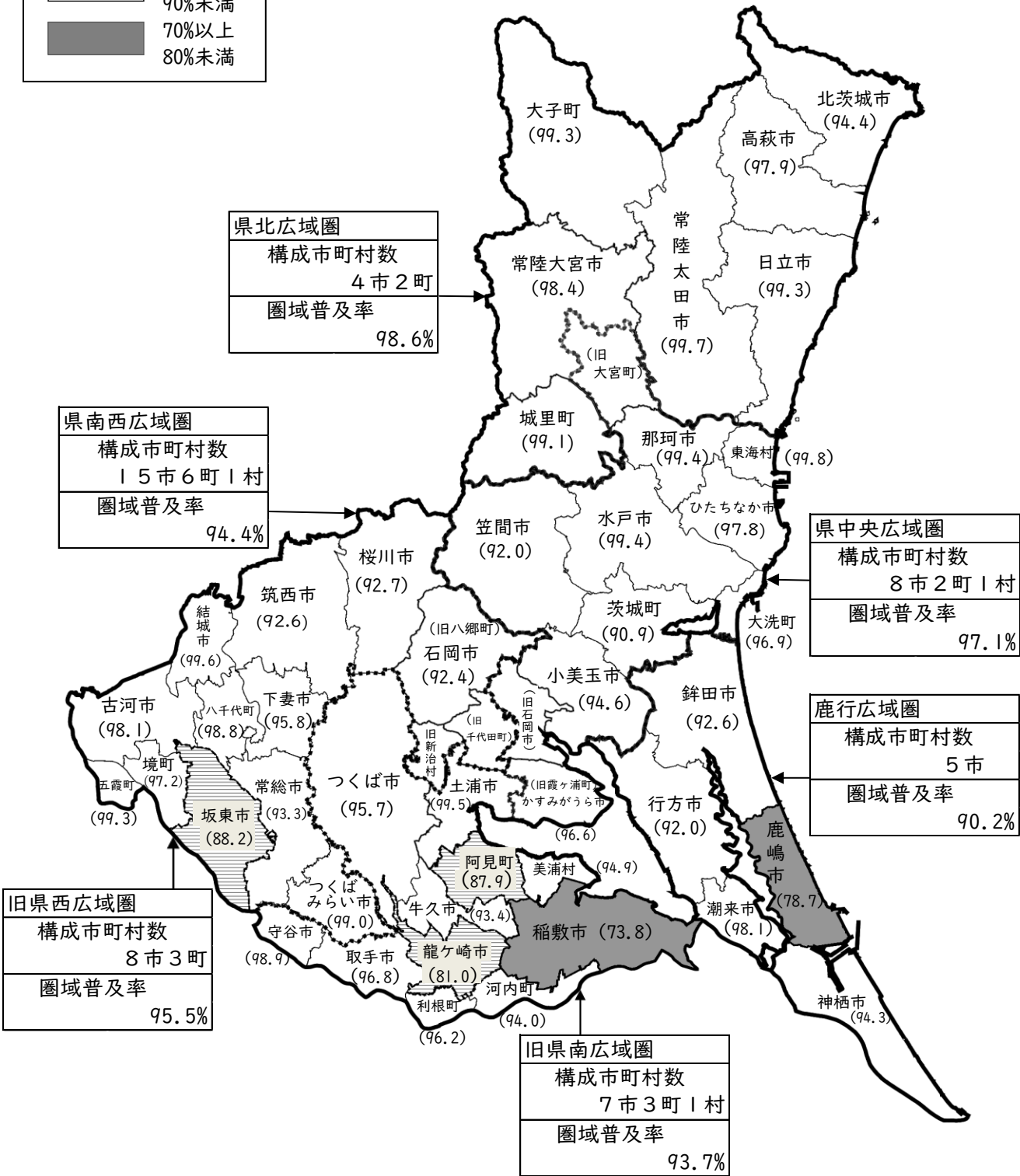
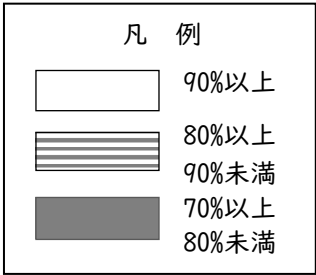
次

第2 施 設 の 状 況	37
1 水道用水供給事業	37
(付表) 事業別給水内訳	38
2 上 水 道 事 業	39
(付表) 企業団構成市町村別の給水状況	43
3 簡 易 水 道 事 業	44
(1) 公 営 簡 易 水 道	44
(2) 非公営簡易水道	45
4 専 用 水 道	49
5 小 規 模 水 道	55
6 管 路 布 設 状 況	56
(1) 水道用水供給事業	56
(2) 上 水 道 事 業	56
(3) 公営簡易水道事業	57
(4) 事 業 別 合 計	57
【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	58
7 受水槽の施設数	61
第3 水 道 料 金	62
1 上 水 道 事 業	62
2 公 営 簡 易 水 道 事 業	68
3 水道料金ランク別内訳	69
4 水道料金ランク別グラフ	70
第4 水 利 権 の 許 可 状 況	71
第5 水 質 の 状 況	73
1 定 期 水 質 検 査	73
(1) 保健所別実施状況	73
(2) 施設別適合状況	75
2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	76
3 簡易専用水道の管理検査実施状況	77
(付記) 管理検査の検査事項等	78
第6 経 営 状 況	80
経 営 分 析	80
(1) 水道用水供給事業	80
(2) 上水道事業	82
第7 施 設 整 備 事 業	100
1 令和3年度の国庫補助事業の実績状況	100
2 水道施設整備の推移	102
参考 茨 城 県 の 浄 水 場	103

水道普及図

県平均普及率 95.3%

R4.3.31現在



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

凡 例

1 集 録 の 範 囲

本書は、厚生労働省所管の「令和3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4年3月31日現在における次の水道施設とした。

- 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人以上の水道事業
- 3) 簡 易 水 道 : 計画給水人口101人以上5,000人以下の水道事業
- 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 : 上水道または簡易水道から水を受け、受水槽の容量が10m³を超えるもの
- 7) 小簡易専用水道 : 上水道または簡易水道から水を受け、受水槽の容量が5 m³以上10m³以下のもの、
または、小規模水道から水を受け、受水槽の容量が5 m³以上のもの
- 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3年度(R3.4.1~R4.3.31)の実績とし、その他の項目については令和3年度末現在(R4.3.31)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29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4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Ⅰ不透水層より表層部の地下水を取水するもの 深井戸：第Ⅰ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	水道用水供給事業から浄水した用水を受水するもの
	③湧水	地下水が地上に湧き出した水を取水するもの

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

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

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

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

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

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

$$16 \text{ 供給単価 (円)} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$$

$$17 \text{ 給水原価 (円)} = \frac{\text{経常費用}^{\ast} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{附帯事業費}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$$

※営業費用と営業外費用を加算したもの

$$18 \text{ 資本費単価 (円)} = \frac{\text{減価償却費} - \text{長期前受金戻入} + \text{支払利息} + \text{受水費中資本費}}{\text{年間総有収水量}}$$

19 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	08-085	かすみがうら市
31	08-086	桜川市
32	08-087	坂東市
33	08-088	稲敷市
34	08-089	つくばみらい市
35	08-090	常総市
36	08-091	行方市
37	08-092	小美玉市
38	08-093	筑西市
39	08-094	城里町
40	08-095	笠間市
41	08-096	常陸太田市
42	08-097	鉾田市
43	08-501	茨城県（県南西用水供給）
44	08-503	茨城県（鹿行用水供給）
45	08-504	茨城県（県中央用水供給）

第Ⅰ部 水道の概況

第Ⅰ 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Ⅱ 水道用水供給事業

1 概況	13
2 給水状況	14

第Ⅲ 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	17
(3) 資本的収支	18
(4) 経営分析	19
(5) 高料金対策事業適用事業体	20

第Ⅳ 簡易水道事業

1 概況	21
2 公営簡易水道給水実績	22

第Ⅴ 専用水道

第Ⅵ 建設改良事業

第Ⅶ 水道料金

1 概況	25
2 上水道事業の家庭用水道料金の状況	26

第Ⅷ 水質管理

第Ⅰ部 水道の概況

第Ⅰ 水道の普及状況

Ⅰ 施設数

水道法に規定する水道（ただし、簡易専用水道を除く。）は、383ヶ所でありその内訳は、上水道42、簡易水道118、専用水道223となっている。そのほかに水道用水供給事業が3ヶ所ある。

施設数の多い団体は、つくば市（124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することが見込まれる。

なお、小規模水道の施設数は1,751（対前年度13減）であり、簡易専用水道は3,678（対前年度67増）、小簡易専用水道は2,422（対前年度20増）となっている。

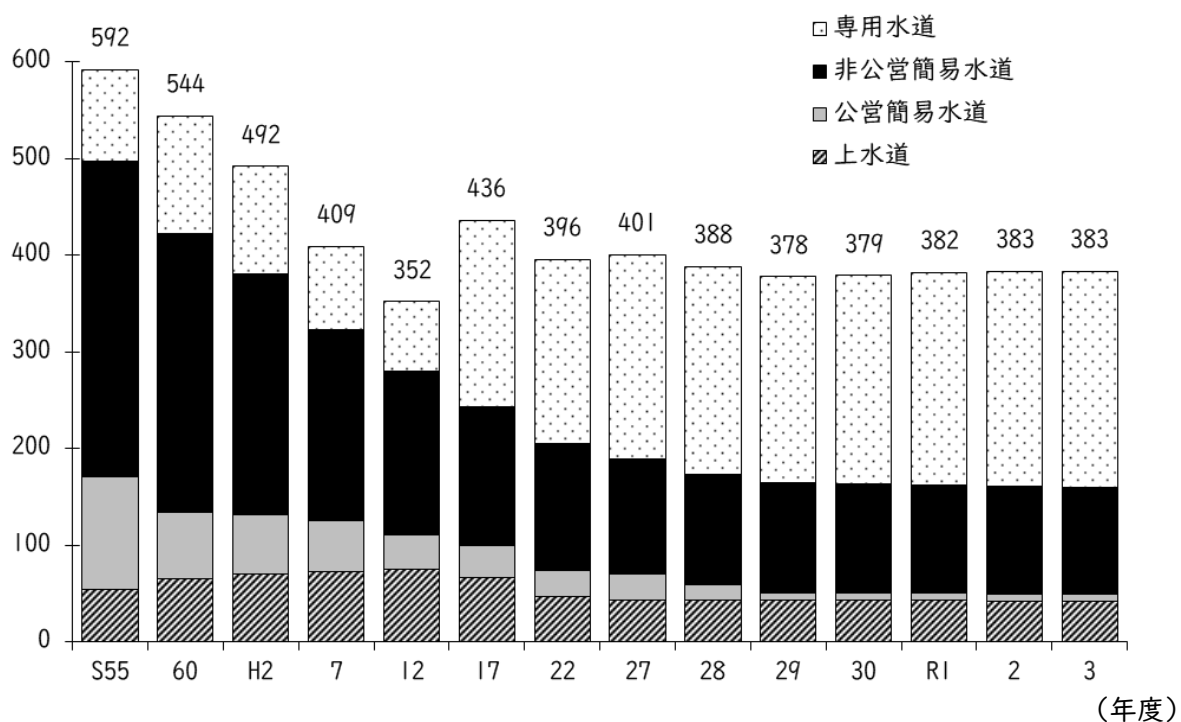
表－Ⅰ 施設数の推移

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		
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
R02	-	40	2	42	8	111	119	10	12	12	188	222	383	3
R03	-	40	2	42	8	110	118	10	12	12	189	223	383	3

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					
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
R02	0	132	132	1,632	1,764	2,402	3,611	7,777
R03	0	131	131	1,620	1,751	2,422	3,678	7,851

（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	
H29	131	－	8	－	1	9	122
H30	122	－	1	－	－	1	121
R01	121	－	1	－	－	1	120
R02	120	－	1	－	－	1	119
R03	119	－	1	－	－	1	118

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（35.7%）で、上水道の給水人口の69.8%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、土浦市、古河市、筑西市、神栖市、守谷市、笠間市、常総市、那珂市、鹿嶋市及び湖北水道企業団である。

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	H29			H30			R01			R02			R03		
現在給水人口 (人)	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
～500	0	2	306	0	2	307	0	2	310	0	2	314	0	2	314
～1,000	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	10	0	1	11
～3,000	0	4	4	0	4	4	0	5	4	0	5	4	0	5	3
～5,000	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
～10,000	3	0	0	3	0	0	3	0	0	2	0	0	2	0	0
～20,000	4	0	0	4	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	8	327	43	8	328	43	8	331	42	8	333	42	8	333
	378			379			382			383			383		

（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、2,706千人で前年度に比べて1千人（0.03％）増加した。

施設別にみると上水道は2,674千人で前年度に比べ4千人増加した。

公営簡易水道は9千人、非公営簡易水道は18千人となっている。

なお、施設別の給水人口比率は、全体の98.8％が上水道であり、簡易水道は1.0％、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施設当たり 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当たり 給水人口 (人)
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
R02	2,670	98.7	63,574	10	0.4	1,154
R03	2,674	98.8	63,661	9	0.3	1,138

年度	非公営簡易水道			専用水道			計	
	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当たり 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設当たり 給水人口 (人)	給水人口 (千人)	1施設当たり 給水人口 (人)
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
R02	20	0.7	182	5	0.2	48	2,705	10,362
R03	18	0.7	167	5	0.2	51	2,706	10,409

(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

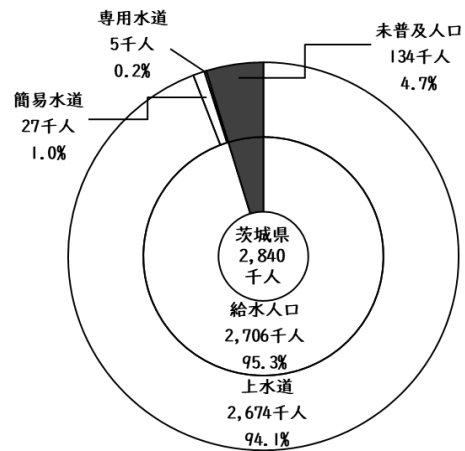
県人口2,840千人に対する水道の普及率は、95.3%で前年度より0.2ポイント上昇した。

全国普及率（98.2%）に比べて県の普及率は、2.9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、39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

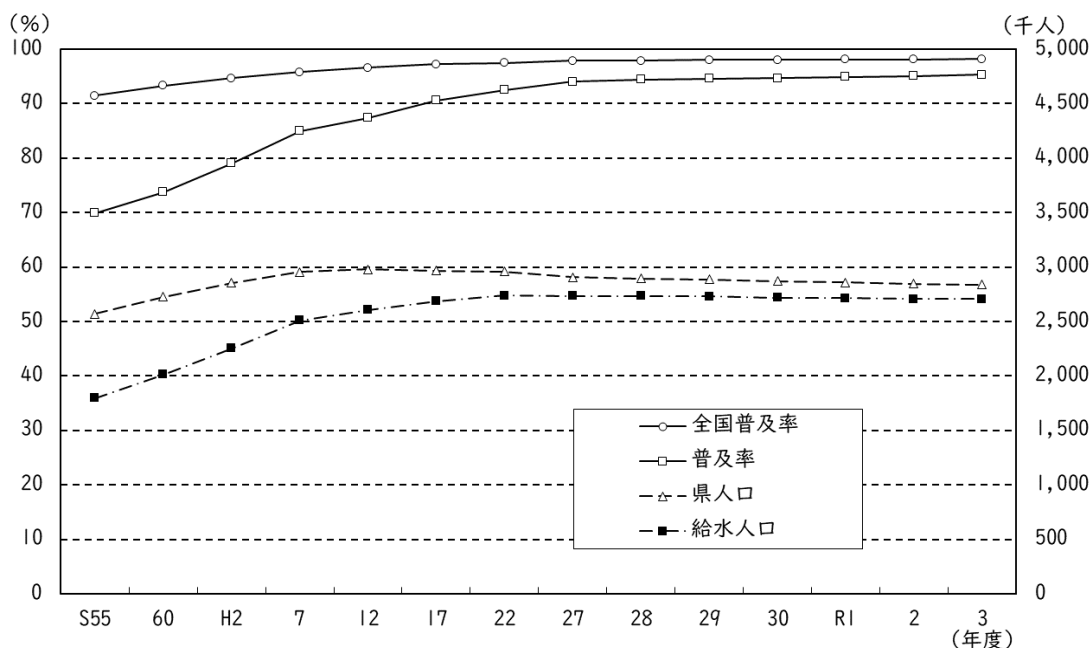


表－5 人口及び普及率の推移

年度	H29	H30	R01	R02	R03
県人口 (千人)	2,886	2,871	2,858	2,845	2,840
給水人口 (千人)	2,729	2,720	2,713	2,705	2,706
普及率 (%)	94.6	94.7	94.9	95.1	95.3
対前年度伸び (ポイント)	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
全国普及率 (%)	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2

（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４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%	結 城 市	99.6%	土 浦 市	99.5%		
	水 戸 市	99.4%	那 珂 市	99.4%	日 立 市	99.3%	大 子 町	99.3%		
	五 霞 町	99.3%	城 里 町	99.1%	つくばみらい市	99.0%	守 谷 市	98.9%		
	八 千 代 町	98.8%	常陸大宮市	98.4%	古 河 市	98.1%	潮 来 市	98.1%		
	高 萩 市	97.9%	ひたちなか市	97.8%	境 町	97.2%	大 洗 町	96.9%		
	取 手 市	96.8%	かすみがうら市	96.6%	利 根 町	96.2%	下 妻 市	95.8%		
	つ く ば 市	95.7%	美 浦 村	94.9%	小 美 玉 市	94.6%	北 茨 城 市	94.4%		
	神 栖 市	94.3%	河 内 町	94.0%	牛 久 市	93.4%	常 総 市	93.3%		
	桜 川 市	92.7%	筑 西 市	92.6%	鉾 田 市	92.6%	石 岡 市	92.4%		
	笠 間 市	92.0%	行 方 市	92.0%	茨 城 町	90.9%				
	39市町村									
80%以上	坂 東 市	88.2%	阿 見 町	87.9%	龍 ヶ 崎 市	81.0%				
90%未満										
	3 市町									
80%未満	鹿 嶋 市	78.7%	稲 敷 市	73.8%						
	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： 95.3%

全国普及率： 98.2%

4 給水量

年間給水量は前年度より0.2%減少して316,287千 m^3 で、1日最大給水量は前年度より1.3%減少して973,447 m^3 となっている。

1人1日最大給水量は前年度より5L減少して360Lで、1人1日平均給水量は前年度より1L減少して321Lである。

有収水量は前年度より0.13%減少して278,715千 m^3 となり、有収率は前年度より0.1%増加して88.1%となった。

料金収入は前年度より1.6%増加して566億5,647万円となっている。これは、給水人口1人当たり年間20,957円負担したことになり、前年度より317円増加している。

職員数については、上水道および公営簡易水道の計で768人となり、前年度より17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3,496人に、年間409千 m^3 を給水したことになる。職員1人当たりの有収水量は361千 m^3 で、料金収入は前年度より3.9%増加して7,362万円となった。

表－7 給水分析

年度	給水人口 (人)	年間給水量 (千 m ³)	1 日最大給水量 (m ³)	1 日平均給水量 (m ³)	年間有収水量 (千 m ³)	1 人 1 日 最大給水量 (L)	1 人 1 日 平均給水量 (L)
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
R02	2,701,808	316,957	985,972	868,684	279,068	365	322
R03	2,703,414	316,287	973,447	866,800	278,715	360	321

年度	負荷率 (%)	有収率 (%)	料金収入 (千円)	職員数 (人)	職員 1 人当たり			
					給水人口 (人)	給水量 (千 m ³)	有収水量 (千 m ³)	料金収入 (千円)
H29	87.5	88.0	54,771,188	799	3,412	391	344	68,396
H30	88.7	88.0	55,668,577	790	3,383	395	348	70,304
R01	88.4	87.7	55,491,827	788	3,413	395	346	70,249
R02	88.1	88.0	55,764,898	785	3,416	401	353	70,880
R03	89.0	88.1	56,656,471	768	3,496	409	361	73,622

(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人当たりの給水人口、給水量、有収水量および料金収入については非公営簡易水道を除く。

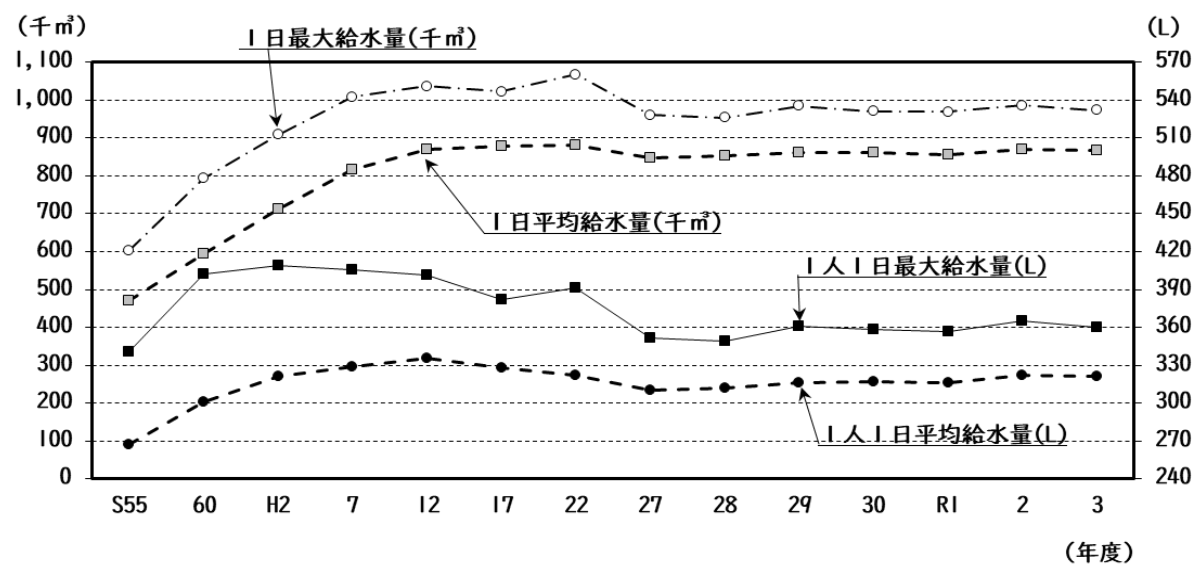
表－８ 給水量の推移

年度	H29	H30	R01	R02	R03
1日最大(千 m^3)	985	971	969	986	973
1日平均(千 m^3)	861	862	857	869	867
1人1日最大(L)	361	358	357	365	360
1人1日平均(L)	316	317	316	322	321

(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



第2 水道用水供給事業

1 概 況

水道用水供給事業は、令和2年度に県南広域水道用水供給事業と県西広域水道用水供給事業が統合して事業開始した県南西広域水道用水供給事業のほか、鹿行広域水道用水供給事業及び県中央広域水道用水供給事業の3広域事業で全て県営である。

その内容を見ると、県南西広域は、霞ヶ浦給水系・利根川給水系により土浦市外6市町村及び1企業団（取手市外3市町）に対し（旧県南広域）、新治給水系・関城給水系・水海道給水系により筑西市外12市町に対し（旧県西広域）給水しており、一日最大給水量は、318,669㎥であった。鹿行広域は、昭和43年度に供用開始し、鹿嶋市外4市に対し給水しており、一日最大給水量は、76,500㎥であった。県中央広域は、平成3年度に供用開始し、水戸給水系・笠間給水系より笠間市外9市町村及び1企業団（石岡市外1市）に対し給水しており、一日最大給水量は、50,230㎥であった。

表－9－1 事業概要

年度	県南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 (㎥)	実績 年間 浄水量 (千㎥)	実績 年間 有収水量 (千㎥)	実績 1日最大 給水量 (㎥)	料金収入 (百万円)							
R02	20	1,288,784	372,205	109,128	105,691	322,322	11,090							
R03	20	1,288,784	372,205	108,505	104,735	318,669	11,037							
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 (㎥)	実績 年間 浄水量 (千㎥)	実績 年間 有収水量 (千㎥)	実績 1日最大 給水量 (㎥)	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 (㎥)	実績 年間 浄水量 (千㎥)	実績 年間 有収水量 (千㎥)	実績 1日最大 給水量 (㎥)	料金収入 (百万円)
H29	6	293,680	108,000	23,840	20,839	75,250	2,598	11	931,300	240,000	15,663	14,885	51,930	2,333
H30	6	293,680	108,000	24,170	20,791	75,010	2,591	11	931,300	240,000	16,235	15,475	54,090	2,370
R01	6	293,680	108,000	24,145	20,864	69,450	2,592	11	931,300	240,000	16,093	15,236	51,990	2,358
R02	5	293,680	108,000	24,130	21,003	72,820	2,602	11	931,300	240,000	15,861	14,881	50,770	2,350
R03	5	293,680	108,000	25,200	21,929	76,500	2,658	11	931,300	240,000	15,279	14,345	50,230	2,316

（参考：旧県南広域と旧県西広域）

年度	(旧県南広域水道用水供給事業)							(旧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 (㎥)	実績 年間 浄水量 (千㎥)	実績 年間 有収水量 (千㎥)	実績 1日最大 給水量 (㎥)	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 (㎥)	実績 年間 浄水量 (千㎥)	実績 年間 有収水量 (千㎥)	実績 1日最大 給水量 (㎥)	料金収入 (百万円)
H29	8	661,500	306,075	80,709	77,606	240,144	7,711	13	570,211	80,000	24,932	23,912	75,299	3,193
H30	8	661,500	306,075	80,898	78,358	242,112	7,747	13	570,211	80,000	24,717	23,970	73,540	3,197
R01	8	661,500	306,075	79,646	78,285	238,058	7,724	13	570,211	80,000	25,424	24,634	73,932	3,240
R02	8	751,138	280,105	83,474	80,809	247,396	7,832	13	537,646	92,100	25,654	24,883	74,926	3,258
R03	8	751,138	280,105	83,877	80,827	245,262	7,839	13	537,646	92,100	24,628	23,908	73,407	3,198

- （注） 1 参考として旧県南広域水道用水と旧県西広域水道用水を掲載している。
2 計画給水人口と計画一日最大給水量は、認可値である。
3 土浦市は、旧県南広域と旧県西広域の両方から受水している。
4 かすみがうら市は、旧県西広域と県中央広域の両方から受水している。
5 鹿嶋市は、鹿嶋市（鹿嶋）と鹿嶋市（大野）が、令和2年4月1日に統合した。

表－９－２ 財政状況

(単位：百万円)

年度	営業収益	営業外収益	営業費用	営業外費用
H29	15,835	2,306	14,282	878
H30	15,905	2,265	14,560	817
R01	15,914	2,161	14,545	740
R02	16,043	2,203	14,534	715
R03	16,012	2,246	14,794	708

２ 給 水 状 況

実績年間浄水量は前年度より0.09%減少して148,984千 m^3 であり、料金収入は前年度より0.19%減少して160億1千2百万円である。

また、建設事業費は60億2百万円となっている。

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)
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
R02	3	2,513,764	720,205	16,043	7,062	136
R03	3	2,513,764	720,205	16,012	6,002	138

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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	実績1日 最大給水量 (m^3)	水源内訳 (千 $\text{m}^3/\text{年}$)		
					地表水	地下水	計
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
R02	149,119	141,575	572,075	445,912	150,108	0	150,108
R03	148,984	141,009	572,075	445,399	147,492	0	147,492

(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

Ⅰ 概況

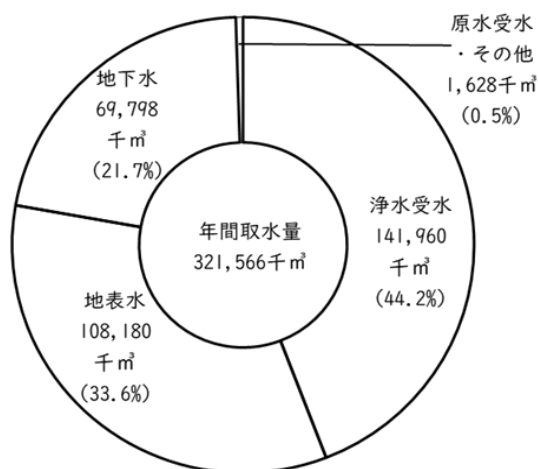
年間取水量は前年度より0.4%減少して321,566千 m^3 である。これを水源別に見ると浄水受水が44.2%を占め、前年度より0.1ポイント増となっている。

年間給水量は前年度より0.19%減少して313,061千 m^3 、年間有収水量は前年度より0.09%減少して275,902千 m^3 となっている。

1日最大給水量については、前年度より1.19%減少して963,078 m^3 で、1人1日最大給水量も前年度より5L減少して360Lとなっている。

年間給水量（313,061千 m^3 ）のうち水道用水供給事業からの受水量は、45.3%に当たる141,960千 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 (千 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		
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
R02	2,952,419	1,341,425	419,043	261,127	661,755	1,263,826	428
R03	2,911,617	1,320,678	417,623	248,980	654,075	1,162,464	399

年度	実績								
	給水区域内人口 (人)	現在給水人口 (人)	年間取水量 (千 m^3 /年)						現在施設能力 (m^3 /日)
			地表水	地下水	原水受水	浄水受水	その他	計	
H29	2,857,989	2,692,936	109,295	70,124	1,067	138,147	518	319,151	1,317,533
H30	2,843,636	2,685,393	108,942	69,414	1,058	139,451	518	319,383	1,319,153
R01	2,833,268	2,680,141	108,414	69,222	1,030	139,660	518	318,844	1,294,453
R02	2,820,290	2,672,342	109,077	69,804	1,103	142,437	518	322,939	1,279,123
R03	2,818,599	2,675,922	108,180	69,798	1,110	141,960	518	321,566	1,273,517

年度	実績								
	年間浄水量 (千 m^3)	年間給水量 (千 m^3)	年間有効水量 (千 m^3)	年間有収水量 (千 m^3)	1日	1日	1人1日	1人1日	職員数 (人)
					最大給水量 (m^3)	平均給水量 (m^3)	最大給水量 (L)	平均給水量 (L)	
H29	177,193	310,843	281,297	273,568	973,149	851,856	361	316	774
H30	175,985	311,057	281,754	273,613	960,237	852,440	358	317	765
R01	174,969	310,317	280,760	272,012	957,274	848,102	357	316	763
R02	175,319	313,659	284,323	276,149	974,732	859,650	365	322	760
R03	175,135	313,061	283,689	275,902	963,078	857,963	360	321	743

(注) 1日最大給水量および1日平均給水量は、分水量を含んだ数値である。

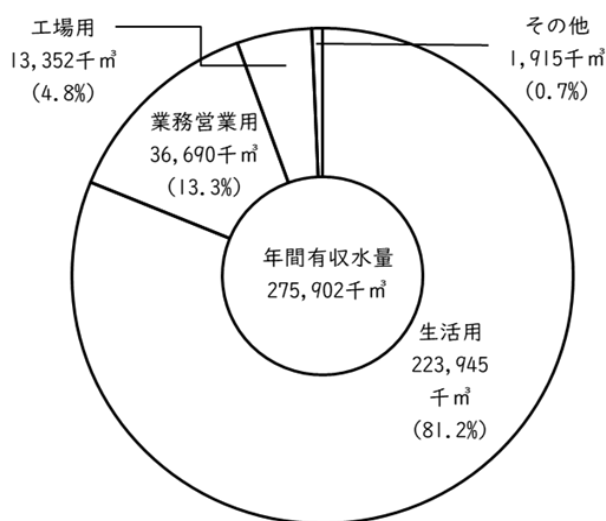
2 給 水 状 況

図－6 用途別年間有収水量

有収水量を用途別に見ると最も多いのは、生活用の223,945千 m^3 で全体の81.2%を占め、次いで業務営業用の36,690千 m^3 で13.3%となっている。

給水契約は、前年度より1.5%増加して1,191,651件となった。給水契約1件当たりの給水量は、年間232 m^3 （月平均19.3 m^3 ）である。

最大稼働率は前年度より0.6ポイント減少して75.6%である。施設利用率は前年度より0.2ポイント増加して67.4%である。



表－12 給水分析

年度	用途別有収水量 (千 m^3 /年)					生活用水の割合 (%)
	生活用	業務営業用	工場用	その他	計	
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
R02	225,848	35,386	13,141	1,774	276,149	81.8
R03	223,945	36,690	13,352	1,915	275,902	81.2

年度	給水契約		給水分析 (%)					
	契約件数 (件)	契約1件当たり給水量 (m^3 /年)	最大稼働率	施設利用率	ロス率	有効率	有収率	負荷率
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
R02	1,174,344	235	76.2	67.2	2.9	90.6	88.0	88.2
R03	1,191,651	232	75.6	67.4	2.6	90.6	88.1	89.1

3 財 務 状 況

(1) 収益的収支

収益的収入は、663億6,592万円であり、その内訳は、給水収益が563億7,132万円で、収入総額の85.0%を占めている。また、他会計補助金は、10億5,597万円となっている。

収益的支出は、595億4,920万円となっており、今年度の収益的収支は、68億1,672万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
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
R02	55,466,775	141,015	2,793,143	58,400,933	14,731	1,392,043	459,757	5,042,463
R03	56,371,315	208,771	2,862,965	59,443,051	10,462	1,055,967	648,681	5,037,472
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	
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	
R02	6,908,994	71,993	65,381,920	56,083,929	2,693,597	169,589	58,947,115	
R03	6,752,582	170,282	66,365,915	56,937,947	2,457,784	153,464	59,549,195	

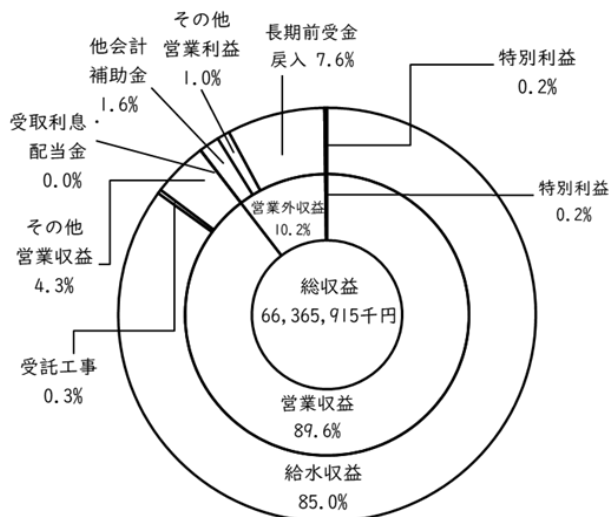
(注) 平成26年度から地方公営企業会計制度の改正に伴う新会計基準を適用。

(2) 費用構成

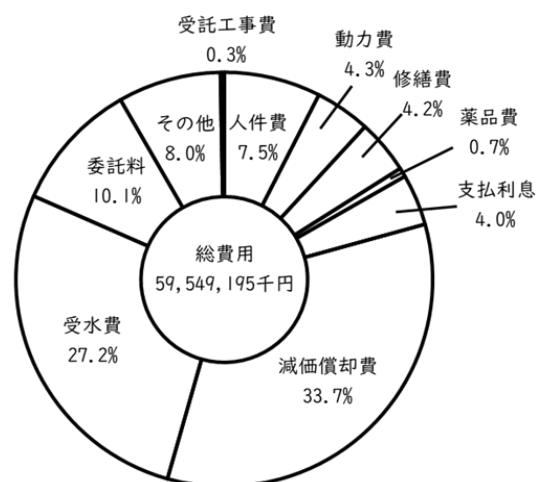
総費用の構成割合をみると、減価償却費と受水費の合計額が60.9%を占めている。

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78.5%を占めることになる。

図－7 収益構成



図－8 費用構成



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10.2倍となっている。これは、水道用水供給事業における受水対象市町村分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8.5倍、修繕費は3.9倍、動力費は1.7倍、人件費は1.3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
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
R02	4,595,309	2,345,145	2,715,907	430,585	2,583,733	19,905,819
R03	4,449,239	2,584,041	2,507,598	444,909	2,386,620	20,075,091
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
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
R02	16,137,210	5,705,537	4,419,245	58,838,490	108,625	58,947,115
R03	16,169,353	5,993,605	4,734,091	59,344,547	204,648	59,549,195

(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、215億6,944万円であり、その主な内訳は、企業債が79.7%、他会計出資金・補助金が8.5%、国・県補助金が5.5%となっている。

資本的支出は、431億6,877万円であり、その主な内訳は、新設・拡張事業費が17.2%、改良事業費が54.0%、企業債償還金が28.4%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	
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
R02	16,904,400	1,496,836	1,570,001	1,399,485	21,370,722	5,202	21,365,520
R03	17,182,671	1,830,385	1,192,888	1,363,494	21,569,438	4,512	21,564,926
年度	資 本 的 支 出						不足額 B - A
	新設・拡張 事業費	改良事業費	企業債償還金	他会計長期 借入金返還金	その他	計 B	
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
R02	5,322,867	25,401,708	12,003,811	0	99,465	42,827,851	21,462,331
R03	7,427,502	23,297,508	12,275,697	0	168,063	43,168,770	21,603,844

- (注) 1 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。
2 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当たりの給水原価は196.18円である。年間有収水量1 m³当たりの資本費単価は91.27円で、給水原価のうち46.5%を占めている。対昭和55年度比でその推移をみると、給水原価は1.6倍に増加しているが、人件費は0.6倍に減少している。料金収入に対する企業債償還額の割合をみると、元金が21.8%、利息が4.2%で合計26.0%となっている。

職員数は、昭和55年度と比較すると、272人（26.8%）減少しているが、職員一人当たりの業務量の推移をみると、給水人口で3.1倍、給水量で3.5倍、有収水量で3.8倍、料金収入は7.8倍となっており、生産性の向上が認められる。

表－16 1 m³当たり給水原価等の推移

年度	給水原価 (円)	資本費単価 (円)	人件費 (円)	指数（55年＝100）			対前年度増減率（%）		
				給水原価	資本費単価	人件費	給水原価	資本費単価	人件費
S55	122.4	49.1	28.8	100	100	100	-	-	-
H29	197.28	91.86	18.05	161.18	187.09	62.67	△ 0.37	△ 1.84	△ 1.20
H30	196.63	92.55	18.14	160.65	188.49	62.99	△ 0.33	0.75	0.50
R01	199.33	89.59	17.63	162.85	182.46	61.20	1.37	△ 3.20	△ 2.81
R02	194.10	88.35	16.63	158.58	179.94	57.76	△ 2.62	△ 1.38	△ 5.65
R03	196.18	91.27	16.12	160.28	186.25	55.97	1.07	3.31	△ 3.07

- (注) 1 平成6年度以降の資本費は受水分資本費を含む。
2 平成26年度から給水原価の算出方法が改定。（平成30年度に再計算）
3 平成26年度から資本費単価の算出方法が改定。（令和2年度に再計算）
4 令和2年度の資本費単価を（88.32→88.35）に訂正（令和3年度対応）

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)			
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
R02	55,467	12,004	2,584	14,588	21.6	4.7	26.3
R03	56,371	12,276	2,387	14,663	21.8	4.2	26.0

表－18 職員数と業務量の関係

年度	職員数			職員1人当たり			
	損益勘定 職員数 (人)	資本勘定 職員数 (人)	合計 (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
H29	641	133	774	4,201	485	427	84,992
H30	642	123	765	4,183	485	426	86,245
R01	628	135	763	4,268	494	433	87,871
R02	625	135	760	4,276	503	442	88,747
R03	607	136	743	4,408	516	455	92,869

(注) 職員1人当たりの業務量は、損益勘定職員数で除したものである。

(5) 高料金対策事業適用事業体

令和３年度の公営企業会計繰出基準での高料金対策事業要件があるのは、城里町、鉾田市の２事業体である。

第4 簡易水道事業

Ⅰ 概 況

年間給水量は前年度より72千 m^3 減少して3,225千 m^3 である。

また、現在給水人口については前年度より1,974人減少し27,492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
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
R02	16,080	41,253	57,333	30,144	9,228	20,238	29,466
R03	16,080	39,253	55,333	27,928	9,100	18,392	27,492

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）
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
R02	3,297	2,921	11,242	9,034	382	307	298,123
R03	3,225	2,813	10,369	8,838	377	321	285,156

2 公営簡易水道給水実績

公営の簡易水道は前年度と同数の8施設で、現在給水人口は前年度より128人減少し9,100人となった。

建設事業は4施設で実施し、事業費計は33,275千円となっている。

年間給水量は、前年度より0.3%減少し、1,258千 m^3 となっている。

職員数は昨年同様で25人である。

最大稼働率は68.8%で前年度より11.3%減少し、施設利用率は55.7%で前年度より0.2%減少している。また、有収率は77.1%、負荷率は80.9%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)	現在施設能力 (m^3 /日)
H29	8	16,080	10,073	168,466	59,474	25	6,190
H30	8	16,080	9,863	170,886	36,741	25	6,060
R01	8	16,080	9,504	172,992	59,305	25	6,060
R02	8	16,080	9,228	174,138	35,233	25	6,190
R03	8	16,080	9,100	170,689	33,275	25	6,190

年度	実 績					給水人口1人当たり 料金負担額 (円/年)
	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)	
H29	1,241	1,034	4,836	3,397	480	16,725
H30	1,293	1,016	4,508	3,545	457	17,326
R01	1,226	994	5,372	3,350	565	18,202
R02	1,262	1,013	4,958	3,460	537	18,871
R03	1,258	970	4,260	3,448	468	18,757

年度	職員1人当たり				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
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
R02	6,966	369	50	41	80.1	55.9	80.3	69.8
R03	6,828	364	50	39	68.8	55.7	77.1	80.9

第5 専用水道

専用水道の施設数は前年度より1施設増加して223施設となった。現在給水人口は前年度より635人増加して18,790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105施設で現在給水人口は5,137人、自己水源以外（浄水受水）の施設は118施設で現在給水人口は13,653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
H29	109	104	213	23,061	206,217	229,278
H30	108	107	215	24,688	207,343	232,031
R01	107	112	219	29,273	224,584	253,857
R02	105	117	222	29,723	220,920	250,643
R03	105	118	223	32,430	230,034	262,464

年度	現在給水人口 (人)				施設能力 (m ³ /日)		
	自己水源	その他	計	S55年=100	自己水源	その他	計
S55	28,755	7,005	35,760	100	64,783	3,110	67,893
H29	5,114	14,591	19,705	55.1	59,883	72,335	132,218
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
R02	4,826	13,329	18,155	50.8	60,632	79,266	139,898
R03	5,137	13,653	18,790	52.5	48,757	89,046	137,804

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
H29	198	166	364
H30	196	163	359
R01	185	181	366
R02	195	206	401
R03	197	251	448

(注) 一部確認時給水人口（その他）の数値が訂正になったため、確認時給水人口（その他）を再計算した。

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3、上水道事業で41、簡易水道事業で4の計48事業体となっている。

事業費では、前年度より2.6%減少して35,636百万円である。事業別にみると、水道用水供給事業6,002百万円（対前年度15.0%減）、上水道事業29,601百万円（同0.4%増）、簡易水道事業33百万円（同5.7%減）である。

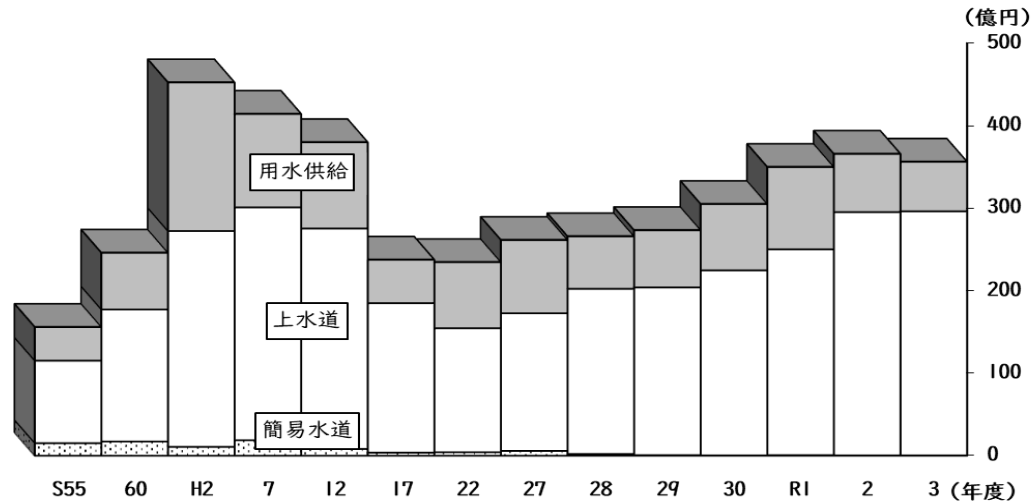
補助金は、前年度より18.9%（407百万円）減少して、1,742百万円であり、事業費の4.9%が補助金となっている。また、起債等は1.6%（551百万円）減少して、33,894百万円となっており、事業費の95.1%を占めている。

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	
H29	4	6,935	(386) 571	0	6,364	43	20,344	639	0	19,705
H30	4	8,030	(485) 761	0	7,269	43	22,440	878	0	21,562
R01	4	9,977	(922) 1,062	0	8,915	43	24,966	996	0	23,970
R02	3	7,062	(721) 1,498	0	5,564	42	29,497	651	0	28,846
R03	3	6,002	(263) 796	0	5,206	41	29,601	946	0	28,655
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	
H29	5	59	0	0	59	52	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
R02	6	35	0	0	35	51	36,594	(721) 2,149	0	34,445
R03	4	33	0	0	33	48	35,636	(263) 1,742	0	33,894

- (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

Ⅰ 概 況

上水道の家庭用水道料金（1か月20m³当たりの料金（口径13mm））で比較すると、最高は行方市の5,390円、最低は日立市の2,508円であり、料金格差は約2.1倍となっている。

月20m³使用した場合における1m³の料金（口径13mm）の平均は201.7円である。

表－23 水道料金の概要

（令和4年3月31日現在）

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	5,390	2,508	4,034.74	201.7	24 (55.8%)	15 (34.9%)	4 (9.3%)	43 (100%)
		行方市	日立市						
	20mm	5,445	2,970	4,254.56	212.7				
		八千代町	日立市						
	25mm	6,919	3,333	4,609.86	230.5				
		結城市	古河市						

（注） 1 上水道事業は、42水道事業43料金区分である。
（坂東市が旧岩井市と旧猿島町で料金体系が別）

2 五霞町は、口径25mmはなし。

3 料金はすべて消費税相当額を含む額である。

2 上水道事業の家庭用水道料金の状況

月20㎡当たりの口径別の料金の分布をみると、口径13mmと口径20mmでは、4,001円～4,500円の事業者が多く、口径25mmでは、4,501円～5,000円が多くなっている。

地域別の料金をみると、口径13mmでは、県北地域と県中央地域が、口径20mmと口径25mmでは、県北地域、県中央地域、県南地域が県平均を下回っている。

図-10-1 [口径13mm]月20㎡当たりの料金の事業者数
(事業者数)

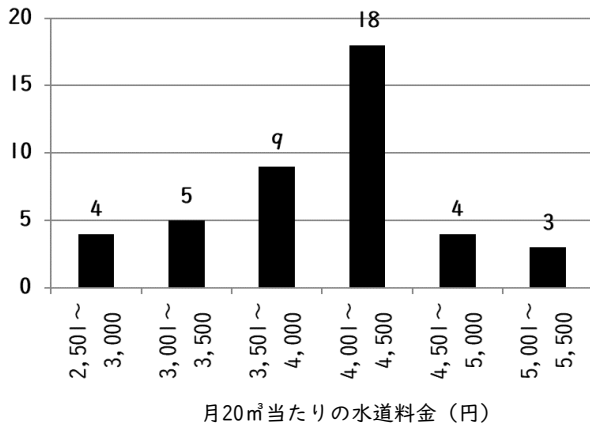


図-10-2 [口径13mm]月20㎡当たりの地域別平均料金
(単位: 円)

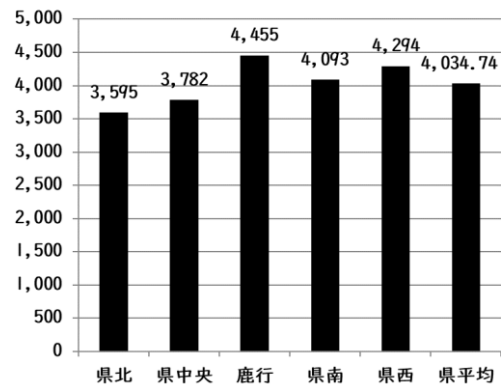


図-11-1 [口径20mm]月20㎡当たりの料金の事業者数
(事業者数)

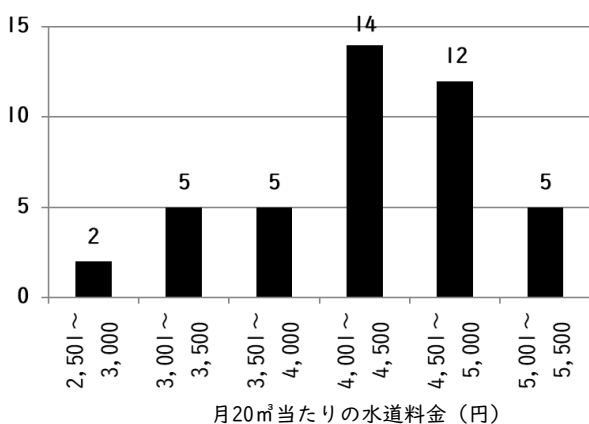


図-11-2 [口径20mm]月20㎡当たりの地域別平均料金
(単位: 円)

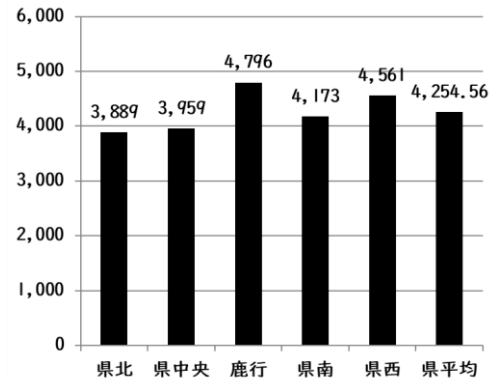


図-12-1 [口径25mm]月20㎡当たりの料金の事業者数
(事業者数)

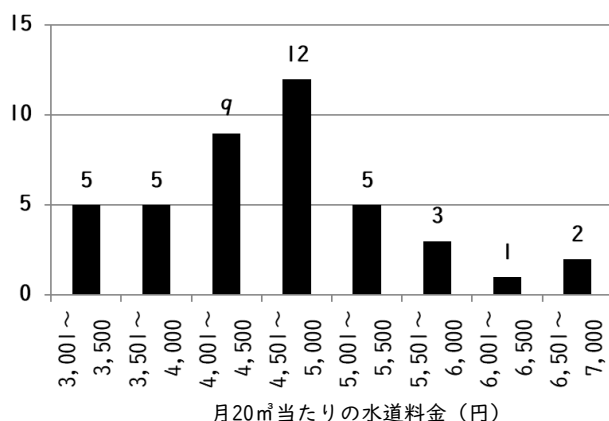
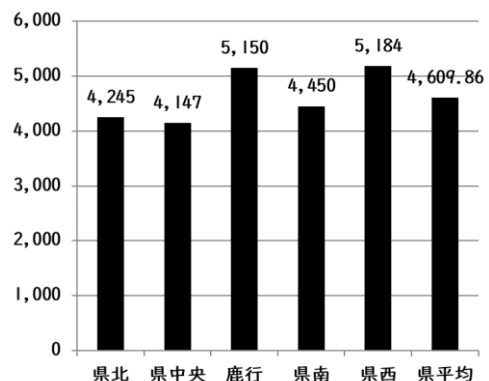


図-12-2 [口径25mm]月20㎡当たりの地域別平均料金
(単位: 円)



(注) 料金はすべて消費税相当額を含む額である。

第8 水質管理

1 概 況

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

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

2 水質検査等状況

（1）定期水質検査

ア．給水栓水質

上水道、簡易水道、専用水道については、総実施件数6,032件、水質基準適合件数5,524件、適合率は91.6%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99.7%及び97.3%であるが、非公営簡易水道については67.3%であり、他の水道に比べて適合率が低い。

また、専用水道の適合率は97.4%であった。

なお、水質基準不適合の主要項目は、色度、マンガン、一般細菌であった。

小規模水道、簡易専用水道及び小簡易専用水道の水質検査実施件数は、1,541件、1,368件及び696件であり、適合率は79.7%、99.6%及び95.8%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791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3,457件であり、適合率は60.2%であった。

これらの検査のうち理化学検査及び細菌検査の各々の適合率は67.2%及び72.0%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 3,678施設のうち2,711施設が受検（受検率73.7%）した。

イ．管理状況

受検施設のうち71.0%（1,926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5.1%）、受水槽内部の状態（同3.7%）、水槽の周囲の状態（同2.8%）、受水槽本体の状態（同2.1%）等であった。

第2部 水道統計資料

第1 給水の状況

1 給水人口及び普及率	28
(1) 市町村別の状況	28
(2) 水道施設の区域外設置状況	32
(3) 保健所別の状況	33
2 広域圏別給水量	34

Ⅰ 給水人口及び普及率

(Ⅰ) 市町村別の状況

市 町 村 名	行政区 域内人口 (人)	上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道			合 計			普及率 (%)	飲 用 水 供 給 施 設		
		下段：欄外を参照			上：公営、下：非公営			上：自己水源のみ、下：それ以外							上：公営、下：非公営		
		箇所数	計給 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	170,232	1	182,225 (+75)	168,978 (+40)	0 0	0 0	0 0	8 3	216 4,594	0 439	12	182,441 (+75)	168,978 (+40)	99.3	0 1	0 75	0 0
常陸太田市	47,109	1	47,000	40,624	6 0	10,850 0	6,348 0	1 0	280 0	0 0	8	58,130	46,972	99.7	0 1	0 100	0 43
高萩市	26,912	1	37,200	26,341	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1	37,200	26,341	97.9	0 0	0 0	0 0
北茨城市	40,689	1	40,240	35,512	2 0	5,230 0	2,752 0	1 0	200 0	139 0	4	45,670	38,403	94.4	0 0	0 0	0 0
城里町	17,666	1	21,192 (+8)	17,507 (+5)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	1	21,192 (+8)	17,507 (+5)	99.1	0 0	0 0	0 0
大子町	15,084	2 1	16,502 (-2)	14,985 (-2)	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	2 1	16,502 (-2)	14,985 (-2)	99.3	0 0	0 0	0 0
(県北計)	317,692	7 1	344,359 (+81)	303,947 (+43)	8 0	16,080 0	9,100 0	10 3	696 4,594	139 439	28 1	361,135 (+81)	313,186 (+43)	98.6	0 2	0 175	0 43
水戸市	269,654	1	270,000	268,020	0 0	0 0	0 0	4 12	853 106,051	50 4,481	17	270,853	268,070	99.4	0 0	0 0	0 0
石岡市	71,423	3 1	86,532 (-10)	64,889 (-8)	0 4	0 1,202	0 868	1 2	271 1,400	270 0	10 1	88,005 (-10)	66,027 (-8)	92.4	0 2	0 185	0 159
笠間市	72,259	1	66,800	66,460	0 0	0 0	0 0	0 2	0 2,185	0 0	3	66,800	66,460	92.0	0 0	0 0	0 0
ひたちなか市	155,114	1	153,700	151,642	0 0	0 0	0 0	2 7	252 2,123	90 797	10	153,952	151,732	97.8	0 0	0 0	0 0
常陸大宮市	38,318	1	55,293 (+2)	37,718 (+2)	0 0	0 0	0 0	1 1	0 0	0 0	3	55,293 (+2)	37,718 (+2)	98.4	0 1	0 93	0 90
那珂市	53,121	1	53,074	52,791	0 0	0 0	0 0	1 0	300 0	0 0	2	53,374	52,791	99.4	0 1	0 95	0 95
かすみがうら市	39,400	1	46,200	37,742	0 1	0 220	0 197	1 2	150 1,284	110 0	5	46,570	38,049	96.6	0 6	0 555	0 459
小美玉市	47,658	2 1	51,798 (+10)	45,105 (+8)	0 0	0 0	0 0	2 1	0 703	0 0	5 1	51,798 (+10)	45,105 (+8)	94.6	0 0	0 0	0 0
茨城町	30,632	1	44,700	27,589	0 0	0 0	0 0	3 2	813 0	268 0	6	45,513	27,857	90.9	0 0	0 0	0 0

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		
		簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)		簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)
大 洗 町	15,223	1	29,600	14,751	0	0	0	1	0	0	2	29,600	14,751	96.9	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
東 海 村	37,799	2	36,255	37,707	0	0	0	0	0	0	7	36,255	37,707	99.8	0	0	0
		1	(-75)	(-40)	0	0	0	5	0	0	1	(-75)	(-40)		0	0	0
(県 中 央 計)	830,601	15	893,952	804,414	0	0	0	16	2,639	788	70	898,013	806,267	97.1	0	0	0
		3	(-73)	(-38)	5	1,422	1,065	34	113,746	5,278	3	(-73)	(-38)		10	928	803
鹿 嶋 市	66,184	1	54,000	51,908	0	0	0	3	815	170	7	54,815	52,078	78.7	0	0	0
					0	0	0	3	12,351	0					12	1,015	819
潮 来 市	27,038	1	44,050	26,393	0	0	0	1	130	130	2	44,180	26,523	98.1	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					1	93	90
神 栖 市	94,721	1	94,300	88,337	0	0	0	5	4,752	978	7	99,052	89,315	94.3	0	0	0
					0	0	0	1	1,550	0					1	97	58
行 方 市	30,985	1	36,000	28,518	0	0	0	0	0	0	1	36,000	28,518	92.0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
銚 田 市	44,797	1	48,500	41,336	0	0	0	1	160	160	2	48,660	41,496	92.6	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					2	200	110
(鹿 行 計)	263,725	5	276,850	236,492	0	0	0	10	5,857	1,438	19	282,707	237,930	90.2	0	0	0
					0	0	0	4	13,901	0	0	0	0		16	1,405	1,077
土 浦 市	141,563	1	136,400	138,481	0	0	0	6	450	800	23	143,350	140,885	99.5	0	0	0
					3	6,500	1,604	13	1,789	599					3	251	245
龍 ケ 崎 市	75,712	1	56,420	61,060	0	0	0	3	0	0	10	58,420	61,351	81.0	0	0	0
					2	2,000	291	4	1,012	1,300					1	96	96
取 手 市	103,852	2	130,280	100,535	0	0	0	1	0	0	15	130,280	100,535	96.8	0	0	0
		2	(-380)	(-266)	0	0	0	12	16,308	3,950	2	(-380)	(-266)		4	372	341
牛 久 市	84,085	1	51,800	78,389	0	0	0	5	2,024	148	14	53,824	78,537	93.4	0	0	0
		1			0	0	0	8	4,487	217	1				0	0	0
つ く ば 市	248,672	1	262,000	223,646	0	0	0	22	10,987	1,032	124	298,503	237,955	95.7	0	0	0
					82	25,516	13,277	19	61,507	110					28	2,792	2,008
守 谷 市	69,133	1	70,140	68,344	0	0	0	1	0	0	3	70,140	68,344	98.9	0	0	0
					0	0	0	1	0	0					0	0	0
稲 敷 市	37,862	2	29,132	27,936	0	0	0	2	0	0	5	29,132	27,936	73.8	0	0	0
		1	(-132)	(-99)	0	0	0	1	0	0	1	(-132)	(-99)		0	0	0
美 浦 村	14,217	1	17,530	13,492	0	0	0	0	0	0	3	17,530	13,492	94.9	0	0	0
					0	0	0	2	5,716	1,568					1	51	56

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		
		簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)	簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)		簡 所 数	計 給 水 人 口 (人)	画 現 給 水 人 口 (人)
阿 見 町	49,224	1	43,400	43,258	0	0	0	4	987	0	10	44,387	43,258	87.9	0	0	0
					0	0	0	5	1,672	142					0	0	0
河 内 町	7,866	1	10,200	7,394	0	0	0	0	0	0	1	10,200	7,394	94.0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
利 根 町	15,068	1	23,200	14,498	0	0	0	0	0	0	1	23,200	14,498	96.2	0	0	0
		1			0	0	0	0	0	0	1				0	0	0
(旧 県 南 計)	847,254	13	830,502	777,033				44	14,448	1,980	209	878,966	794,185	93.7			
		5	(-512)	(-365)	87	34,016	15,172	65	92,491	7,886	5	(-512)	(-365)		37	3,562	2,746
古 河 市	138,175	1	138,428	135,495	0	0	0	6	3,061	0	9	141,489	135,495	98.1	0	0	0
			(+1,172)	(+2,500)	0	0	0	2	2,170	0		(+1,172)	(+2,500)		0	0	0
結 城 市	49,741	1	51,100	49,542	0	0	0	1	210	0	2	51,310	49,542	99.6	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
下 妻 市	41,872	1	39,700	40,128	0	0	0	0	0	0	4	39,700	40,128	95.8	0	0	0
					0	0	0	3	350	50					8	724	475
常 総 市	60,040	1	62,000	55,724	0	0	0	3	910	250	7	63,110	56,040	93.3	0	0	0
					1	200	66	2	1,150	0					33	3,268	2,360
筑 西 市	99,273	1	97,900	89,565	0	0	0	6	3,021	246	27	104,536	91,900	92.6	0	0	0
					17	3,615	2,089	3	1,632	0					18	1,585	1,008
坂 東 市	51,307	1	47,530	45,256	0	0	0	1	0	0	3	47,530	45,256	88.2	0	0	0
					0	0	0	1	0	0					0	0	0
桜 川 市	37,983	1	42,810	35,064	0	0	0	2	230	145	3	43,040	35,209	92.7	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					4	373	312
つくばみらい市	50,488	1	48,900	49,831	0	0	0	4	1,108	151	5	50,008	49,982	99.0	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
八 千 代 町	20,410	1	25,700	20,165	0	0	0	0	0	0	1	25,700	20,165	98.8	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					3	290	227
五 霞 町	7,922	1	14,200	7,867	0	0	0	1	250	0	2	14,450	7,867	99.3	0	0	0
					0	0	0	0	0	0					0	0	0
境 町	23,920	1	28,900	23,259	0	0	0	1	0	0	3	28,900	23,259	97.2	0	0	0
					0	0	0	1	0	0					0	0	0
(旧 県 西 計)	581,131	11	597,168	551,896				25	8,790	792	66	609,773	554,843	95.5			
			(+1,172)	(+2,500)	18	3,815	2,155	12	5,302	50		(+1,172)	(+2,500)		66	6,240	4,382
(県 南 西 計)	1,428,385	24	1,427,670	1,328,929	0	0	0	69	23,238	2,772	275	1,488,739	1,349,028	94.4			0
		5	(+660)	(+2,135)	105	37,831	17,327	77	97,793	7,936	5	(+660)	(+2,135)		103	9,802	7,128

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)
県 北	317,692	71	344,359 (+81)	303,947 (+43)	80	16,080 0	9,100 0	103	696 4,594	139 439	281	361,135 (+81)	313,186 (+43)	98.6	02	0 175	0 43
県 中 央	830,601	153	893,952 (-73)	804,414 (-38)	05	0 1,422	0 1,065	1634	2,639 113,746	788 5,278	703	898,013 (-73)	806,267 (-38)	97.1	010	0 928	0 803
鹿 行	263,725	5	276,850	236,492	00	0 0	0 0	104	5,857 13,901	1,438 0	190	282,707 (0)	237,930 (0)	90.2	016	0 1,405	0 1,077
県 南 西	1,428,385	245	1,427,670 (+660)	1,328,929 (+2,135)	0105	0 37,831	0 17,327	6977	23,238 97,793	2,772 7,936	2755	1,488,739 (+660)	1,349,028 (+2,135)	94.4			0
県 計 (1)	2,840,403	519	2,942,831 (+668)	2,673,782 (+2,140)	8110	16,080 39,253	9,100 18,392	105118	32,430 230,034	5,137 13,653	3929	3,030,594 (+668)	2,706,411 (+2,140)	95.3			
県 計 (2)	2,840,403	42	2,942,831 (+668)	2,673,782 (+2,140)	118	55,333	27,492	223	262,464	18,790	383	3,030,594 (+668)	2,706,411 (+2,140)	95.3	131	12,310	9,051

- (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	+40	東海村	75	40			
東 海 村	-40				日立市	75	40
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	+8	石岡市	10	8			
石 岡 市	-8				小美玉市	10	8
古 河 市	+2,500	栃木県下都賀郡 野木町	1,172	2,500			
城 里 町	+5	栃木県芳賀郡 茂木町	8	5			
稲 敷 市	-99				千葉県香取市	132	99
取 手 市	-266				千葉県我孫子市	380	266
計	+2,140		1,267	2,555		599	415
うち県外計	+2,140	栃木県	1,180	2,505	千葉県	512	365

(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 区 域 政 内 口 (人)	上 水 道			簡 易 水 道			専 用 水 道						合 計			普 及 率 (%)	飲 料 水 供 給 施 設		
					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							上：公営、下：非公営		
		箇 所 数 (ヶ所)	計 画 給 水 人 (人)	現 在 給 水 人 (人)	箇 所 数 (ヶ所)	計 画 給 水 人 (人)	現 在 給 水 人 (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 (人)	現 在 給 水 人 (人)		箇 所 数 (ヶ所)	計 画 給 水 人 (人)	現 在 給 水 人 (人)
水 戸 市	269,654	1	270,000	268,020	0	0	0	4	853	50	12	106,051	4,481	17	270,853	268,070	99.4	0	0	0
中 央	183,438	6	214,090	171,412	0	0	0	6	813	268	5	2,888	0	16	214,903	171,680	93.6	0	0	0
ひたちなか	346,545	8	361,824	335,467	6	10,850	6,348	5	832	90	13	2,123	797	30	373,506	341,905	98.7	0	0	0
日 立	237,833	3	259,665	230,831	2	5,230	2,752	9	416	139	3	4,594	439	17	265,311	233,722	98.3	0	0	0
潮 来	263,725	5	276,850	236,492	0	0	0	10	5,857	1,438	4	13,901	0	19	282,707	237,930	90.2	0	0	0
竜ヶ崎	457,019	11	432,102	414,906	0	0	0	16	3,011	148	33	29,195	7,177	57	437,113	415,345	90.9	0	0	0
土 浦	252,386	5	269,132	241,112	0	0	0	8	871	1,180	17	4,473	599	37	277,925	244,961	97.1	0	0	0
つくば	359,200	3	372,900	329,201	0	0	0	29	13,005	1,433	21	62,657	110	136	411,621	343,977	95.8	0	0	0
筑 西	249,279	5	257,210	234,464	0	0	0	9	3,461	391	6	1,982	50	37	264,286	236,944	95.1	0	0	0
古 河	221,324	4	229,058	211,877	0	0	0	9	3,311	0	4	2,170	0	17	232,369	211,877	95.7	0	0	0
計	2,840,403	51	2,942,831	2,673,782	8	16,080	9,100	105	32,430	5,137	118	230,034	13,653	383	3,030,594	2,706,411	95.3	0	0	0
総 計	2,840,403	42	2,942,831	2,673,782	118	55,333	27,492	105	32,430	5,137	118	230,034	13,653	383	3,030,594	2,706,411	95.3	131	12,310	9,051

- (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2年4月1日から水戸市が中核市に移行し、「水戸市保健所」を設置したことに伴い、茨城県水戸保健所の名称は、「茨城県中央保健所」に変更された。合わせて、水戸市は、水戸市保健所に移管された。

2 広域圏別給水量

市 町 村 名	年 間 給 水 量 (千㎡)				年 間 有 収 水 量 (千㎡)				1 日 最 大 給 水 量 (㎡)				1 日 平 均 給 水 量 (㎡)				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	20,177	0	0	20,177	17,856	0	0	17,856	61,716	0	0	61,716	55,279	0	0	55,279	365	0	0	365	327	0	0	327
常 陸 太 田 市 (旧常陸太田市) (旧金砂郷町)	5,535	0	0	5,535	4,644	0	0	4,644	17,486	0	0	17,486	15,164	0	0	15,164	430	0	0	430	373	0	0	373
常 陸 太 田 市 (旧水府村)	0	428	0	428	0	370	0	370	0	1,448	0	1,448	0	1,173	0	1,173	0	383	0	383	0	310	0	310
常 陸 太 田 市 (旧里美村)	0	432	0	432	0	296	0	296	0	1,453	0	1,453	0	1,183	0	1,183	0	566	0	566	0	461	0	461
高 萩 市	3,218	0	0	3,218	3,011	0	0	3,011	9,823	0	0	9,823	8,816	0	0	8,816	373	0	0	373	335	0	0	335
北 茨 城 市	5,961	398	0	6,359	4,895	303	0	5,198	19,878	1,359	0	21,237	16,332	1,091	0	17,423	560	494	0	555	460	396	0	455
城 里 町	2,429	0	0	2,429	1,729	0	0	1,729	7,969	0	0	7,969	6,655	0	0	6,655	455	0	0	455	380	0	0	380
大 子 町	2,892	0	0	2,892	1,733	0	0	1,733	9,814	0	0	9,814	7,923	0	0	7,923	655	0	0	655	529	0	0	529
県 北 計	40,212	1,258	0	41,470	33,868	969	0	34,837	126,686	4,260	0	130,946	110,169	3,447	0	113,616	417	468	0	418	362	379	0	363
水 戸 市	32,451	0	0	32,451	28,791	0	0	28,791	98,061	0	0	98,061	88,907	0	0	88,907	366	0	0	366	332	0	0	332
石 岡 市 (旧石岡市)	5,814	0	69	5,883	5,471	0	69	5,540	17,890	0	240	18,130	16,157	0	188	16,345	396	0	276	404	362	0	217	364
石 岡 市 (旧八郷町)	2,553	0	0	2,553	1,991	0	0	1,991	8,061	0	0	8,061	6,995	0	0	6,995	386	0	0	386	335	0	0	335
笠 間 市	8,330	0	0	8,330	6,710	0	0	6,710	24,923	0	0	24,923	22,822	0	0	22,822	375	0	0	375	343	0	0	343
ひ たち な か 市	18,167	0	0	18,167	16,366	0	0	16,366	54,263	0	0	54,263	49,773	0	0	49,773	358	0	0	358	328	0	0	328
常 陸 大 宮 市	6,674	0	0	6,674	4,163	0	0	4,163	20,703	0	0	20,703	18,285	0	0	18,285	549	0	0	549	485	0	0	485
那 珂 市	5,670	0	0	5,670	5,058	0	0	5,058	17,516	0	0	17,516	15,534	0	0	15,534	332	0	0	332	294	0	0	294
か す み が う ら 市	4,487	0	13	4,500	3,777	0	12	3,789	15,938	0	35	15,973	12,293	0	35	12,328	422	0	178	421	326	0	178	325
小 美 玉 市 (旧小川町) (旧美野里町)	4,203	0	0	4,203	3,649	0	0	3,649	12,604	0	0	12,604	11,515	0	0	11,515	333	0	0	333	304	0	0	304
小 美 玉 市 (旧玉里村)	874	0	0	874	822	0	0	822	2,690	0	0	2,690	2,429	0	0	2,429	368	0	0	370	329	0	0	333
茨 城 町	3,353	0	0	3,353	2,824	0	0	2,824	10,182	0	0	10,182	9,186	0	0	9,186	369	0	0	369	333	0	0	333
大 洗 町	2,849	0	0	2,849	2,304	0	0	2,304	10,853	0	0	10,853	7,805	0	0	7,805	736	0	0	736	529	0	0	529

市 町 村 名	年 間 給 水 量 (千㎡)				年 間 有 収 水 量 (千㎡)				1 日 最 大 給 水 量 (㎡)				1 日 平 均 給 水 量 (㎡)				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	
東 海 村	4,363	0	0	4,363	3,956	0	0	3,956	13,843	0	0	13,843	11,953	0	0	11,953	368	0	0	368	317	0	0	317
県 中 央 計	99,788	0	82	99,870	85,882	0	81	85,963	307,527	0	275	307,802	273,654	0	223	273,877	382	0	258	382	340	0	209	340
鹿 嶋 市	6,997	0	0	6,997	6,153	0	0	6,153	19,913	0	0	19,913	19,170	0	0	19,170	384	0	0	384	369	0	0	370
潮 来 市	3,008	0	0	3,008	2,449	0	0	2,449	9,650	0	0	9,650	8,241	0	0	8,241	366	0	0	366	312	0	0	312
神 栖 市	11,245	0	0	11,245	9,694	0	0	9,694	35,532	0	0	35,532	30,808	0	0	30,808	402	0	0	402	349	0	0	349
行 方 市	3,381	0	0	3,381	2,874	0	0	2,874	10,335	0	0	10,335	9,263	0	0	9,263	362	0	0	362	325	0	0	325
鉾 田 市	2,408	0	0	2,408	2,237	0	0	2,237	7,547	0	0	7,547	6,597	0	0	6,597	183	0	0	183	160	0	0	160
鹿 行 計	27,039	0	0	27,039	23,407	0	0	23,407	82,977	0	0	82,977	74,079	0	0	74,079	351	0	0	351	313	0	0	313
土 浦 市	14,275	0	292	14,567	13,491	0	258	13,749	43,097	0	984	44,081	39,110	0	801	39,911	311	0	613	315	282	0	499	285
龍 ケ 崎 市	6,422	0	33	6,455	5,892	0	33	5,925	19,945	0	112	20,057	17,573	0	91	17,664	327	0	385	327	288	0	313	288
取 手 市	10,010	0	0	10,010	9,324	0	0	9,324	30,991	0	0	30,991	27,447	0	0	27,447	309	0	0	309	274	0	0	274
牛 久 市	7,667	0	0	7,667	7,031	0	0	7,031	23,437	0	0	23,437	21,005	0	0	21,005	299	0	0	299	268	0	0	268
つ く ば 市	24,952	0	1,344	26,296	23,133	0	1,276	24,409	74,200	0	4,141	78,341	68,362	0	3,681	72,043	332	0	312	331	306	0	277	304
守 谷 市	7,027	0	0	7,027	6,837	0	0	6,837	20,885	0	0	20,885	19,252	0	0	19,252	306	0	0	306	282	0	0	282
稲 敷 市	3,574	0	0	3,574	3,085	0	0	3,085	10,718	0	0	10,718	9,792	0	0	9,792	385	0	0	385	352	0	0	352
美 浦 村	2,124	0	0	2,124	2,037	0	0	2,037	7,163	0	0	7,163	5,819	0	0	5,819	531	0	0	531	431	0	0	431
阿 見 町	4,759	0	0	4,759	4,291	0	0	4,291	14,535	0	0	14,535	13,038	0	0	13,038	336	0	0	336	301	0	0	301
河 内 町	1,043	0	0	1,043	821	0	0	821	3,996	0	0	3,996	2,858	0	0	2,858	540	0	0	540	386	0	0	387
利 根 町	1,555	0	0	1,555	1,459	0	0	1,459	5,114	0	0	5,114	4,260	0	0	4,260	353	0	0	353	294	0	0	294
(旧 県 南 計)	83,408	0	1,669	85,077	77,401	0	1,567	78,968	254,081	0	5,237	259,318	228,516	0	4,573	233,089	327	0	345	327	294	0	301	294
古 河 市	16,311	0	0	16,311	14,495	0	0	14,495	47,917	0	0	47,917	44,688	0	0	44,688	347	0	0	347	324	0	0	324
結 城 市	5,492	0	0	5,492	5,188	0	0	5,188	16,217	0	0	16,217	15,047	0	0	15,047	327	0	0	327	304	0	0	304
下 妻 市	3,834	0	0	3,834	3,753	0	0	3,753	12,612	0	0	12,612	10,504	0	0	10,504	314	0	0	314	262	0	0	262
常 総 市	6,023	0	7	6,030	5,502	0	7	5,509	18,772	0	18	18,790	16,501	0	18	16,519	337	0	273	337	296	0	273	296

市 町 村 名	年 間 給 水 量 (千㎡)				年 間 有 収 水 量 (千㎡)				1 日 最 大 給 水 量 (㎡)				1 日 平 均 給 水 量 (㎡)				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	
筑 西 市	9,769	0	210	9,979	8,415	0	189	8,604	29,292	0	579	29,871	26,764	0	576	27,340	327	0	277	326	299	0	276	298
坂 東 市	5,197	0	0	5,197	4,648	0	0	4,648	15,793	0	0	15,793	14,238	0	0	14,238	349	0	0	349	315	0	0	315
桜 川 市	4,175	0	0	4,175	2,659	0	0	2,659	12,714	0	0	12,714	11,438	0	0	11,438	363	0	0	363	326	0	0	326
つくばみらい市	5,393	0	0	5,393	4,879	0	0	4,879	16,496	0	0	16,496	14,775	0	0	14,775	331	0	0	331	297	0	0	297
八 千 代 町	1,737	0	0	1,737	1,695	0	0	1,695	5,304	0	0	5,304	4,759	0	0	4,759	263	0	0	263	236	0	0	236
五 霞 町	1,669	0	0	1,669	1,641	0	0	1,641	6,343	0	0	6,343	4,573	0	0	4,573	806	0	0	806	581	0	0	581
境 町	3,014	0	0	3,014	2,469	0	0	2,469	10,347	0	0	10,347	8,258	0	0	8,258	445	0	0	445	355	0	0	355
(旧 県 西 計)	62,614	0	217	62,831	55,344	0	196	55,540	191,807	0	597	192,404	171,545	0	594	172,139	346	0	277	346	309	0	276	309
県 南 西 計	146,022	0	1,886	147,908	132,745	0	1,763	134,508	445,888	0	5,834	451,722	400,061	0	5,167	405,228	335	0	337	335	301	0	298	301
県 北 計	40,212	1,258	0	41,470	33,868	969	0	34,837	126,686	4,260	0	130,946	110,169	3,447	0	113,616	417	468	0	418	362	379	0	363
県 中 央 計	99,788	0	82	99,870	85,882	0	81	85,963	307,527	0	275	307,802	273,654	0	223	273,877	382	0	258	382	340	0	209	340
鹿 行 計	27,039	0	0	27,039	23,407	0	0	23,407	82,977	0	0	82,977	74,079	0	0	74,079	351	0	0	351	313	0	0	313
県 南 西 計	146,022	0	1,886	147,908	132,745	0	1,763	134,508	445,888	0	5,834	451,722	400,061	0	5,167	405,228	335	0	337	335	301	0	298	301
合 計	313,061	1,258	1,968	316,287	275,902	969	1,844	278,715	963,078	4,260	6,109	973,447	857,963	3,447	5,390	866,800	360	468	332	360	321	379	293	321

- (注) 1 1日最大給水量及び1日平均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	37
(付表) 事業別給水内訳	38
2 上水道事業	39
(付表) 企業団構成市町村別の給水状況	43
3 簡易水道事業	44
(1) 公営簡易水道	44
(2) 非公営簡易水道	45
4 専用水道	49
5 小規模水道	55
6 管路布設状況	56
(1) 水道用水供給事業	56
(2) 上水道事業	56
(3) 公営簡易水道事業	57
(4) 事業別合計	57
【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	58
7 受水槽の施設数	61

Ⅰ 水道用水供給事業

(Ⅰ) 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($\text{m}^3/\text{日}$)		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		
県南西広域	S32.05.09	S35.12	R02.04.01	3拡4変	H30～R12	R12	1,288,784	403,240	395,240	8,000	372,205	289
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 3							2,513,764	779,100	771,100	8,000	720,205	287

(Ⅱ) 令和3年度実績

事業主体	用水供給圏内の人口		用水供給の令和3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 ($\text{m}^3/\text{日}$)	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)		
県南西広域	1,403,440	1,311,967	386,075	105,663	104,735	318,669	289,488	11,037,425	87	243	221
鹿行広域	263,725	236,492	108,000	22,529	21,929	76,500	61,723	2,657,961	24	323	261
県中央広域	765,615	745,779	78,000	14,525	14,345	50,230	39,795	2,316,316	27	67	53
合計 3	2,432,780	2,294,238	572,075	142,717	141,009	445,399	391,006	16,011,702	138	194	170

(注) 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南西広域に、旧霞ヶ浦町分を県中央広域に計上した。

(付表) 事業別給水内訳

県南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 (m³)	実績年間 有収水量 (千m³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m³)	実績年間 有収水量 (千m³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m³)	実績年間 有収水量 (千m³)	受水事業	計画 給水人口 (人)	計画1日 最大給水量 (m³)	実績年間 有収水量 (千m³)
土浦市 (旧土浦市)	125,346	52,100	13,864	土浦市 (旧新治村)	8,388	1,500	368	鹿嶋市	68,540	30,100	6,997	水戸市	335,900	30,400	218
つくば市	224,490	85,130	24,952	古河市 (旧鯉和町・旧三和町)	79,765	2,600	904	潮来市	38,210	5,200	612	笠間市	79,200	28,438	4,790
守谷市	68,598	21,800	7,035	石岡市 (旧八郷町)	21,280	1,900	681	神栖市	90,150	47,500	11,249	ひたちなか市	178,100	69,400	1,699
稲敷市	28,554	10,400	3,235	結城市	50,050	6,200	2,007	行方市	46,160	9,100	1,509	常陸大宮市 (旧大宮町)	28,000	8,200	638
美浦村	13,612	10,000	2,126	下妻市	39,031	4,600	1,341	鉾田市	50,620	16,100	1,565	那珂市	53,300	11,500	1,504
阿見町	42,624	12,800	2,911	常総市	54,946	13,700	2,671					かすみがうら市 (旧霞ヶ浦町)	18,100	6,700	800
河内町	7,352	3,200	1,049	筑西市	88,561	15,400	3,511					小美玉市	42,100	600	81
茨城県南水道 企業団	240,562	84,675	25,654	坂東市	42,157	11,200	2,920					茨城町	40,000	3,400	364
				かすみがうら市 (旧千代田町)	22,676	4,600	1,461					大洗町	27,200	30,300	1,281
				桜川市	36,070	12,200	2,636					東海村	40,300	12,262	800
				つくばみらい市	50,590	9,700	3,260					湖北水道 企業団	89,100	38,800	2,168
				八千代町	21,257	2,300	536								
				境町	22,875	6,200	1,613								
計 8	751,138	280,105	80,826	計 13	537,646	92,100	23,909	計 5	293,680	108,000	21,932	計 11	931,300	240,000	14,343

(注) 1 県南西広域水道用水供給事業の計画一日最大給水量は、令和2年4月1日の認可値である。

2 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							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 (㎡)	水源別内訳 (㎡/日)				1日最大 給水 (㎡)	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	R04.03.30	5 拡1 変	R3～R12	R12	16,500	13,702	4,494	7,788	1,420		10,755	651
県北計 6							344,440	173,179	145,457	26,302	1,420		152,715	443
水戸市	S05.07.29	S07.07	R04.02.16	(変更)	R4～R5	R11	270,000	167,500	137,100			30,400	113,100	419
石岡市(旧八郷町)	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	H23.04.01	H23.04	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	37,663	27,232	8,206	10,826		8,200	16,328	434
那珂市	S47.04.05	S48.09	H27.06.01	2 拡3 変	H26～H37	H37	53,074	20,218	7,940	1,000	3,115	8,163	17,985	339
かすみがうら市	H17.03.24	H17.03	H17.03.24	創設	H17～H26	H26	46,200	17,950		11,950		6,000	17,600	381
小美玉市	H21.03.30	H21.04	H21.03.30	創設	H21～H30	H30	42,900	17,439		16,839		600	16,700	389
茨城町	S56.04.28	S60.06	H06.03.31	1 拡	H6～H15	H15	44,700	19,819		17,184		2,635	19,000	425
大洗町	S37.12.28	S41.04	H03.03.08	5 拡	H3～H12	H12	29,600	32,300		2,000		30,300	32,100	1,084
東海村	S48.06.28	S52.05	H25.03.08	(変更)		H32	36,180	22,512	10,250			12,262	16,780	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							876,247	450,132	201,596	95,751	3,115	149,670	383,009	437
鹿嶋市	S43.04.24	S45.04	R02.03.11	(譲受)	S57～R9	R9	54,000	25,000				25,000	25,000	463
潮来市	S35.03.31	S37.12	H17.03.19	(譲受)	H17～H17	H25	35,000	17,600	11,300	1,100		5,200	13,000	371
神栖市	S57.03.31	S57.04	H19.03.29	(譲受)	H18～H28	H28	89,100	51,200				51,200	39,900	448
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 5							262,600	129,140	11,300	11,240		106,600	110,990	423

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							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）
			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						
									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	H31.03.27	（1 拡1 変）	H31～H34	H40	136,400	66,000				66,000	46,000	337	
つくば市	H14.11.01	H14.11	R04.03.08	創設1 変	R 4～R12	R12	262,000	85,550				85,550	85,550	327	
守谷市	S53.04.01	S53.04	R01.07.05	3 拡1 変	H21～R10	R10	70,140	21,800				21,800	21,440	306	
稲敷市	H20.03.25	H20.04	R03.03.26	創設1 変	R 3～R11	R11	29,000	13,628		3,228		10,400	13,000	448	
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	
（旧 県南 計） 8							829,990	323,708		9,458		314,250	300,690	362	
古河市	H21.04.01	H21.04	R04.01.12	創設	H21～R2	R11	139,600	64,647	50,630	11,417		2,600	54,000	387	
結城市	S37.12.27	S40.01	R02.03.31	4 拡1 変	R02～R10	R10	51,100	21,911		15,711		6,200	18,300	358	
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	H26～H35	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	
（旧 県西 計） 11							598,340	244,519	59,270	106,229		79,020	215,060	359	
県南西 計 19							1,428,330	568,227	59,270	115,687		393,270	515,750	361	
合 計 42							2,911,617	1,320,678	417,623	248,980	4,535	649,540	1,162,464	399	

(2) 事業の実績

上水道 事業主体	令和3年度実績										
	現在施設能力 (m³/日)	給水実績								料金収入 (千円)	職員数 (人)
		給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	年間 給水量 (千m³)	年間 収水量 (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)		
日立市	119,774	169,807	169,018	20,177	17,856	61,716	55,279	365	327	2,864,243	76
常陸太田市	23,257	40,685	40,624	5,535	4,644	17,486	15,164	430	373	959,041	14
高萩市	14,750	26,416	26,341	3,218	3,011	9,823	8,816	373	335	580,109	8
北茨城市	27,240	36,945	35,512	5,961	4,895	19,878	16,332	560	460	951,422	22
城里町	11,177	17,671	17,512	2,429	1,729	7,969	6,655	455	380	374,768	7
大子町	10,755	15,082	14,983	2,892	1,733	9,814	7,923	655	529	375,737	11
県北計 6	206,953	306,606	303,990	40,212	33,868	126,686	110,169	417	362	6,105,320	138
水戸市	135,492	269,654	268,020	32,451	28,791	98,061	88,907	366	332	5,157,538	114
石岡市(旧八郷町)	9,600	24,312	20,864	2,553	1,991	8,061	6,995	386	335	478,397	10
笠間市	26,970	72,259	66,460	8,330	6,710	24,923	22,822	375	343	1,452,821	10
ひたちなか市	58,949	155,114	151,642	18,167	16,366	54,263	49,773	358	328	3,019,450	48
常陸大宮市	24,440	38,306	37,720	6,674	4,163	20,703	18,285	549	485	862,803	14
那珂市	20,218	53,121	52,791	5,670	5,058	17,516	15,534	332	294	1,022,272	14
かすみがうら市	21,230	39,400	37,742	4,487	3,777	15,938	12,293	422	326	828,846	7
小美玉市	16,700	39,463	37,836	4,203	3,649	12,604	11,515	333	304	687,297	10
茨城町	16,245	30,632	27,589	3,353	2,824	10,182	9,186	369	333	633,188	13
大洗町	16,200	15,223	14,751	2,849	2,304	10,853	7,805	736	529	386,178	7
東海村	19,739	37,759	37,667	4,363	3,956	13,843	11,953	368	317	693,953	7
湖北水道企業団	36,900	53,769	51,294	6,688	6,293	20,580	18,586	401	357	1,405,486	23
県中央計 12	402,683	829,012	804,376	99,788	85,882	307,527	273,654	382	340	16,628,229	277
鹿嶋市	25,000	66,184	51,908	6,997	6,153	19,913	19,170	384	369	1,637,967	10
潮来市	15,900	27,038	26,393	3,008	2,449	9,650	8,241	366	312	565,215	6
神栖市	51,200	94,721	88,337	11,245	9,694	35,532	30,808	402	349	2,345,901	14
行方市	16,700	30,985	28,518	3,381	2,874	10,335	9,263	362	325	671,675	8
鉾田市	18,800	44,797	41,336	2,408	2,237	7,547	6,597	183	160	587,890	9
鹿行計 5	127,600	263,725	236,492	27,039	23,407	82,977	74,079	351	313	5,808,648	47

上水道 事業主体	令和3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)
		給水区域内 人口 (人)	現在給水 人口 (人)	年間 給水量 (千m ³)	年間 収水量 (千m ³)	1日 最大給水量 (m ³)	1日 平均給水量 (m ³)	1人1日 最大給水量 (L)	1人1日 平均給水量 (L)		
土浦市	59,961	141,563	138,481	14,275	13,491	43,097	39,110	311	282	3,048,294	24
つくば市	103,400	235,564	223,646	24,952	23,133	74,200	68,362	332	306	4,634,670	32
守谷市	0	69,133	68,344	7,027	6,837	20,885	19,252	306	282	1,247,633	11
稲敷市	13,910	37,764	27,837	3,574	3,085	10,718	9,792	385	352	822,201	11
美浦村	11,000	14,217	13,492	2,124	2,037	7,163	5,819	531	431	467,275	5
阿見町	17,800	49,224	43,258	4,759	4,291	14,535	13,038	336	301	998,657	4
河内町	4,300	7,866	7,394	1,043	821	3,996	2,858	540	386	201,757	4
県南水道企業団	90,375	278,127	254,216	25,654	23,706	79,487	70,285	313	276	4,855,662	66
(旧県南計) 8	300,746	833,458	776,668	83,408	77,401	254,081	228,516	327	294	16,276,149	157
古河市	58,286	140,724	137,995	16,311	14,495	47,917	44,688	347	324	2,301,691	23
結城市	18,300	49,741	49,542	5,492	5,188	16,217	15,047	327	304	1,152,080	11
下妻市	13,170	41,872	40,128	3,834	3,753	12,612	10,504	314	262	835,927	8
常総市	30,000	60,040	55,724	6,023	5,502	18,772	16,501	337	296	1,231,402	12
筑西市	32,659	99,273	89,565	9,769	8,415	29,292	26,764	327	299	1,884,994	18
坂東市	18,770	51,307	45,256	5,197	4,648	15,793	14,238	349	315	1,020,971	9
桜川市	14,100	37,983	35,064	4,175	2,659	12,714	11,438	363	326	743,098	9
つくばみらい市	18,000	52,606	49,831	5,393	4,879	16,496	14,775	331	297	1,141,566	14
八千代町	6,800	20,410	20,165	1,737	1,695	5,304	4,759	263	236	400,315	5
五霞町	11,500	7,922	7,867	1,669	1,641	6,343	4,573	806	581	348,729	5
境町	13,950	23,920	23,259	3,014	2,469	10,347	8,258	445	355	492,196	10
(旧県西計) 11	235,535	585,798	554,396	62,614	55,344	191,807	171,545	346	309	11,552,969	124
県南西計 19	536,281	1,419,256	1,331,064	146,022	132,745	445,888	400,061	335	301	27,829,118	281
合計 42	1,273,517	2,818,599	2,675,922	313,061	275,902	963,078	857,963	360	321	56,371,315	743

(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 有 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 (旧石岡市)	54,722	32,726	44,017	5,814	5,471	17,890
	小 美 玉 市 (旧玉里村)	8,908	4,890	7,277	874	822	2,690
	計	63,630	37,616	51,294	6,688	6,293	20,580
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	龍 ケ 崎 市	56,420	22,940	61,060	6,422	5,892	19,945
	取 手 市	129,900	54,032	100,269	10,010	9,324	30,991
	牛 久 市	51,800	18,028	78,389	7,667	7,031	23,437
	利 根 町	23,200	8,700	14,498	1,555	1,459	5,114
	計	261,320	103,700	254,216	25,654	23,706	79,487
合 計 2 企 業 団		324,950	141,316	305,510	32,342	29,999	100,067

3 簡易水道事業

(1) 公営簡易水道

市町村名	地区名	創 年 月 日	供 開 年	用 始 月	最 近 の 認 可 計 画										令 和 3 年 実 績															
					年 月 日	創設・ 拡張の 別	工 期 (年度)	目 標 年 次	給 人 (人)	水 口 (人)	1 日 最 大 取 水 量 (㎡)	水 源 別 内 訳 ㎡/日			1 日 最 大 給 水 量 (㎡)	1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L)	現在 施設能力 (㎡/日)	給 水 実 績										料 収 (千円)	金 入 (人)	職 員 数 (人)
												地 表 水	地 下 水	受 水・ そ の 他				給 区 域 人	水 内 口 人	現 給 人	在 水 口	年 間 給 水 量	年 有 水	年 間 収 量	1 日 最 大 給 水 量	1 日 平 均 給 水 量	1 人 1 日 最 大 給 水 量			
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	143	125	15	14	41	40	328	320	2,139	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	785	773	115	84	424	315	549	408	13,751						
	里美中部	H07.10.06	H07.10	H07.10.06	創設	H7	H15	340	330	0	330	0	136	400	136	179	179	49	23	135	135	754	754	3,527						
	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	1,505	1,490	253	175	853	693	572	465	28,998						
	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	2,764	2,746	312	272	1,046	856	381	312	47,420						
	水府北部	S45.03.31	S46.04	H22.03.30	拡張	S61～H1	H30	1,700	850	850	0	0	660	388	790	1,048	1,035	116	99	402	318	388	307	18,530						
	計 6							10,850	4,942	4,247	695	0	3,867	356	4,093	6,424	6,348	860	667	2,901	2,357	457	371	114,365	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	1,673	1,511	212	159	714	581	473	385	29,448	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	1,401	1,241	186	144	645	510	520	411	26,876						
	計 2							5,230	2,280	2,280	0	0	1,920	367	2,097	3,074	2,752	398	303	1,359	1,091	494	396	56,324	20					
県 北 計	計 8							16,080	7,222	6,527	695	0	5,787	360	6,190	9,498	9,100	1,258	970	4,260	3,448	468	379	170,689	25					
合 計	計 8							16,080	7,222	6,527	695	0	5,787	360	6,190	9,498	9,100	1,258	970	4,260	3,448	468	379	170,689	25					

(2) 非公営簡易水道

市 町 村 名	事 業 の 名 称	施 設 数 計	認 年 月 日	条 件 付 廃 止	竣 工 年 月	計 画 給 水 人 口 (人)	給 水 区 域 現 在 人 口 (人)	現 在 給 水 人 口 (人)	計 画 1 日 最 大 給 水 量 (㎡)	原 水 の 種 別	水 道 料 金				実 績 1 日 最 大 給 水 量 (㎡)	実 績 年 間 給 水 量 (㎡)	実 績 年 間 有 収 水 量 (㎡)	
											料 金 収 入 (千 円)	基 本 水 量 (㎡)	基 本 料 金 (円 / 月)	超 過 料 金 (円 / ㎡)				料 金 体 系
石 岡 市	関 川		S36.03.06		S35.06	362	325	325	96	地	1,707	20	1,000	0	単	96	29,506	29,506
	石 川		S36.10.25		S35.10	160	157	157	24	地	1,872	10	1,000	10	単	24	8,760	8,760
	井 関		S37.01.31		S36.03	240	200	200	80	地	1,630	10	1,250	100	単	54	11,827	11,827
	高 浜 西 地 区		S37.01.31		S36.10	440	186	186	66	地	2,421	20	2,000	100	単	66	18,580	18,580
	計	4				1,202	868	868	266		7,630		1,313			240	68,673	68,673
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	1,065	1,065	303		9,994		1,250			275	81,448	80,645
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	835	835	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	1,604	1,604	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	175	175	150	地	1,480		1,000		定	60	18,200	18,200
	新 町 南 区		S42.03.06	*	S37.07	1,000	116	116	150	地	480		1,000		定	52	15,038	15,038
	計	2				2,000	291	291	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	59	59	30	地	480		2,000		定	30	7,096	6,741
	福 田 町		S35.10.25	*	S35.12	250	67	67	50	地	419		1,500		定	50	10,841	10,298
	福 田 坪		S35.10.25	*	S35.12	350	210	210	70	地	477		750		定	53	17,315	16,447
	台 面 野 井		S35.10.10	*	S35.12	200	110	110	40	地	560		1,666		定	24	8,015	7,615
	稲 岡		S35.10.10	*	S35.12	250	65	65	50	地	269		1,000		定	21	6,899	6,554
	北 原		S36.02.10	*	S36.04	200	85	85	40	地	558		1,500		定	40	9,129	8,663
	鎌 倉		S36.07.01	*	S36.11	400	160	160	80	地	1,019		1,800		定	51	16,688	15,853
	水 堀		S36.07.01	*	S36.09	150	82	82	30	地	550		1,666		定	30	8,213	7,802
	西 大 沼		S36.08.01	*	S36.11	200	69	69	40	地	321		500		定	40	9,000	8,550
	新 町		S37.01.31	*	S37.03	300	27	27	60	地	204		2,000		定	40	13,140	12,483
	不 動 町		S37.01.31	*	S37.03	500	240	240	100	地	1,200		2,000		定	62	14,498	13,473
	鍋 沼		S37.04.02	*	S37.06	300	158	158	60	地	915		500		定	60	17,739	16,852
	高 須 賀 中 部		S37.05.10	*	S37.08	400	290	290	80	地	1,311		1,666		定	80	24,638	23,406
	高 須 賀 北 部		S37.07.17	*	S37.09	300	235	235	60	地	625		1,000		定	60	15,242	14,480
	台 町 下		S37.09.30	*	S37.12	250	87	87	50	地	800		1,800		定	50	15,582	14,803
	本 田		S37.09.30	*	S37.12	500	288	288	100	地	1,735		1,500		定	75	24,638	23,406
	飯 田		S37.12.26	*	S38.03	300	243	243	60	地	1,480		2,000		定	60	20,367	19,349
	鬼 ヶ 窪		S38.06.30	*	S38.10	300	250	250	60	地	1,000		1,000		定	60	21,900	20,805

市 町 村 名	事 業 の 名 称	施 設 数 計	認 年 月 日	条 件 付 廃 止	竣 工 年 月	計 画 給 水 人 口	給 水 区 域 現 在 人 口	現 在 給 水 人 口	計 画 1 日 最 大 給 水 量	原 水 の 種 別	水 道 料 金					実 績 1 日 最 大 給 水 量	実 績 年 間 給 水 量	実 績 年 間 有 収 水 量
											料 金 収 入	基 本 量	基 本 料 金	超 過 金	料 金 体 系			
						(人)	(人)	(人)	(m³)		(千円)	(m³)	(円/月)	(円/m³)		(m³)	(m³)	(m³)
つ く ば 市	真 瀬 新 田		S38.09.23	*	S38.12	800	406	406	160	地	1,753		1,000		定	120	39,420	37,449
	台 町 第 一		S41.03.08	*	S41.06	300	170	170	60	地	30		500		定	60	20,640	19,608
	境 松		S41.03.01	*	S41.03	200	121	121	40	地	540		1,666		定	40	8,870	8,426
	上 萱 丸		S42.12.23	*	S43.03	160	85	85	32	地	684		2,000		定	29	9,592	9,113
	四 ツ 谷		S42.12.23	*	S43.03	200	85	85	40	地	354		1,000		定	40	7,753	7,365
	関 の 台		S42.12.23	*	S43.03	160	86	86	32	地	270		1,000		定	27	8,870	8,426
	東 坪		S42.12.23	*	S43.03	250	121	121	40	地	492		1,000		定	32	10,381	9,862
	入 坪		S42.12.23	*	S43.03	250	130	130	50	地	624		1,333		定	37	12,023	11,422
	中 西		S42.12.23	*	S43.03	200	105	105	40	地	624		2,000		定	40	14,454	13,731
	原 新 田		S42.12.23	*	S43.03	260	45	45	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	768		2,000		定	30	10,184	9,674
	西 岡		S53.08.05	*	S53.08	250	85	85	75	地	698		2,000		定	34	11,169	10,611
	高 良 田		S62.03.31	*	S62.03	426	300	300	150	地	2,670		2,500		定	66	24,090	19,272
	野 手		S42.12.23	*	S42.12	110	67	67	40	地	600		2,500		定	40	7,480	7,405
	大 山		S37.07.21	*	S37.07	200	96	96	50	地	384		1,000		定	30	10,950	10,731
	大 宿 第 二		S40.07.26	*	S37.06	500	390	390	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	154	154	51	地	550	20	900	35	単	51	18,263	17,350
	百 家		S42.12.23	*	S42.12	500	253	253	60	地	1,110	15	600	30	単	60	21,000	17,520
	西 谷 ケ 代		S42.12.23	*	S42.12	150	101	101	40	地	449	15	1,000	30	単	39	14,000	13,500
	台 宿		S39.05.28	*	S39.05	300	185	185	50	地	1,200	10	600	60	単	49	16,990	16,141
	遠 東		S42.12.23	*	S42.12	250	136	136	40	地	420	10	500	20	単	38	13,592	12,919
	大 宿 第 一		S38.06.30	*	S38.06	300	153	153	58	地	720	5	1,000	25	単	40	14,308	14,164
	横 町		S42.12.23	*	S42.12	250	160	160	56	地	1,000		1,250		定	37	13,235	13,102
	本 金 村		S42.12.23	*	S42.12	200	82	82	40	地	702		1,500		定	36	13,009	12,878
	金 村 四 つ 又		S38.06.10	*	S38.06	150	88	88	35	地	522		1,500		定	35	12,298	12,165
	道 角		S40.01.23	*	S40.01	300	180	180	60	地	720		1,000		定	46	16,622	16,456
	神 谷 森		S42.12.23	*	S42.12	400	133	133	60	地	958		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	740	10	1,000	20	単	47	16,811	16,643
	上 郷		S42.12.23	*	S42.12	350	140	140	50	地	560		1,000		定	50	18,067	17,886
	西 酒 丸		S42.12.23	*	S42.12	200	120	120	60	地	480		1,000		定	60	10,840	10,732
	田 倉		S42.12.23	*	S42.12	360	312	312	60	地	1,247	10	500	35	単	60	21,900	20,805
	権 下		S42.12.23	*	S42.12	550	230	230	80	地	1,150	10	500	30	単	72	26,017	25,496
	朝 日 町		S42.12.23	*	S42.12	300	72	72	40	地	475		1,700		定	26	9,395	9,211
	雷 神		S42.12.23	*	S43.10	150	65	65	40	地	288		2,000		定	25	9,033	8,853

市 町 村 名	事 業 の 名 称	施 設 数 計	認 年 月 日	条 件 付 廃 止	竣 工 年 月	計 画 給 水 人 口 (人)	給 水 区 域 現 在 人 口 (人)	現 在 給 水 人 口 (人)	計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m³)	原 水 の 種 別	水 道 料 金					実 績 1 日 最 大 給 水 量 (m³)	実 績 年 間 給 水 量 (m³)	実 績 年 間 有 収 水 量 (m³)
											料 金 収 入 (千 円)	基 本 水 量 (m³)	基 本 料 金 (円/月)	超 過 料 金 (円/m³)	料 金 体 系			
つ く ば 市	野 畑		S48.06.12	*	S48.06	250	170	170	40	地	100	10	700	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	170	170	38	地	700	10	600	35	単	40	13,870	13,177
	上 大 島		S38.07.04	*	S38.07	250	410	410	114	地	1,844		1,000		定	38	13,870	13,177
	水 守 第 一		S37.01.31	*	S37.01	350	121	121	53	地	842		1,166		定	53	19,345	18,378
	中 菅 間		S37.01.21	*	S35.11	400	300	300	60	地	201		3,000		定	60	17,800	16,910
	北 太 田		S37.01.21	*	S37.01	350	175	175	53	地	840		1,166		定	53	19,345	18,378
	水 守 第 二		S37.01.31	*	S37.02	400	121	121	60	地	842		1,166		定	60	21,900	20,805
	下 手		S37.12.26	*	S37.02	300	129	129	40	地	516		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	100	100	30	地	638	30	750	50	単	30	10,950	10,403
	作 谷 西 坪		S44.12.01	*	S43.03	1,000	305	305	150	地	2,054		900		定	98	29,757	26,873
	玉 取 一 ノ 矢		S35.10.14	*	S44.12	300	80	80	43	地	493		2,000		定	43	15,554	14,776
	大 曽 根 下 宿		S37.01.31	*	S35.10	800	452	452	158	地	2,028		2,000		定	158	42,000	39,900
	佐		S38.03.31	*	S37.01	300	115	115	60	地	102		2,000		定	60	19,481	18,506
	下 長 高 野		S38.06.30	*	S38.03	300	160	160	55	地	490		1,225		定	55	18,018	17,117
	前 野 西 坪		S38.06.30	*	S38.06	300	120	120	42	地	468		1,500		定	42	14,553	13,825
	吉 沼 向 町		S38.01.30	*	S38.06	300	177	177	66	地	1,030		1,250		定	66	18,264	17,350
	吉 沼 新 地		S39.06.01	*	S38.01	500	275	275	77	地	1,542		1,300		定	77	28,028	26,626
	大 砂		S39.10.06	*	S38.06	500	200	200	89	地	960		1,000		定	77	27,104	25,748
	吉 沼 館 笠		S39.04.01	*	S39.10	300	165	165	52	地	1,640		2,500		定	52	18,249	17,336
	吉 沼 内 坂		S39.06.01	*	S39.04	500	219	219	73	地	1,176		1,500		定	73	25,025	23,773
	吉 沼 新 地 上		S39.09.30	*	S39.06	300	260	260	62	地	1,380		800		定	62	22,253	21,140
	吉 沼 大 坪		S39.10.01	*	S39.09	200	110	110	31	地	480		1,333		定	31	10,472	9,948
	下 西 高 野		S38.06.30	*	S39.10	350	274	274	75	地	1,030		1,300		定	75	24,172	22,963
	東 前 野		S38.06.30	*	S40.03	300	114	114	44	地	660		1,666		定	44	14,861	14,117
	大 曽 根 中 城		S52.03.08	*	S38.06	150	127	127	34	地	864		2,000		定	34	11,627	11,045
	大 曽 根 荒 町		S56.01.12	*	S51.01	200	88	88	37	地	348		1,000		定	37	13,505	12,830
	九 万 坪		S41.04.29	*	S56.01	150	70	70	23	地	696		2,500		定	23	4,955	4,460
	計	82				25,516	13,277	13,277	4,881		67,179		1,371			4,141	1,343,598	1,276,000
(旧県南計)		87				34,016	15,172	15,172	6,175		90,634		1,379			5,237	1,669,236	1,567,268

市町村名	事業の名称	施設数	認可年月日	条件付廃止	竣工年月	計画給水人口 (人)	給水区域 現在人口 (人)	現在給水人口 (人)	計画1日最大 給水量 (m³)	原水の 種別	水道料金					実績 1日最大 給水量 (m³)	実績年間 給水量 (m³)	実績年間 有収水量 (m³)
											料金収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料 金 (円/月)	超過 料 金 (円/m³)	料金 体系			
常総市	吉野	1	S43.09.03	*	S41.06	200	104	66	33	地	570		2,000		定	18	6,570	6,570
筑西市	五所宮下		S42.09.08	*	S35.03	260	132	132	39	地	1,238		1,000		定	39	14,000	12,577
	深見		S50.08.29	*	S42.11	400	315	315	40	地	1,284		1,000		定	40	14,560	13,100
	鎌田		S42.12.23	*	S50.10	230	100	100	35	地	582		2,000		定	30	10,930	9,835
	国府田東		S42.01.18	*	S43.03	230	150	150	40	地	1,319		3,000		定	40	14,600	13,140
	谷中		S42.03.22	*	S38.02	120	70	70	26	地	48	5	200	0	単	26	9,140	8,226
	山崎西山		S42.05.05	*	S42.06	170	50	50	25	地	380		1,666		定	21	7,580	6,814
	伊佐山川岸		S43.03.02	*	S42.11	200	113	113	85	地	1,480		2,500		定	85	31,005	27,903
	灰塚掉ヶ島		S42.09.08	*	S42.06	130	70	70	20	地	362		1,666		定	17	6,205	5,585
	山崎久保		S43.03.25	*	S42.12	160	69	69	24	地	612		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		S46.03.23	*	S38.05	235	160	160	35	地	648		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	89	89	22	地	771		2,083		定	21	7,645	6,879
	下江連		S46.07.31	*	S42.10	250	148	148	38	地	1,220		2,500		定	38	13,517	12,130
	飯島中央		S50.10.08	*	S46.09	260	240	240	39	地	1,167		1,166		定	39	14,215	12,792
	大塚		S43.12.17	*	S49.05	200	81	81	36	地	441		1,500		定	36	13,120	11,806
	西榎生		S42.11.22	*	S43.09	250	96	96	38	地	680		1,666		定	38	13,870	12,345
計		17				3,615	2,089	2,089	598		13,269		1,703			579	210,127	188,895
(旧県西計)		18				3,815	2,193	2,155	631		13,839		1,719			597	216,697	195,465
県南西計		105				37,831	17,365	17,327	6,806		104,473		1,437			5,834	1,885,933	1,762,733
県合計		110				39,253	18,430	18,392	7,109		114,467		1,429			6,109	1,967,381	1,843,378

(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 原水の種類 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 種類	浄水施設 の別	施設能力 (m ³ /日)	浄水施設 の専用兼 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	439	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ロダク 電機システム事業部ドライ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		R2.2.24	R2.1.10	0	0	自己	鉄、マ	580	浄兼	4
		日立グローバルソリューションズ(株) 専用水道		R2.3.10	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
常陸太田市	1	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
北茨城市	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	
(県北計)	13	峰岸専用水道		S62.06.01	S62.06.15	200	139	自己	急	112	専	
						5,290	578			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	750	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	104	受水	減	496	専	1
		茨城県営六番池アパート		S50.03.01	S50.03.01	360	158	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	521	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	472	受水	減	434	専	1
		茨城県庁専用水道		H28.03.01	H28.01.25	3,000	0	併用	鉄、マ	432	専	5
		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		R02.09.03	R02.05.29	308	0	自己	急	98	浄兼	1
		ホテルルートイン水戸県庁前店		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		R03.10.06	R03.06.03	90,000	0	併用	急	720	専	1
石岡市	3	水戸赤十字病院		H28.12.26	H28.10.17	2,171	0	併用	急	296	専	1
		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	270	自己	他	192	原兼	1
		医療法人幕内会山王台病院		H23.11.15	H23.11.29	920	0	併用	膜	127	浄兼	2
笠間市	2	医療法人滝田会丸山荘病院		H30.06.01	H30.05.30	480	0	併用	減	78	浄兼	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
		タカノフーズ関東株式会社		R02.08.24	R02.07.10	105	0	併用	急、鉄、マ	400	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C R E 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

市 町 村 名	施設数	事業主 体 名	竣工年月日	確認年月日	確 認 時 給 水 人 口 (人)	現 在 給 水 人 口 (人)	水 源 の 種 類	浄 水 施 設 の 種 別	施 設 能 力 (㎡/日)	浄水施設の 専用兼 用の別	職員数 (人)
ひ たち な か 市	9	茨城県営三反田アパート給水施設	S53.03.01	S60.07.09	1,080	252	受水	減	324	専	1
		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	545	受水	減	178	専	1
常 陸 大 宮 市	2	(株)ロックヒルズ ロックヒルゴルフクラブ	S63.06.01	H14.09.04	0	0	自己	急	180	専	
		グリコマニユファクチャリングジャパン(株)茨城工場	R01.07.22	H31.03.01	0	0	受水	急	800	浄兼	4
那 珂 市	1	医療法人社団有朋会栗田病院	S46.12.01		300	0	自己	鉄、マ	63	専	1
か す み が う ら 市	3	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	150	110	自己	減	51	専	
		フィットネスクラブ スパーク千代田	H30.09.30	H30.08.07	1,034	0	併用	急	75	浄兼	
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	2
		医療法人聖和会つくば病院	H27.08.01	H24.11.12	703	0	併用	鉄、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	14
茨 城 町	5	(公財)報恩会石崎病院	H24.04.20	H23.12.28	390	0	自己	鉄	800	専	1
		医療法人明保会 老人保健施設エバーグリーン	H05.02.01	H15.03.31	288	130	自己	減	79	専	1
		イオンタウン水戸南専用水道	H19.04.11	H19.03.14	0	0	併用	急	268	専	1
		独立行政法人国立病院機構水戸医療センター	H23.01.25	H22.11.17	0	0	併用	膜	281	浄兼	1
		水府学院	H17.10.31	H23.03.31	135	138	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) J E R A 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	H21.11.01	H20.10.08	0	0	受水	減	500	浄兼	6
		日本原子力発電(株)東海・東海第二発電所専用水道	R03.05.31	R03.05.17	0	0	受水	急、膜	150	原兼	1
(県 中 央 計)	50				116,385	6,066		43,847		97	
鹿 嶋 市	6	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	
		日本製鉄株式会社東日本製鉄所鹿島地区	S43.12.01	R03.09.02	11,190	0	受水	膜	6,280	浄兼	
		医療法人社団善仁会 小山記念病院	R04.02.08	R03.12.23	921	0	併用	鉄、マ、膜	144	浄兼	6
潮 来 市	1	鹿島育成園	H16.02.24	H16.02.23	130	130	自己	鉄	250	専	
神 栖 市	6	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	528	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	
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	160	160	自己	減	30	浄兼	
(鹿 行 計)	14				19,758	1,438		9,028		10	

市 町 村 名	施設数	事業主 体 名	竣工年月日	確認年月日	確 認 時 給 水 人 口 (人)	現 在 給 水 人 口 (人)	水 源 の 種 類	浄 水 施 設 の 種 別	施 設 能 力 (m³/日)	浄水施設の 専用兼 用の別	職員数 (人)
土 浦 市	19	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	1
		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
		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
		株式会社日立インダストリアルプロダクツ 機械システム事業部	S48.09.01	H14.12.13	0	0	併用	減	690	原兼	3
		(株)サンライズヴィラ土浦 かがやきの郷	H04.10.01	H21.02.03	186	180	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、膜	65	浄兼	
		社会医療法人若竹会 介護老人保健施設セントラル土浦	H29.12.26	H29.11.02	295	200	併用	膜	60	専	
		土浦ベリルクリニック	R03.03.23	R03.03.24	46	47	併用	減	40	専	
		茨城県営神立アパート	S51.03.01		968	352	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	S52.12.09	-	-	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	併用	急、減	70	専	1
		社会福祉法人恩賜財団済生会龍ヶ崎済生会病院	H18.12.01	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
		竜ヶ崎ニュータウン北竜台(ウッドパーク四季の丘)		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・サプラ	H26.02.01	H25.12.11	0	0	併用	鉄、マ、膜	208	専	1
取 手 市	13	麒麟麦酒株式会社取手工場	S56.06.01	H14.10.10	0	0	併用	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 アトレ取手	H23.04.01	H23.04.12	0	0	併用	急、鉄、マ、膜	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	鉄、マ	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	鉄、マ	180	専	
		戸頭第二住宅管理組合戸頭第二住宅管理組合専用水道	S50.12.01	S54.11.07	740	425	受水	減	252	専	2
		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	2,150	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	鉄、マ、膜	151	専	1
		茨城県厚生農業協同組合連合会 J A とりで総合医療センター	H25.09.20	H25.07.03	2,264	0	併用	膜	135	浄兼	1
		伊藤ハム株式会社取手工場	H26.11.09	R03.11.29	130	0	併用	鉄、マ、膜	230	浄兼	1
		前田建設工業株式会社 I C I 総合センター	H31.03.29	H28.11.20	250	0	併用	鉄、マ	230	浄兼	1
牛 久 市	13	牛久市営猪子住宅	S53.03.10	S53.08.09	400	26	自己	減	5	専	2
		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	鉄、マ、膜	349	浄兼	3

市 町 村 名	施設数	事業主 体 名	竣工年月日	確認年月日	確 認 時 給 水 人 口 (人)	現 在 給 水 人 口 (人)	水 源 の 種 類	浄 水 施 設 の 種 別	施 設 能 力 (m³/日)	浄水施設の 専用兼 用の別	職員数 (人)
牛 久 市	13	三菱ケミカル(株) 筑波工場	H14.09.01	H14.09.25	1,000	0	自己	減、他	40	専	4
		牛久市立おくの義務教育学校	H14.09.01	H14.09.27	325	0	自己	減	23	浄兼	10
		牛久市立向台小学校	H14.09.01	H14.09.27	784	0	併用	減	55	浄兼	10
		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	鉄、マ、膜	240	浄兼	4
		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	鉄、マ、膜	45	浄兼	4
		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	鉄、マ、膜	73	浄兼	6
		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	78	併用	鉄、マ、膜	14	浄兼	2
		社会医療法若竹会 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	鉄、マ、膜	14	浄兼	2
		ゼリヤ新薬工業(株) 筑波工場	H24.03.31	H24.02.03	99	0	併用	鉄、マ、膜	607	浄兼	2
		(株) 中村屋つくば工場	H24.05.16	H24.02.14	163	0	併用	鉄、マ、膜	180	浄兼	8
		茨城農芸学院	H04.03.25	H15.03.19	299	122	自己	減	90	専	
つ く ば 市	41	大成地所(株) 豊里グリーンタウン	H02.03.01	H02.03.01	640	110	受水	急	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	155	自己	膜	54	原兼	1
		三和ニードルベアリング(株) 筑波工場	H14.09.26	H14.09.26	290	0	併用	減	50	専	2
		キャノン化成(株) 本社・筑波工場	H14.09.30	H14.09.30	1,700	0	自己	鉄、マ	407	浄兼	2
		(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	受水	減	41	浄兼	2
		(一財)筑波麓仁会 筑波学園病院	H14.09.30	H14.09.30	811	0	自己	鉄、マ	400	浄兼	4
		(一財)筑波麓仁会 介護老人保健施設そよかぜ	H14.09.30	H14.09.30	145	145	自己	鉄、マ	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	452	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	浄兼	1
		(宗)陽光子友の会・ス座	H14.09.30	H14.09.30	50	0	自己	鉄、マ	44	浄兼	1
		つくばね開発(株) つくばねカントリークラブ	H14.09.30	H14.09.27	260	0	自己	急	31	浄兼	3
		学校法人角川ドワンゴ学園	S56.04.01	H14.09.30	248	0	自己	急、鉄、マ	2	専	5
		つくば市立上郷小学校		H18.03.16	425	0	自己	鉄、マ	700	専	1
		つくば市立島名小学校		H18.03.16	262	0	自己	鉄、マ	500	専	1
		つくば市立吉沼小学校		H18.03.16	292	0	自己	鉄、マ	500	専	1
		つくばグランドホテル	H22.08.03	H18.03.16	300	0	併用	急	60	浄兼	
		つくば市営戸ノ山団地	H22.08.03	H22.04.02	240	76	自己	鉄、マ	149	専	
		富士見ヶ丘施設管理委員会 富士見ヶ丘団地	H05.03.01	H05.03.01	1,424	620	自己	減	490	専	
		(株) 藤沢共同畜産農場藤沢マンション(7°エリアがワール)		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	8	自己	減	32	専	
		医療法人社団つくば健仁会 とよさと病院	H17.11.01	H17.10.07	270	0	自己	鉄、マ	135	浄兼	1
		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	自己	膜	360	浄兼	1
		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	自己	膜	182	専	1
		大和エネルギー(株) イーアスつくば	H20.10.07	H20.07.07	0	0	併用	鉄、マ、膜	816	専	10
		国立大学法人筑波大学医学病院地区	H23.02.24	H22.12.06	5,320	0	併用	鉄、マ、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	自己	鉄、マ、膜	344	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	鉄、マ、膜	300	浄兼	1
		(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	鉄、マ、膜	250	浄兼	1

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 種類	浄水施設 の別	施設能力 (m³/日)	浄水施設 の専用兼 用の別	職員数 (人)
つくば市	41	アステラス製薬(株)つくば事業場		H25.03.27	H25.01.23	1,379	0	自己	鉄、マ、膜	247	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	0	併用	鉄、マ、膜	259	浄兼	1
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院			H27.08.06	1,852	0	併用	鉄、マ、膜	259	浄兼	
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院			H27.11.27	1,852	0	併用	鉄、マ、膜	259	浄兼	
		国立大学法人筑波大学筑波大学構内中地区		H26.05.28	H26.03.10	16,000	0	受水	減	240	浄兼	
		イオンモールつくば		H27.03.10	H27.01.30	22,750	0	併用	鉄、マ、膜	254	浄兼	10
		東京フード株式会社		H27.09.15		483	0	自己	鉄、マ	130	浄兼	2
		医療法人健祐会 いちはら病院		R01.06.28	H31.01.11	1,182	0	併用	鉄、マ、膜	174	浄兼	3
		医療法人社団双愛会 つくば双愛病院		R02.06.08	R02.03.27	506	0	併用	鉄、マ、膜	121	浄兼	8
		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	浄兼	13
国土交通省国土地理院		H14.09.01	H14.09.30	749	0	受水		120	原兼	2		
守谷市	2	(株)前川製作所		H14.09.01	H14.09.26	0	0	自己	減	200	浄兼	1
		アサヒビール(株)茨城工場		H18.10.19	H19.04.02	0	0	受水	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	1,518	受水	減	1,784	専	6
		医療法人美湖会 美浦中央病院		H24.05.01	H24.03.19	716	50	併用	鉄、マ、膜	120	浄兼	
阿見町	9	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	24	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	0	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	999	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	鉄、マ、膜	160	浄兼	
		特別養護老人ホーム セントラル阿見		R03.02.05	R02.02.17	100	100	併用	鉄、マ、膜	50	浄兼	
		陸上自衛隊土浦駐屯地		S27.8	S52.12.09	-	-	自己	急	-	浄兼	1
(旧県南計)		109				106,939	9,866			49,084		229
古河市	8	イオンリテール古河店		H10.10.01	H14.09.30	420	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	611	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	841	0	自己	鉄	1,028	浄兼	1
		山崎製パン(株)古河工場		S46.10.01	H14.09.30	1,319	0	自己	鉄	1,000	浄兼	1
		アイオン(株)関東工場		S44.11.01	H14.09.30	257	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	125	浄兼	1
		江東電気(株)茨城営業所		S39.04.01	H14.09.30	33	0	自己	急	250	浄兼	1
		陸上自衛隊古河駐屯地		H26.04.10	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	医療法人ルーエしもつま・ラポールしもつま		H09.06.01	H09.06.19	200	50	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		H15.11.14	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	

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 種類	浄水施設の 種別	施設能力 (m³/日)	浄水施設の 専用兼用の別	職員数 (人)
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		H20.10.19	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	220	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	
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
		昭和電工マテリアルズ(株)下館事業所(五所宮)		H04.03.01	H14.09.27	418	0	受水	減	200	浄兼	2
		昭和電工マテリアルズ(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
		独立行政法人茨城県西部医療機構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	1
		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	医療法人同愛会 延島クリニック		H16.09.22	H16.11.18	90	95	自己	簡	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	1
つくばみらい市	4	株式会社クボタ つくば工場		H14.09.01	H14.10.01	608	0	自己	緩、減	227	専	7
		平和台自治会		H25.12.01	S60.04.03	120	151	自己	減	100	専	
		(株)筑波ゴルフコース		S45.08.01	H14.10.01	200	0	自己	減	57	原兼	3
		(株)ジャパンスポーツコム 常陽カントリー倶楽部		H09.03.01	H14.10.01	180	0	自己	減	60	浄兼	2
五 霞 町	1	キューピー(株)五霞工場		S46.10.01	H14.09.30	250	0	自己	鉄、マ	1,620	浄兼	1
境 町	2	旭化成建材(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	57	浄兼	3
(旧 県 西 計)	37					14,092	842			23,235		58
(県 南 西 計)	146					121,031	10,708			72,319		287
水 源 別 計		自己水源のみ	105			32,430	5,137			48,757		197
		その他	118			230,034	13,653			89,046		251
合 計		223				262,464	18,790			137,804		448

- (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＝浄水等を受水しているもの、併用＝自己水源、受水を併用しているもの
2 浄水施設の種別 緩＝緩速ろ過、急＝急速ろ過、鉄＝除鉄、マ＝除マンガン、簡＝簡易ろ過、減＝滅菌のみ、膜＝膜ろ過、他＝その他
3 浄水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＝原水を事業用、飲用に供給するもの
浄兼＝浄水を事業用、飲用に供給するもの
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 市	水 戸 市	16	0	0	0
中 央	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	2	0	0	0
	常 陸 太 田 市	6	0	1	1
	常 陸 大 宮 市	8	0	1	1
	那 珂 市	2	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	90	0	12	12
	潮 来 市	4	0	1	1
	神 栖 市	104	0	1	1
	行 方 市	15	0	0	0
	鉾 田 市	90	0	2	2
竜 ケ 崎	龍 ケ 崎 市	252	0	1	1
	取 手 市	153	0	4	4
	牛 久 市	90	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	46	0	1	1
	阿 見 町	41	0	0	0
土 浦	土 浦 市	126	0	3	3
	石 岡 市	29	0	2	2
	かすみがうら市	28	0	6	6
つ く ば	つ く ば 市	128	0	28	28
	つくばみらい市	9	0	0	0
	常 総 市	97	0	33	33
筑 西	結 城 市	6	0	0	0
	筑 西 市	62	0	18	18
	桜 川 市	20	0	4	4
	下 妻 市	54	0	8	8
	八 千 代 町	7	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	20	0	0	0
	合 計	1,751	0	131	131

(注) 1 小規模水道の一部に飲料水供給施設が含まれる。

2 令和2年4月1日から水戸市が中核市に移行し、水戸市において「水戸市保健所」を設置したことに伴い、茨城県水戸保健所の名称は、「茨城県中央保健所」に変更された。合わせて、水戸市は、水戸市保健所に移管された。

6 管路布設状況

(1) 水道用水供給事業

(単位：m)

管種 事業主体	鋳鉄管 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼管 (SP)	石 セメント管 (AP)	綿 塩化ビニール 管 (VP)	ポリエチレ ン 管 (PP)	そ の 他	計	左 の 内 送水管
茨城県(県南西)	0	440,977	66,130	0	0	0	0	507,107	463,697
茨城県(鹿行)	0	189,843	3,763	0	0	0	0	193,606	192,372
茨城県(県中央)	0	141,747	71,433	0	0	0	0	213,180	207,947
計	0	772,567	141,326	0	0	0	0	913,893	864,016

(2) 上水道事業

(単位：m)

管種 事業主体	鋳鉄管 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼管 (SP)	石 セメント管 (AP)	綿 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
水戸市	0	1,250,933	27,643	1,235	500,679	16,397	1,858	1,798,745	1,781,040
日立市	15,895	630,794	44,062	0	253,158	87,018	6,899	1,037,826	957,347
土浦市	3,668	610,376	9,995	0	263,005	10,297	961	898,302	876,537
古河市	125	585,878	17,687	21,555	350,151	36,819	731	1,012,946	1,002,787
結城市	1,501	229,464	1,260	28,506	75,679	67,614	85	404,109	397,858
下妻市	0	128,681	5,003	0	277,716	24,723	75	436,198	419,405
常総市	0	196,390	5,983	0	420,127	8,854	27,833	659,187	642,837
常陸太田市	1,707	192,740	6,600	0	250,479	49,441	671	501,638	474,986
高萩市	2,751	79,647	1,152	3,790	101,469	2,283	343	191,435	181,708
北茨城市	3,004	122,886	5,170	20,724	122,905	0	0	274,689	266,870
笠間市	99	193,160	7,140	3,937	653,336	5,127	1,559	864,358	843,939
つくば市	0	737,154	22,594	4,291	715,649	3,564	1,053	1,484,305	1,450,824
ひたちなか市	0	776,230	3,894	8,002	152,925	14,254	0	955,305	935,231
鹿嶋市	1,867	281,773	518	1,566	317,059	1,096	607	604,486	601,726
潮来市	0	88,019	4,838	7,075	197,528	23,040	100	320,600	308,847
守谷市	0	206,011	1,171	1,287	123,396	62,379	571	394,815	394,815
常陸大宮市	11,873	126,167	22,539	15,918	443,878	115,364	65	735,804	708,354
那珂市	0	123,154	2,070	469	324,058	93,082	182	543,015	536,673
筑西市	0	257,085	4,579	10,582	605,353	116,894	711	995,204	977,337
坂東市	0	83,808	2,236	0	496,607	232,153	1,150	815,954	807,080
稲敷市	0	133,912	5,413	0	350,139	33,590	245	523,299	521,280
かすみがうら市	0	168,722	495	12,754	240,680	1,472	0	424,123	405,992
茨城町	0	94,449	3,856	4,423	348,027	22,157	0	472,912	443,498
小美玉市	77	155,382	1,342	21,291	278,568	35,959	66	492,685	475,656
大洗町	0	65,776	1,791	32,259	42,201	1,185	8	143,220	131,202
城里町	0	73,600	3,658	0	280,879	8,437	250	366,824	344,543
桜川市	21,892	79,783	1,527	25,505	382,827	13,959	920	526,413	490,244
東海村	0	100,098	4,115	0	176,854	27,349	5,128	313,544	312,590
大子町	0	95,945	8,373	864	225,055	3,908	0	334,145	295,927
鉾田市	0	191,154	511	0	617,557	3,166	185	812,573	802,361
神栖市	0	443,506	26	11,157	238,002	19,473	0	712,164	712,164
行方市	0	145,118	2,445	1,037	527,215	42,934	8	718,757	686,780
美浦村	0	130,495	2,089	0	8,589	1,781	50	143,004	137,568
阿見町	0	115,249	129	52	260,804	112	10,341	386,687	385,098
河内町	30	15,289	306	1,750	122,255	2,785	430	142,845	142,313
石岡市	0	74,960	11,635	0	292,557	17,250	1,387	397,789	335,252
つくばみらい市	0	151,422	2,761	1,220	292,491	16,860	3,933	468,687	437,292
八千代町	0	60,462	0	0	187,460	1,499	0	249,421	244,201
五霞町	0	60,665	42	0	71,898	0	0	132,605	125,411
境町	0	33,775	712	0	196,309	2,789	37	233,622	230,959
茨城県南水道企業団	0	1,065,512	19,016	38,697	281,042	110,721	367	1,515,355	1,511,851
湖北水道企業団	4,423	282,436	1,854	18,087	30,111	0	174	337,085	314,250
計	68,912	10,638,060	268,230	298,033	12,096,677	1,337,785	68,983	24,776,680	24,052,633

(3) 公営簡易水道事業

(単位：m)

事業主体	管種	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	銅管	石綿 セメント管	塩化ビニール 管	ポリエチレン 管	その他	計	左の内 配水管
	地区名 【事業数】	(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)			
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	22,283	1,409	0	35,318	1,879	462	61,351	58,677
	計【2】	0	44,610	3,064	0	77,170	3,153	562	128,559	124,271
常陸太田市 (里美)	南部	0	5,684	1,247	0	40,994	666	0	48,591	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	13	0	2,817	0	0	3,428	2,139
	計【4】	0	6,960	1,548	0	70,383	981	0	79,872	73,888
計【8】		0	59,952	5,319	3,800	171,603	4,134	562	245,370	233,993

(4) 事業別合計

(単位：m)

区分	管種	鋳鉄管	ダクタイル 鋳鉄管	銅管	石綿 セメント管	塩化ビニール 管	ポリエチレン 管	その他	計	左の内 配(送)水管
		(CIP)	(DIP)	(SP)	(AP)	(VP)	(PP)			
水道用水供給事業		0	772,567	141,326	0	0	0	0	913,893	送水管 864,016
上水道事業		68,912	10,638,060	268,230	298,033	12,096,677	1,337,785	68,983	24,776,680	配水管 24,052,633
公営簡易水道事業		0	59,952	5,319	3,800	171,603	4,134	562	245,370	配水管 233,993
計		68,912	11,470,579	414,875	301,833	12,268,280	1,341,919	69,545	25,935,943	25,150,642

【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況（令和４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	139,962	38,160	38,236	76,396	54.6
日立市	80,479	51,406	0	51,406	63.9
北茨城市	7,819	2,626	0	2,626	33.6
ひたちなか市	45,074	9,270	12,686	21,956	48.7
土浦市	43,152	11,089	0	11,089	25.7
阿見町	1,589	1,334	255	1,589	100.0
古河市	33,364	11,160	0	11,160	33.4
潮来市	18,890	470	7,385	7,855	41.6
結城市	6,251	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	23,018	2,051	4,484	6,535	28.4
大洗町	12,018	8	601	609	5.1
大子町	38,218	939	0	939	2.5
高萩市	25,067	3,101	9,762	12,863	51.3
常陸大宮市	38,966	0	0	0	0.0
鹿嶋市	2,760	1,077	0	1,077	39.0
那珂市	11,706	7,067	0	7,067	60.4
つくば市	33,481	17,938	0	17,938	53.6
東海村	954	954	0	954	100.0
境町	2,663	110	0	110	4.1
美浦村	5,436	1,645	0	1,645	30.3
守谷市	11,061	56	10,418	10,474	94.7
下妻市	16,793	0	0	0	0.0
河内町	532	0	0	0	0.0
八千代町	5,220	0	0	0	0.0
五霞町	57,669	5,359	0	5,359	9.3
茨城町	36,466	357	0	357	1.0
神栖市	0	0	0	0	0.0
石岡市	74,076	2,528	0	2,528	3.4
かすみがうら市	22,965	3,706	16,623	20,329	88.5
桜川市	36,169	3,685	834	4,519	12.5
坂東市	8,874	49	0	49	0.6
稲敷市	2,133	154	0	154	7.2
つくばみらい市	47,771	12,309	14,154	26,463	55.4
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	22,281	1,661	475	2,136	9.6
笠間市	20,419	44	721	765	3.7
常陸太田市	26,652	7,121	1,972	9,093	34.1
鉾田市	10,212	202	3,620	3,822	37.4
上水道事業計	1,056,887	205,324	131,938	337,262	31.9
茨城県（県南西）	507,107	137,777	166,731	304,508	60.0
茨城県（鹿行）	193,606	37,849	55,790	93,639	48.4
茨城県（県中央）	213,180	97,455	60,050	157,505	73.9
水道用水供給事業計	913,893	273,081	282,571	555,652	60.8
合計	1,970,780	478,405	414,509	892,914	45.3

(2) 浄水施設

事業主体名	全 浄 水 施 設			浄 水 施 設 の 主 要 構 造 物		
	全 施 設 能 力	耐 震 化 能 力	耐 震 化 率	全 施 設 能 力	耐 震 化 能 力	耐 震 化 率
	(m³/日)	(m³/日)	(%)	(消毒のみ施設を除く) (m³/日)	(消毒のみ施設を除く) (m³/日)	(%)
水 戸 市	130,750	0	0.0	130,750	97,750	74.8
日 立 市	119,774	0	0.0	119,713	0	0.0
北 茨 城 市	27,240	0	0.0	27,240	0	0.0
ひ た ち な か 市	48,000	48,000	100.0	48,000	48,000	100.0
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	15,600	15,600	100.0	15,600	15,600	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	20,544	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	4,440	0	0.0	940	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	8,570	0	0.0	8,570	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
か す み が う ら 市	9,930	0	0.0	5,510	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	16,700	100.0	16,700	16,700	100.0
筑 西 市	32,659	12,659	38.8	32,659	12,659	38.8
城 里 町	11,177	11,177	100.0	11,177	11,177	100.0
笠 間 市	12,922	0	0.0	12,922	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	759,043	116,796	15.4	702,052	216,310	30.8
茨城県（県南西）	386,075	155,675	40.3	386,075	155,675	40.3
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	1,331,118	272,471	20.5	1,274,127	371,985	29.2

(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	55,735	55,735	100.0
土 浦 市	25,950	5,000	19.3
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	8,600	100.0
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	3,833	47.6
常 陸 大 宮 市	15,615	0	0.0
鹿 嶋 市	6,806	6,050	88.9
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
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	11,140	4,800	43.1
常 総 市	17,654	10,100	57.2
行 方 市	10,405	1,000	9.6
小 美 玉 市	13,100	13,100	100.0
筑 西 市	19,872	14,472	72.8
城 里 町	7,813	7,271	93.1
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	711,583	338,042	47.5
茨 城 県 (県 南 西)	0	0	0.0
茨 城 県 (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	711,583	338,042	47.5

- (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
		20 m ³ を超えるもの	10 m ³ を超え20 m ³ 以下	計	5 m ³ 以上10 m ³ 以下
水 戸 市	水 戸 市	252	279	531	487
中 央	笠 間 市	60	42	102	57
	小 美 玉 市	19	20	39	21
	茨 城 町	19	25	44	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	110	116	226	167
	東 海 村	24	20	44	37
	常 陸 太 田 市	28	38	66	37
	常 陸 大 宮 市	26	25	51	41
	那 珂 市	16	36	52	24
	大 子 町	20	12	32	9
日 立	日 立 市	65	80	145	140
	高 萩 市	20	20	40	14
	北 茨 城 市	28	29	57	15
潮 来	鹿 嶋 市	39	35	74	50
	潮 来 市	13	16	29	13
	神 栖 市	69	75	144	139
	行 方 市	14	14	28	13
	鉾 田 市	9	18	27	8
竜 ヶ 崎	龍 ヶ 崎 市	43	27	70	28
	取 手 市	67	53	120	67
	牛 久 市	32	36	68	74
	守 谷 市	41	19	60	33
	稲 敷 市	23	24	47	23
	河 内 町	4	4	8	4
	利 根 町	4	9	13	4
	美 浦 村	8	8	16	5
	阿 見 町	33	37	70	45
土 浦	土 浦 市	150	108	258	197
	石 岡 市	30	29	59	38
	かすみがうら市	23	26	49	30
つ く ば	つ く ば 市	262	195	457	241
	つくばみらい市	20	39	59	38
	常 総 市	34	37	71	54
筑 西	結 城 市	25	22	47	20
	筑 西 市	45	36	81	32
	桜 川 市	18	16	34	23
	下 妻 市	15	33	48	22
	八 千 代 町	3	10	13	7
古 河	古 河 市	74	73	147	86
	五 霞 町	9	2	11	6
	境 町	14	18	32	10
	坂 東 市	18	36	54	16
合 計		1,853	1,825	3,678	2,422

(注) 令和2年4月1日から水戸市が中核市に移行し、水戸市において「水戸市保健所」を設置したことに伴い、茨城県水戸保健所の名称は、「茨城県中央保健所」に変更された。合わせて、水戸市は、水戸市保健所に移管された。

第2部 水道統計資料

第3 水道料金

1	上水道事業	62
2	公営簡易水道事業	68
3	水道料金ランク別内訳	69
4	水道料金ランク別グラフ	70

I 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 上段：期間 下段：消費税	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	
					口径 (mm)	水量 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	口径 (mm)	使用料 (円)				
水戸市	13	41,800	併用	1ヶ月 内税	13	6	893.20	6超～10	51.70			2,915	R02.04	基本水量を8㎡から6㎡に変更	
	20	114,400					1,347.50	10超～20	181.50						3,369
	25	187,000					1,733.60	20超～30	200.20						3,755
								30超～50	218.90						
								50超～200	261.80						
								200超～	284.90						
日立市	13	29,700	口径	1ヶ月 外税	13	0	790	1～10	23			2,508	R01.10		
	20	66,000					1,210	11～20	126						2,970
	25	110,000					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							210	20	45	4,119			
	25	154,000							255	25	50	4,125			
									310						
古河市			口径	1ヶ月 外税	13	0	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 (旧八郷町)	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							267.14	20	157.14	4,860			
	25	275,000								25	178.09	4,881			
結城市	13	77,000	口径	1ヶ月 内税	13		1,331	1～10	110			4,081	R02.04	料金体系： 単一から口径に変更 消費税区分： 外税から内税に変更	
	20	110,000					1,980	11～20	165						4,730
	25	165,000					4,169	21～50	209						6,919
								51～200	220						
								201～	231						
下妻市	13	120,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,800	11～	210	13	100	4,400	R01.10	月の使用料金は10円未満切り捨て	
	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							252						
	25	303,800							294						
									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		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 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	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			20		2,095	30超～	100	215			4,291		
	25	242,000			25		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	
							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			20		1,600	11～	30	174			4,059		
	25	264,000			25		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	
	20	154,000			20		1,955	21～	50	207	20	100	4,163		
	25	220,000			25		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			20		1,650	20超～	40	198			3,190		
	25	154,000			25		2,750	40超～	100	242			4,290		
								100超～	500	286					
								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			20		1,450	10超～	20	175			3,657		
	25	308,000			25		1,950	20超～	50	191			4,207		
								50超～	100	207					
								100超～		224					
鹿嶋市	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			20		2,310	20超～	50	253.0			4,620		
	25	132,000			25		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	
	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		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 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	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	1,980	11 ～ 20	231			4,290	R01.10	
	20	178,000					2,090	21 ～ 50	242			4,400		
	25	242,000					2,200	51 ～ 100	253			4,510		
								101 ～	264					
坂東市 (旧岩井市)	13	135,300	用途	1ヶ月 内税		10	2,120	11 ～	225	13	90	4,460	H26.04	令和2年度に旧猿島町地区の加入金を旧岩井市地区と統一
	20	275,000								20	175	4,545		
	25	396,000								25	265	4,635		
坂東市 (旧猿島町)	13	135,300	口径	1ヶ月 内税		10	2,120	11 ～	225	13	90	4,460	R02.04	
	20	275,000								20	175	4,545		
	25	396,000								25	265	4,635		
稲敷市	13	110,000	口径	1ヶ月 外税		10	2,500	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					2,700	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	1,650.0	1 ～ 10	49.5	13	55	4,290	R01.10	
	20	165,000						11 ～ 30	209.0	20	110	4,345		
	25	198,000						31 ～ 50	231.0	25	121	4,356		
								51 ～ 100	264.0					
								101 ～	275.0					
桜川市	13	132,000	口径	1ヶ月 外税		10	2,200	11 ～ 20	260			5,280	R01.10	
	20	165,000					21 ～ 30	270	5,280					
	25	242,000					3,343	31 ～ 50	300			6,537		
								51 ～	320					

市町村名 または 事業体	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 上段：期間 下段：消費税	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			
					口径 (mm)	水量 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	口径 (mm)	使用料 (円)						
神戸市	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	
	20	0			1,000	～	10	130			4,620						
						10超	～	20				190					
						20超	～	50				220					
						50超	～	100				240					
						100超	～					275					
	25	0			1,300	～	10	150			5,390						
						10超	～	20				210					
						20超	～	50				220					
						50超	～	100				240					
						100超	～					275					
行方市	13	-	用途	1ヶ月 内税		10	2,640	10超	～	264	13	110	5,390	R03.03			
	20	198,000							20	165	5,445						
	25	277,000							25	187	5,467						
鉾田市	13	132,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,850	10超	～	30	210	13	100	4,455	R02.07	令和2年7月に鉾田、旭、 大洋の3地区の料金を統一	
	20	165,000					1,950	30超	～		220	20	150	4,620			
	25	264,000					2,050				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					1,210	6	～	10	132			4,620			
	25	605,000					2,310	11	～	20	220			5,720			
									21	～	30			264			
									31	～	50	308					
									51	～		352					
小美玉市 (旧小川町・旧美野里町)	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40㎡使用した 料金)÷2を、20㎡/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 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 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	口径 (mm)	使用料 (円)			
茨城町	13	99,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	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					
								100超～	280					
大洗町	13	41,800	口径	1ヶ月 外税	13	8	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					
								101～	240					
城里町	13	110,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	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	13	8	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	13	10	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	13	10	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	13	10	2,000	11～	200	13	50	4,455	R01.10	
	20	198,000			20					20	100	4,510		
境町	13	165,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	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 上段：期間 下段：消費税	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	
					口径 (mm)	水量 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	口径 (mm)			
茨城県南水道 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	R01.10
	20	88,000						11 ~	30	181.5	16	132	
	25	165,000						31 ~	100	231.0	20	176	
								100超 ~		280.5	25	198	

- (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	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 (㎡)	料金 (円)	水量 (㎡)	料金 (円/㎡)	口径 (mm)	使用料 (円)					
常 陸 太 田 市 (旧 水 府 村)	13	132,000	用途	1ヶ月 外税		8	1,100	9 ～	150			3,190	R01.10	上水道と同じ		
	20	187,000														
	25	242,000														
常 陸 太 田 市 (旧 里 美 村)	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	口径	1ヶ月 外税	13	5	1,200	6 ～	10	70			3,619		R01.10	
	20	198,000					20	1,600	11 ～	30			174			4,059
	25	264,000					25	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)

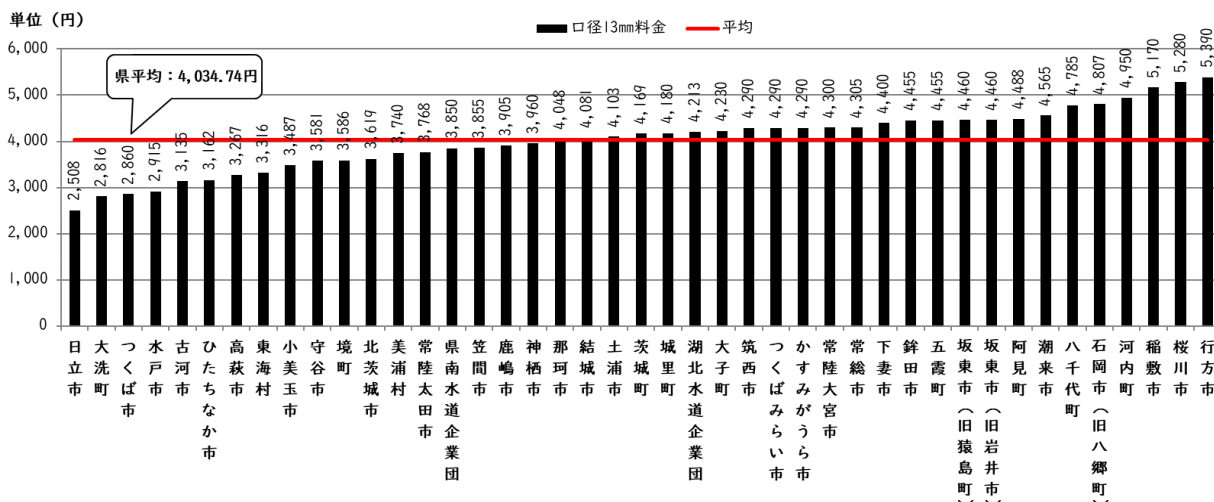
料 金 料 金 料 金	上			水		道		簡 易 水 道		
	口 径 別			用途別	単 一	口 径 別			用途別	
	13mm	20mm	25mm			13mm	20mm	25mm		
2,500～	日立市 大洗町 つくば市 水戸市	日立市 大洗町								常陸太田市 (旧里美村)
3,000～	古河市 ひたちなか市 東海北茨城 常陸太田 笠間 鹿嶋 神栖	つくば市 古河市 水戸市 東海村 ひたちなか市	古河市 日立市 大洗町 東海村 水戸市	高萩市 小美玉市(旧小川町・旧美野里町) 守谷市 美浦村 県南水道企業団		北茨城市				常陸太田市 (旧水府村)
4,000～	結城 茨城 筑西 つくば 鉾田 五霞 坂東市(旧猿島町) 八千代 河内	北茨城市 笠間市 常陸太田 茨城西 筑城 五霞 坂東市(旧猿島町) 鹿嶋 鉾田 つくば 境 結城	ひたちなか市 つくば市 筑西市 笠間市 城里 坂東市(旧猿島町) 茨城 鉾田 常陸太田	那珂市 土浦市 湖北水道企業団 大子町 下妻市 坂東市(旧岩井市) 阿見町 潮来市 石岡市(旧八郷町)	かすみがうら市 常陸大宮市 常総市		北茨城市			
5,000～	稲敷市 桜川市	河内市 稲敷市 八千代町	北茨城市 鹿嶋市 神栖市 河内町 つくば 境 稲敷市 八千代町 桜川市 結城市	行方市					北茨城市	
6,000～7,000			八千代町 桜川市 結城市							

(注) 上記の表は1ヵ月に水道水20㎡使用した場合の消費税相当額を含む料金である。

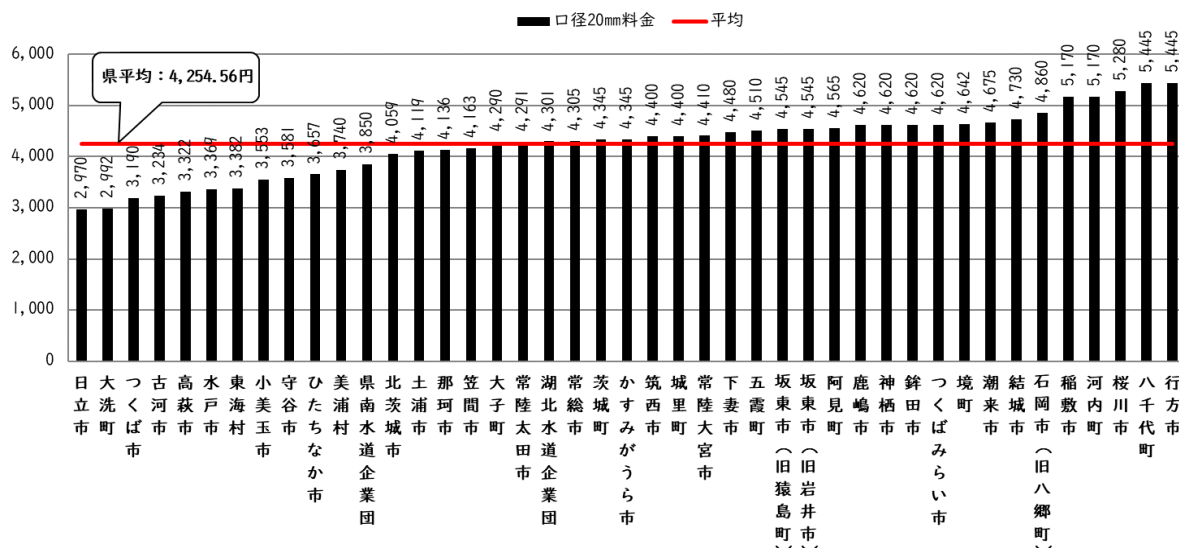
4 上水道料金ランク別グラフ

(料金は、1ヵ月に水道水20m³使用した場合の消費税相当額を含む料金である。)

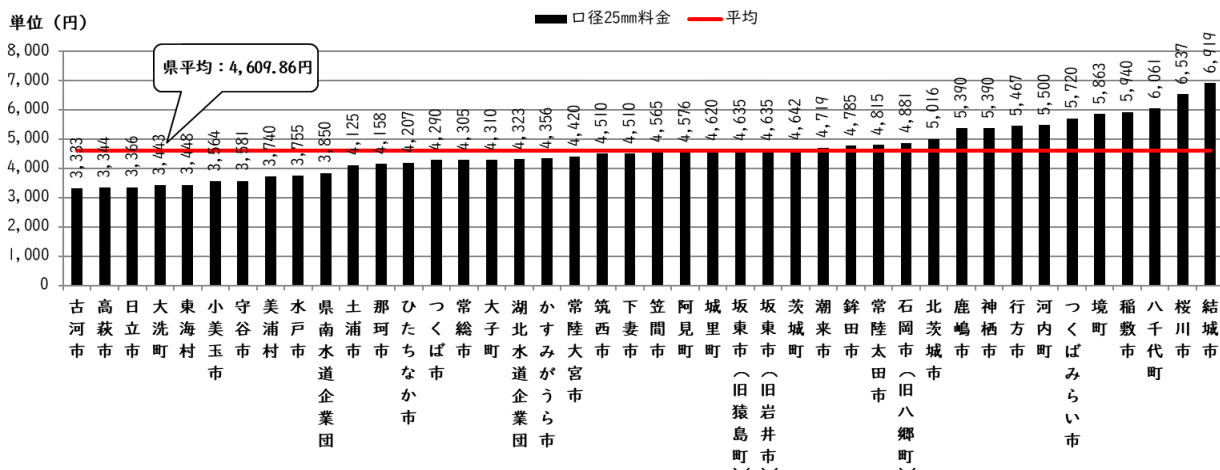
1. 口径13mmで月20m³使用



2. 口径20mmで月20m³使用



3. 口径25mmで月20m³使用



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	71
----------------	----

令和３年度水利権の許可状況

水 系	事 業 体 名	事業名	計画取水量 (㎡/日)	水利権 (㎡/日)			水利権 (㎡/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	県南西広域水道用水供給事業（3拡4変）	(旧県南広域水道用水供給事業)	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	
					185,441		185,441	2.146		2.146		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		利根川 (左岸)	取手市吉田字下野原耕地754地先	渡良瀬遊水池 ハッ場ダム
				(旧県西広域水道用水供給事業)	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)	坂東市小山字熱田2300地先	奈良俣ダム ハッ場ダム
		小計		444,200	389,321		389,321	4.506		4.506				
		鹿行広域水道用水供給事業〔Ⅰ拡〕		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	鰐川 (左岸)	鹿嶋市大字鰐川字鰐川440地先	霞ヶ浦開発事業	
					小計		116,600	92,930		92,930	1.076		1.076	
	潮 来 市	上水道		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	上水道		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		8,640	3,542	5,616	9,158	0.041	0.065	0.106	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）	
	合計			631,370	497,093	45,792	542,885	5.754	0.530	6.284				
	那珂水	水 戸 市	上水道		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
											水戸市田野町楮原1662-13地先	楮川ダム(安定0.526 豊水条項0.325)		
68,300							68,300	0.790		0.790	那珂川 (右岸)	水戸市渡里町枝内1328-1地先	渡里農水振替0.224、藤井川ダム0.334 那珂工水振替0.232	
小計			137,100	141,800		141,800	1.641		1.641					
ひたちなか市		上水道		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		上水道		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0.1㎡/秒	
那 珂 市		上水道		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		上水道		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3,770㎡/日 那珂工水振替400㎡/日	
茨 城 県		県中央広域水道用水供給事業〔創設〕		259,240	25,920		25,920	0.300		0.300	涸沼川 (左岸)	笠間市平町星山806-298	飯田ダム	
					6,480	29,120	35,600	0.075	0.337	0.412	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				259,240	32,400	29,120	61,520	0.375	0.337	0.712			
合計			448,730	220,250	29,120	249,370	2.550	0.337	2.887					

水系	事業体名	事業名	計画取水量 (m³/日)	水利権 (m³/日)			水利権 (m³/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	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	9,600m³/日(0.111m³/秒)は竜神ダム 自流76,700m³/日(0.887m³/秒)
	常陸太田市	上水道	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		12,007	12,007	12,007	0.1395		0.1395			
		水府地区南部簡易水道	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	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	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	2,290	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
			5,650	5,650		5,650	0.066		0.0660	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	7,940	7,940		7,940	0.0925		0.0925			
	大子町	上水道	3,740	3,580		3,580	0.0415		0.0415	ハ溝川 (右岸)	大子町大字下野宮字月貫沢1024地先	自流
			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
		小計	4,654	4,494		4,494	0.05208		0.05208			
	東海村	上水道	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
	合計		153,035	130,657		130,657	1.51408		1.51408			
多賀水系	北茨城市	上水道	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	28,700	28,700		28,700	0.332		0.332			
		中郷地区簡易水道	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	1,180	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	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	20,500	13,550		13,550	0.157		0.157			
	日立市	上水道	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
	合計		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	73
	(1) 保健所別実施状況	73
	(2) 施設別適合状況	75
2	水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	76
3	簡易専用水道の管理検査実施状況	77
	(付記) 管理検査の検査事項等	78

Ⅰ 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			
					公 営				非 公 営											
	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 市	1	108	108 0	100.0									16	144	144 0	100.0	17	252	252 0	100.0
中 央	5	243	243 0	100.0									11	121	117 4	96.7	16	364	360 4	98.9
ひ た ち な か	6	621	617 4	99.4	6	87	84 3	96.6					18	263	254 9	96.6	30	971	955 16	98.4
日 立	3	108	108 0	100.0	2	24	24 0	100.0					12	214	214 0	100.0	17	346	346 0	100.0
潮 来	5	451	449 2	99.6									14	92	89 3	96.7	19	543	538 5	99.1
竜 ケ 崎	6	336	336 0	100.0					2	12	12 0	100.0	49	338	334 4	98.8	57	686	682 4	99.4
土 浦	4	168	168 0	100.0					8	97	90 7	92.8	25	185	183 2	98.9	37	450	441 9	98.0
つ く ば	3	175	175 0	100.0					83	1,021	602 419	59.0	50	350	324 26	92.6	136	1,546	1,101 445	71.2
筑 西	5	253	252 1	99.6					17	245	222 23	90.6	15	135	135 0	100.0	37	633	609 24	96.2
古 河	4	164	164 0	100.0									13	77	76 1	98.7	17	241	240 1	99.6
計	42	2,627	2,620 7	99.7	8	111	108 3	97.3	110	1,375	926 449	67.3	223	1,919	1,870 49	97.4	383	6,032	5,524 508	91.6

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 市	16	8	8 0	100.0	531	179	178 1	99.4	487	96	91 5	94.8	1,034	283	277 6	97.9	1,051	535	529 6	98.9
中 央	47	54	49 5	90.7	240	49	49 0	100.0	125	47	43 4	91.5	412	150	141 9	94.0	428	514	501 13	97.5
ひ たち な か	23	27	24 3	88.9	471	151	151 0	100.0	315	74	74 0	100.0	809	252	249 3	98.8	839	1,223	1,204 19	98.4
日 立	26	52	48 4	92.3	242	100	100 0	100.0	169	73	66 7	90.4	437	225	214 11	95.1	454	571	560 11	98.1
潮 来	303	217	185 32	85.3	302	108	108 0	100.0	223	79	74 5	93.7	828	404	367 37	90.8	847	947	905 42	95.6
竜 ケ 崎	732	484	398 86	82.2	472	216	213 3	98.6	283	71	70 1	98.6	1,487	771	681 90	88.3	1,544	1,457	1,363 94	93.5
土 浦	183	137	127 10	92.7	366	112	110 2	98.2	265	63	61 2	96.8	814	312	298 14	95.5	851	762	739 23	97.0
つ く ば	234	330	201 129	60.9	587	211	211 0	100.0	333	83	81 2	97.6	1,154	624	493 131	79.0	1,290	2,170	1,594 576	73.5
筑 西	149	207	166 41	80.2	223	114	114 0	100.0	104	37	35 2	94.6	476	358	315 43	88.0	513	991	924 67	93.2
古 河	38	25	22 3	88.0	244	128	128 0	100.0	118	73	72 1	98.6	400	226	222 4	98.2	417	467	462 5	98.9
計	1,751	1,541	1,228 313	79.7	3,678	1,368	1,362 6	99.6	2,422	696	667 29	95.8	7,851	3,605	3,257 348	90.3	8,234	9,637	8,781 856	91.1

(注) 1 施設数は令和4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2年4月1日から水戸市が中核市に移行し、水戸市において「水戸市保健所」を設置したことに伴い、茨城県水戸保健所の名称は、「茨城県中央保健所」に変更された。合わせて、水戸市は、水戸市保健所に移管された。

(2) 施設別適合状況

水道 法 対 象 施 設	区分 施設種別		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
							一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
	上 水 道		42	2,627	2,620	99.7	2 0.07												1 0.03		4 0.15	
	簡易水道	公 営	8	111	108	97.3									1 0.90	1 0.90			1 0.90	1 0.90	2 1.80	
		非 公 営	110	1,375	926	67.3	46 3.34		6 0.43		4 0.29	66 4.80						15 1.09	362 26.32	7 0.50	8 0.58	
	専 用 水 道		223	1,919	1,870	97.4	7 0.36					5 0.26						8 0.41	6 0.31	6 0.31	26 1.35	
	計		383	6,032	5,524	91.6	55 0.91		6 0.09		4 0.06	71 1.17				1 0.01	1 0.01		23 0.38	370 6.13	14 0.23	40 0.66
	茨 城 に 関 す る 全 条 例 対 象 施 設 の	区分 施設種別		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数														
								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
		小 規 模 水 道		1,751	1,541	1,228	79.7	84 5.45	12 0.77	20 1.29	40 2.59	39 2.53	1 0.06	2 0.12	4 0.25	10 0.64	4 0.25		154 9.99	20 1.29		9 0.58
簡 易 専 用 水 道			3,678	1,368	1,362	99.6	5 0.36				1 0.07								1 0.07			
小 簡 易 専 用 水 道			2,422	696	667	95.8	19 2.72								2 0.28				1 0.14			
計		7,851	3,605	3,257	90.3	108 2.99	12 0.33	20 0.55	40 1.10	40 1.10	1 0.02	2 0.05	4 0.11	10 0.27	6 0.16		154 4.27	20 0.55	2 0.05	9 0.24		

(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)								
					公 営				非 公 営												理化学検査			細菌検査			理化学+細菌		
	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 (%)	検査 件数	A B	適合 率 (%)	検査 件数	A B	適合 率 (%)	検査 件数	A B	適合 率 (%)
水 戸 市	1	59	11 48	18.6									16	5	3 2	60.0	17	64	14 50	21.9	136	115 21	84.6	136	99 37	72.8	136	92 44	67.6
中 央	5	45	22 23	48.9									11	23	22 1	95.7	16	68	44 24	64.7	275	207 68	75.3	275	178 97	64.7	275	155 120	56.4
ひたちなか	6	200	165 35	82.5	6	72	65 7	90.3					18	26	21 5	80.8	30	298	251 47	84.2	263	160 103	60.8	263	171 92	65.0	263	163 100	62.0
日 立	3	56	25 31	44.6	2	2	0 2	0.0					12	12	3 9	25.0	17	70	28 42	40.0	204	169 35	82.8	204	158 46	77.5	204	144 60	70.6
潮 来	5	12	8 4	66.7									14	8	5 3	62.5	19	20	13 7	65.0	857	595 262	69.4	857	647 210	75.5	857	540 317	63.0
竜 ケ 崎	6	15	15 0	100.0					2	1	1 0	100.0	49	53	40 13	75.5	57	69	56 13	81.2	692	474 218	68.5	692	510 182	73.7	692	417 275	60.3
土 浦	4	14	8 6	57.1					8	7	4 3	57.1	25	18	15 3	83.3	37	39	27 12	69.2	333	236 97	70.9	333	238 95	71.5	333	197 136	59.2
つ く ば	3	44	27 17	61.4					83	1	1 0	100.0	50	34	23 11	67.6	136	79	51 28	64.6	305	156 149	51.1	305	191 114	62.6	305	144 161	47.2
筑 西	5	28	2 26	7.1					17	1	1 0	100.0	15	8	4 4	50.0	37	37	7 30	18.9	293	154 139	52.6	293	233 60	79.5	293	176 117	60.1
古 河	4	41	9 32	22.0									13	6	3 3	50.0	17	47	12 35	25.5	99	57 42	57.6	99	65 34	65.7	99	52 47	52.5
計	42	514	292 222	56.8	8	74	65 9	87.8	110	10	7 3	70.0	223	193	139 54	72.0	383	791	503 288	63.6	3,457	2,323 1,134	67.2	3,457	2,490 967	72.0	3,457	2,080 1,377	60.2

- (注) 1 施設数：令和4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 件 率 %)	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	23	24	25
水 戸 市	531	424 (79.8%)	316 108	74.5	6	7	5	16	16	5	2	2		4	2	15	13	7	7									1	
					1.4	1.7	1.2	3.8	3.8	1.2	0.5	0.5		0.9	0.5	3.5	3.1	1.7	1.7									0.2	
中 央	240	159 (66.3%)	123 36	77.4	3	3	4	8	7			1		1	2	2	2	1	2										
					1.9	1.9	2.5	5.0	4.4			0.6		0.6	1.3	1.3	1.3	0.6	1.3										
ひたちなか	471	352 (74.7%)	254 98	72.2	6	9	5	13	24	3		3	3	5		1	17	1	8										
					1.7	2.6	1.4	3.7	6.8	0.9		0.9	0.9	1.4		0.3	4.8	0.3	2.3										
日 立	242	190 (78.5%)	129 61	67.9	3	5	1	11	10	2	3	3		4		5	10	1	3										
					1.6	2.6	0.5	5.8	5.3	1.1	1.6	1.6		2.1		2.6	5.3	0.5	1.6										
潮 来	302	222 (73.5%)	149 73	67.1	7	4	4	10	11	2	9	3	1	2	1	7	5	1	5								1		
					3.2	1.8	1.8	4.5	5.0	0.9	4.1	1.4	0.5	0.9	0.5	3.2	2.3	0.5	2.3							0.5			
竜 ケ 崎	472	390 (82.6%)	298 92	76.4	17	4	1	8	14	5	7	6		5	1	2	5	2	11		4								
					4.4	1.0	0.3	2.1	3.6	1.3	1.8	1.5		1.3	0.3	0.5	1.3	0.5	2.8		1.0								
土 浦	366	254 (69.4%)	173 81	68.1	5	8	1	9	18	3	5	4	1	5	1	5	9	2	5										
					2.0	3.1	0.4	3.5	7.1	1.2	2.0	1.6	0.4	2.0	0.4	2.0	3.5	0.8	2.0										
つ く ば	587	376 (64.1%)	250 126	66.5	21	8	11	13	15	8	12	4		6		3	12	6	6	1									
					5.6	2.1	2.9	3.5	4.0	2.1	3.2	1.1		1.6		0.8	3.2	1.6	1.6	0.3									
筑 西	223	159 (71.3%)	102 57	64.2	3	7	2	6	17		2	1		1		5	9	1	3										
					1.9	4.4	1.3	3.8	10.7		1.3	0.6		0.6		3.1	5.7	0.6	1.9										
古 河	244	185 (75.8%)	132 53	71.4	5	3	2	5	7	3	2	3	1	1	2	2	9	1	6									1	
					2.7	1.6	1.1	2.7	3.8	1.6	1.1	1.6	0.5	0.5	1.1	1.1	4.9	0.5	3.2								0.5		
計	3,678	2,711 (73.7%)	1,926 785	71.0	76	58	36	99	139	31	42	30	6	34	9	47	91	23	56	1	4						1	1	1
					2.8	2.1	1.3	3.7	5.1	1.1	1.5	1.1	0.2	1.3	0.3	1.7	3.4	0.8	2.1	0.0	0.1						0.0	0.0	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（出典：H15.7.23 厚生労働省告示第262号（最終改正 R1.6.28 厚生労働省告示第48号））

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

		番号	検 査 事 項	判 定 基 準 等
施設及びその管理の状態に関する検査	(高置水槽)	9	水 槽 の 周 囲 の 状 態	1と同じ。
		10	高 置 水 槽 本 体 の 状 態	2と同じ。
		11	高 置 水 槽 上 部 の 状 態	3と同じ。
		12	高 置 水 槽 内 部 の 状 態	4と同じ。
		13	マ ン ホ ー ル の 状 態	5と同じ。
		14	オ ー バ ー フ ロー 管 の 状 態	6と同じ。
		15	通 気 管 の 状 態	7と同じ。
		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	(その他)	18	臭	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	検出されること。
書類の整理等に関する検査		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	80
（1）水道用水供給事業	80
（2）上水道事業	82

経営分析

(1) 水道用水供給事業

水道事業体名				県南西広域	鹿行広域	県中央広域	計
1 給水の状況	取水・年間取水量・浄水量・用水量 (千㎡)	年間取水量	地表水	105,663	26,405	15,424	147,492
			地下水	0	0	0	0
			計	105,663	26,405	15,424	147,492
		年間浄水量		108,505	25,200	15,279	148,984
		年間有効水量		104,916	21,929	14,345	141,190
		年間有収水量		104,735	21,929	14,345	141,009
		年間用水量		105,663	22,529	14,525	142,717
	給水量の分析	一日当たり (㎡)	1日最大給水量	318,669	76,500	50,230	445,399
			1日平均給水量	289,488	61,723	39,795	391,006
			有効水量	287,441	60,079	39,301	386,821
			有収水量	286,945	60,079	39,301	386,325
		施設能力(㎡／日)		386,075	108,000	78,000	572,075
		比率 (%)	稼働率	82.5	70.8	64.4	77.9
			負荷率	90.8	80.7	79.2	87.8
			有効率	99.3	97.3	98.8	98.9
			有収率	99.1	97.3	98.8	98.8
			取水利用率	100.0	85.3	94.2	96.8
2 職員	職員数(人)		87	24	27	138	
	損益勘定所属職員数(人)		53	16	17	86	
	1人当たり月平均給与(千円)	基本給	389	303	362	351	
		手当	205	165	172	181	
3 財務状況	損益計算書 (千円)	損益計	1 総収益	12,502,040	2,961,998	2,837,717	18,301,755
			(1) 営業収益	11,037,425	2,657,961	2,316,316	16,011,702
			(ア)給水収益	11,037,425	2,657,961	2,316,316	16,011,702
			(イ)受託工事収益	0	0	0	0
			(ウ)その他の営業収益	0	0	0	0
			(2) 営業外収益	1,423,079	302,899	519,869	2,245,847
			(ア)受取利息・配当金	619	246	69	934
			(イ)受託工事収益	0	0	80,108	80,108
			(ウ)国庫補助金	0	0	0	0
			(エ)他会計補助金	125,519	0	1,199	126,718
			(イ)長期前受金戻入	1,178,526	301,753	422,715	1,902,994
			(カ)雑収益	118,415	900	15,778	135,093
			(3) 特別利益	41,536	1,138	1,532	44,206
			2 総費用	10,327,975	2,500,301	2,695,417	15,523,693
			(1) 営業費用	9,840,576	2,386,079	2,567,654	14,794,309
			(2) 営業外費用	467,136	112,667	127,763	707,566
			(3) 特別損失	20,263	1,555	0	21,818
		費用構成(千円)(%)	1. 人件費	557,432	132,608	163,987	854,027
			構成比	5.4	5.3	6.2	
			2. 動力費	634,108	111,959	119,305	865,372
			構成比	6.1	4.5	4.5	
			3. 修繕費	825,235	285,339	253,519	1,364,093
			構成比	8.0	11.4	9.7	
			4. 薬品費	237,894	89,986	26,066	353,946
			構成比	2.3	3.6	1.0	
			5. 支払利息	464,223	111,936	56,814	632,973
			構成比	4.5	4.4	2.2	

水道事業体名			県南西広域	鹿行広域	県中央広域	計	
3 財務状況	損益計算書 (千円)	費用構成 (千円) (%)	6. 減価償却費	4,996,345	1,236,478	1,435,954	7,668,777
			構成比	48.4	49.5	54.7	
			7. 受水費	0	0	0	0
			構成比	0.0	0.0	0.0	
			8. 委託料	1,675,862	409,481	458,833	2,544,176
			構成比	16.2	16.4	17.5	
			9. その他	936,876	122,514	110,171	1,169,561
			構成比	9.1	4.9	4.2	
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	0	0
			10. 計(1～9の計)	10,327,975	2,500,301	2,624,649	15,452,925
			11. 受託工事費	0	0	70,768	70,768
			合計(10+11)	10,327,975	2,500,301	2,695,417	15,523,693
			附 帯 事 業 費	0	0	0	0
			当 年 度 純 利 益	2,174,065	461,697	142,300	2,778,062
	給水収益に占める人件費(%)		5.1	5.0	7.1	5.3	
	貸借対照表 (千円)	資 産	固 定 資 産	170,785,168	30,858,313	59,920,827	261,564,308
			流 動 資 産	16,965,582	4,298,747	2,795,503	24,059,832
			繰 延 勘 定	0	0	0	0
			資 産 合 計	187,750,750	35,157,060	62,716,330	285,624,140
		負 債	固 定 負 債	35,662,132	5,985,008	969,027	42,616,167
			流 動 負 債	3,849,187	1,250,962	967,368	6,067,517
			繰 延 収 益	48,325,792	9,104,859	19,949,314	77,379,965
			負 債 合 計	87,837,111	16,340,829	21,885,709	126,063,649
		資 本	資 本 金	91,954,276	18,348,492	39,366,305	149,669,073
			剰 余 金	7,959,363	467,739	1,464,316	9,891,418
			評 価 差 額 等	0	0	0	0
			資 本 合 計	99,913,639	18,816,231	40,830,621	159,560,491
		負 債・資 本 合 計		187,750,750	35,157,060	62,716,330	285,624,140
		当年度未処分利益剰余金		5,084,426	103,694	479,193	5,667,313
		不 良 債 務		0	0	0	0
	資本的収入支出 (千円)	資 本 的 収 入	1. 企業債	240,300	0	0	240,300
			2. 他会計出資金・補助金	567,168	299,000	154,671	1,020,839
			3. 他会計借入金	96,960	0	0	96,960
			4. 国・県補助金	685,184	181,621	145,640	1,012,445
			5. 工事負担金	0	51,623	5,850	57,473
			6. その他	0	0	0	0
			7. 計(1～6の計)	1,589,612	532,244	306,161	2,428,017
			8. うち財源充当額	0	0	0	0
			9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0
			純計{7－(8+9)}	1,589,612	532,244	306,161	2,428,017
		資 本 的 支 出	1. 新設・拡張事業費	2,145,255	777,595	204,826	3,127,676
			2. 改良事業費	2,118,579	334,114	576,961	3,029,654
			3. 企業債償還金	2,003,777	608,567	541,662	3,154,006
			4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0
			5. その他	44,394	22,089	17,651	84,134
			計(1～5の計)	6,312,005	1,742,365	1,341,100	9,395,470
		収入－支出		-4,722,393	-1,210,121	-1,034,939	-6,967,453

(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	
Ⅰ 普 及 状 況	給水区域内人口 (人)			169,807	40,685	26,416	36,945	17,671	15,082	306,606	
	計画給水人口 (人)			182,300	47,000	37,200	40,240	21,200	16,500	344,440	
	現在給水人口 (人)			169,018	40,624	26,341	35,512	17,512	14,983	303,990	
	給水区域内世帯数 (戸)			76,998	16,386	11,347	15,363	6,938	6,259	133,291	
	給水世帯数 (戸)			76,289	16,275	11,334	14,727	6,644	6,215	131,484	
Ⅱ 給 水 の 状 況	取水 量 ・ 浄 水 量 ・ 給 水 量 (千㎡)	年間 取 水 量	地 表 水	21,485	2,227	3,444	6,466	981	1,640	36,243	
			地 下 水	18	3,569	0	0	1,606	1,865	7,058	
			原 水 受 水	0	0	0	0	0	0	0	
			そ の 他	0	0	0	0	0	518	518	
			計	21,503	5,796	3,444	6,466	2,587	4,023	43,819	
			浄 水 受 水	0	0	0	0	0	0	0	
			合 計	21,503	5,796	3,444	6,466	2,587	4,023	43,819	
		年 間 浄 水 量	21,503	5,535	3,256	5,961	2,429	3,151	41,835		
		年 間 有 効 水 量	17,930	4,738	3,012	4,900	2,240	1,734	34,554		
		年 間 有 収 水 量	17,856	4,644	3,011	4,895	1,729	1,733	33,868		
		年 間 分 水 量	0	0	0	0	0	0	0		
		(千㎡)	年 間 給 水 量	20,177	5,535	3,218	5,961	2,429	2,892	40,212	
	給水量 の 分 析	一日 当 た り (㎡)	1 日 最 大 給 水 量	61,716	17,486	9,823	19,878	7,969	9,814	126,686	
			1 日 平 均 給 水 量	55,279	15,164	8,816	16,332	6,655	7,923	110,169	
			有 効 水 量	49,123	12,981	8,252	13,425	6,137	4,751	94,669	
			有 収 水 量	48,921	12,723	8,249	13,411	4,737	4,748	92,789	
		1 人 1 日	最大給水量 (L)	365	430	373	560	455	655	417	
			1 日 平 均 給 水 量 (L)	327	373	335	460	380	529	362	
			施 設 能 力 (㎡／日)	119,774	23,257	14,750	27,240	11,177	10,755	206,953	
		比 率 (%)	稼 働 率	51.5	75.2	66.6	73.0	71.3	91.3	61.2	
			負 荷 率	89.6	86.7	89.7	82.2	83.5	80.7	87.0	
			有 効 率	88.9	85.6	93.6	82.2	92.2	60.0	85.9	
			有 収 率	88.5	83.9	93.6	82.1	71.2	59.9	84.2	
			取 水 利 用 率	93.8	95.5	93.4	92.2	93.9	71.9	91.8	
		用 有 途 収 別 水 量 年 間 (千㎡)	1. 生活用	14,719	3,738	2,173	3,477	1,486	1,327	26,920	
			2. 業務・営業用	2,561	563	439	462	232	406	4,663	
			3. 工場用	576	326	397	904	11	0	2,214	
			4. その他	0	17	2	52	0	0	71	
			計(1～4の計)	17,856	4,644	3,011	4,895	1,729	1,733	33,868	
		給水 契約	1 の うち 一般家庭用			14,719	3,738	2,172	3,477	1,486	1,327
	契約数			84,343	18,667	12,127	17,316	9,162	7,569	149,184	
	用途別契 約数		家庭用	一般	-	-	11,310	-	-	7,434	18,744
				集合	-	-	3	-	-	3	
				その他	-	-	814	-	-	135	949
	口径別契 約数		1 3 mm	22,942	8,830	-	12,147	5,712	-	49,631	
		2 0 mm	55,635	9,317	-	4,557	3,284	-	72,793		
		その他	5,766	520	-	612	166	-	7,064		
3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払 込		22.0	12.7	25.3	25.7	16.5	20.8	20.5	
		口 座		76.8	84.0	74.7	74.3	83.1	79.2	78.6	
		集 金		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.1	
		そ の 他		1.2	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	
	検 針 方 法			全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	-	
4 職 員	職 員 数 (人)			76	14	8	22	7	11	138	
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0	0	0	0	
		集 金 員 (人)		0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)		61	13	8	21	7	13	123	
	1 人 当 た り 月 平 均 給 与 (千 円)	基 本 給 手 当	333	357	292	303	300	275	310		
276			214	147	146	165	156	184			
5 電 力 使 用 量	年 間 使 用 量 (k W h)			14,153,484	4,578,784	1,065,678	2,851,215	3,385,558	2,848,948	28,883,667	
	年間有収水量当たり使用量 (Wh/㎡)			793	986	354	582	1,958	1,644	853	
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	1 総 収 益			3,134,855	1,090,905	673,331	1,094,368	678,041	420,578	7,092,078
		(1) 営業収益			2,908,120	962,126	596,573	975,970	460,996	378,223	6,282,008
		(ア) 給水収益			2,864,243	959,041	580,109	951,422	374,768	375,737	6,105,320
		(イ) 受託工事収益			2,269	0	13,540	0	61,251	1,063	78,123
		(ウ) その他の営業収益			41,608	3,085	2,924	24,548	24,977	1,423	98,565
		(2) 営業外収益			226,735	128,779	75,609	118,398	217,007	42,007	808,535
		(ア) 受取利息・配当金			346	707	59	176	145	175	1,608
		(イ) 受託工事収益			0	0	1,104	0	0	0	1,104
		(ウ) 国庫補助金			0	0	0	0	0	450	450
		(エ) 他会計補助金			12,487	12,213	260	52,568	132,681	10,865	221,074
		(オ) 長期前受金戻入			189,684	88,317	39,230	57,066	84,090	28,106	486,493
		(カ) 雑収益			24,218	27,542	34,956	8,588	91	2,411	97,806
		(3) 特別利益			0	0	1,149	0	38	348	1,535

水道事業体名			日立市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	城里町	大子町	県北計		
6	財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	2,728,429	1,016,832	553,802	914,218	677,351	412,680	6,303,312	
			(1) 営業費用	2,535,244	929,904	535,695	866,023	615,529	401,438	5,883,833	
			(2) 営業外費用	193,185	86,928	18,107	48,195	59,823	11,144	417,382	
			(3) 特別損失	0	0	0	0	1,999	98	2,097	
			費用構成(千円)	1. 人件費	400,494	110,474	53,550	149,198	53,904	66,185	833,805
				2. 動力費	265,006	80,793	17,352	51,649	55,536	53,403	523,739
				3. 修繕費	220,438	59,306	40,374	85,067	54,272	28,476	487,933
				4. 薬品費	39,607	12,697	13,209	14,789	3,909	5,991	90,202
				5. 支払利息	192,161	86,861	17,003	48,195	51,202	11,144	406,566
				6. 減価償却費	1,171,626	496,835	209,764	346,028	298,117	134,822	2,657,192
				7. 受水費	0	0	0	0	0	0	0
				8. 委託料	213,303	118,324	135,948	165,004	71,467	67,709	771,755
				9. その他	224,000	51,542	51,958	54,288	35,634	36,447	453,869
				上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	826	0	0	0	0	0	826
			10. 計(1～9の計)	2,726,635	1,016,832	539,158	914,218	624,041	404,177	6,225,061	
			11. 受託工事費	1,794	0	14,644	0	53,310	8,503	78,251	
			合計(10+11)	2,728,429	1,016,832	553,802	914,218	677,351	412,680	6,303,312	
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0			
	当年度純利益	406,426	74,073	119,529	180,150	690	7,898	788,766			
	給水収益に占める人件費率(%)	14.0	11.5	9.2	15.7	14.4	17.6	13.7			
	貸借対照表(千円)	資産	固定資産	30,694,771	10,857,298	5,118,402	11,405,525	5,841,056	3,432,978	67,350,030	
			流動資産	2,453,601	2,153,896	1,117,955	1,044,905	901,664	655,433	8,327,454	
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
			資産合計	33,148,372	13,011,194	6,236,357	12,450,430	6,742,720	4,088,411	75,677,484	
		負債	固定負債	13,622,443	4,261,010	1,490,883	6,208,223	2,934,189	1,047,830	29,564,578	
			流動負債	1,851,985	622,942	244,975	476,443	358,848	148,020	3,703,213	
			繰延収益	4,110,250	1,828,935	682,655	1,316,260	1,603,896	631,961	10,173,957	
			負債合計	19,584,678	6,712,887	2,418,513	8,000,926	4,896,933	1,827,811	43,441,748	
		資本	資本金	11,625,930	5,380,985	3,580,011	3,471,321	650,861	1,847,027	26,556,135	
			剰余金	1,937,764	917,322	237,833	978,183	1,194,926	413,573	5,679,601	
			評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
			資本合計	13,563,694	6,298,307	3,817,844	4,449,504	1,845,787	2,260,600	32,235,736	
負債・資本合計		33,148,372	13,011,194	6,236,357	12,450,430	6,742,720	4,088,411	75,677,484			
当年度未処分利益剰余金		1,295,272	104,739	237,833	333,460	1,108,229	161,309	3,240,842			
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	754,500	102,700	164,900	1,849,400	164,400	55,000	3,090,900		
		2. 他会計出資金・補助金	63,161	18,154	1,947	3,174	20,186	22,093	128,715		
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0		
		4. 国・県補助金	63,617	0	0	0	0	0	63,617		
		5. 工事負担金	2,312	44,797	0	3,410	0	0	50,519		
		6. その他	0	0	0	0	0	11,222	11,222		
		7. 計(1～6の計)	883,590	165,651	166,847	1,855,984	184,586	88,315	3,344,973		
		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)}	883,590	165,651	166,847	1,855,984	184,586	88,315	3,344,973		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	31,218	72,374	1,947	1,946,682	21,032	0	2,073,253		
		2. 改良事業費	1,513,955	174,982	283,017	74,120	241,274	195,174	2,482,522		
		3. 企業債償還金	1,023,532	431,876	118,065	334,387	236,458	70,467	2,214,785		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	0		
		5. その他	3,844	2,555	0	0	0	12,345	18,744		
計(1～5の計)	2,572,549	681,787	403,029	2,355,189	498,764	277,986	6,789,304				
収入－支出	-1,688,959	-516,136	-236,182	-499,205	-314,178	-189,671	-3,444,331				
7	有収水量1㎡当たり(円)	供給単価	160.41	206.51	192.66	194.37	216.75	216.81	180.27		
		給水原価	142.03	199.94	166.03	175.11	311.13	216.95	169.35		
		費用別原価構成	人件費	22.43	23.79	17.78	30.48	31.18	38.19	24.62	
			動力費	14.84	17.40	5.76	10.55	32.12	30.82	15.46	
			修繕費	12.35	12.77	13.41	17.38	31.39	16.43	14.41	
			薬品費	2.22	2.73	4.39	3.02	2.26	3.46	2.66	
			支払利息	10.76	18.70	5.65	9.85	29.61	6.43	12.00	
			※減価償却費	54.99	87.97	56.64	59.03	123.79	61.58	64.09	
			受水費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
			委託料	11.95	25.48	45.15	33.71	41.33	39.07	22.79	
			その他	12.50	11.10	17.26	11.09	19.45	20.97	13.31	
		資本費単価	65.75	106.67	62.28	68.88	153.40	68.01	76.10		

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

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
Ⅰ 普 及 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			269,654	24,312	72,259	155,114	38,306	53,121	39,400
	計 画 給 水 人 口 (人)			270,000	31,800	66,800	153,700	55,295	53,074	46,200
	現 在 給 水 人 口 (人)			268,020	20,864	66,460	151,642	37,720	52,791	37,742
	給水区域内世帯数 (戸)			124,358	8,639	29,280	67,495	15,641	21,191	15,509
	給 水 世 帯 数 (戸)			123,605	7,425	26,907	65,984	15,506	20,212	13,897
2 <										

水道事業体名			水戸市	石岡市	笠間市	ひたちなか市	常陸大宮市	那珂市	かすみがうら市		
6	財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	5,285,760	485,748	1,468,646	3,227,990	1,140,583	952,072	910,389	
			(1) 営業費用	4,943,450	462,843	1,427,956	3,021,330	1,087,273	929,274	859,566	
			(2) 営業外費用	254,802	21,161	39,996	206,391	52,048	22,798	50,719	
			(3) 特別損失	87,508	1,744	694	269	1,262	0	104	
			費用構成 (千円)	1. 人件費	712,486	54,204	66,596	291,243	51,639	63,661	45,987
				2. 動力費	273,519	51,348	76,930	106,069	97,652	44,006	49,403
				3. 修繕費	98,252	24,357	48,790	111,351	41,372	27,021	18,779
				4. 薬品費	64,457	1,108	274	21,337	13,634	295	1,773
				5. 支払利息	252,060	20,056	39,996	202,773	44,049	22,412	50,106
				6. 減価償却費	2,001,381	173,297	442,487	924,143	553,885	332,183	323,574
				7. 受水費	129,147	104,416	662,841	375,832	97,222	236,969	290,678
				8. 委託料	690,977	28,730	84,990	305,268	159,966	185,340	96,655
				9. その他	1,039,646	28,232	45,742	875,136	80,134	40,185	28,469
		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)	5,261,925	485,748	1,468,646	3,213,152	1,139,553	952,072	905,424		
		11. 受託工事費	23,835	0	0	14,838	1,030	0	4,965		
		合計(10+11)	5,285,760	485,748	1,468,646	3,227,990	1,140,583	952,072	910,389		
		附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
		当年度純利益	779,005	42,561	222,765	256,550	121,170	209,782	64,900		
	給水収益に占める人件費率(%)	13.8	11.3	4.6	9.6	6.0	6.2	5.5			
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	53,520,849	3,937,610	10,385,006	34,772,385	11,087,430	10,748,389	6,697,140	
			流動資産	3,902,687	676,889	2,448,033	5,097,057	2,029,168	2,300,203	878,376	
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
			資産合計	57,423,536	4,614,499	12,833,039	39,869,442	13,116,598	13,048,592	7,575,516	
		負債	固定負債	19,231,269	1,163,666	2,458,407	21,100,888	2,924,519	4,241,052	3,042,917	
			流動負債	2,585,516	215,013	566,836	1,053,356	555,870	143,289	442,743	
			繰延収益	13,226,244	359,766	2,316,485	3,993,033	3,560,972	1,316,222	1,156,212	
			負債合計	35,043,029	1,738,445	5,341,728	26,147,277	7,041,361	5,700,563	4,641,872	
		資本	資本金	20,350,084	2,647,364	4,531,980	8,705,139	5,706,352	5,540,244	1,536,402	
			剰余金	2,030,423	228,690	2,959,331	5,017,026	368,885	1,807,785	1,397,242	
			評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
			資本合計	22,380,507	2,876,054	7,491,311	13,722,165	6,075,237	7,348,029	2,933,644	
負債・資本合計		57,423,536	4,614,499	12,833,039	39,869,442	13,116,598	13,048,592	7,575,516			
当年度未処分利益剰余金	779,005	145,818	2,001,237	833,150	121,170	209,782	1,014,150				
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	1,406,100	90,400	754,600	3,832,500	150,000	789,000	189,900		
		2. 他会計出資金・補助金	105,166	57,387	2,640	8,417	160,399	14,003	0		
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0		
		4. 国・県補助金	78,549	0	0	5,434	0	0	0		
		5. 工事負担金	213,275	0	825	143,171	21,018	30,239	12,815		
		6. その他	1,696	0	0	772	39	0	0		
		7. 計(1～6の計)	1,804,786	147,787	758,065	3,990,294	331,456	833,242	202,715		
		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)}	1,804,786	147,787	758,065	3,990,294	331,456	833,242	202,715		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0		0	248,973	0	177,995	0		
		2. 改良事業費	2,565,993	201,384	841,463	5,264,312	443,417	907,982	381,253		
		3. 企業債償還金	1,541,100	124,305	220,060	760,275	305,578	64,294	279,317		
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	0			
5. その他		0	0	0	0	0	0	0			
計(1～5の計)	4,107,093	325,689	1,061,523	6,273,560	748,995	1,150,271	660,570				
収入－支出	-2,302,307	-177,902	-303,458	-2,283,266	-417,539	-317,029	-457,855				
7	有収水量1㎡当たり (円)	供給単価	179.14	240.28	216.52	184.50	207.26	202.11	219.45		
		給水原価	163.48	224.54	197.54	182.95	235.87	178.68	222.28		
	費用別原価構成	人件費	24.75	27.22	9.92	17.80	12.40	12.59	12.18		
		動力費	9.50	25.79	11.46	6.48	23.46	8.70	13.08		
		修繕費	3.41	12.23	7.27	6.80	9.94	5.34	4.97		
		薬品費	2.24	0.56	0.04	1.30	3.28	0.06	0.47		
		支払利息	8.75	10.07	5.96	12.39	10.58	4.43	13.27		
		※減価償却費	53.27	68.49	44.71	43.10	95.49	56.12	68.25		
		受水費	4.49	52.44	98.78	22.96	23.35	46.85	76.96		
		委託料	24.00	14.43	12.67	18.65	38.43	36.64	25.59		
		その他	33.07	13.30	6.71	53.46	18.95	7.94	7.51		
	資本費単価	64.27	99.54	100.06	66.97	117.74	83.98	115.00			

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

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
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			39,463	30,632	15,223	37,759	53,769	829,012
	計 画 給 水 人 口 (人)			42,900	44,700	29,600	36,180	63,630	893,879
	現 在 給 水 人 口 (人)			37,836	27,589	14,751	37,667	51,294	804,376
	給水区域内世帯数 (戸)			15,357	11,719	6,569	17,000	22,314	355,072
	給 水 世 帯 数 (戸)			15,237	10,555	6,366	17,000	21,294	343,988
2 <									

水 道 事 業 体 名			小美玉市	茨城町	大洗町	東海村	湖北水道企業団	県中央計		
6	財務状況	損益計算書 (千円)	2 総費用	776,417	657,081	537,249	728,549	1,404,951	17,575,435	
			(1) 営業費用	690,081	619,472	527,754	707,576	1,373,896	16,650,471	
			(2) 営業外費用	85,789	37,452	9,495	20,973	29,841	831,465	
			(3) 特別損失	547	157	0	0	1,214	93,499	
			費用構成 (千円)	1. 人件費	75,752	85,113	32,977	52,254	146,976	1,678,888
				2. 動力費	60,530	53,838	35,554	36,629	75,643	961,121
				3. 修繕費	26,699	63,712	11,376	46,298	67,776	585,783
				4. 薬品費	10,582	1,478	211	0	6,574	121,723
				5. 支払利息	85,789	37,395	4,444	20,757	29,839	809,676
				6. 減価償却費	368,934	284,548	153,482	291,109	434,179	6,283,202
				7. 受水費	7,495	47,923	192,560	141,687	345,384	2,632,154
				8. 委託料	87,946	45,779	0	107,275	214,217	2,007,143
				9. その他	52,690	37,277	106,645	32,540	84,363	2,451,059
				上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	895	560	0	0	1,455
			10. 計(1～9の計)	776,417	657,063	537,249	728,549	1,404,951	17,530,749	
		11. 受託工事費	0	18	0	0	0	44,686		
		合計(10+11)	776,417	657,081	537,249	728,549	1,404,951	17,575,435		
		附 帯 事 業 費	0	0	0	0	0	0		
		当 年 度 純 利 益	12,396	67,310	-51,100	89,381	178,416	1,993,136		
		給水収益に占める人件費率(%)			11.0	13.4	8.5	7.5	10.5	10.1
	貸借対照表 (千円)	資産	固 定 資 産	10,024,615	6,709,817	3,329,062	6,236,362	9,028,914	166,477,579	
			流 動 資 産	940,658	1,389,636	237,820	1,059,537	2,165,024	23,125,088	
			繰 延 勘 定	0	0	0	0	0	0	
		負債	資 産 合 計	10,965,273	8,099,453	3,566,882	7,295,899	11,193,938	189,602,667	
			固 定 負 債	5,176,176	1,943,743	630,430	1,351,027	2,083,203	65,347,297	
			流 動 負 債	369,704	389,527	78,000	304,936	617,068	7,321,858	
		資本	繰 延 収 益	2,941,098	1,866,220	957,639	219,745	1,566,402	33,480,038	
			負 債 合 計	8,486,978	4,199,490	1,666,069	1,875,708	4,266,673	106,149,193	
			資 本 金	1,911,206	2,905,372	1,835,714	4,906,352	6,711,746	67,287,955	
			剰 余 金	567,089	994,591	65,099	513,839	215,519	16,165,519	
			評 価 差 額 等	0	0	0	0	0	0	
			資 本 合 計	2,478,295	3,899,963	1,900,813	5,420,191	6,927,265	83,453,474	
		負 債 ・ 資 本 合 計			10,965,273	8,099,453	3,566,882	7,295,899	11,193,938	189,602,667
当年度未処分利益剰余金			12,396	129,804	9,696	354,507	215,519	5,826,234		
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	390,000	143,800	101,700	72,000	190,000	8,110,000	
			2. 他会計出資金・補助金	0	40,783	1,100	105,401	54,096	549,392	
			3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
	4. 国・県補助金		121,665	0	22,000	0	0	227,648		
	5. 工事負担金		7,834	11,400	0	0	0	440,577		
	6. その他		17,413	28,603	9,964	0	0	58,487		
	7. 計(1～6の計)		536,912	224,586	134,764	177,401	244,096	9,386,104		
	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)}		536,912	224,586	134,764	177,401	244,096	9,386,104		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	72,096	0	499,064		
		2. 改良事業費	590,584	270,051	225,808	240,064	311,380	12,243,691		
		3. 企業債償還金	255,445	197,847	32,590	158,735	183,784	4,123,330		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0		
		5. その他	0	0	26,389	0	0	26,389		
計(1～5の計)			846,029	467,898	284,787	470,895	495,164	16,892,474		
収 入 ー 支 出			-309,117	-243,312	-150,023	-293,494	-251,068	-7,506,370		
7	有収水量1㎡当たり (円)	供 給 単 価		188.35	224.22	167.61	175.42	219.99	193.40	
		給 水 原 価		190.71	204.04	208.80	179.92	203.26	185.65	
		費用別原価構成	人 件 費	20.76	30.14	14.31	13.21	23.00	19.53	
			動 力 費	16.59	19.06	15.43	9.26	11.84	11.18	
			修 繕 費	7.32	22.56	4.94	11.70	10.61	6.81	
			薬 品 費	2.90	0.52	0.09	0.00	1.03	1.42	
			支 払 利 息	23.51	13.24	1.93	5.25	4.67	9.42	
			※ 減 価 償 却 費	79.19	72.50	42.48	69.34	51.50	55.94	
			受 水 費	2.05	16.97	83.58	35.82	54.06	30.61	
			委 託 料	24.10	16.21	0.00	27.12	33.53	23.34	
			そ の 他	14.29	12.83	46.04	8.23	13.01	27.40	
		資 本 費 単 価		103.72	94.23	86.19	92.50	83.20	80.32	

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

水 道 事 業 体 名				鹿嶋市	潮来市	神栖市	行方市	鉾田市	鹿行計	
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			66,184	27,038	94,721	30,985	44,797	263,725	
	計 画 給 水 人 口 (人)			54,000	44,050	94,300	36,000	48,500	276,850	
	現 在 給 水 人 口 (人)			51,908	26,393	88,337	28,518	41,336	236,492	
	給水区域内世帯数 (戸)			28,548	10,788	41,125	10,954	17,865	109,280	
	給 水 世 帯 数 (戸)			21,957	10,532	34,081	9,991	12,709	89,270	
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水量・ 給水量 (千㎡)	年間 取水量	地 表 水	0	2,416	0	0	0	2,416	
			地 下 水	0	0	0	1,961	844	2,805	
			原 水 受 水	0	0	0	0	0	0	
			そ の 他	0	0	0	0	0	0	
			計	0	2,416	0	1,961	844	5,221	
			浄 水 受 水	6,997	612	11,245	1,509	1,564	21,927	
		年間 浄水量 年間有効水量 年間有収水量 年間分水水量 (千㎡)	合 計	6,997	3,028	11,245	3,470	2,408	27,148	
			年 間 浄 水 量	0	2,416	0	1,961	844	5,221	
			年 間 有 効 水 量	6,809	2,504	9,738	3,133	2,240	24,424	
			年 間 有 収 水 量	6,153	2,449	9,694	2,874	2,237	23,407	
			年 間 分 水 量	0	0	0	0	0	0	
			年 間 給 水 量	6,997	3,008	11,245	3,381	2,408	27,039	
	給水量 の 分 析	一 日 当 た り 量 (㎡)	1 日 最 大 給 水 量	19,913	9,650	35,532	10,335	7,547	82,977	
			1 日 平 均 給 水 量	19,170	8,241	30,808	9,263	6,597	74,079	
			有 効 水 量	18,655	6,860	26,679	8,584	6,137	66,915	
			有 収 水 量	16,858	6,710	26,559	7,874	6,129	64,130	
		1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L)	384	366	402	362	183	351		
			1 人 1 日 平 均 給 水 量 (L)	369	312	349	325	160	313	
			施 設 能 力 (㎡／日)	25,000	15,900	51,200	16,700	18,800	127,600	
			比 率 (%)	稼 働 率	79.7	60.7	69.4	61.9	40.1	65.0
		負 荷 率		96.3	85.4	86.7	89.6	87.4	89.3	
		有 効 率		97.3	83.2	86.6	92.7	93.0	90.3	
		有 収 率		87.9	81.4	86.2	85.0	92.9	86.6	
		用 有 途 収 別 水 年 量 間	取 水 利 用 率	100.0	99.3	100.0	97.4	100.0	99.6	
			1. 生活用	4,038	2,127	6,417	2,466	1,784	16,832	
			2. 業務・営業用	694	241	1,003	213	254	2,405	
			3. 工場用	1,421	0	2,267	167	82	3,937	
		(千㎡)	4. その他	0	81	7	28	117	233	
			計(1～4の計)	6,153	2,449	9,694	2,874	2,237	23,407	
			1 の うち 一般家庭用	4,038	2,126	6,417	2,466	1,784	16,831	
	給水 契 約		契約数		21,957	10,532	35,758	10,572	11,603	90,422
		用途別契 約数	家庭用	一般 集合	-	10,262	-	-	-	10,262
			-	-	-	-	-	-	-	
			その他	-	270	-	-	-	270	
		口径別契 約数	1 3 mm	7,029	-	14,498	1,319	1,504	24,350	
			2 0 mm	14,311	-	19,941	8,631	9,592	52,475	
	その他		617	-	1,319	622	507	3,065		
3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払 込		29.4	22.3	37.2	6.0	20.1	23.0	
		口 座		70.6	77.6	62.8	93.6	79.9	76.9	
		集 金		0.0	0.1	0.0	0.4	0.0	0.1	
		そ の 他		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
検 針 方 法				全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	-	
4 職 員	職 員 数 (人)			10	6	14	8	9	47	
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0	0	0	
		集 金 員 (人)		0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)		8	6	14	7	4	39	
	1 人 当 た り 月 平 均 給 与 (千 円)		基 本 給 手 当	297	330	300	282	290	300	
				126	147	156	147	130	141	
5 電 力 使 用 量	年 間 使 用 量 (k W h)			460,751	1,701,762	2,263,673	2,518,140	1,222,241	8,166,567	
	年間有収水量当たり使用量 (Wh/㎡)			75	695	234	876	546	349	
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	1 総 収 益		1,795,392	677,307	2,818,913	892,245	1,155,877	7,339,734	
		(1) 営業収益		1,689,763	614,376	2,512,124	688,363	642,240	6,146,866	
		(ア) 給水収益		1,637,967	565,215	2,345,901	671,675	587,890	5,808,648	
		(イ) 受託工事収益		9,898	0	0	0	30,506	40,404	
		(ウ) その他の営業収益		41,898	49,161	166,223	16,688	23,844	297,814	
		(2) 営業外収益		86,465	62,931	306,789	203,172	513,637	1,172,994	
		(ア) 受取利息・配当金		370	10	244	26	231	881	
		(イ) 受託工事収益		0	0	0	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金		11,565	0	24,930	0	1,130	37,625	
		(エ) 他会計補助金		1,055	0	140,517	93,171	325,575	560,318	
		(オ) 長期前受金戻入		72,612	60,470	139,688	108,879	185,877	567,526	
		(カ) 雑収益		863	2,451	1,410	1,096	824	6,644	
		(3) 特別利益		19,164	0	0	710	0	19,874	

水 道 事 業 体 名			鹿嶋市	潮来市	神栖市	行方市	銚田市	鹿行計		
6	財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	2 総 費 用	1,542,881	611,537	2,625,449	730,674	1,084,678	6,595,219	
			(1) 営業費用	1,481,683	595,137	2,555,732	689,994	999,315	6,321,861	
			(2) 営業外費用	61,198	16,355	69,717	40,680	85,276	273,226	
			(3) 特別損失	0	45	0	0	87	132	
			費用構成 (千 円)	1. 人件費	51,448	41,976	93,097	54,213	22,156	262,890
				2. 動力費	8,841	28,129	38,503	45,376	23,725	144,574
				3. 修繕費	31,693	39,242	137,230	56,587	18,204	282,956
				4. 薬品費	19	13,979	1,520	7,572	1,764	24,854
				5. 支払利息	61,198	13,370	61,607	40,029	81,475	257,679
				6. 減価償却費	321,726	202,117	631,052	270,405	567,086	1,992,386
				7. 受水費	894,378	77,177	1,362,988	163,410	227,182	2,725,135
				8. 委託料	134,560	166,908	198,882	63,444	59,134	622,928
				9. その他	39,018	28,639	100,570	29,638	56,220	254,085
				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
			10. 計(1～9の計)	1,542,881	611,537	2,625,449	730,674	1,056,946	6,567,487	
			11. 受託工事費	0	0	0	0	27,732	27,732	
			合計(10+11)	1,542,881	611,537	2,625,449	730,674	1,084,678	6,595,219	
	附 帯 事 業 費	0	0	0	0	0	0			
	当 年 度 純 利 益	252,511	65,770	193,464	161,571	71,199	744,515			
	給水収益に占める人件費率(%)	3.1	7.4	4.0	8.1	3.8	4.5			
	貸借対照表 (千 円)	資 産	固 定 資 産	7,434,812	5,189,913	16,541,630	6,008,811	13,959,041	49,134,207	
			流 動 資 産	2,721,820	1,346,058	3,326,450	648,921	1,788,702	9,831,951	
			繰 延 勘 定	0	0	0	0	0	0	
		資 産 合 計	10,156,632	6,535,971	19,868,080	6,657,732	15,747,743	58,966,158		
			負 債	固 定 負 債	3,473,168	1,093,198	4,033,629	2,114,667	4,029,968	14,744,630
				流 動 負 債	610,968	266,774	520,495	334,531	861,123	2,593,891
				繰 延 収 益	1,709,593	1,809,650	3,184,526	2,536,477	4,112,568	13,352,814
		負 債 合 計	5,793,729	3,169,622	7,738,650	4,985,675	9,003,659	30,691,335		
			資 本	資 本 金	2,210,491	2,237,678	10,369,114	1,134,134	6,270,060	22,221,477
				剰 余 金	2,152,412	1,128,671	1,760,316	537,923	474,024	6,053,346
				評 価 差 額 等	0	0	0	0	0	0
		資 本 合 計	4,362,903	3,366,349	12,129,430	1,672,057	6,744,084	28,274,823		
			負 債 ・ 資 本 合 計	10,156,632	6,535,971	19,868,080	6,657,732	15,747,743	58,966,158	
			当年度末処分利益剰余金	783,707	928,365	787,354	281,571	278,134	3,059,131	
		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	170,000	150,000	263,200	10,000	373,600	966,800
2. 他会計出資金・補助金				29,833	62,400	292,963	0	0	385,196	
3. 他会計借入金				0	0	0	0	0	0	
4. 国・県補助金				22,000	0	90,000	1,590	10,785	124,375	
5. 工事負担金				7,541	91,445	0	120,918	0	219,904	
6. その他	0			9,338	0	17,466	64,272	91,076		
7. 計(1～6の計)	229,374			313,183	646,163	149,974	448,657	1,787,351		
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)}	229,374		313,183	646,163	149,974	448,657	1,787,351			
資本的支出	1. 新設・拡張事業費		246,973	0	1,036,399	0	0	1,283,372		
	2. 改良事業費		71,485	391,340	0	162,967	530,058	1,155,850		
	3. 企業債償還金		239,418	66,313	223,825	254,439	398,809	1,182,804		
	4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0			
	5. その他	101,795	0	3,604	0	0	105,399			
計(1～5の計)	659,671	457,653	1,263,828	417,406	928,867	3,727,425				
収 入 ー 支 出	-430,297	-144,470	-617,665	-267,432	-480,210	-1,940,074				
7	有収水量1㎡当たり (円)	供 給 単 価	266.21	230.79	242.00	233.71	262.80	248.16		
		給 水 原 価	238.95	225.00	256.42	216.35	389.35	256.33		
		費用別原価構成	人 件 費	8.36	17.14	9.60	18.86	9.90	11.23	
			動 力 費	1.44	11.49	3.97	15.79	10.61	6.18	
			修 繕 費	5.15	16.02	14.16	19.69	8.14	12.09	
			薬 品 費	0.00	5.71	0.16	2.63	0.79	1.06	
			支 払 利 息	9.95	5.46	6.36	13.93	36.42	11.01	
			※ 減 価 償 却 費	40.49	57.84	50.69	56.20	170.41	60.87	
			受 水 費	145.36	31.51	140.60	56.86	101.56	116.42	
			委 託 料	21.87	68.15	20.52	22.08	26.43	26.61	
			そ の 他	6.34	11.68	10.37	10.31	25.09	10.85	
		資 本 費 単 価	123.11	79.05	127.34	98.56	257.61	130.09		

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

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
Ⅰ 普 及 状 況	給水区域内人口 (人)			141,563	235,564	69,133	37,764	14,217	49,224
	計画給水人口 (人)			136,400	262,000	70,140	29,000	17,530	43,400
	現在給水人口 (人)			138,481	223,646	68,344	27,837	13,492	43,258
	給水区域内世帯数 (戸)			64,370	115,143	28,162	14,515	5,829	20,971
	給水世帯数 (戸)			64,026	105,147	27,408	10,516	5,532	18,765
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m)	年間 取 水 量	地表水	0	0	0	0	0	0
			地下水	0	0	0	463	0	1,848
			原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
			計	0	0	0	463	0	1,848
		年間 浄水 量	浄水受水	14,275	24,953	7,031	3,235	2,124	2,911
			合計	14,275	24,953	7,031	3,698	2,124	4,759
		年間浄水量			0	0	463	0	1,848
		年間有効水量			13,500	23,250	6,841	3,340	4,663
		年間有効収水量			13,491	23,133	6,837	3,085	4,291
		年間分水量			0	0	0	0	0
		年間給水量			14,275	24,952	7,027	3,574	4,759
	給水量 の 分 析	一 日 当 り (m)	1日最大給水量	43,097	74,200	20,885	10,718	7,163	14,535
			1日平均給水量	39,110	68,362	19,252	9,792	5,819	13,038
			有効水量	36,986	63,699	18,742	9,151	5,608	12,775
			有効収水量	36,962	63,378	18,732	8,452	5,581	11,756
		1人1日最大給水量 (L)			311	332	306	385	336
		1人1日平均給水量 (L)			282	306	282	352	301
		施設能力 (m ³ /日)			59,961	103,400	0	13,910	11,000
		比 率 (%)	稼働率	71.9	71.8	0.0	77.1	65.1	81.7
			負荷率	90.7	92.1	92.2	91.4	81.2	89.7
			有効率	94.6	93.2	97.4	93.5	96.4	98.0
			有効収率	94.5	92.7	97.3	86.3	95.9	90.2
		用有 途収 別水 年間 量 (千m)	取水利用率	100.0	100.0	99.9	96.6	100.0	100.0
			1. 生活用	10,447	16,943	5,483	2,384	1,491	3,865
			2. 業務・営業用	2,091	6,190	1,169	509	422	426
			3. 工場用	947	0	0	192	124	0
			4. その他	6	0	185	0	0	0
		計(1～4の計)			13,491	23,133	6,837	3,085	4,291
		1のうち一般家庭用			10,447	16,943	5,483	2,384	3,865
	給水 契約	契約数			64,813	104,477	29,154	11,318	18,645
		用途別契 約数	家庭用	一般	61,555	-	27,407	-	5,942
			集合	-	-	-	-	-	-
		口径別契 約数	その他	3,258	-	1,747	-	254	360
			13mm	-	23,377	-	4,730	-	-
			20mm	-	77,628	-	6,193	-	-
3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払込			32.1	33.6	16.0	26.7	24.9
		口座			59.6	66.4	72.0	73.6	75.1
		集金			0.0	0.0	1.9	0.0	0.0
		その他			8.3	0.0	10.1	0.0	0.0
	検針方法			全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託
4 職 員	職員数 (人)			24	32	11	11	5	4
	内 訳	検針員 (人)			0	0	0	0	0
		集金員 (人)			0	0	0	0	0
		損益勘定所属職員数 (人)			12	25	9	11	5
	1人当たり月平均 給与(千円)		基本給 手当	304	369	277	322	262	307
5 電力 使用量	年間使用量 (kWh)			1,817,614	6,958,753	1,094,258	1,575,729	371,641	1,556,615
	年間有効水量当たり使用量 (Wh/m ³)			135	301	160	511	182	363
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総収益			3,240,854	5,586,386	1,560,881	935,018	495,515
		(1) 営業収益			3,131,690	4,965,415	1,301,430	846,729	472,245
		(ア) 給水収益			3,048,294	4,634,670	1,247,633	822,201	467,275
		(イ) 受託工事収益			764	0	39,655	0	320
		(ウ) その他の営業収益			82,632	330,745	14,142	24,528	4,650
		(2) 営業外収益			109,003	554,079	257,459	88,289	23,270
		(ア) 受取利息・配当金			221	265	671	48	10
		(イ) 受託工事収益			0	0	5,080	0	22,695
		(ウ) 国庫補助金			4,429	56,793	0	727	623
		(エ) 他会計補助金			0	2,302	336	840	0
		(オ) 長期前受金戻入			102,659	474,090	150,323	84,460	22,283
		(カ) 雑収益			1,694	20,629	101,049	2,214	354
		(3) 特別利益			161	66,892	1,992	0	1,927

水 道 事 業 体 名			土浦市	つくば市	守谷市	稲敷市	美浦村	阿見町	
6	損益計算書 (千円)	2 総 費 用	3,105,365	4,741,528	1,286,231	882,469	499,745	1,053,341	
		(1) 営業費用	3,005,512	4,524,207	1,263,896	873,784	478,321	1,034,712	
		(2) 営業外費用	78,443	206,189	6,095	8,454	15,536	18,629	
		(3) 特別損失	21,410	11,132	16,240	231	5,888	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	102,086	198,739	52,334	74,738	25,126	27,831
			2. 動力費	34,343	116,552	21,507	28,851	6,272	26,747
			3. 修繕費	53,175	168,555	108,229	29,547	8,290	9,075
			4. 薬品費	1,213	5,760	0	1,000	50	3,631
			5. 支払利息	78,393	201,534	813	8,361	15,536	18,584
			6. 減価償却費	924,904	1,350,151	264,488	288,194	117,945	343,257
			7. 受水費	1,542,938	2,190,382	633,928	304,598	265,063	309,949
			8. 委託料	251,343	359,816	123,492	108,006	47,167	156,940
			9. その他	110,683	150,039	36,705	39,174	14,296	157,247
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	19	1,642	1,084	0	0
		10. 計(1～9の計)	3,099,078	4,741,528	1,241,496	882,469	499,745	1,053,261	
		11. 受託工事費	6,287	0	44,735	0	0	80	
		合計(10+11)	3,105,365	4,741,528	1,286,231	882,469	499,745	1,053,341	
		附 帯 事 業 費	0	0	0	0	0	0	
		当 年 度 純 利 益	135,489	844,858	274,650	52,549	-4,230	142,121	
		給水収益に占める人件費率(%)			3.3	4.3	4.2	9.1	5.4
	貸借対照表 (千円)	資 産	固 定 資 産	21,078,322	35,716,875	4,921,438	5,156,800	1,758,955	8,310,512
			流 動 資 産	2,236,344	2,395,473	3,603,609	1,665,097	1,053,130	1,827,320
			繰 延 勘 定	0	0	0	0	0	0
			資 産 合 計	23,314,666	38,112,348	8,525,047	6,821,897	2,812,085	10,137,832
		負 債	固 定 負 債	5,490,525	11,243,265	115,818	419,088	608,043	1,540,811
			流 動 負 債	700,262	1,725,208	411,780	182,982	169,295	365,574
			繰 延 収 益	2,810,223	11,628,707	2,544,076	1,280,937	339,402	2,889,641
			負 債 合 計	9,001,010	24,597,180	3,071,674	1,883,007	1,116,740	4,796,026
		資 本	資 本 金	13,051,171	9,036,324	4,421,621	3,493,695	101,247	4,415,556
			剰 余 金	1,262,485	4,478,844	1,031,752	1,445,195	1,594,098	926,250
			評 価 差 額 等	0	0	0	0	0	0
			資 本 合 計	14,313,656	13,515,168	5,453,373	4,938,890	1,695,345	5,341,806
		負 債 ・ 資 本 合 計		23,314,666	38,112,348	8,525,047	6,821,897	2,812,085	10,137,832
		当年度未処分利益剰余金		135,489	1,641,252	572,279	52,549	842,392	142,121
		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	123,000	684,400	0	0	0
2. 他会計出資金・補助金				0	454,668	0	4,274	0	16,687
3. 他会計借入金				0	0	0	0	0	0
4. 国・県補助金				0	505,917	0	0	0	0
5. 工事負担金				14,069	113,027	0	0	0	0
6. その他				0	0	6,385	0	3,894	74,117
7. 計(1～6の計)				137,069	1,758,012	6,385	4,274	3,894	190,804
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)}			137,069	1,758,012	6,385	4,274	3,894	190,804	
資本的支出	1. 新設・拡張事業費		149,704	1,639,395	0	35,159	1,447	497,131	
	2. 改良事業費		676,678	961,812	269,833	169,999	0	4,559	
	3. 企業債償還金		285,712	988,432	5,591	25,434	74,596	68,582	
	4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	
	5. その他		0	9,413	0	0	0	0	
	計(1～5の計)		1,112,094	3,599,052	275,424	230,592	76,043	570,272	
収 入 - 支 出		-975,025	-1,841,040	-269,039	-226,318	-72,149	-379,468		
7	有収水量1㎡当たり(円)	供 給 単 価		225.95	200.35	182.48	266.52	229.39	232.73
		給 水 原 価		220.52	183.99	156.98	258.25	231.50	219.08
	費用別原価構成	人 件 費	7.57	8.59	7.65	24.23	12.33	6.49	
		動 力 費	2.55	5.04	3.15	9.35	3.08	6.23	
		修 繕 費	3.94	7.29	15.83	9.58	4.07	2.11	
		薬 品 費	0.09	0.25	0.00	0.32	0.02	0.85	
		支 払 利 息	5.81	8.71	0.12	2.71	7.63	4.33	
		※ 減 価 償 却 費	60.95	37.87	16.70	66.04	46.96	53.62	
		受 水 費	114.37	94.69	92.72	98.74	130.12	72.23	
		委 託 料	18.63	15.55	18.06	35.01	23.16	36.57	
		そ の 他	6.62	6.00	2.75	12.27	4.13	36.65	
	資 本 費 単 価		123.53	93.93	63.18	118.12	119.65	94.07	

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

水 道 事 業 体 名				河内町	県南水道企業団	旧県南計	古河市	結城市	下妻市	
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			7,866	278,127	833,458	140,724	49,741	41,872	
	計 画 給 水 人 口 (人)			10,200	261,320	829,990	139,600	51,100	39,700	
	現 在 給 水 人 口 (人)			7,394	254,216	776,668	137,995	49,542	40,128	
	給水区域内世帯数 (戸)			2,863	120,546	372,399	57,999	19,447	16,563	
	給 水 世 帯 数 (戸)			2,763	110,281	344,438	56,897	19,369	15,861	
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m)	年 間 取 水 量	地 表 水	0	0	0	13,243	0	0	
			地 下 水	0	0	2,311	2,829	3,946	2,578	
			原 水 受 水	0	0	0	0	0	0	
			そ の 他	0	0	0	0	0	0	
			計	0	0	2,311	16,072	3,946	2,578	
			浄 水 受 水	1,043	25,654	81,226	904	2,007	1,341	
		合 計	1,043	25,654	83,537	16,976	5,953	3,919		
		年 間 浄 水 量	0	0	2,311	15,407	3,946	2,578		
		年 間 有 効 水 量	821	23,766	78,228	15,857	5,331	3,756		
		年 間 有 収 水 量	821	23,706	77,401	14,495	5,188	3,753		
		年 間 分 水 量	0	0	0	0	0	0		
	年 間 給 水 量	1,043	25,654	83,408	16,311	5,492	3,834			
	給水量 の 分 析	一 日 当 り (m)	日	1 日 最 大 給 水 量	3,996	79,487	254,081	47,917	16,217	12,612
				1 日 平 均 給 水 量	2,858	70,285	228,516	44,688	15,047	10,504
				有 効 水 量	2,249	65,112	214,322	43,444	14,605	10,290
				有 収 水 量	2,249	64,948	212,058	39,712	14,214	10,282
				1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L)	540	313	327	347	327	314
				1 人 1 日 平 均 給 水 量 (L)	386	276	294	324	304	262
				施 設 能 力 (m ³ /日)	4,300	90,375	300,746	58,286	18,300	13,170
				比 率 (%)	稼 働 率	92.9	88.0	84.5	82.2	88.6
		負 荷 率	71.5		88.4	89.9	93.3	92.8	83.3	
		有 効 率	78.7		92.6	93.8	97.2	97.1	98.0	
		有 収 率	78.7		92.4	92.8	88.9	94.5	97.9	
		用有 途収 別水 年間 量		取 水 利 用 率	100.0	100.0	99.8	96.1	92.3	97.8
				1. 生活用	658	21,370	62,641	12,748	4,277	3,211
				2. 業務・営業用	62	2,319	13,188	1,511	536	541
				3. 工場用	58	0	1,321	229	375	0
		(千m)		4. その他	43	17	251	7	0	1
				計(1～4の計)	821	23,706	77,401	14,495	5,188	3,753
				1 の うち 一般家庭用	658	21,322	62,593	12,748	4,277	3,197
	給水 契約			契約数		2,890	110,402	347,895	63,009	20,702
		用途別契 約数	家庭用	-	107,816	221,005	-	-	15,300	
			一般 集合	-	27	27	-	-	13	
			その他	-	2,559	8,178	-	-	574	
		口径別契 約数	1 3 mm	2,069	-	30,176	13,211	13,049	-	
			2 0 mm	737	-	84,558	47,546	7,133	-	
	その他		84	-	3,951	2,252	520	-		
	3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払 込		15.0	21.2	24.1	27.7	26.4	28.8
			口 座		85.0	70.8	72.0	72.3	73.5	70.8
			集 金		0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.4
			そ の 他		0.0	8.0	3.7	0.0	0.0	0.0
検 針 方 法				全部委託	全部委託	-	全部委託	全部委託	全部委託	
4 職 員	職 員 数 (人)			4	66	157	23	11	8	
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0	0	0	
		集 金 員 (人)		0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)		4	66	136	17	7	6	
		1 人 当 たり 月 平 均 給 与 (千 円)		基 本 給 手 当	381	328	319	353	339	307
				128	169	149	159	172	151	
5 電 力 使 用 量	年 間 使 用 量 (k W h)			170,147	4,167,620	17,712,377	7,423,302	3,196,838	3,004,361	
	年間有効収水量当たり使用量 (Wh/m ³)			207	176	229	512	616	801	
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総 収 益		249,046	5,641,122	18,904,284	2,532,827	1,332,318	962,088	
		(1) 営業収益		205,372	5,209,838	17,139,436	2,443,349	1,191,358	886,313	
		(ア) 給水収益		201,757	4,855,662	16,276,149	2,301,691	1,152,080	835,927	
		(イ) 受託工事収益		0	0	44,903	0	0	0	
		(ウ) その他の営業収益		3,615	354,176	818,384	141,658	39,278	50,386	
		(2) 営業外収益		42,938	427,791	1,689,647	89,478	140,960	75,775	
		(ア) 受取利息・配当金		5	1	1,301	250	119	15	
		(イ) 受託工事収益		0	0	27,775	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金		150	1,117	63,839	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金		40,932	3,556	49,623	0	6,882	135	
		(オ) 長期前受金戻入		1,695	405,148	1,353,839	70,615	130,419	72,683	
		(カ) 雑収益		156	17,969	193,270	18,613	3,540	2,942	
		(3) 特別利益		736	3,493	75,201	0	0	0	

水 道 事 業 体 名			河内町	県南水道企業団	旧県南計	古河市	結城市	下妻市		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	2 総 費 用	248,987	5,343,115	17,160,781	2,133,070	1,092,448	804,014		
		(1) 営業費用	247,030	5,281,774	16,709,236	2,050,700	1,029,129	740,243		
		(2) 営業外費用	1,005	60,338	394,689	81,788	63,319	63,771		
		(3) 特別損失	952	1,003	56,856	582	0	0		
		費用 構成 (千円)	1. 人件費	31,291	475,374	987,519	141,599	51,773	42,572	
			2. 動力費	2,893	70,894	308,059	143,856	74,754	50,131	
			3. 修繕費	13,264	200,631	590,766	85,660	81,113	31,532	
			4. 薬品費	54	8,248	19,956	61,101	0	17,815	
			5. 支払利息	869	60,219	384,309	81,772	60,326	63,682	
			6. 減価償却費	66,324	1,486,061	4,841,324	893,757	377,589	297,497	
			7. 受水費	109,348	2,537,901	7,894,107	112,858	253,760	179,166	
			8. 委託料	17,754	319,837	1,384,355	534,830	143,239	0	
			9. その他	7,095	183,950	699,189	77,637	49,894	121,619	
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	2,745	0	2,522	0	
		10. 計(1～9の計)	248,892	5,343,115	17,109,584	2,133,070	1,092,448	804,014		
		11. 受託工事費	95	0	51,197	0	0	0		
		合計(10+11)	248,987	5,343,115	17,160,781	2,133,070	1,092,448	804,014		
		附 帯 事 業 費	0	0	0	0	0	0		
		当 年 度 純 利 益	59	298,007	1,743,503	399,757	239,870	158,074		
		給水収益に占める人件費率(%)			15.5	9.8	6.1	6.2	4.5	5.1
		貸借対照表(千円)	資 産	固 定 資 産	1,259,518	33,957,882	112,160,302	18,305,311	8,004,239	7,483,403
	流 動 資 産			217,485	6,038,602	19,037,060	4,303,088	1,749,207	962,558	
	繰 延 勘 定			0	0	0	0	0	0	
	資 産 合 計			1,477,003	39,996,484	131,197,362	22,608,399	9,753,446	8,445,961	
	負 債		固 定 負 債	111,493	6,743,581	26,272,624	5,543,219	3,683,723	3,356,740	
			流 動 負 債	47,548	1,217,581	4,820,230	1,073,267	608,665	659,436	
			繰 延 収 益	60,425	7,689,345	29,242,756	1,555,470	2,179,648	1,937,213	
			負 債 合 計	219,466	15,650,507	60,335,610	8,171,956	6,472,036	5,953,389	
	資 本		資 本 金	1,170,106	22,266,989	57,956,709	11,397,169	2,129,708	2,061,837	
			剰 余 金	87,431	2,078,988	12,905,043	3,039,274	1,151,702	430,735	
			評 価 差 額 等	0	0	0	0	0	0	
			資 本 合 計	1,257,537	24,345,977	70,861,752	14,436,443	3,281,410	2,492,572	
	負 債 ・ 資 本 合 計			1,477,003	39,996,484	131,197,362	22,608,399	9,753,446	8,445,961	
	当年度未処分利益剰余金			59	298,007	3,684,148	3,039,274	239,870	379,622	
	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	0	900,000	1,807,400	483,500	80,000	602,700	
			2. 他会計出資金・補助金	0	0	475,629	0	3,239	3,138	
			3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
			4. 国・県補助金	0	110,601	616,518	72,500	11,005	0	
			5. 工事負担金	0	54,339	181,435	20,219	0	60,000	
			6. その他	0	2	84,398	26,953	21,889	0	
7. 計(1～6の計)			0	1,064,942	3,165,380	603,172	116,133	665,838		
8. うち財源充当額			0	4,512	4,512	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)}			0	1,060,430	3,160,868	603,172	116,133	665,838		
資 本 的 支 出		1. 新設・拡張事業費	0	180,049	2,502,885	0	161,720	0		
		2. 改良事業費	49,319	1,737,918	3,870,118	806,922	89,746	523,475		
		3. 企業債償還金	30,086	210,920	1,689,353	658,797	288,812	367,174		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0		
		5. その他	0	3,950	13,363	0	4,168	0		
	計(1～5の計)			79,405	2,132,837	8,075,719	1,465,719	544,446	890,649	
収 入 - 支 出			-79,405	-1,072,407	-4,914,851	-862,547	-428,313	-224,811		
7 有収水量1㎡当たり(円)	供 給 単 価		245.75	204.83	210.28	158.79	222.07	222.74		
	給 水 原 価		299.93	208.26	202.79	142.25	184.95	194.87		
	費用別原価構成	人 件 費	38.11	20.05	12.76	9.77	9.98	11.34		
		動 力 費	3.52	2.99	3.98	9.92	14.41	13.36		
		修 繕 費	16.16	8.46	7.63	5.91	15.63	8.40		
		薬 品 費	0.07	0.35	0.26	4.22	0.00	4.75		
		支 払 利 息	1.06	2.54	4.97	5.64	11.63	16.97		
		※ 減 価 償 却 費	78.72	45.60	45.06	56.79	47.64	59.90		
		受 水 費	133.19	107.06	101.99	7.79	48.91	47.74		
		委 託 料	21.62	13.49	17.89	36.90	27.61	0.00		
	そ の 他	7.48	7.72	8.26	5.32	9.13	32.41			
	資 本 費 単 価		146.37	101.67	100.95	65.54	78.84	95.97		

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

水 道 事 業 体 名				常総市	筑西市	坂東市	桜川市	つくばみらい市	八千代町		
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			60,040	99,273	51,307	37,983	52,606	20,410		
	計 画 給 水 人 口 (人)			62,000	97,900	47,530	42,810	48,900	25,700		
	現 在 給 水 人 口 (人)			55,724	89,565	45,256	35,064	49,831	20,165		
	給水区域内世帯数 (戸)			22,800	37,979	18,612	13,490	21,742	6,969		
	給 水 世 帯 数 (戸)			21,161	34,265	17,994	12,434	20,595	6,233		
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m)	年 間 取 水 量	地 表 水	0	0	0	0	0	0		
			地 下 水	3,423	7,156	2,373	1,540	2,437	1,218		
			原 水 受 水	0	0	0	0	0	0		
			そ の 他	0	0	0	0	0	0		
			計	3,423	7,156	2,373	1,540	2,437	1,218		
			浄 水 受 水	2,671	3,510	2,920	2,710	3,258	535		
		合 計	6,094	10,666	5,293	4,250	5,695	1,753			
		年 間 浄 水 量	3,356	6,462	2,373	1,466	2,303	1,202			
		年 間 有 効 水 量	6,016	8,911	5,027	2,660	5,043	1,695			
		年 間 有 収 水 量	5,502	8,415	4,648	2,659	4,879	1,695			
		年 間 分 水 量	0	0	0	0	0	0			
		年 間 給 水 量	6,023	9,769	5,197	4,175	5,393	1,737			
	給水量 の 分 析	一 日 当 り (m)	1 日 最 大 給 水 量	18,772	29,292	15,793	12,714	16,496	5,304		
			1 日 平 均 給 水 量	16,501	26,764	14,238	11,438	14,775	4,759		
			有 効 水 量	16,482	24,414	13,773	7,288	13,816	4,644		
			有 収 水 量	15,074	23,055	12,734	7,285	13,367	4,644		
		1 人 1 日最大給水量 (L)			337	327	349	363	331	263	
		1 人 1 日平均給水量 (L)			296	299	315	326	297	236	
		施 設 能 力 (m ³ /日)			30,000	32,659	18,770	14,100	18,000	6,800	
		比 率 (%)	稼 働 率	62.6	89.7	84.1	90.2	91.6	78.0		
			負 荷 率	87.9	91.4	90.2	90.0	89.6	89.7		
			有 効 率	99.9	91.2	96.7	63.7	93.5	97.6		
			有 収 率	91.3	86.1	89.4	63.7	90.5	97.6		
		用有 途収 別水 年間 量 (千m)	取 水 利 用 率			98.8	91.6	98.2	98.2	94.7	99.1
			1. 生活用			4,959	6,867	3,958	2,169	4,380	1,308
			2. 業務・営業用			279	1,116	245	296	478	167
			3. 工場用			264	427	292	0	15	220
			4. その他			0	5	153	194	6	0
		計(1～4の計)			5,502	8,415	4,648	2,659	4,879	1,695	
		1 の うち一般家庭用			3,868	6,867	3,840	2,169	4,380	1,308	
	給水 契約	契約数			21,161	35,732	16,893	12,434	21,458	6,233	
		用途別契 約数	家庭用	一般	16,004	-	16,359	-	-	-	
			集合		4,514	-	106	-	-	-	
			その他		643	-	428	-	-	-	
		口径別契 約数	1 3 mm	-	22,908	-	7,555	10,442	3,385		
			2 0 mm	-	11,784	-	4,608	10,656	2,690		
	その他		-	1,040	-	271	360	158			
	3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払 込		27.1	22.9	27.4	20.4	25.1	16.2	
			口 座		72.8	76.3	72.0	79.6	65.8	83.8	
			集 金		0.1	0.8	0.6	0.0	0.0	0.0	
			そ の 他		0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	
	検 針 方 法				全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	
4 職 員	職 員 数 (人)			12	18	9	9	14	5		
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0	0	0		
		集 金 員 (人)		0	0	0	0	0	0		
		損益勘定所属職員数 (人)		12	13	4	8	12	5		
	1 人当たり月平均 給与(千円)		基 本 給 手 当	313	333	313	287	389	257		
			145	284	153	149	143	140			
5 電 力 使 用 量	年 間 使 用 量 (k W h)			3,988,479	5,863,518	2,580,629	2,263,908	2,586,650	1,425,360		
	年間有収水量当たり使用量 (Wh/m ³)			725	697	555	851	530	841		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総 収 益		1,484,856	2,168,469	1,221,572	846,665	1,480,637	445,773		
		(1) 営業収益		1,309,562	1,972,643	1,077,719	767,800	1,186,342	431,271		
		(7) 給水収益		1,231,402	1,884,994	1,020,971	743,098	1,141,566	400,315		
		(4) 受託工事収益		0	0	1,282	0	1,254	0		
		(7) その他の営業収益		78,160	87,649	55,466	24,702	43,522	30,956		
		(2) 営業外収益		175,294	195,826	143,770	77,118	294,295	14,502		
		(7) 受取利息・配当金		12	58	919	2	50	121		
		(4) 受託工事収益		0	0	0	0	0	0		
		(7) 国庫補助金		0	0	0	0	0	0		
		(1) 他会計補助金		0	0	0	216	0	0		
		(4) 長期前受金戻入		172,164	193,173	104,401	75,215	274,983	13,925		
		(4) 雑収益		3,118	2,595	38,450	1,685	19,262	456		
		(3) 特別利益		0	0	83	1,747	0	0		

水 道 事 業 体 名			常総市	筑西市	坂東市	桜川市	つくばみらい市	八千代町		
6	財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	2 総 費 用	1,389,496	1,959,076	1,045,947	903,820	1,374,661	286,124	
			(1) 営業費用	1,324,557	1,842,545	993,915	877,317	1,357,075	283,472	
			(2) 営業外費用	64,939	116,531	52,032	26,503	17,586	2,652	
			(3) 特別損失	0	0	0	0	0	0	
			費用構成(千円)	1. 人件費	70,161	101,885	21,460	50,262	98,213	26,467
				2. 動力費	67,224	104,445	47,840	49,193	43,810	25,934
				3. 修繕費	23,252	159,733	26,251	61,067	38,882	27,887
				4. 薬品費	43,376	20,567	15,776	6,807	0	7,828
				5. 支払利息	64,738	116,068	51,462	26,503	15,855	2,542
				6. 減価償却費	544,935	752,155	390,220	231,348	500,597	70,802
				7. 受水費	400,268	468,781	364,612	371,725	414,190	70,419
				8. 委託料	135,969	0	94,361	89,703	0	43,180
				9. その他	39,573	235,442	32,683	17,212	261,614	11,065
				上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	95	0	0	0
			10. 計(1～9の計)	1,389,496	1,959,076	1,044,665	903,820	1,373,161	286,124	
			11. 受託工事費	0	0	1,282	0	1,500	0	
		合計(10+11)	1,389,496	1,959,076	1,045,947	903,820	1,374,661	286,124		
		附 帯 事 業 費	0	0	0	0	0	0		
		当 年 度 純 利 益	95,360	209,393	175,625	-57,155	105,976	159,649		
		給水収益に占める人件費率(%)			5.7	5.4	2.1	6.8	8.6	6.6
	貸借対照表(千円)	資 産	固 定 資 産	11,343,205	16,287,684	8,986,917	4,801,688	12,611,675	1,464,173	
			流 動 資 産	1,287,620	1,771,731	3,415,600	163,549	1,650,804	2,036,466	
			繰 延 勘 定	0	0	0	0	0	0	
			資 産 合 計	12,630,825	18,059,415	12,402,517	4,965,237	14,262,479	3,500,639	
		負 債	固 定 負 債	3,358,185	7,839,225	2,664,155	1,375,900	3,222,454	122,508	
			流 動 負 債	581,213	940,893	321,609	218,242	565,114	74,570	
			繰 延 収 益	4,065,361	3,686,318	2,078,108	1,544,517	5,839,083	190,146	
			負 債 合 計	8,004,759	12,466,436	5,063,872	3,138,659	9,626,651	387,224	
		資 本	資 本 金	4,240,255	4,859,262	4,407,569	1,938,525	4,236,374	1,148,140	
			剰 余 金	385,811	733,717	2,931,076	-111,947	399,454	1,965,275	
			評 価 差 額 等	0	0	0	0	0	0	
			資 本 合 計	4,626,066	5,592,979	7,338,645	1,826,578	4,635,828	3,113,415	
負 債 ・ 資 本 合 計			12,630,825	18,059,415	12,402,517	4,965,237	14,262,479	3,500,639		
当年度未処分利益剰余金			196,468	733,717	1,879,787	-254,332	260,126	159,649		
不 良 債 務			0	0	0	-54,693	0	0		
資本的収支(千円)		資本的収入	1. 企業債	184,500	866,000	0	74,671	433,600	0	
	2. 他会計出資金・補助金		13,739	36,127	0	114,000	0	0		
	3. 他会計借入金		0	0	0	0	0	0		
	4. 国・県補助金		38,717	11,250	0	0	27,258	0		
	5. 工事負担金		0	0	12,200	3,146	0	0		
	6. その他		0	0	0	0	73,825	0		
	7. 計(1～6の計)		236,956	913,377	12,200	191,817	534,683	0		
	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)}		236,956	913,377	12,200	191,817	534,683	0		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	53,900	476,511	205,203	0	171,594	0		
		2. 改良事業費	202,143	633,766	0	86,869	520,332	117,200		
		3. 企業債償還金	359,378	514,329	233,784	151,474	205,945	10,426		
		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	0		
		計(1～5の計)	615,421	1,624,606	438,987	238,343	897,871	127,626		
収 入 - 支 出			-378,465	-711,229	-426,787	-46,526	-363,188	-127,626		
7	有収水量1㎡当たり(円)	供 給 単 価		223.81	224.00	219.66	279.47	233.98	236.17	
		給 水 原 価		221.25	209.85	202.27	311.62	225.08	160.59	
	費用別原価構成	人 件 費	12.75	12.11	4.62	18.90	20.13	15.61		
		動 力 費	12.22	12.41	10.29	18.50	8.98	15.30		
		修 繕 費	4.23	18.98	5.65	22.97	7.97	16.45		
		薬 品 費	7.88	2.44	3.39	2.56	0.00	4.62		
		支 払 利 息	11.77	13.79	11.07	9.97	3.25	1.50		
		※ 減 価 償 却 費	67.75	66.43	61.49	58.72	46.24	33.56		
		受 水 費	72.75	55.71	78.44	139.80	84.89	41.55		
		委 託 料	24.71	0.00	20.30	33.74	0.00	25.47		
		そ の 他	7.19	27.98	7.01	6.47	53.62	6.53		
	資 本 費 単 価		108.62	102.50	103.94	124.61	83.45	51.67		

(注) 有収水量1㎡当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

水 道 事 業 体 名				五霞町	境町	旧県西計	県南西計		
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			7,922	23,920	585,798	1,419,256		
	計 画 給 水 人 口 (人)			14,200	28,900	598,340	1,428,330		
	現 在 給 水 人 口 (人)			7,867	23,259	554,396	1,331,064		
	給水区域内世帯数 (戸)			2,981	8,826	227,408	599,807		
	給 水 世 帯 数 (戸)			2,960	8,582	216,351	560,789		
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m)	年間 取 水 量	地 表 水	951	0	14,194	14,194		
			地 下 水	0	1,636	29,136	31,447		
			原 水 受 水	0	0	0	0		
			そ の 他	0	0	0	0		
			計	951	1,636	43,330	45,641		
			浄 水 受 水	760	1,613	22,229	103,455		
		合 計	1,711	3,249	65,559	149,096			
		年 間 浄 水 量	835	1,402	41,330	43,641			
		年 間 有 効 水 量	1,669	2,501	58,466	136,694			
		年 間 有 収 水 量	1,641	2,469	55,344	132,745			
		年 間 分 水 量	0	0	0	0			
	年 間 給 水 量	1,669	3,014	62,614	146,022				
	給水量 の 分 析	一 日 当 た り (㎡)	1 日 最 大 給 水 量	6,343	10,347	191,807	445,888		
			1 日 平 均 給 水 量	4,573	8,258	171,545	400,061		
			有 効 水 量	4,573	6,852	160,181	374,503		
			有 収 水 量	4,496	6,764	151,627	363,685		
		1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L)			806	445	346	335	
		1 人 1 日 平 均 給 水 量 (L)			581	355	309	301	
		施 設 能 力 (㎡/日)			11,500	13,950	235,535	536,281	
		比 率 (%)	稼 働 率	55.2	74.2	81.4	83.1		
			負 荷 率	72.1	79.8	89.4	89.7		
			有 効 率	100.0	83.0	93.4	93.6		
			有 収 率	98.3	81.9	88.4	90.9		
			取 水 利 用 率	97.5	92.8	95.5	97.9		
		用有 途収 別水 年間 量 (千㎡)	1. 生活用			705	1,958	46,540	109,181
			2. 業務・営業用			61	437	5,667	18,855
			3. 工場用			874	74	2,770	4,091
			4. その他			1	0	367	618
			計(1～4の計)			1,641	2,469	55,344	132,745
		給水 契約	1 の うち 一般家庭用			705	1,958	45,317	107,910
	契約数			3,196	9,585	226,290	574,185		
	用途別契 約数		家庭用	一般	-	-	47,663	268,668	
				集合	-	-	4,633	4,660	
			その他		-	-	1,645	9,823	
	口径別契 約数		1 3 mm		255	6,844	77,649	107,825	
			2 0 mm		2,844	2,464	89,725	174,283	
		その他		97	277	4,975	8,926		
3 水 道 料 金	徴収 方法 (%)	払 込		18.5	20.4	23.7	23.9		
		口 座		81.4	79.5	75.3	73.9		
		集 金		0.1	0.1	0.2	0.2		
		そ の 他		0.0	0.0	0.8	2.0		
	検 針 方 法			全部委託	全部委託	-	-		
4 職 員	職 員 数 (人)			5	10	124	281		
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0		
		集 金 員 (人)		0	0	0	0		
		損益勘定所属職員数 (人)		3	10	97	233		
		1 人 当 た り 月 平 均 給 与 (千 円)		基 本 給 手 当	357 271	302 138	323 173	321 163	
5 電 力 使 用 量	年 間 使 用 量 (k W h)			580,633	2,171,678	35,085,356	52,797,733		
	年間有効収水量当たり使用量 (Wh/㎡)			354	880	634	398		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総 収 益		434,275	551,768	13,461,248	32,365,532		
		(1) 営業収益		355,249	536,216	12,157,822	29,297,258		
		(ア) 給水収益		348,729	492,196	11,552,969	27,829,118		
		(イ) 受託工事収益		0	0	2,536	47,439		
		(ウ) その他の営業収益		6,520	44,020	602,317	1,420,701		
		(2) 営業外収益		79,026	15,552	1,301,596	2,991,243		
		(ア) 受取利息・配当金		7	282	1,835	3,136		
		(イ) 受託工事収益		0	0	0	27,775		
		(ウ) 国庫補助金		0	0	0	63,839		
		(エ) 他会計補助金		45,585	0	52,818	102,441		
		(オ) 長期前受金戻入		33,327	15,030	1,155,935	2,509,774		
		(カ) 雑収益		107	240	91,008	284,278		
		(3) 特別利益		0	0	1,830	77,031		

水 道 事 業 体 名			五霞町	境町	旧県西計	県南西計		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	2 総 費 用	427,763	498,029	11,914,448	29,075,229		
		(1) 営業費用	379,499	494,094	11,372,546	28,081,782		
		(2) 営業外費用	48,264	3,637	541,022	935,711		
		(3) 特別損失	0	298	880	57,736		
		費用 構成 (千円)	1. 人件費	21,638	60,107	686,137	1,673,656	
			2. 動力費	2,827	36,534	646,548	954,607	
			3. 修繕費	5,639	19,144	560,160	1,150,926	
			4. 薬品費	0	14,904	188,174	208,130	
			5. 支払利息	41,863	3,579	528,390	912,699	
			6. 減価償却費	155,941	86,146	4,300,987	9,142,311	
			7. 受水費	46,938	235,240	2,917,957	10,812,064	
			8. 委託料	137,015	29,127	1,207,424	2,591,779	
			9. その他	15,902	13,248	875,889	1,575,078	
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価		0	0	2,617	5,362
			10. 計(1～9の計)	427,763	498,029	11,911,666	29,021,250	
		11. 受託工事費	0	0	2,782	53,979		
		合計(10+11)	427,763	498,029	11,914,448	29,075,229		
		附 帯 事 業 費	0	0	0	0		
		当 年 度 純 利 益	6,512	53,739	1,546,800	3,290,303		
	給水収益に占める人件費率(%)		6.2	12.2	5.9	6.0		
	貸借対照表(千円)	資 産	固 定 資 産	3,816,080	1,395,391	94,499,766	206,660,068	
			流 動 資 産	200,996	1,562,819	19,104,438	38,141,498	
			繰 延 勘 定	0	0	0	0	
			資 産 合 計	4,017,076	2,958,210	113,604,204	244,801,566	
		負 債	固 定 負 債	1,946,337	206,282	33,318,728	59,591,352	
			流 動 負 債	296,152	75,184	5,414,345	10,234,575	
			繰 延 収 益	617,432	265,970	23,959,266	53,202,022	
			負 債 合 計	2,859,921	547,436	62,692,339	123,027,949	
		資 本	資 本 金	1,015,384	1,407,497	38,841,720	96,798,429	
			剰 余 金	141,771	1,003,277	12,070,145	24,975,188	
			評 価 差 額 等	0	0	0	0	
			資 本 合 計	1,157,155	2,410,774	50,911,865	121,773,617	
		負 債 ・ 資 本 合 計		4,017,076	2,958,210	113,604,204	244,801,566	
		当年度未処分利益剰余金		140,509	923,698	7,698,388	11,382,536	
		不 良 債 務		-95,156	0	-149,849	-149,849	
		資本的収支(千円)	資本的 収入	1. 企業債	482,600	0	3,207,571	5,014,971
2. 他会計出資金・補助金				121,210	0	291,453	767,082	
3. 他会計借入金	0			0	0	0		
4. 国・県補助金	0			0	160,730	777,248		
5. 工事負担金	0			5,451	101,016	282,451		
6. その他	0			2,193	124,860	209,258		
7. 計(1～6の計)	603,810			7,644	3,885,630	7,051,010		
8. うち財源充当額	0			0	0	4,512		
9. 前年度許可債今年度収入	0			0	0	0		
純計{7-(8+9)}			603,810	7,644	3,885,630	7,046,498		
資本的 支出	1. 新設・拡張事業費		0	0	1,068,928	3,571,813		
	2. 改良事業費		510,145	54,729	3,545,327	7,415,445		
	3. 企業債償還金		262,411	12,895	3,065,425	4,754,778		
	4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0		
	5. その他	0	0	4,168	17,531			
計(1～5の計)		772,556	67,624	7,683,848	15,759,567			
収 入 - 支 出		-168,746	-59,980	-3,798,218	-8,713,069			
7 有収水量1m ³ 当たり(円)	供 給 単 価		212.51	199.35	208.75	209.64		
	給 水 原 価		240.36	195.50	194.28	199.24		
	費用別 原価 構成	人 件 費	13.19	24.34	12.40	12.61		
		動 力 費	1.72	14.80	11.68	7.19		
		修 繕 費	3.44	7.75	10.12	8.67		
		薬 品 費	0.00	6.04	3.40	1.57		
		支 払 利 息	25.51	1.45	9.55	6.88		
		※ 減 価 償 却 費	74.72	28.80	56.83	49.96		
		受 水 費	28.60	95.28	52.72	81.45		
		委 託 料	83.49	11.80	21.82	19.52		
	そ の 他	9.69	5.25	15.76	11.39			
	資 本 費 単 価		117.39	68.36	87.63	95.40		

(注) 有収水量1m³当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

水 道 事 業 体 名				県 北	県 中 央	鹿 行	県 南 西	県 合 計				
Ⅰ 普 及 状 況	給 水 区 域 内 人 口 (人)			306,606	829,012	263,725	1,419,256	2,818,599				
	計 画 給 水 人 口 (人)			344,440	893,879	276,850	1,428,330	2,943,499				
	現 在 給 水 人 口 (人)			303,990	804,376	236,492	1,331,064	2,675,922				
	給水区域内世帯数 (戸)			133,291	355,072	109,280	599,807	1,197,450				
	給 水 世 帯 数 (戸)			131,484	343,988	89,270	560,789	1,125,531				
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水量 (千m)	年間 取水 量	地 表 水	36,243	55,327	2,416	14,194	108,180				
			地 下 水	7,058	28,488	2,805	31,447	69,798				
			原 水 受 水	0	1,110	0	0	1,110				
			そ の 他	518	0	0	0	518				
			計	43,819	84,925	5,221	45,641	179,606				
			浄 水 受 水	0	16,578	21,927	103,455	141,960				
		合 計			43,819	101,503	27,148	149,096	321,566			
		年 間 浄 水 量			41,835	84,438	5,221	43,641	175,135			
		年 間 有 効 水 量			34,554	88,017	24,424	136,694	283,689			
		年 間 有 収 水 量			33,868	85,882	23,407	132,745	275,902			
		年 間 分 水 量			0	96	0	0	96			
		年 間 給 水 量			40,212	99,788	27,039	146,022	313,061			
	給水量の分析	一日 あたり (m)	1日最大給水量	126,686	307,527	82,977	445,888	963,078				
			1日平均給水量	110,169	273,654	74,079	400,061	857,963				
			有 効 水 量	94,669	241,405	66,915	374,503	777,492				
			有 収 水 量	92,789	235,555	64,130	363,685	756,159				
		1人1日	最大給水量(L)	417	382	351	335	360				
			1日平均給水量(L)	362	340	313	301	321				
			施 設 能 力 (m³/日)	206,953	402,683	127,600	536,281	1,273,517				
		比 率	稼 働 率	61.2	76.4	65.0	83.1	75.6				
			負 荷 率	87.0	89.0	89.3	89.7	89.1				
			有 効 率	85.9	88.2	90.3	93.6	90.6				
			有 収 率	84.2	86.1	86.6	90.9	88.1				
		(%)	取 水 利 用 率	91.8	98.3	99.6	97.9	97.4				
			用 有 途 収 別 水 量 年 間	1. 生活用	26,920	71,012	16,832	109,181	223,945			
				2. 業務・営業用	4,663	10,767	2,405	18,855	36,690			
				3. 工場用	2,214	3,110	3,937	4,091	13,352			
				4. その他	71	993	233	618	1,915			
		計(1～4の計)		33,868	85,882	23,407	132,745	275,902				
		(千m)	1のうち一般家庭用			26,919	70,028	16,831	107,910	221,688		
	給水契約			契約数		149,184	377,860	90,422	574,185	1,191,651		
				用途別契約数	家庭用	一般集合	18,744	221,172	10,262	268,668	518,846	
					その他		3	6,762	-	4,660	11,425	
	口径別契約数		13mm		49,631	63,616	24,350	107,825	245,422			
			20mm		72,793	66,700	52,475	174,283	366,251			
		その他		7,064	4,841	3,065	8,926	23,896				
	3 水道 料金	徴収 方法 (%)	払 込		20.5	23.8	23.0	23.9	22.8			
口 座			78.6	74.4	76.9	73.9	75.9					
集 金			0.1	0.1	0.1	0.2	0.1					
そ の 他			0.8	1.7	0.0	2.0	1.2					
検 針 方 法			-	-	-	-	-					
4 職 員	職 員 数 (人)			138	277	47	281	743				
	内 訳	検 針 員 (人)		0	0	0	0	0				
		集 金 員 (人)		0	0	0	0	0				
		損益勘定所属職員数 (人)		123	212	39	233	607				
	1人当たり月平均給与(千円)		基本給 手 当	310 184	325 174	300 141	321 163	314 166				
5 電力 使用量	年 間 使 用 量 (k W h)			28,883,667	60,339,306	8,166,567	52,797,733	150,187,273				
	年間有収水量当たり使用量(Wh/m³)			853	702	349	398	544				
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総 収 益		7,092,078	19,568,571	7,339,734	32,365,532	66,365,915				
		(1) 営業収益		6,282,008	17,716,919	6,146,866	29,297,258	59,443,051				
		(ア)給水収益		6,105,320	16,628,229	5,808,648	27,829,118	56,371,315				
		(イ)受託工事収益		78,123	42,805	40,404	47,439	208,771				
		(ウ)その他の営業収益		98,565	1,045,885	297,814	1,420,701	2,862,965				
		(2) 営業外収益		808,535	1,779,810	1,172,994	2,991,243	6,752,582				
		(ア)受取利息・配当金		1,608	4,837	881	3,136	10,462				
		(イ)受託工事収益		1,104	0	0	27,775	28,879				
		(ウ)国庫補助金		450	0	37,625	63,839	101,914				
		(エ)他会計補助金		221,074	172,134	560,318	102,441	1,055,967				
		(オ)長期前受金戻入		486,493	1,473,679	567,526	2,509,774	5,037,472				
		(カ)雑収益		97,806	129,160	6,644	284,278	517,888				
		(3) 特別利益		1,535	71,842	19,874	77,031	170,282				

水道事業体名			県北	県中央	鹿行	県南西	県合計		
6	財務状況	2 総費用	6,303,312	17,575,435	6,595,219	29,075,229	59,549,195		
		(1) 営業費用	5,883,833	16,650,471	6,321,861	28,081,782	56,937,947		
		(2) 営業外費用	417,382	831,465	273,226	935,711	2,457,784		
		(3) 特別損失	2,097	93,499	132	57,736	153,464		
		損益計算書 (千円)	費用構成 (千円)	1. 人件費	833,805	1,678,888	262,890	1,673,656	4,449,239
				2. 動力費	523,739	961,121	144,574	954,607	2,584,041
				3. 修繕費	487,933	585,783	282,956	1,150,926	2,507,598
				4. 薬品費	90,202	121,723	24,854	208,130	444,909
				5. 支払利息	406,566	809,676	257,679	912,699	2,386,620
				6. 減価償却費	2,657,192	6,283,202	1,992,386	9,142,311	20,075,091
				7. 受水費	0	2,632,154	2,725,135	10,812,064	16,169,353
				8. 委託料	771,755	2,007,143	622,928	2,591,779	5,993,605
				9. その他	453,869	2,451,059	254,085	1,575,078	4,734,091
				上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	826	1,455	0	5,362	7,643
				10. 計(1～9の計)	6,225,061	17,530,749	6,567,487	29,021,250	59,344,547
				11. 受託工事費	78,251	44,686	27,732	53,979	204,648
				合計(10+11)	6,303,312	17,575,435	6,595,219	29,075,229	59,549,195
				附帯事業費	0	0	0	0	0
		当年度純利益	788,766	1,993,136	744,515	3,290,303	6,816,720		
	給水収益に占める人件費率(%)	13.7	10.1	4.5	6.0	7.9			
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	67,350,030	166,477,579	49,134,207	206,660,068	489,621,884		
		流動資産	8,327,454	23,125,088	9,831,951	38,141,498	79,425,991		
		繰延勘定	0	0	0	0	0		
		資産合計	75,677,484	189,602,667	58,966,158	244,801,566	569,047,875		
	負債	固定負債	29,564,578	65,347,297	14,744,630	59,591,352	169,247,857		
		流動負債	3,703,213	7,321,858	2,593,891	10,234,575	23,853,537		
		繰延収益	10,173,957	33,480,038	13,352,814	53,202,022	110,208,831		
		負債合計	43,441,748	106,149,193	30,691,335	123,027,949	303,310,225		
	資本	資本金	26,556,135	67,287,955	22,221,477	96,798,429	212,863,996		
		剰余金	5,679,601	16,165,519	6,053,346	24,975,188	52,873,654		
		評価差額等	0	0	0	0	0		
		資本合計	32,235,736	83,453,474	28,274,823	121,773,617	265,737,650		
	負債・資本合計	75,677,484	189,602,667	58,966,158	244,801,566	569,047,875			
	当年度未処分利益剰余金	3,240,842	5,826,234	3,059,131	11,382,536	23,508,743			
	不良債務	0	0	0	-149,849	-149,849			
	資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	3,090,900	8,110,000	966,800	5,014,971	17,182,671	
			2. 他会計出資金・補助金	128,715	549,392	385,196	767,082	1,830,385	
			3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	
			4. 国・県補助金	63,617	227,648	124,375	777,248	1,192,888	
5. 工事負担金			50,519	440,577	219,904	282,451	993,451		
6. その他			11,222	58,487	91,076	209,258	370,043		
7. 計(1～6の計)			3,344,973	9,386,104	1,787,351	7,051,010	21,569,438		
8. うち財源充当額			0	0	0	4,512	4,512		
9. 前年度許可債今年度収入			0	0	0	0	0		
純計{7-(8+9)}			3,344,973	9,386,104	1,787,351	7,046,498	21,564,926		
資本的支出		1. 新設・拡張事業費	2,073,253	499,064	1,283,372	3,571,813	7,427,502		
		2. 改良事業費	2,482,522	12,243,691	1,155,850	7,415,445	23,297,508		
		3. 企業債償還金	2,214,785	4,123,330	1,182,804	4,754,778	12,275,697		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0		
5. その他	18,744	26,389	105,399	17,531	168,063				
計(1～5の計)	6,789,304	16,892,474	3,727,425	15,759,567	43,168,770				
収入－支出	-3,444,331	-7,506,370	-1,940,074	-8,713,069	-21,603,844				
7	有収水量1㎡当たり (円)	供給単価	180.27	193.40	248.16	209.64	204.25		
		給水原価	169.35	185.65	256.33	199.24	196.18		
		費用別原価構成	人件費	24.62	19.53	11.23	12.61	16.12	
			動力費	15.46	11.18	6.18	7.19	9.36	
			修繕費	14.41	6.81	12.09	8.67	9.09	
			薬品費	2.66	1.42	1.06	1.57	1.61	
			支払利息	12.00	9.42	11.01	6.88	8.65	
			※減価償却費	64.09	55.94	60.87	49.96	54.48	
			受水費	0.00	30.61	116.42	81.45	58.59	
			委託料	22.79	23.34	26.61	19.52	21.72	
			その他	13.31	27.40	10.85	11.39	16.57	
		資本費単価	76.10	80.32	130.09	95.40	91.27		

(注) 有収水量1m³当たりの減価償却費については、長期前受金戻入分を差し引いた値で表している。

第2部 水道統計資料

第7 施設整備事業

- 1 令和3年度の国庫補助事業の実績状況 100
- 2 水道施設整備の推移 102

Ⅰ 令和３年度の国庫補助事業の実績状況

(Ⅰ) 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 ３ 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（県南西）	用水供給	霞ヶ浦導水	国土交通省	S59～R05	190,000,000	37.20	70,680,000	359,263	359,263	359,263	1/3(1/2)	151,973
	茨城県（県中央）								223,011	223,011	223,011	1/2	111,505
計 ２ 件						190,000,000		70,680,000	582,274	582,274	582,274		263,478

(注) Ⅰ 県南西・県中央で補助率が異なる理由は、交付要綱における採択基準（資本単価・用水単価）が異なることによる。

Ⅱ 県南西は、事業統合前に採択されているため、統合前の補助率をそれぞれ適用している（旧県南広域の補助率1/3、旧県西広域の補助率1/2）。

(Ⅱ) 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 ３ 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（旧県西）	県西広域水道用水供給事業 （非常用自家発電設備等）	259,600	259,600	1/4	64,900
	茨城県（鹿行）	鹿行広域水道用水供給事業 （非常用自家発電設備整備）	549,527	549,527	1/4	137,381
計 ２ 件			809,127	809,127		202,281

(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の名称	令和3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	緊急時給水拠点確保等事業	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	23,331	19,748	1/4	4,937
	日立市	水道管路耐震化等推進事業		464,915	368,161	1/3	122,720
	古河市	水道管路耐震化等推進事業		437,152	290,000	1/4	72,500
	つくば市	広域化促進地域上水道施設整備費		1,362,376	1,340,088	1/3	446,696
	鹿嶋市	緊急時給水拠点確保等事業		71,485	66,000	1/3	22,000
	筑西市	緊急時給水拠点確保等事業		50,075	45,000	1/4	11,250
	神栖市	水道管路耐震化等推進事業		156,717	90,000	1/3	30,000
	神栖市	広域化促進地域上水道施設整備費		224,818	180,000	1/3	60,000
	鉾田市	緊急時給水拠点確保等事業		62,425	43,142	1/4	10,785
	つくばみらい市	緊急時給水拠点確保等事業		118,118	109,032	1/4	27,258
	大洗町	緊急時給水拠点確保等事業		110,121	88,000	1/4	22,000
	茨城県南水道企業団	緊急時給水拠点確保等事業		165,415	123,981	1/4	30,995
		緊急時給水拠点確保等事業		203,580	167,488	1/4	41,872
		緊急時給水拠点確保等事業		237,367	150,936	1/4	37,734
	茨城県（旧県南）	水道管路耐震化等推進事業		524,854	524,854	1/3	174,951
	茨城県（旧県西）	緊急時給水拠点確保等事業		29,095	29,095	1/3	9,698
		水道管路耐震化等推進事業		66,154	66,154	1/3	22,051
	茨城県（鹿行）	緊急時給水拠点確保等事業		133,320	133,320	1/4	33,330
		基幹水道構造物の耐震化事業（改築・更新）		2,662	2,662	1/4	665
		水道管路耐震化等推進事業		221,705	221,705	1/4	55,426
	茨城県（県中央）	緊急時給水拠点確保等事業		136,543	136,543	1/4	34,135
新規	ひたちなか市	水道管路耐震化等推進事業		16,302	16,302	1/3	5,434
計 22 件				4,818,530	4,212,211		1,276,437

2 水道施設整備の推移

金額：百万円

年 度 区 分		H23	24	25	26	27	28	29	30	R01	R02	03
水道用水供給事業	建設数	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3
	事業費	10,692	9,911	9,499	9,590	8,876	6,365	6,935	8,030	9,977	7,062	6,002
	補助金	国補 477	(125) 2,104	(88) 598	(89) 479	(113) 227	(228) 435	(386) 571	(485) 761	(922) 1,062	(721) 1,498	(263) 796
		県費 0	0	0	0	0	185	0	0	0	0	0
	起債等	10,215	7,807	8,901	9,111	8,649	5,745	6,364	7,269	8,915	5,564	5,206
上水道事業	建設数	46	45	43	43	43	43	43	43	43	42	41
	事業費	15,409	17,213	15,983	18,225	16,694	20,027	20,344	22,440	24,966	29,497	29,601
	補助金	国補 1,419	1,240	1,601	419	387	361	639	878	996	651	946
		県費 0	0	0	76	0	486	0	0	0	0	0
	起債等	13,990	15,973	14,382	17,730	16,307	19,180	19,705	21,562	23,970	28,846	28,655
簡易水道事業	建設数	17	21	16	16	17	10	5	3	4	6	4
	事業費	820	841	1083	1,076	578	205	59	37	59	35	33
	補助金	国補 49	279	305	596	121	0	0	0	0	0	0
		県費 0	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0
	起債等	771	562	778	480	457	174	59	37	59	35	33
事業合計	建設数	67	70	63	63	64	57	52	50	51	51	48
	事業費	26,921	27,965	26,565	28,891	26,148	26,597	27,338	30,507	35,002	36,594	35,636
	補助金	国補 1,945	(125) 3,623	(88) 2,504	(89) 1,494	(113) 735	(228) 796	(386) 1,210	(485) 1,639	(922) 2,058	(721) 2,149	(263) 1,742
		県費 0	0	0	76	0	702	0	0	0	0	0
	起債等	24,976	24,342	24,061	27,321	25,413	25,099	26,128	28,868	32,944	34,445	33,894

(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。

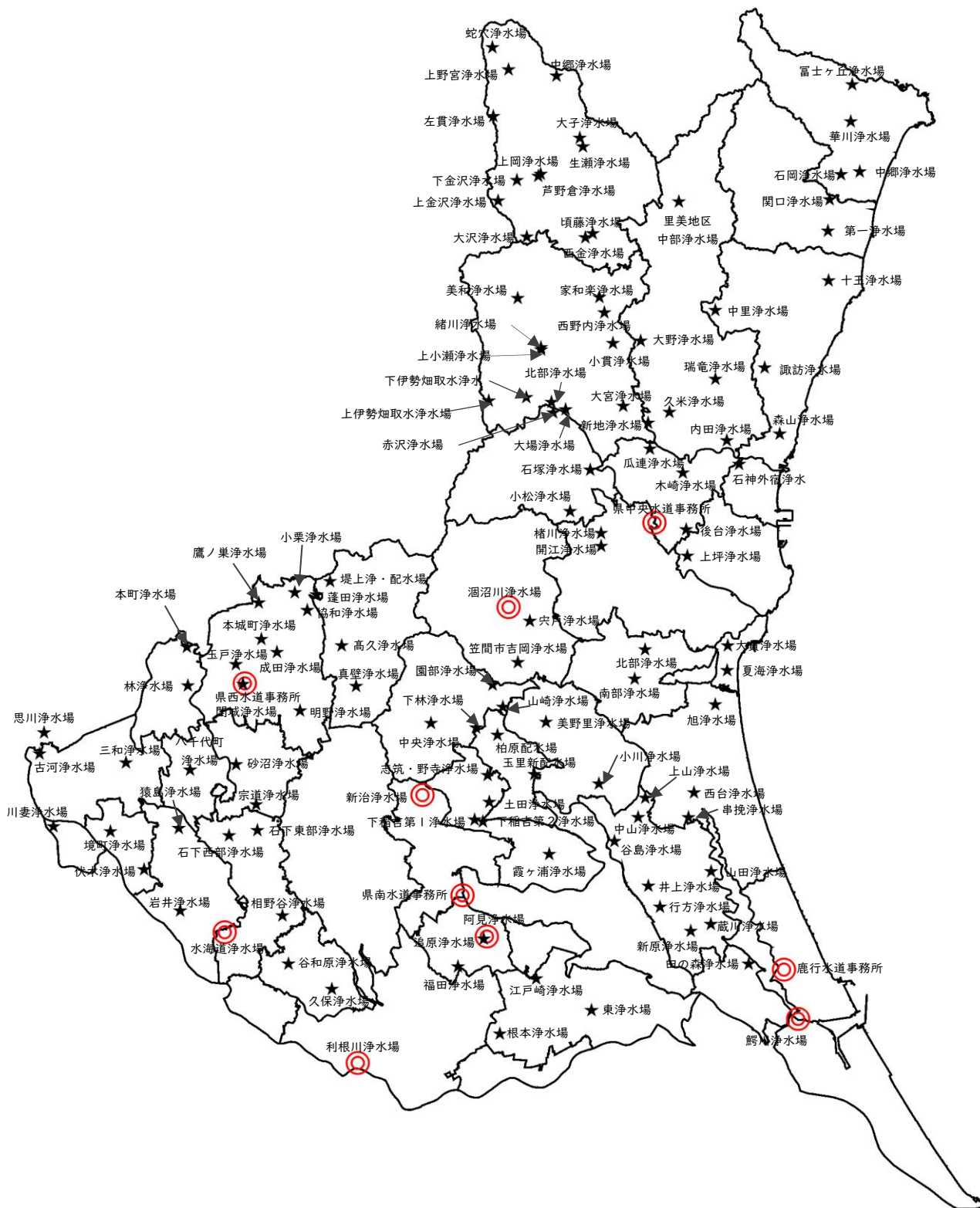
第2部 水道統計資料

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 3 年 度

令和5年5月発行

発行者 茨城県政策企画部水政課

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