



茨城県

令和4年度

茨城県の水道

茨城県政策企画部水政課

目 次

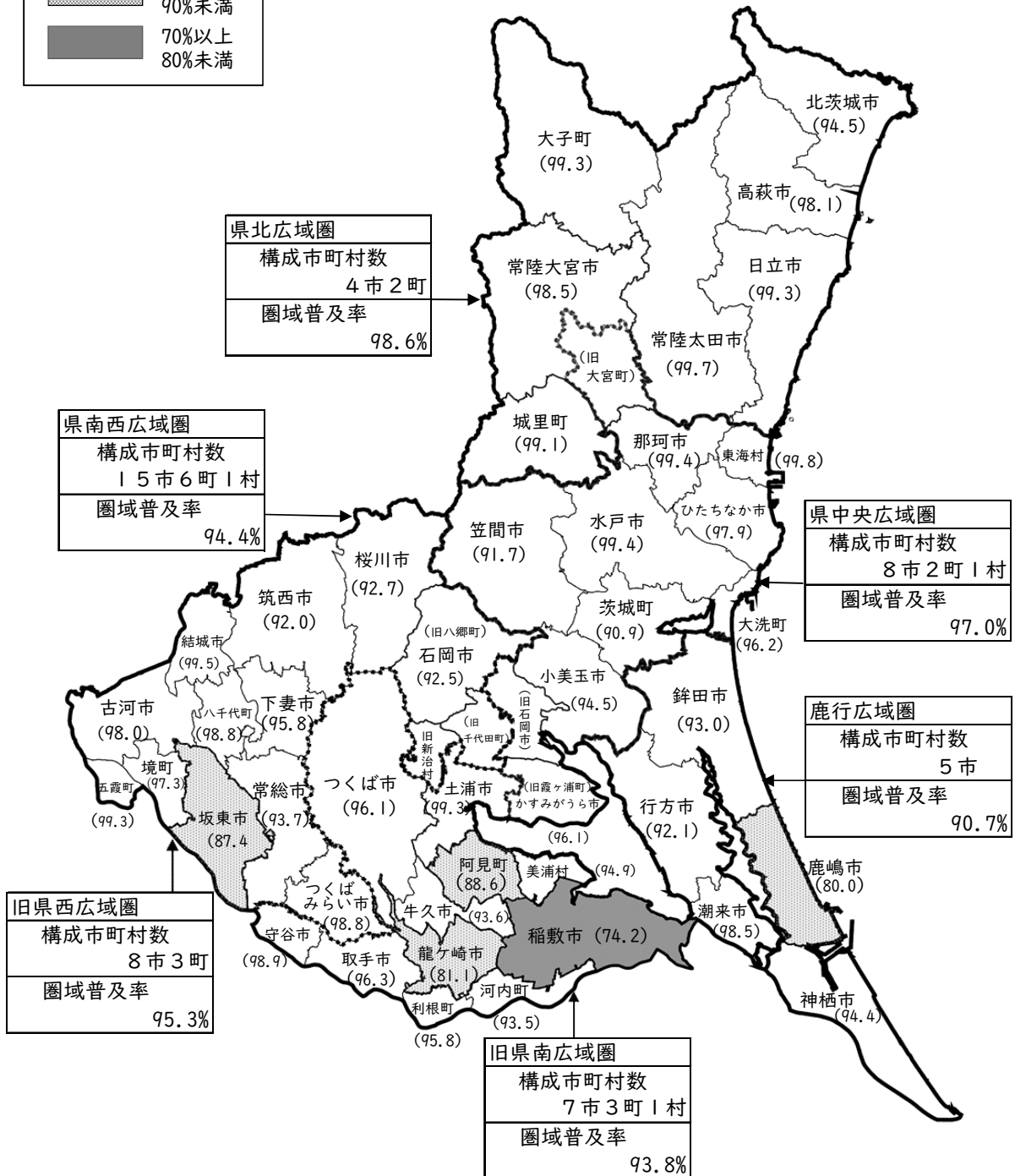
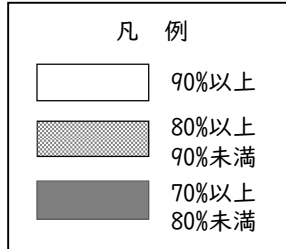
水道普及図	1
凡 例	2
用語の定義・説明	2
台帳番号	4
第1部 水道の概況	5
第1 水道の普及状況	5
1 施設数	5
2 給水人口	8
3 普及率	9
4 給水量	11
第2 水道用水供給事業	13
1 概況	13
2 給水状況	14
第3 上水道事業	15
1 概況	15
2 給水状況	16
3 財務状況	17
(1) 収益的収支	17
(2) 費用構成	17
(3) 資本的収支	18
(4) 経営分析	19
(5) 高料金対策事業適用事業体	20
第4 簡易水道事業	21
1 概況	21
2 公営簡易水道給水実績	22
第5 専用水道	23
第6 建設改良事業	24
第7 水道料金	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

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 受水槽の施設数	56
7 管路布設状況	57
(1) 水道用水供給事業	57
(2) 上水道事業	57
(3) 公営簡易水道事業	58
(4) 事業別合計	58
【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	59
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 水道料金ランク別グラフ	69
第4 水利権の許可状況	70
第5 水質の状況	72
1 定期水質検査	72
(1) 保健所別実施状況	72
(2) 施設別適合状況	74
2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	75
3 簡易専用水道の管理検査実施状況	76
(付記) 管理検査の検査事項等	77
第6 経営状況	79
経営分析	79
(1) 水道用水供給事業	79
(2) 上水道事業	81
第7 施設整備事業	99
1 令和4年度の国庫補助事業の実績状況	99
2 水道施設整備の推移	102
参考 茨城県の浄水場等	103

水道普及図

県平均普及率 95.3%

R5.3.31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4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5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20³m³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10³m³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5³m³以上10³m³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5³m³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4年度(R4.4.1~R5.3.31)の実績とし、その他の項目については令和4年度末現在(R5.3.31)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30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。

4 利用上の注意

本書の表中の数字は、四捨五入による端数を調整しているため、内訳と計は必ずしも一致しない。

用語の定義・説明

- 1 行政区域内人口 茨城県政策企画部統計課の「茨城県の人人口と世帯(推計)」(令和5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 |

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

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

$$12 \text{ ロ ス 率 (\%)} = \left[1 - \frac{\text{年間給水量}}{\text{年間取水量}} \right] \times 100$$

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

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

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

$$16 \text{ 供給単価 (\円)} = \frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年間総有収水量}}$$

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

※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1部 水道の概況

第1 水道の普及状況

1 施設数	5
2 給水人口	8
3 普及率	9
4 給水量	11

第2 水道用水供給事業

1 概況	13
2 給水状況	14

第3 上水道事業

1 概況	15
2 給水状況	16
3 財務状況	17
(1) 収益的収支	17
(2) 費用構成	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

1 概況	21
2 公営簡易水道給水実績	22

第5 専用水道

第6 建設改良事業

第7 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8 水質管理

第1部 水道の概況

第1 水道の普及状況

1 施設数

水道法に規定する水道（ただし、簡易専用水道を除く。）は、381ヶ所でありその内訳は、上水道42、簡易水道117、専用水道222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（123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1,730（対前年度21減）であり、簡易専用水道は3,656（対前年度22減）、小簡易専用水道は2,418（対前年度4減）となっている。

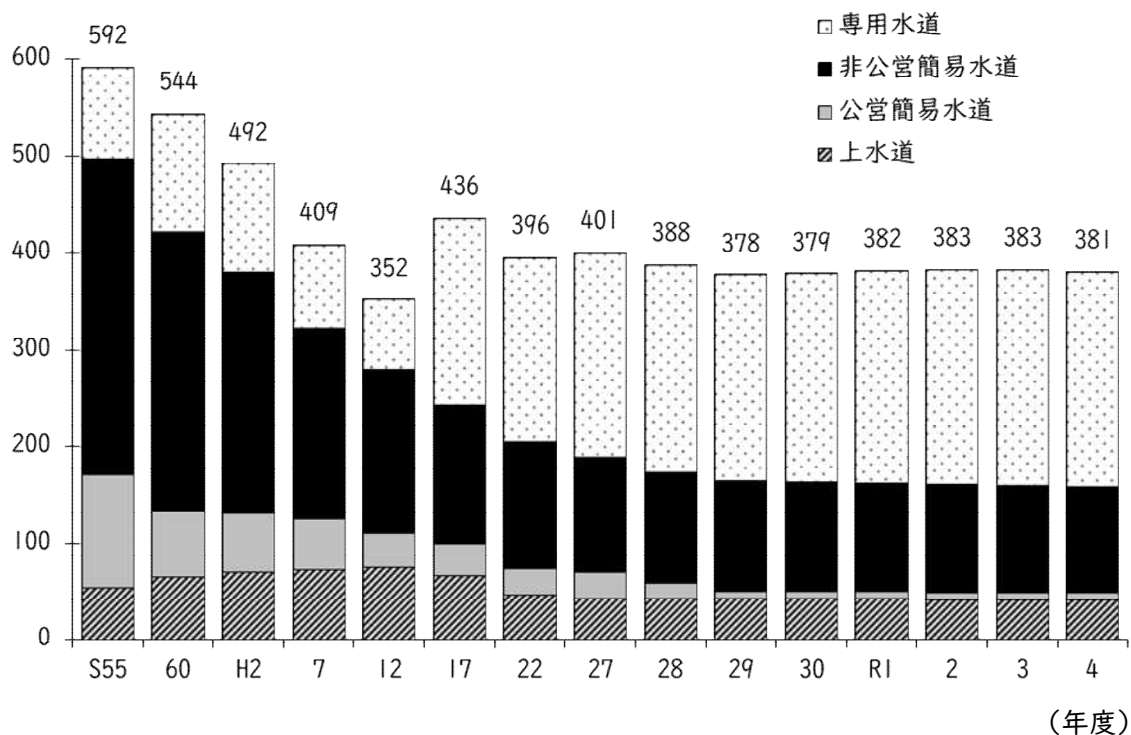
表-1 施設数の推移

年度	上水道				簡易水道			専用水道					合計	用水供給
	県	市町村	企業団	計	市町村	非公営	計	国	県	市町村	非公営	計		
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
R04	-	40	2	42	8	109	117	10	12	12	188	222	381	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						簡易 専用水道	小簡易 専用水道	計
	飲料水供給施設			その他	計				
	市町村	その他	計						
H30	0	136	136	1,729	1,863	3,536	2,358	7,757	
R01	0	135	135	1,708	1,843	3,650	2,402	7,895	
R02	0	132	132	1,632	1,764	3,611	2,402	7,777	
R03	0	131	131	1,620	1,751	3,678	2,422	7,851	
R04	0	128	128	1,602	1,730	3,656	2,418	7,804	

（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	
H30	122	-	1	-	-	1	121
R01	121	-	1	-	-	1	120
R02	120	-	1	-	-	1	119
R03	119	-	1	-	-	1	118
R04	118	-	1	-	-	1	117

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16施設（35.7%）で、上水道の給水人口の71.8%を占めている。

なお、5万人を超える事業者は、水戸市、茨城県南水道企業団、つくば市、日立市、ひたちなか市、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、湖北水道企業団及びつくばみらい市である。

公営の簡易水道は、常陸太田市で6事業、北茨城市で2事業である。

表-3 規模別施設数の推移

(単位：ヶ所)

年度	H30			R01			R02			R03			R04		
	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設	上水道	公営簡易水道	その他の施設
現在給水人口 (人)															
～500	0	2	307	0	2	310	0	2	314	0	2	314	0	2	311
～1,000	0	1	12	0	1	12	0	1	10	0	1	11	0	1	12
～3,000	0	4	4	0	5	4	0	5	4	0	5	3	0	5	3
～5,000	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
～10,000	3	0	0	3	0	0	2	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	328	43	8	331	42	8	333	42	8	333	42	8	331
	379			382			383			383			381		

(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、2,696千人で前年度に比べて10千人（0.37%）減少した。

施設別にみると上水道は2,664千人で前年度に比べ10千人減少した。

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				非公営簡易水道			
	施設数	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設 当たり 給水人口 (人)	施設数	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設 当たり 給水人口 (人)	施設数	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設 当たり 給水人口 (人)
H30	43	2,683	98.6	62,399	8	10	0.4	1,233	113	22	0.8	191
R01	43	2,678	98.7	62,277	8	10	0.3	1,188	112	21	0.8	188
R02	42	2,670	98.7	63,574	8	10	0.4	1,154	111	20	0.7	182
R03	42	2,674	98.8	63,661	8	9	0.3	1,138	110	18	0.7	167
R04	42	2,664	98.8	63,440	8	9	0.3	1,102	109	18	0.7	164

年度	専用水道				合計		
	施設数	給水人口 (千人)	構成比 (%)	1施設 当たり 給水人口 (人)	施設数	給水人口 (千人)	1施設 当たり 給水人口 (人)
H30	104	5	0.2	50	268	2,720	10,149
R01	103	5	0.2	49	266	2,714	10,202
R02	101	5	0.2	48	262	2,705	10,322
R03	101	5	0.2	51	261	2,706	10,369
R04	101	5	0.2	50	260	2,696	10,370

(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。

4 令和4年度から施設数の欄を追加し、それに伴い自己水源の専用水道の施設数を再計算した。

3 普及率

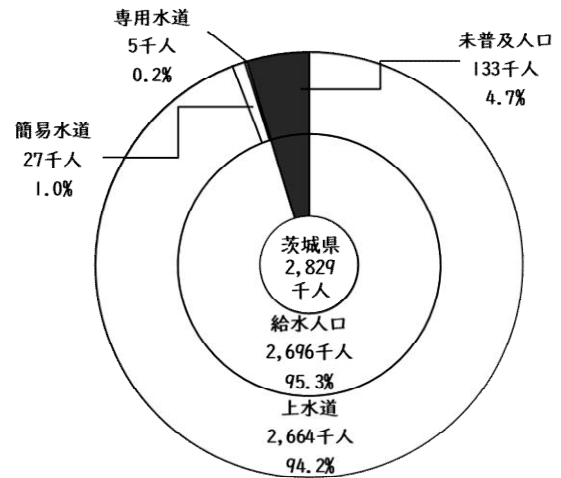
県人口2,829千人に対する水道の普及率は、前年度と同様の95.3%である。

全国普及率（98.3%）に比べて県の普及率は、3.0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、1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	H30	R01	R02	R03	R04
県人口 (千人)	2,871	2,858	2,845	2,840	2,829
給水人口 (千人)	2,720	2,713	2,705	2,706	2,696
普及率 (%)	94.7	94.9	95.1	95.3	95.3
対前年度伸び (ポイント)	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0
全国普及率 (%)	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3

(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

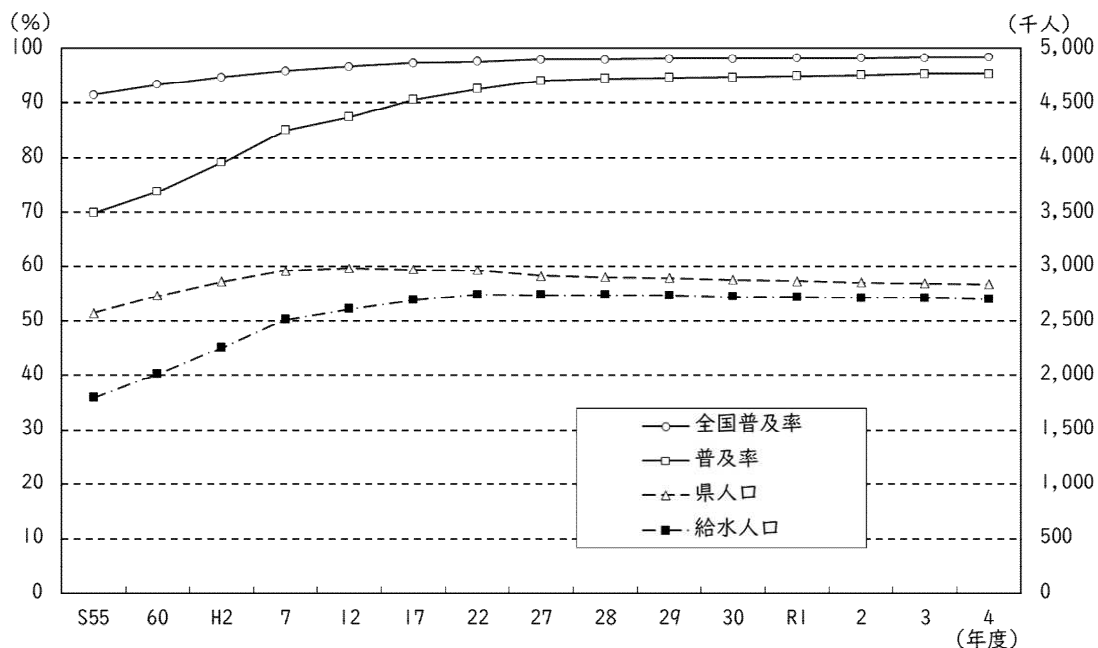


表-6 ランク別市町村普及率（令和5年3月31日現在）

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	99.5%	水戸市	99.4%		
	那珂市	99.4%	日立市	99.3%	土浦市	99.3%	大子町	99.3%		
	五霞町	99.3%	城里町	99.1%	守谷市	98.9%	つくばみらい市	98.8%		
	八千代町	98.8%	潮来市	98.5%	常陸大宮市	98.5%	高萩市	98.1%		
	古河市	98.0%	ひたちなか市	97.9%	境町	97.3%	取手市	96.3%		
	大洗町	96.2%	つくば市	96.1%	かすみがうら市	96.1%	下妻市	95.8%		
	利根町	95.8%	美浦村	94.9%	北茨城市	94.5%	小美玉市	94.5%		
	神栖市	94.4%	常総市	93.7%	牛久市	93.6%	河内町	93.5%		
	鉾田市	93.0%	桜川市	92.7%	石岡市	92.5%	行方市	92.1%		
	筑西市	92.0%	笠間市	91.7%	茨城町	90.9%				
	39市町村									
80%以上	阿見町	88.6%	坂東市	87.4%	龍ヶ崎市	81.1%	鹿嶋市	80.0%		
90%未満	4市町									
80%未満	稲敷市	74.2%								
	1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： 98.3%

4 給水量

年間給水量は前年度より0.46%減少して314,819千 m^3 で、1日最大給水量は前年度より1.65%増加して989,481 m^3 となっている。

1人1日最大給水量は前年度より7L増加して367Lで、1人1日平均給水量は前年度より1L減少して320Lである。

有収水量は前年度より0.63%減少して276,963千 m^3 となり、有収率は前年度より0.1%減少して88.0%となった。

料金収入は前年度より0.93%減少して561億3,275万円となっている。これは、給水人口1人当たり年間20,842円負担したことになり、前年度（R03年度20,957円）より115円減少している。

職員数については、上水道および公営簡易水道の計で767人となり、前年度より1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3,488人に、年間408千 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359千 m^3 で、料金収入は前年度より3.9%増加して7,303万円となった。

表-7 給水分析

年度	給水人口 (人)	年間給水量 (千 m^3)	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)	
								H30
R01	2,710,735	313,610	274,946	969,053	857,101	357	316	
R02	2,701,808	316,957	279,068	985,972	868,684	365	322	
R03	2,703,414	316,287	278,715	973,447	866,800	360	321	
R04	2,693,279	314,819	276,963	989,481	860,956	367	320	
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)
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
R04	87.0	88.0	56,132,746	767	3,488	408	359	73,033

(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。

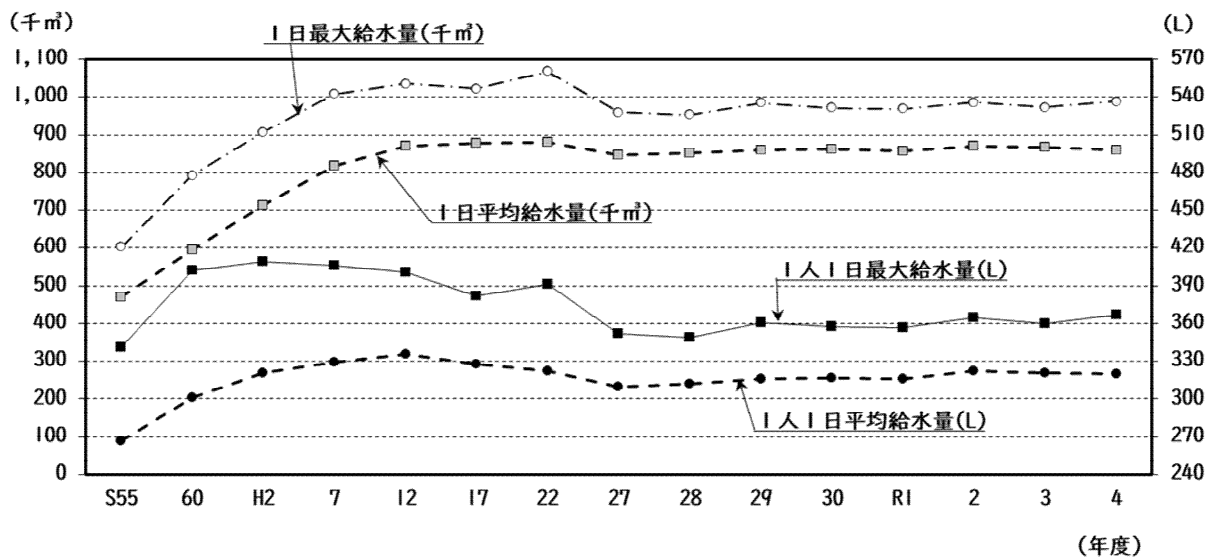
表－8 給水量の推移

年度	H30	R01	R02	R03	R04
1日最大(千 m^3)	971	969	986	973	989
1日平均(千 m^3)	862	857	869	867	861
1人1日最大(L)	358	357	365	360	367
1人1日平均(L)	317	316	322	321	320

(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、317,427m³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、79,410m³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、52,280m³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							年度	鹿行広域水道用水供給事業							年度	県中央広域水道用水供給事業						
	受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	実績1日最大給水量(m ³)	料金収入(百万円)		受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	実績1日最大給水量(m ³)	料金収入(百万円)		受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	実績1日最大給水量(m ³)	料金収入(百万円)
R02	20	1,288,784	372,205	109,128	105,691	322,322	11,090	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	
R03	20	1,288,784	372,205	108,505	104,735	318,669	11,037	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	
R04	20	1,288,784	372,205	107,992	104,261	317,427	11,018	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	
								R04	5	293,680	108,000	25,910	22,431	79,410	2,687	11	931,300	240,000	15,121	14,074	52,280	2,300	

(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)							年度	(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(m ³)	実績年間浄水量(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)	料金収入(百万円)		受水事業数	計画給水人口(人)	計画1日最大給水量(m ³)	実績年間浄水量(千m ³)	実績年間有収水量(千m ³)	実績1日最大給水量(m ³)	料金収入(百万円)
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	
R04	8	751,138	280,105	83,164	80,117	243,367	7,804	13	537,646	92,100	24,828	24,144	74,060	3,214	

- (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
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
R04	16,005	2,241	15,928	648

2 給水状況

実績年間浄水量は前年度より0.026%増加して149,023千 m^3 であり、料金収入は前年度より0.043%減少して160億5百万円である。

また、建設事業費は76億1千4百万円となっている。

表-10 事業実績

年度	事業数	計画		実績		
		給水人口 (人)	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)
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
R04	3	2,513,764	720,205	16,005	7,614	138

年度	実績						
	年間取水量 (千 m^3 /年)			年間浄水量 (千 m^3)	年間有収水量 (千 m^3)	1日最大給水量 (m^3)	現在施設能力 (m^3 /日)
	地表水	地下水	計				
H30	147,900	0	147,900	146,020	138,594	444,752	572,075
R01	150,138	0	150,138	145,308	139,019	433,430	572,075
R02	150,108	0	150,108	149,119	141,575	445,912	572,075
R03	147,492	0	147,492	148,984	141,009	445,399	572,075
R04	150,021	0	150,021	149,023	140,766	449,117	572,075

(注) 建設事業費は本工事のみの数値である。

第3 上水道事業

1 概況

年間取水量は前年度より0.34%減少して320,478千 m^3 である。これを水源別に見ると浄水受水が44.3%を占め、前年度（R03年度44.2%）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0.48%減少して311,568千 m^3 、年間有効水量は前年度より0.62%減少して274,190千 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1.61%増加して978,571 m^3 で、1人1日最大給水量も前年度より7L増加して367Lとなっている。

年間給水量（311,568千 m^3 ）のうち水道用水供給事業からの受水量は、45.6%に当たる141,940千 m^3 となっており、水道事業体における水道用水供給事業からの受水のウエイトは大きなものとなっている。

図-5 水源別年間取水量

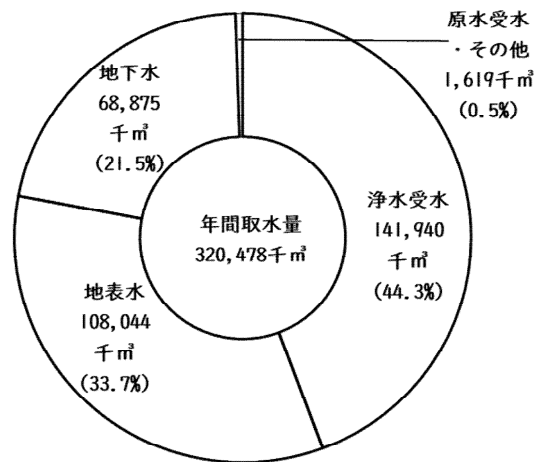


表-11 事業概要

年度	計画						
	給水人口 (人)	1日最大取水量 (m^3)	水源別内訳 (m^3 /日)			1日最大 給水量(m^3)	1人1日最大 給水量(L)
			地表水	地下水	受水その他		
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
R04	2,911,687	1,325,038	417,623	251,990	655,425	1,161,594	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	
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
R04	2,807,743	2,666,579	108,044	68,875	1,101	141,940	518	320,478	1,248,718

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)	年間有効収水量 (千 m^3)	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)		
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	
R04	174,393	311,568	281,898	274,190	978,571	852,049	367	320	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

有収水量を用途別に見ると最も多いのは、生活用の222,603千 m^3 で全体の81.2%を占め、次いで業務営業用の37,529千 m^3 で13.7%となっている。

給水契約は、前年度より1.12%増加して1,204,942件となった。給水契約1件当たりの給水量は、年間228 m^3 （月平均19.0 m^3 ）である。

最大稼働率は前年度より2.8ポイント増加して78.4%である。施設利用率は前年度より0.8ポイント増加して68.2%である。

図-6 用途別年間有収水量

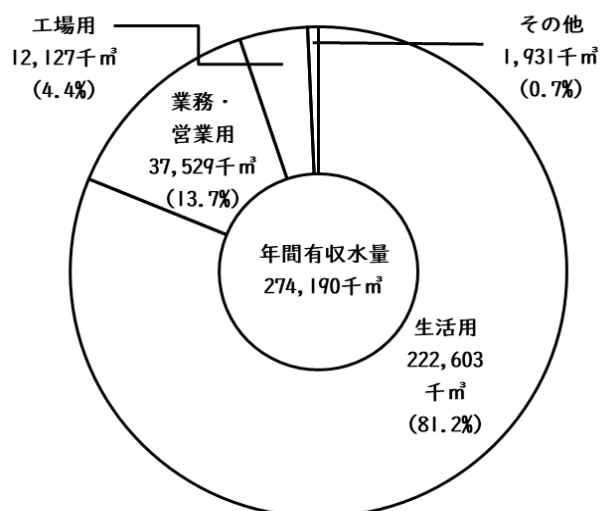


表-12 給水分析

年度	用途別有収水量 (千 m^3 /年)					生活用水の割合 (%)
	生活用	業務・営業用	工場用	その他	計	
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
R04	222,603	37,529	12,127	1,931	274,190	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
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
R04	1,204,942	228	78.4	68.2	2.8	90.5	88.0	87.1

3 財務状況

(1) 収益的収支

収益的収入は、677億9,493万円であり、その内訳は、給水収益が558億5,908万円で、収入総額の82.4%を占めている。また、他会計補助金は、19億4,251万円となっている。

収益的支出は、620億701万円となっており、今年度の収益的収支は、57億8,792万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
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
R04	55,859,084	189,549	2,817,018	58,865,651	10,832	1,942,505	1,665,735	5,080,429
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	
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	
R04	8,699,501	229,777	67,794,929	58,426,689	2,402,577	1,177,739	62,007,005	

(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59.3%を占めている。

また、それ以外で高い構成割合を占めているのは、委託料と人件費であり、これらの4項目を合計すると全体の76.3%を占めることになる。

図-7 収益構成

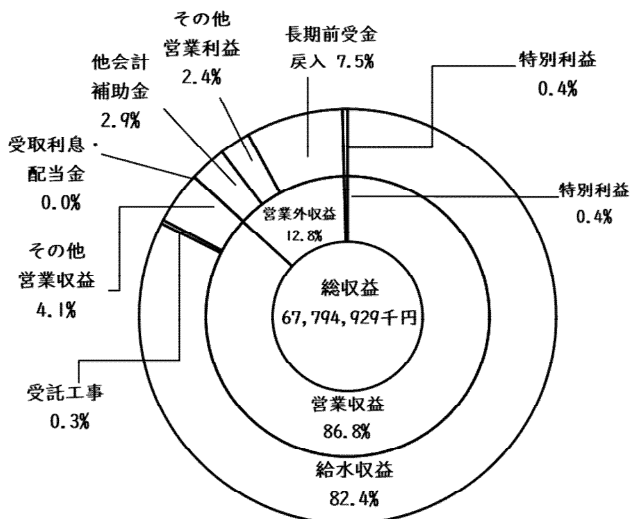
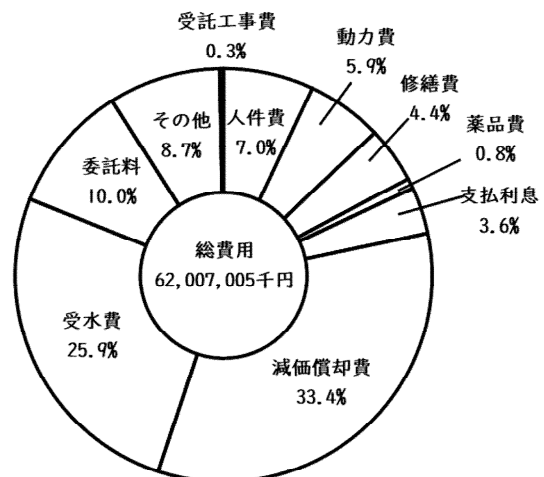


図-8 費用構成



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8.7倍、修繕費は4.2倍、動力費は2.4倍、人件費は1.2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
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
R04	4,373,101	3,631,363	2,704,703	501,149	2,217,576	20,702,729
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
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
R04	16,094,208	6,196,758	5,395,551	61,817,138	189,867	62,007,005

(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、187億6,773万円であり、その主な内訳は、企業債が81.2%、他会計出資金・補助金が7.4%、国・県補助金が5.5%となっている。

資本的支出は、421億4,605万円であり、その主な内訳は、新設・拡張事業費が12.6%、改良事業費が56.4%、企業債償還金が29.5%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	
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
R04	15,247,340	1,394,340	1,024,130	1,101,924	18,767,734	17,837	18,749,897
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	
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
R04	5,295,795	23,789,084	12,431,198	0	629,976	42,146,053	23,396,156

(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202.53円である。年間有収水量1 m³当たりの資本費単価は92.24円で、給水原価のうち45.5%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1.7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22.3%、利息が4.0%で合計26.3%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3.1倍、有収水量で3.7倍、料金収入は7.7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	-	-	-
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	3.51	△ 3.07
R04	202.53	92.24	15.94	165.47	187.86	55.35	4.34	4.40	△ 4.15

- (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)			
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
R04	55,859	12,431	2,218	14,649	22.2	4.0	26.2

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
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
R04	606	137	743	4,400	514	452	92,177

(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4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

1 概況

年間給水量は前年度より26千 m^3 減少して3,251千 m^3 である。

また、現在給水人口については前年度より792人減少し26,700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）			実績給水人口（人）			
	公営	非公営	計	給水区域内人口	現在給水人口		
					公営	非公営	計
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
R04	16,080	38,953	55,033	27,318	8,819	17,881	26,700

年度	実績						
	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)
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
R04	3,251	2,773	10,910	8,907	409	334	273,662

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281人減少し8,819人となった。

建設事業は5施設で実施し、事業費計は77,407千円となっている。

年間給水量は、前年度より3.7%増加し、1,304千 m^3 となっている。

職員数は前年度から1人減少して24人である。

最大稼働率は78.5%で前年度より9.7%増加し、施設利用率は57.7%で前年度より2%増加している。また、有収率は72.8%、負荷率は73.5%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)	実 績				
			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)
H30	8	16,080	9,863	170,886	53,589	25	6,060
R01	8	16,080	9,504	172,992	63,052	25	6,060
R02	8	16,080	9,228	174,138	84,788	25	6,190
R03	8	16,080	9,100	170,689	133,606	25	6,190
R04	8	16,080	8,819	157,358	77,407	24	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)		
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	
R04	1,304	949	4,862	3,572	551	17,843	

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
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
R04	6,557	367	54	40	78.5	57.7	72.8	73.5

(注) 建設事業費については、新設区域拡張事業費とその他事業費の合計額として再計算した。

第5 専用水道

専用水道の施設数は前年度より1施設減少して222施設となった。現在給水人口は前年度より947人増加して19,737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5,063人、自己水源以外（浄水受水）の施設は117施設で現在給水人口は14,674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
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
R04	105	117	222	32,312	229,497	261,809

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
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
R04	5,063	14,674	19,737	55.2	48,076	89,441	137,517

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
H30	196	163	359
R01	185	181	366
R02	195	206	401
R03	197	251	448
R04	241	274	515

(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42、簡易水道事業で5の計50事業体となっている。

事業費では、前年度より0.2%減少して35,666百万円である。事業別にみると、水道用水供給事業7,614百万円（対前年度26.9%増）、上水道事業27,975百万円（同5.5%減）、簡易水道事業77百万円（同42.5%減）である。

補助金は、前年度より49.2%（857百万円）増加して、2,599百万円であり、事業費の7.3%が補助金となっている。また、起債等は2.7%（928百万円）減少して、33,067百万円となっており、事業費の92.7%を占めている。

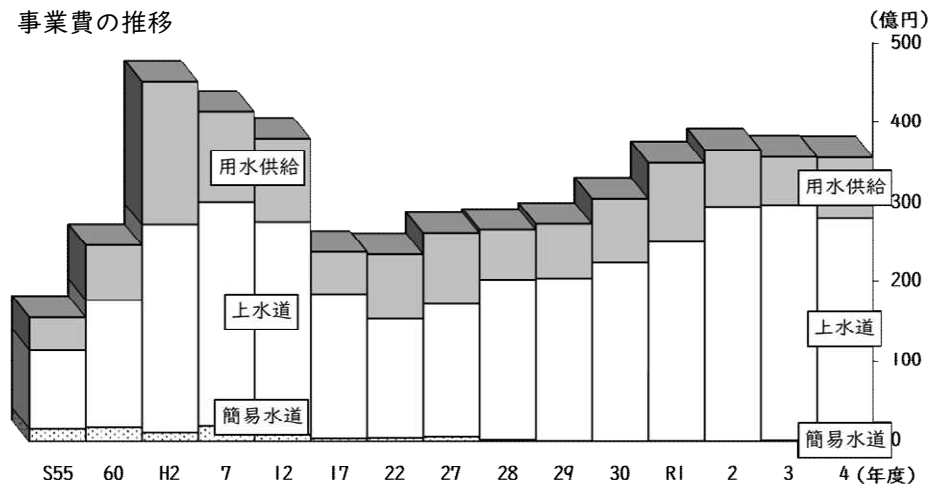
表-22 建設事業費

（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	
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
R04	3	7,614	(410) 1,245	0	6,369	42	27,975	1,354	0	26,621
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	
H30	3	54	0	0	54	50	30,524	(485) 1,639	0	28,885
R01	4	63	0	0	63	51	35,006	(922) 2,058	0	32,948
R02	6	85	0	0	85	51	36,644	(721) 2,149	0	34,495
R03	4	134	0	0	134	48	35,737	(263) 1,742	0	33,995
R04	5	77	0	0	77	50	35,666	(410) 2,599	0	33,067

- (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。
 4 簡易水道事業の建設事業費については、新設区域拡張事業費とその他事業費の合計額として再計算した。(令和4年度対応)

図-9 事業費の推移



第7 水道料金

1 概況

上水道の家庭用水道料金（1か月20^m3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20^m3使用した場合における1^m3の料金（口径13mm）の平均は203.5円である。

表-23 水道料金の概要

（令和5年3月31日現在）

区分	口径	月20 ^m 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	4,069.93	203.5	25 (58.1%)	14 (32.6%)	4 (9.3%)	43 (100%)
		行方市	日立市						
	20mm	5,445	2,970	4,294.60	214.7				
		行方市 八千代町	日立市						
	25mm	6,919	3,333	4,682.55	234.1				
		結城市	古河市						

（注）1 上水道事業は、42水道事業体で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では、県北地域、県中央地域、県南地域が、口径25mmでは、県北地域、県中央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)

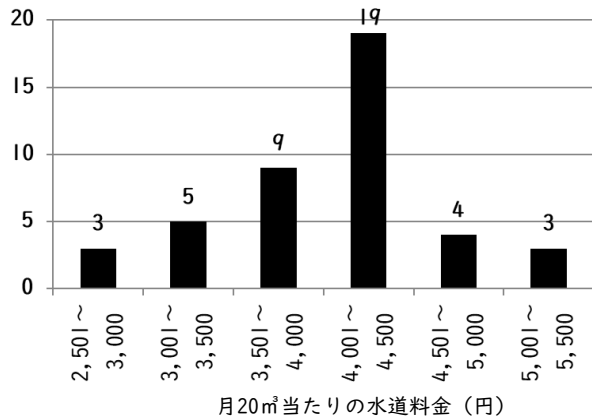


図-10-2 [口径13mm]月20㎡当たりの地域別平均料金(単位:円)

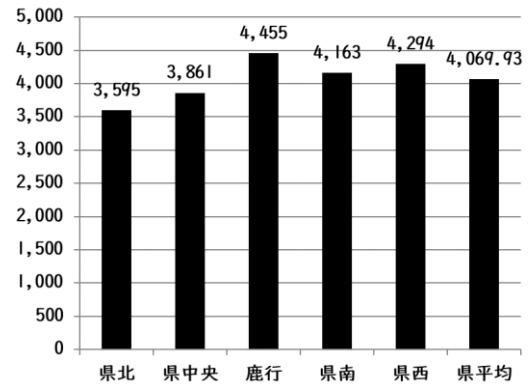


図-11-1 [口径20mm]月20㎡当たりの料金の事業者数(事業者数)

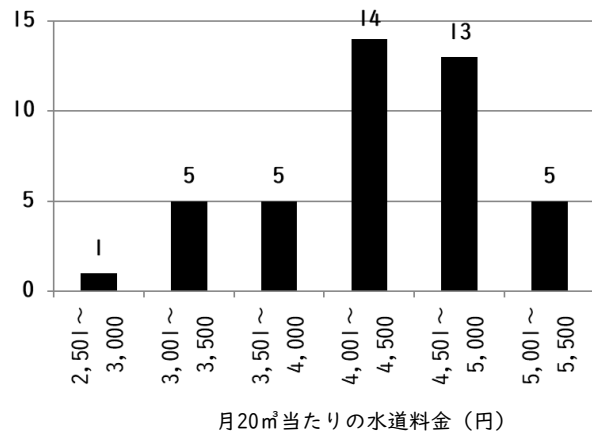


図-11-2 [口径20mm]月20㎡当たりの地域別平均料金(単位:円)

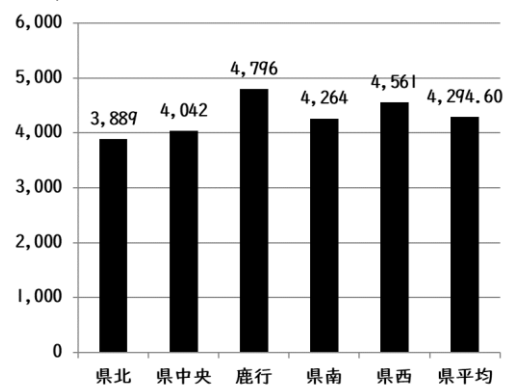


図-12-1 [口径25mm]月20㎡当たりの料金の事業者数(事業者数)

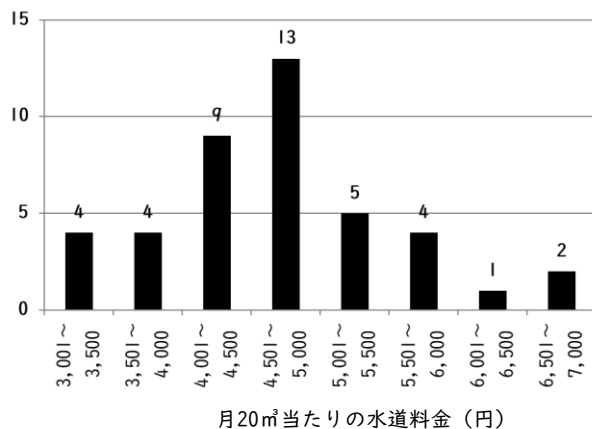
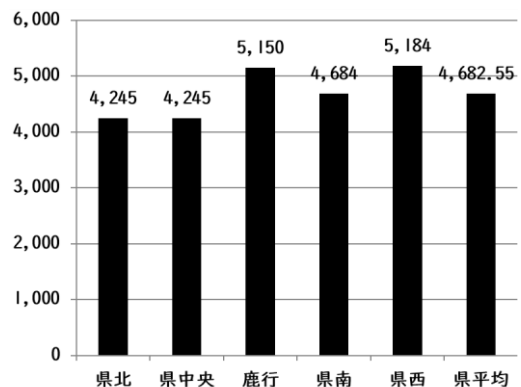


図-12-2 [口径25mm]月20㎡当たりの地域別平均料金(単位:円)



(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5,516件、水質基準適合件数5,127件、適合率は92.9%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100.0%であるが、非公営簡易水道については72.1%であり、他の水道に比べて適合率が低い。

また、専用水道の適合率は97.7%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、1,429件、1,334件及び660件であり、適合率は80.8%、99.3%及び96.5%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662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3,333件であり、適合率は62.2%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66.2%及び73.0%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 3,656施設のうち2,714施設が受検（受検率74.2%）した。

イ. 管理状況

受検施設のうち84.5%(2,294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5.3%）、受水槽内部の状態（同4.1%）、水槽の周囲の状態（同3.1%）、受水槽本体の状態（同2.5%）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

(1) 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						
		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)
日立市	167,501	1	182,225 (+75)	166,310 (+36)	0	0	0	8	216	0	12	182,441 (+75)	166,310 (+36)	99.3	0	0	0
常陸太田市	46,125	1	47,000	39,839	6	10,850	6,153	1	280	0	8	58,130	45,992	99.7	0	0	0
高萩市	26,442	1	37,200	25,930	0	0	0	0	0	0	1	37,200	25,930	98.1	0	0	0
北茨城市	40,120	1	40,240	35,126	2	5,230	2,666	1	200	139	4	45,670	37,931	94.5	0	0	0
城里町	17,363	1	21,192 (+8)	17,208 (+5)	0	0	0	0	0	0	1	21,192 (+8)	17,208 (+5)	99.1	0	0	0
大子町	14,642	2	16,502 (-2)	14,541 (-2)	0	0	0	0	0	0	2	16,502 (-2)	14,541 (-2)	99.3	0	0	0
(県北計)	312,193	7	344,359 (+81)	298,954 (+39)	8	16,080	8,819	10	696	139	28	361,135 (+81)	307,912 (+39)	98.6	0	0	0
水戸市	268,389	1	270,000	266,778	0	0	0	4	853	50	17	270,853	266,828	99.4	0	0	0
石岡市	70,666	3	86,532 (-10)	64,298 (-8)	0	0	0	1	271	250	10	88,005 (-10)	65,371 (-8)	92.5	0	0	0
笠間市	71,667	1	66,800	65,688	0	0	0	0	0	0	3	66,800	65,688	91.7	0	0	0
ひたちなか市	154,479	1	153,700	151,083	0	0	0	2	252	90	10	153,952	151,173	97.9	0	0	0
常陸大宮市	37,681	1	55,293 (+2)	37,125 (+2)	0	0	0	1	0	0	3	55,293 (+2)	37,125 (+2)	98.5	0	0	0
那珂市	52,700	1	53,074	52,375	0	0	0	1	300	0	2	53,374	52,375	99.4	0	0	0
かすみがうら市	39,319	1	46,200	37,465	0	0	0	1	150	110	5	46,570	37,772	96.1	0	0	0
小美玉市	47,459	2	51,798 (+10)	44,850 (+8)	0	0	0	2	0	0	5	51,798 (+10)	44,850 (+8)	94.5	0	0	0
茨城町	30,163	1	44,700	27,161	0	0	0	3	813	268	6	45,513	27,429	90.9	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	15,042	1	29,600	14,476	0	0	0	0	0	0	0	2	29,600	14,476	96.2	0	0	0
東海村	37,805	2	36,255	37,726	0	0	0	0	0	0	7	36,255	37,726	99.8	0	0	0	
		1	(-75)	(-36)	0	0	0	5	0	0	1	(-75)	(-36)		0	0	0	
(県中央計)	825,370	15	893,952	799,025	0	0	0	16	2,639	768	70	898,013	800,813	97.0	0	0	0	
		3	(-73)	(-34)	5	1,422	1,020	34	113,746	5,278	3	(-73)	(-34)		10	928	802	
鹿嶋市	65,491	1	54,000	52,209	0	0	0	3	815	170	7	54,815	52,379	80.0	0	0	0	
					0	0	0	3	12,351	224					12	1,015	819	
潮来市	26,642	1	44,050	26,114	0	0	0	1	130	130	2	44,180	26,244	98.5	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0					1	94	92	
神栖市	94,266	1	94,300	88,007	0	0	0	5	4,752	978	7	99,052	88,985	94.4	0	0	0	
					0	0	0	1	1,550	0					0	0	0	
行方市	30,656	1	36,000	28,230	0	0	0	0	0	0	1	36,000	28,230	92.1	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0					0	0	0	
銚田市	44,759	1	48,500	41,455	0	0	0	1	160	160	2	48,660	41,615	93.0	0	0	0	
					0	0	0	0	0	0					2	200	110	
(鹿行計)	261,814	5	276,850	236,015	0	0	0	10	5,857	1,438	19	282,707	237,453	90.7	0	0	0	
					0	0	0	4	13,901	224	0	0	0		15	1,309	1,021	
土浦市	141,801	1	136,400	138,795	0	0	0	6	450	524	24	143,350	140,738	99.3	0	0	0	
					3	6,500	1,419	14	1,975	588					3	251	186	
龍ヶ崎市	75,393	1	56,420	60,842	0	0	0	3	0	0	10	58,420	61,133	81.1	0	0	0	
					2	2,000	291	4	1,012	1,300					1	96	96	
取手市	103,622	2	130,280	99,759	0	0	0	1	0	0	14	130,280	99,759	96.3	0	0	0	
		2	(-380)	(-256)	0	0	0	11	15,568	3,525	2	(-380)	(-256)		4	372	341	
牛久市	83,718	1	51,800	78,242	0	0	0	5	2,024	148	14	53,824	78,390	93.6	0	0	0	
		1			0	0	0	8	4,487	217	1				0	0	0	
つくば市	253,559	1	262,000	229,245	0	0	0	22	10,889	1,252	123	298,105	243,585	96.1	0	0	0	
					81	25,216	13,088	19	61,605	1,387					27	2,692	1,811	
守谷市	69,541	1	69,920	68,760	0	0	0	1	0	0	3	69,920	68,760	98.9	0	0	0	
					0	0	0	1	0	0					0	0	0	
稲敷市	37,149	2	29,132	27,546	0	0	0	2	0	0	5	29,132	27,546	74.2	0	0	0	
		1	(-132)	(-98)	0	0	0	1	0	0	1	(-132)	(-98)		0	0	0	
美浦村	14,053	1	17,530	13,335	0	0	0	0	0	0	3	17,530	13,335	94.9	0	0	0	
					0	0	0	2	5,716	1,540					1	51	56	

市町村名	行政区内人口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道			合計			普及率 (%)	飲用水供給施設 上：公営、下：非公営		
		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							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	49,805	1	43,400	44,150	0	0	0	4	987	0	9	44,387	44,150	88.6	0	0	0
河内町	7,678	1	7,390	7,179	0	0	0	0	0	0	1	7,390	7,179	93.5	0	0	0
利根町	14,866	1	23,200	14,248	0	0	0	0	0	0	1	23,200	14,248	95.8	0	0	0
(旧県南計)	851,185	13	827,472	782,101				44	14,350	1,924	207	875,538	798,823	93.8			
		5	(-512)	(-354)	86	33,716	14,798	64	91,954	8,683	5	(-512)	(-354)		36	3,462	2,490
古河市	137,739	1	138,428 (+1,172)	134,985 (+2,465)	0	0	0	6	3,041	0	9	141,469 (+1,172)	134,985 (+2,465)	98.0	0	0	0
結城市	49,493	1	51,100	49,264	0	0	0	1	210	0	2	51,310	49,264	99.5	0	0	0
下妻市	41,576	1	39,700	39,835	0	0	0	0	0	0	4	39,700	39,835	95.8	0	0	0
常総市	59,507	1	62,000	55,469	0	0	0	3	910	250	7	63,110	55,782	93.7	0	0	0
筑西市	98,585	1	97,900	88,436	0	0	0	6	3,021	246	27	104,536	90,682	92.0	0	0	0
坂東市	51,099	1	47,530	44,657	0	0	0	1	0	0	3	47,530	44,657	87.4	0	0	0
桜川市	37,136	1	42,810	34,278	0	0	0	2	230	147	3	43,040	34,425	92.7	0	0	0
つくばみらい市	51,059	1	52,000	50,309	0	0	0	4	1,108	151	5	53,108	50,460	98.8	0	0	0
八千代町	20,398	1	25,700	20,153	0	0	0	0	0	0	1	25,700	20,153	98.8	0	0	0
五霞町	7,794	1	14,200	7,739	0	0	0	1	250	0	2	14,450	7,739	99.3	0	0	0
境町	23,900	1	28,900	23,243	0	0	0	1	0	0	3	28,900	23,243	97.3	0	0	0
(旧県西計)	578,286	11	600,268 (+1,172)	548,368 (+2,465)				25	8,770	794	66	612,853 (+1,172)	551,225 (+2,465)	95.3			
		5	(+660)	(+2,111)	18	3,815	2,063	12	5,302	50					65	6,140	4,207
(県南西計)	1,429,471	24	1,427,740 (+660)	1,330,469 (+2,111)	0	0	0	69	23,120	2,718	273	1,488,391 (+660)	1,350,048 (+2,111)	94.4			0
		5	(+660)	(+2,111)	104	37,531	16,861	76	97,256	8,733	5	(+660)	(+2,111)		101	9,602	6,697

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 上：公営、下：非公営		
		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									
		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)
北	312,193	7 1	344,359 (+81)	298,954 (+39)	8 0	16,080 0	8,819 0	10 3	696 4,594	139 439	28 1	361,135 (+81)	307,912 (+39)	98.6	0 2	0 175	0 43
中央	825,370	15 3	893,952 (-73)	799,025 (-34)	0 5	0 1,422	0 1,020	16 34	2,639 113,746	768 5,278	70 3	898,013 (-73)	800,813 (-34)	97.0	0 10	0 928	0 802
鹿行	261,814	5 0	276,850 0	236,015 0	0 0	0 0	0 0	10 4	5,857 13,901	1,438 224	19 0	282,707 (0)	237,453 (0)	90.7	0 15	0 1,309	0 1,021
南西	1,429,471	24 5	1,427,740 (+660)	1,330,469 (+2,111)	0 104	0 37,531	0 16,861	69 76	23,120 97,256	2,718 8,733	273 5	1,488,391 (+660)	1,350,048 (+2,111)	94.4	0 101	0 9,602	0 6,697
県計(1)	2,828,848	51 9	2,942,901 (+668)	2,664,463 (+2,116)	8 109	16,080 38,953	8,819 17,881	105 117	32,312 229,497	5,063 14,674	390 9	3,030,246 (+668)	2,696,226 (+2,116)	95.3	0 128	0 12,014	0 8,563
県計(2)	2,828,848	42	2,942,901 (+668)	2,664,463 (+2,116)	117	55,033	26,700	222	261,809	19,737	381	3,030,246 (+668)	2,696,226 (+2,116)	95.3	128	12,014	8,563

- (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	+36	東海村	75	36			
東海村	-36				日立市	75	36
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	+2,465	栃木県下都賀郡 野木町	1,172	2,465			
城里町	+5	栃木県芳賀郡 茂木町	8	5			
稲敷市	-98				千葉県香取市	132	98
取手市	-256				千葉県我孫子市	380	256
計	+2,116		1,267	2,516		599	400
うち県外計	+2,116	栃木県	1,180	2,470	千葉県	512	354

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

(3) 保健所別の状況

保健所名	行政区内人口 (人)	上水道			簡易水道			専用水道						合計			普及率 (%)	飲料水供給施設					
		箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	上：公営、下：非公営			自己水源のみによるもの			左記以外のもの			箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)		箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	上：公営、下：非公営		
					箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (ヶ所)	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)	箇所数 (ヶ所)	確認時給水人口 (人)	現在給水人口 (人)								箇所数 (ヶ所)	計画給水人口 (人)	現在給水人口 (人)
水戸市	268,389	1	270,000	266,778	0	0	0	4	853	50	12	106,051	4,481	17	270,853	266,828	99.4	0	0	0			
中央	181,694	6	214,090	169,383	0	0	0	6	813	268	5	2,888	0	16	214,903	169,651	93.4	0	0	0			
ひたちなか	343,432	8	361,824	332,689	6	10,850	6,153	5	832	90	13	2,123	797	30	373,506	338,932	98.7	0	0	0			
日立	234,063	3	259,665	227,366	2	5,230	2,666	9	416	139	3	4,594	439	17	265,311	230,171	98.3	0	0	0			
潮来	261,814	5	276,850	236,015	0	0	0	10	5,857	1,438	4	13,901	224	19	282,707	237,453	90.7	0	0	0			
竜ヶ崎	455,825	11	429,072	414,061	0	0	0	16	3,011	148	31	28,374	6,708	55	434,083	414,500	90.9	0	0	0			
土浦	251,786	5	269,132	240,558	0	0	0	8	871	884	18	4,659	588	38	277,925	243,881	96.9	0	0	0			
つくば	364,125	3	376,000	335,023	0	0	0	29	12,907	1,653	21	62,755	1,387	135	414,323	349,827	96.1	0	0	0			
筑西	247,188	5	257,210	231,966	0	0	0	9	3,461	393	6	1,982	50	37	264,286	234,359	94.8	0	0	0			
古河	220,532	4	229,058	210,624	0	0	0	9	3,291	0	4	2,170	0	17	232,349	210,624	95.5	0	0	0			
計	2,828,848	51	2,942,901	2,664,463	8	16,080	8,819	105	32,312	5,063	117	229,497	14,674	381	3,030,246	2,696,226	95.3	0	0	0			
					109	38,953	17,881												128	12,014	8,563		
総計	2,828,848	42	2,942,901	2,664,463	117	55,033	26,700	105	32,312	5,063	117	229,497	14,674	381	3,030,246	2,696,226	95.3	128	12,014	8,563			

- (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				
		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	19,552	0	0	19,552	17,364	0	0	17,364	64,513	0	0	64,513	53,567	0	0	53,567	388	0	0	388	322	0	0	322
常陸太田市 (旧常陸太田市) (旧金砂郷町)	5,486	0	0	5,486	4,485	0	0	4,485	17,789	0	0	17,789	15,030	0	0	15,030	447	0	0	447	377	0	0	377
常陸太田市 (旧水府村)	0	429	0	429	0	364	0	364	0	1,512	0	1,512	0	1,174	0	1,174	0	413	0	413	0	321	0	321
常陸太田市 (旧里美村)	0	461	0	461	0	282	0	282	0	1,849	0	1,849	0	1,265	0	1,265	0	742	0	742	0	507	0	507
高 萩 市	3,193	0	0	3,193	2,953	0	0	2,953	10,608	0	0	10,608	8,748	0	0	8,748	409	0	0	409	337	0	0	337
北 茨 城 市	5,842	414	0	6,256	4,819	303	0	5,122	20,350	1,501	0	21,851	16,005	1,133	0	17,138	579	563	0	578	456	425	0	453
城 里 町	2,344	0	0	2,344	1,696	0	0	1,696	8,371	0	0	8,371	6,422	0	0	6,422	486	0	0	486	373	0	0	373
大 子 町	2,919	0	0	2,919	1,752	0	0	1,752	9,975	0	0	9,975	7,997	0	0	7,997	686	0	0	686	550	0	0	550
県 北 計	39,336	1,304	0	40,640	33,069	949	0	34,018	131,606	4,862	0	136,468	107,769	3,572	0	111,341	440	551	0	443	360	405	0	362
水 戸 市	32,420	0	0	32,420	28,559	0	0	28,559	96,455	0	0	96,455	88,822	0	0	88,822	362	0	0	362	333	0	0	333
石 岡 市 (旧石岡市)	5,761	0	67	5,828	5,376	0	67	5,443	17,847	0	240	18,087	16,025	0	182	16,207	399	0	292	406	361	0	221	364
石 岡 市 (旧八郷町)	2,564	0	0	2,564	1,941	0	0	1,941	7,144	0	0	7,144	7,025	0	0	7,025	348	0	0	348	342	0	0	342
笠 間 市	8,169	0	0	8,169	6,708	0	0	6,708	24,462	0	0	24,462	22,381	0	0	22,381	372	0	0	372	341	0	0	341
ひ たち な か 市	17,723	0	0	17,723	16,235	0	0	16,235	53,639	0	0	53,639	48,556	0	0	48,556	355	0	0	355	321	0	0	321
常 陸 大 宮 市	6,402	0	0	6,402	4,162	0	0	4,162	20,526	0	0	20,526	17,540	0	0	17,540	553	0	0	553	472	0	0	472
那 珂 市	5,650	0	0	5,650	5,009	0	0	5,009	17,797	0	0	17,797	15,479	0	0	15,479	340	0	0	340	296	0	0	296
か す み が う ら 市	4,400	0	13	4,413	3,750	0	12	3,762	16,391	0	35	16,426	12,055	0	35	12,090	438	0	178	436	322	0	178	321
小 美 玉 市 (旧小川町) (旧美野里町)	4,175	0	0	4,175	3,622	0	0	3,622	12,945	0	0	12,945	11,438	0	0	11,438	343	0	0	343	303	0	0	303
小 美 玉 市 (旧玉里村)	854	0	0	854	797	0	0	797	2,603	0	0	2,603	2,337	0	0	2,337	370	0	0	364	327	0	0	326
茨 城 町	3,412	0	0	3,412	2,793	0	0	2,793	10,539	0	0	10,539	9,348	0	0	9,348	388	0	0	388	344	0	0	344
大 洗 町	2,914	0	0	2,914	2,293	0	0	2,293	10,469	0	0	10,469	7,984	0	0	7,984	723	0	0	723	552	0	0	552

市町村名	年間給水量(千 m^3)			年間有収水量(千 m^3)			1日最大給水量(m^3)			1日平均給水量(m^3)			1人1日最大給水量(L)			1人1日平均給水量(L)								
	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計				
		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	4,381	0	0	4,381	3,946	0	0	3,946	14,305	0	0	14,305	12,003	0	0	12,003	380	0	0	380	318	0	0	318
県中央計	98,825	0	80	98,905	85,191	0	79	85,270	305,122	0	275	305,397	270,993	0	217	271,210	382	0	270	382	339	0	213	339
鹿嶋市	7,047	0	0	7,047	6,190	0	0	6,190	21,718	0	0	21,718	19,307	0	0	19,307	416	0	0	416	370	0	0	370
潮来市	3,052	0	0	3,052	2,421	0	0	2,421	9,617	0	0	9,617	8,362	0	0	8,362	368	0	0	368	320	0	0	320
神栖市	11,495	0	0	11,495	9,828	0	0	9,828	40,985	0	0	40,985	31,493	0	0	31,493	466	0	0	466	358	0	0	358
行方市	3,430	0	0	3,430	2,879	0	0	2,879	11,317	0	0	11,317	9,397	0	0	9,397	401	0	0	401	333	0	0	333
鉾田市	2,411	0	0	2,411	2,254	0	0	2,254	8,108	0	0	8,108	6,605	0	0	6,605	196	0	0	196	159	0	0	159
鹿行計	27,435	0	0	27,435	23,572	0	0	23,572	91,745	0	0	91,745	75,164	0	0	75,164	389	0	0	389	318	0	0	318
土浦市	14,236	0	292	14,528	13,457	0	258	13,715	43,306	0	984	44,290	39,003	0	801	39,804	312	0	693	316	281	0	564	284
龍ヶ崎市	6,206	0	33	6,239	5,781	0	33	5,814	19,238	0	112	19,350	17,004	0	91	17,095	316	0	385	317	279	0	313	280
取手市	9,636	0	0	9,636	9,167	0	0	9,167	29,272	0	0	29,272	26,399	0	0	26,399	294	0	0	294	265	0	0	265
牛久市	7,416	0	0	7,416	6,902	0	0	6,902	22,487	0	0	22,487	20,318	0	0	20,318	287	0	0	287	260	0	0	260
つくば市	25,260	0	1,326	26,586	23,410	0	1,259	24,669	76,440	0	4,081	80,521	69,205	0	3,633	72,838	333	0	312	332	302	0	278	301
守谷市	6,949	0	0	6,949	6,748	0	0	6,748	23,405	0	0	23,405	19,038	0	0	19,038	340	0	0	340	277	0	0	277
稲敷市	3,577	0	0	3,577	3,039	0	0	3,039	11,452	0	0	11,452	9,800	0	0	9,800	417	0	0	417	357	0	0	357
美浦村	2,106	0	0	2,106	1,984	0	0	1,984	7,463	0	0	7,463	5,770	0	0	5,770	560	0	0	560	433	0	0	433
阿見町	4,845	0	0	4,845	4,385	0	0	4,385	16,162	0	0	16,162	13,274	0	0	13,274	366	0	0	366	301	0	0	301
河内町	924	0	0	924	815	0	0	815	3,151	0	0	3,151	2,532	0	0	2,532	439	0	0	439	353	0	0	353
利根町	1,505	0	0	1,505	1,429	0	0	1,429	4,805	0	0	4,805	4,123	0	0	4,123	337	0	0	337	289	0	0	289
(旧県南計)	82,660	0	1,651	84,311	77,117	0	1,550	78,667	257,181	0	5,177	262,358	226,466	0	4,525	230,991	329	0	350	329	290	0	306	290
古河市	16,630	0	0	16,630	14,339	0	0	14,339	50,599	0	0	50,599	45,562	0	0	45,562	368	0	0	368	331	0	0	331
結城市	5,404	0	0	5,404	5,114	0	0	5,114	16,173	0	0	16,173	14,805	0	0	14,805	328	0	0	328	301	0	0	301
下妻市	3,828	0	0	3,828	3,714	0	0	3,714	11,575	0	0	11,575	10,488	0	0	10,488	291	0	0	291	263	0	0	263
常総市	5,944	0	6	5,950	5,460	0	6	5,466	18,664	0	17	18,681	16,285	0	17	16,302	336	0	273	336	294	0	270	294

市 町 村 名	年 間 給 水 量 (千 m^3)			年 間 有 収 水 量 (千 m^3)			1 日 最 大 給 水 量 (m^3)			1 日 平 均 給 水 量 (m^3)			1 人 1 日 最 大 給 水 量 (L)			1 人 1 日 平 均 給 水 量 (L)								
	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計	上水	簡水		計
		公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営			公営	非公営	
筑 西 市	9,869	0	210	10,079	8,391	0	189	8,580	29,296	0	579	29,875	27,038	0	576	27,614	331	0	290	330	306	0	288	305
坂 東 市	5,252	0	0	5,252	4,615	0	0	4,615	16,505	0	0	16,505	14,389	0	0	14,389	370	0	0	370	322	0	0	322
桜 川 市	4,721	0	0	4,721	3,030	0	0	3,030	12,227	0	0	12,227	11,134	0	0	11,134	357	0	0	357	325	0	0	325
つくばみらい市	5,224	0	0	5,224	4,831	0	0	4,831	15,873	0	0	15,873	14,312	0	0	14,312	316	0	0	316	284	0	0	284
八 千 代 町	1,768	0	0	1,768	1,704	0	0	1,704	5,542	0	0	5,542	4,844	0	0	4,844	275	0	0	275	240	0	0	240
五 霞 町	1,648	0	0	1,648	1,625	0	0	1,625	6,620	0	0	6,620	4,515	0	0	4,515	855	0	0	855	583	0	0	583
境 町	3,024	0	0	3,024	2,418	0	0	2,418	9,843	0	0	9,843	8,285	0	0	8,285	423	0	0	423	356	0	0	356
(旧県西計)	63,312	0	216	63,528	55,241	0	195	55,436	192,917	0	596	193,513	171,657	0	593	172,250	350	0	289	350	312	0	287	312
県 南 西 計	145,972	0	1,867	147,839	132,358	0	1,745	134,103	450,098	0	5,773	455,871	398,123	0	5,118	403,241	338	0	342	338	299	0	304	299
県 北 計	39,336	1,304	0	40,640	33,069	949	0	34,018	131,606	4,862	0	136,468	107,769	3,572	0	111,341	440	551	0	443	360	405	0	362
県 中 央 計	98,825	0	80	98,905	85,191	0	79	85,270	305,122	0	275	305,397	270,993	0	217	271,210	382	0	270	382	339	0	213	339
鹿 行 計	27,435	0	0	27,435	23,572	0	0	23,572	91,745	0	0	91,745	75,164	0	0	75,164	389	0	0	389	318	0	0	318
県 南 西 計	145,972	0	1,867	147,839	132,358	0	1,745	134,103	450,098	0	5,773	455,871	398,123	0	5,118	403,241	338	0	342	338	299	0	304	299
合 計	311,568	1,304	1,947	314,819	274,190	949	1,824	276,963	978,571	4,862	6,048	989,481	852,049	3,572	5,335	860,956	367	551	338	367	320	405	298	320

- (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	受水槽の施設数	56
7	管路布設状況	57
	(1) 水道用水供給事業	57
	(2) 上水道事業	57
	(3) 公営簡易水道事業	58
	(4) 事業別合計	58
	【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況	59

Ⅰ 水道用水供給事業

(1) 最近の認可計画

事業主体	創設年月日	供用開始年月	最近の認可計画									
			年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	計画給水人口(人)	計画1日最大取水量(m ³)	水源別内訳(m ³ /日)		1日最大給水量(m ³)	1人1日最大給水量(L)
									地表水	地下水		
県南西広域	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

(2) 令和4年度実績

事業主体	用水供給圏内の人口		現在施設能力(m ³ /日)	年間給水量(千m ³)	年間有収水量(千m ³)	1日最大給水量(m ³)	1日平均給水量(m ³)	料金収入(千円)	職員数(人)	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)									
県南西広域	1,390,413	1,299,300	386,075	105,160	104,261	317,427	288,110	11,017,974	85	244	222
鹿行広域	261,814	236,015	108,000	23,110	22,431	79,410	63,315	2,687,319	25	336	268
県中央広域	760,915	740,940	78,000	14,254	14,074	52,280	39,052	2,300,051	28	71	53
合計 3	2,413,142	2,276,255	572,075	142,524	140,766	449,117	390,477	16,005,344	138	197	172

(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	計画人口	計画1日最大給水量	実績年間有収水量	受水事業	計画人口	計画1日最大給水量	実績年間有収水量	受水事業	計画人口	計画1日最大給水量	実績年間有収水量	受水事業	計画人口	計画1日最大給水量	実績年間有収水量
	(人)	(m ³)	(千m ³)		(人)	(m ³)	(千m ³)		(人)	(m ³)	(千m ³)		(人)	(m ³)	(千m ³)
土浦市 (旧土浦市)	125,346	52,100	13,849	土浦市 (旧新治村)	8,388	1,500	367	鹿嶋市	68,540	30,100	7,047	水戸市	335,900	30,400	218
つくば市	224,490	85,130	25,260	古河市 (旧総和町・旧三和町)	79,765	2,600	905	潮来市	38,210	5,200	637	笠間市	79,200	28,438	4,769
守谷市	68,598	21,800	6,961	石岡市 (旧八郷町)	21,280	1,900	692	神栖市	90,150	47,500	11,495	ひたちなか市	178,100	69,400	1,274
稲敷市	28,554	10,400	3,204	結城市	50,050	6,200	2,105	行方市	46,160	9,100	1,637	常陸大宮市 (旧大宮町)	28,000	8,200	567
美浦村	13,612	10,000	2,106	下妻市	39,031	4,600	1,464	鉾田市	50,620	16,100	1,615	那珂市	53,300	11,500	1,519
阿見町	42,624	12,800	3,049	常総市	54,946	13,700	2,795					かすみがうら市 (旧霞ヶ浦町)	18,100	6,700	791
河内町	7,352	3,200	925	筑西市	88,561	15,400	3,459					小美玉市	42,100	600	73
茨城県南水道 企業団	240,562	84,675	24,763	坂東市	42,157	11,200	2,944					茨城町	40,000	3,400	364
				かすみがうら市 (旧千代田町)	22,676	4,600	1,392					大洗町	27,200	30,300	1,337
				桜川市	36,070	12,200	2,645					東海村	40,300	12,262	880
				つくばみらい市	50,590	9,700	3,212					湖北水道 企業団	89,100	38,800	2,282
				八千代町	21,257	2,300	629								
				境町	22,875	6,200	1,535								
計 8	751,138	280,105	80,117	計 13	537,646	92,100	24,144	計 5	293,680	108,000	22,431	計 11	931,300	240,000	14,074

(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											
			年月日	認可(届出) の内容	工期 (年度)	目標年次	給水人口 (人)	1日最大 取水量 (m³)	水源別内訳 (m³/日)				1日最大 給水量 (m³)	1人1日 最大給水量 (L)
									地表水	地下水	原水受水 ・その他	浄水受水		
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)		H09	37,200	20,500	20,500				19,100	513
北茨城市	S26.07.02	S27.12	H27.04.22	(変更)	H27~H35	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	R03~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)	R04~R05	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	R02~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	H06~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	H03~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	464
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)		R09	54,000	25,000				25,000	25,000	463
潮来市	S35.03.31	S37.12	H17.03.14	(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											
			年月日	認可(届出) の内容	工期 (年度)	目標年次	給水人口 (人)	1日最大 取水 量 (m³)	水源別内訳 (m³/日)				1日最大 給水 量 (m³)	1人1日 最大給水量 (L)
									地表水	地下水	原水受水 ・その他	浄水受水		
土浦市	S39.10.01	S39.10	H31.03.27	(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	R04.03.09	創設1 変	R04~R12	R12	262,000	85,550				85,550	85,550	327
守谷市	S53.04.01	S53.04	R04.11.16	3 拡1 変		R13	69,920	21,800				21,800	21,770	314
稲敷市	H20.03.25	H20.04	R03.03.26	創設1 変	R03~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	17,800		6,000		11,800	15,700	362
河内町	S56.03.03	S58.04	R04.03.01	創設1 変		R12	7,390	4,000				4,000	3,100	417
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							826,960	323,478		9,228		314,250	299,820	363
古河市	H21.04.01	H21.04	R04.01.12	創設	H21~R02	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~R02	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)	R02~R04	R10	39,700	17,510		12,910		4,600	12,400	312
常総市	H20.04.01	H20.04	R05.01.10	創設1 変	R04~R13	R13	62,000	28,400		14,700		13,700	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	R04.10.25	創設2 変	R04~R12	R12	52,000	18,100		8,400		9,700	18,000	319
八千代町	S56.03.31	S60.08	S56.03.31	創設	S56~S59	H02	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	H02~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	H03~H03	H07	28,900	10,540		4,340		6,200	9,900	343
(旧県西計) 11							601,440	249,109	59,270	109,469		80,370	215,060	358
県南西計 19							1,428,400	572,587	59,270	118,697		394,620	514,880	360
合計 42							2,911,687	1,325,038	417,623	251,990	4,535	650,890	1,161,594	399

(2) 事業の実績

上水道 事業主体	令和4年度実績												
	現在施設能力 (m ³ /日)	給水区域内人口		年間給水量		年間収水量		日平均給水量		日平均給水量		料金収入 (千円)	職員数 (人)
		人	人	(千m ³)	(千m ³)	(m ³)	(m ³)	(L)	(L)				
日立市	119,774	167,094	166,346	19,552	17,364	64,513	53,567	388	322	2,795,739	78		
常陸太田市	23,257	39,899	39,839	5,486	4,485	17,789	15,030	447	377	846,611	12		
高萩市	14,750	25,966	25,930	3,193	2,953	10,608	8,748	409	337	572,569	8		
北茨城市	28,240	36,467	35,126	5,842	4,819	20,350	16,005	579	456	939,283	21		
城里町	11,177	17,368	17,213	2,344	1,696	8,371	6,422	486	373	368,747	7		
大子町	10,755	14,640	14,539	2,919	1,752	9,975	7,997	686	550	380,156	12		
県北計 6	207,953	301,434	298,993	39,336	33,069	131,606	107,769	440	360	5,903,105	138		
水戸市	135,492	268,389	266,778	32,420	28,559	96,455	88,822	362	333	5,145,447	115		
石岡市(旧八郷町)	9,600	23,880	20,529	2,564	1,941	7,144	7,025	348	342	467,595	9		
笠間市	26,970	71,667	65,688	8,169	6,708	24,462	22,381	372	341	1,460,487	10		
ひたちなか市	58,949	154,479	151,083	17,723	16,235	53,639	48,556	355	321	2,818,347	46		
常陸大宮市	24,440	37,668	37,127	6,402	4,162	20,526	17,540	553	472	925,801	14		
那珂市	20,218	52,700	52,375	5,650	5,009	17,797	15,479	340	296	858,673	14		
かすみがうら市	21,230	39,319	37,465	4,400	3,750	16,391	12,055	438	322	755,738	7		
小美玉市	16,700	39,325	37,698	4,175	3,622	12,945	11,438	343	303	683,596	10		
茨城町	16,245	30,163	27,161	3,412	2,793	10,539	9,348	388	344	628,225	11		
大洗町	16,200	15,042	14,476	2,914	2,293	10,469	7,984	723	552	411,228	6		
東海村	22,100	37,769	37,690	4,381	3,946	14,305	12,003	380	318	574,750	7		
湖北水道企業団	36,900	53,427	50,921	6,615	6,173	20,450	18,362	402	356	1,382,872	22		
県中央計 12	405,044	823,828	798,991	98,825	85,191	305,122	270,993	382	339	16,112,759	271		
鹿嶋市	25,000	65,491	52,209	7,047	6,190	21,718	19,307	416	370	1,547,459	10		
潮来市		26,642	26,114	3,052	2,421	9,617	8,362	368	320	443,441	6		
神栖市	51,200	94,266	88,007	11,495	9,828	40,985	31,493	466	358	2,390,188	15		
行方市	16,700	30,656	28,230	3,430	2,879	11,317	9,397	401	333	735,191	8		
鉾田市	11,940	44,759	41,455	2,411	2,254	8,108	6,605	196	159	590,359	9		
鹿行計 5	104,840	261,814	236,015	27,435	23,572	91,745	75,164	389	318	5,706,638	48		

上水道 事業主体	令和4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	141,801	138,795	14,236	13,457	43,306	39,003	312	281	3,035,443	23	
つくば市	103,400	240,796	229,245	25,260	23,410	76,440	69,205	333	302	4,714,937	34	
守谷市	0	69,541	68,760	6,949	6,748	23,405	19,038	340	277	1,229,878	11	
稲敷市	13,910	37,050	27,448	3,577	3,039	11,452	9,800	417	357	720,727	12	
美浦村	11,000	14,053	13,335	2,106	1,984	7,463	5,770	560	433	454,219	6	
阿見町	17,800	49,805	44,150	4,845	4,385	16,162	13,274	366	301	979,332	4	
河内町	4,300	7,678	7,179	924	815	3,151	2,532	439	353	198,903	4	
県南水道企業団	90,375	277,024	252,835	24,763	23,279	75,802	67,844	300	268	5,817,867	67	
(旧県南計) 8	300,746	837,748	781,747	82,660	77,117	257,181	226,466	329	290	17,151,306	161	
古河市	58,286	140,254	137,450	16,630	14,339	50,599	45,562	368	331	2,032,047	21	
結城市	18,300	49,493	49,264	5,404	5,114	16,173	14,805	328	301	1,143,620	11	
下妻市	13,170	41,576	39,835	3,828	3,714	11,575	10,488	291	263	777,542	8	
常総市	24,600	59,507	55,469	5,944	5,460	18,664	16,285	336	294	1,225,905	14	
筑西市	32,659	98,585	88,436	9,869	8,391	29,296	27,038	331	306	1,615,399	18	
坂東市	18,770	51,099	44,657	5,252	4,615	16,505	14,389	370	322	1,020,905	11	
桜川市	14,100	37,136	34,278	4,721	3,030	12,227	11,134	357	325	848,332	9	
つくばみらい市	18,000	53,177	50,309	5,224	4,831	15,873	14,312	316	284	1,130,083	14	
八千代町	6,800	20,398	20,153	1,768	1,704	5,542	4,844	275	240	396,974	5	
五霞町	11,500	7,794	7,739	1,648	1,625	6,620	4,515	855	583	337,392	4	
境町	13,950	23,900	23,243	3,024	2,418	9,843	8,285	423	356	457,077	10	
(旧県西計) 11	230,135	582,919	550,833	63,312	55,241	192,917	171,657	350	312	10,985,276	125	
県南西計 19	530,881	1,420,667	1,332,580	145,972	132,358	450,098	398,123	338	299	28,136,582	286	
合計 42	1,248,718	2,807,743	2,666,579	311,568	274,190	978,571	852,049	367	320	55,859,084	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		実 績			
		給水人口 (人)	1日最大給水量 (m ³)	現在給水人口 (人)	年間給水量 (千m ³)	年間有収水量 (千m ³)	1日最大給水量 (m ³)
湖 北 水 道 企 業 団	石 岡 市 (旧石岡市)	54,722	32,726	43,761	5,761	5,376	17,847
	小 美 玉 市 (旧玉里村)	8,908	4,890	7,160	854	797	2,603
	計	63,630	37,616	50,921	6,615	6,173	20,450
茨 城 県 南 水 道 企 業 団	龍 ヶ 崎 市	56,420	22,940	60,842	6,206	5,781	19,238
	取 手 市	129,900	54,032	99,503	9,636	9,167	29,272
	牛 久 市	51,800	18,028	78,242	7,416	6,902	22,487
	利 根 町	23,200	8,700	14,248	1,505	1,429	4,805
	計	261,320	103,700	252,835	24,763	23,279	75,802
合 計 2 企 業 団		324,950	141,316	303,756	31,378	29,452	96,252

3 簡易水道事業

(1) 公営簡易水道

市町村名	地区名	創設年月日	供開年	用始月	最近の認可計画									令和4年実績												
					年月日	創設・拡張の別	工期(年度)	目標年次	給人口(人)	1日最大取水量(m³)	水源別内訳(m³/日)			1日最大給水量(m³)	1人1日最大給水量(L)	現在施設能力(m³/日)	給水実績									
											地表水	地下水	受水・その他				給区域人	水内人口	現在給人口	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)	料収(千円)
常陸太田市	里美里川	S50.05.17	S52.04	S50.05.17	創設	S51	S59	260	446	446	0	0	41	158	76	137	124	14	12	40	40	323	323	1,869	3	
	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	766	751	119	84	503	325	670	433	11,567		
	里美中部	H07.10.06	H07.10	H07.10.06	創設	H7	H15	340	330	0	330	0	136	400	136	172	172	49	23	135	135	785	785	3,235		
	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	1,461	1,446	279	163	1,171	765	810	529	25,372		
	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	2,685	2,669	315	265	1,036	862	388	323	42,113		
	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	1,005	991	114	99	476	312	480	315	16,653		
	計 6							10,850	4,942	4,247	695	0	3,867	356	4,093	6,226	6,153	890	646	3,361	2,439	546	396	100,809		3
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	1,641	1,470	222	164	794	608	540	414	30,531	21	
	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	1,353	1,196	192	139	707	525	591	439	26,018		
	計 2							5,230	2,280	2,280	0	0	1,920	367	2,097	2,994	2,666	414	303	1,501	1,133	563	425	56,549		21
県北計	計 8						16,080	7,222	6,527	695	0	5,787	360	6,190	9,220	8,819	1,304	949	4,862	3,572	551	405	157,358	24		
合計	計 8						16,080	7,222	6,527	695	0	5,787	360	6,190	9,220	8,819	1,304	949	4,862	3,572	551	405	157,358	24		

(2) 非公営簡易水道

市町村名	事業の名称	施設設計数	認年月日	条件付廃止	竣工年	計画給水人口 (人)	給水区域内 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)				
石岡市	関川		S36.03.06		S35.06	362	287	287	96	地	1,708	20	2,000	0	単	96	27,749	27,749
	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	179	179	66	地	2,401	20	2,000	100	単	66	18,202	18,202
	計	4				1,202	823	823	266		7,611		1,563			240	66,538	66,538
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	1,020	1,020	303		9,975		1,450			275	79,313	78,510
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	650	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	1,419	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		S42.02.06	*	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	60	60	30	地	456		2,000		定	30	7,096	6,741
	福田町		S35.10.25	*	S35.12	250	67	67	50	地	414		1,500		定	50	10,841	10,298
	福田坪		S35.10.25	*	S35.12	350	205	205	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	98	98	40	地	576		1,500		定	40	9,129	8,663
	鎌倉		S36.07.01	*	S36.11	400	98	98	80	地	989		1,800		定	51	16,688	15,853
	水堀		S36.07.01	*	S36.09	150	115	115	30	地	504		1,500		定	30	8,213	7,802
	西大沼		S36.08.01	*	S36.11	200	68	68	40	地	320		500		定	40	9,000	8,550
	新町		S37.01.31	*	S37.03	300	32	32	60	地	384		2,000		定	40	13,140	12,483
	不動町		S37.01.31	*	S37.03	500	300	300	100	地	1,580		2,000		定	62	14,498	13,473
	高須賀中南		S37.05.10	*	S37.06	400	290	290	80	地	1,326		1,500		定	80	24,638	23,406
	高須賀北部		S37.07.17	*	S37.08	300	230	230	60	地	624		1,000		定	60	15,242	14,480
	台町下		S37.09.30	*	S37.09	250	80	80	50	地	800		900		定	50	15,582	14,803
	本田		S37.09.30	*	S37.12	500	263	263	100	地	1,746		1,500		定	75	24,638	23,406
飯田		S37.12.26	*	S37.12	300	240	240	60	地	1,453		2,000		定	60	20,367	19,349	
鬼ヶ窪		S38.06.30	*	S38.03	300	250	250	60	地	1,000		1,000		定	60	21,900	20,805	
真瀬新田		S38.09.23	*	S38.10	800	285	285	160	地	1,140		1,000		定	120	39,420	37,449	

市町村名	事業の名称	施設数	認年月日	条件付廃止	竣工年	計画給水人口 (人)	給区域 現在人口 (人)	水内 現在人口 (人)	現在 給水人口 (人)	計画1日 最大 給水量 (m ³)	原水 の種別	水道料金					実績 1日最大 給水量 (m ³)	実績年 間 給水量 (m ³)	実績年 間 収水量 (m ³)
												料金収入 (千円)	基本 水量 (m ³)	基本料金 (円/月)	超 過 金 (円/m ³)	料金 体系			
つくば市	台町第一		S41.03.08	*	S38.12	300	170	170	60	地	670		500		定	60	20,640	19,608	
	境松		S41.03.01	*	S41.06	200	114	114	40	地	540		1,500		定	40	8,870	8,426	
	上萱丸		S42.12.23	*	S41.03	160	77	77	32	地	630		2,000		定	29	9,592	9,113	
	四ツ谷		S42.12.23	*	S43.03	200	80	80	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	127	127	40	地	480		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	
	中野原新田		S42.12.23	*	S43.03	200	105	105	40	地	768		2,000		定	40	14,454	13,731	
	下河原崎		S42.12.23	*	S43.03	260	45	45	52	地	588		3,500		定	42	13,928	13,232	
	西岡		S42.12.23	*	S43.03	150	128	128	30	地	768		2,000		定	30	10,184	9,674	
	高良田		S53.08.05	*	S43.03	250	81	81	75	地	650		2,000		定	34	11,169	10,611	
	野手		S62.03.31	*	S53.08	426	300	300	150	地	3,000		2,500		定	66	24,090	19,272	
	大山		S42.12.23	*	S62.03	110	65	65	40	地	600		2,500		定	40	7,480	7,405	
	大宿第二		S37.07.21	*	S42.12	200	85	85	50	地	384		1,000		定	30	10,950	10,731	
	手生子第一		S40.07.26	*	S37.07	500	400	400	98	地	2,330	10	1,500	20	単	98	35,770	35,100	
	百家		S37.07.21	*	S37.06	300	140	140	51	地	550	20	900	35	単	51	18,263	17,350	
	西谷ヶ代		S42.12.23	*	S37.07	500	253	253	60	地	1,110	15	600	30	単	60	21,000	17,520	
	台宿		S42.12.23	*	S42.12	150	101	101	40	地	449	15	1,000	30	単	39	14,000	13,500	
	遠東		S39.05.28	*	S42.12	300	180	180	50	地	1,100	10	600	60	単	49	16,990	16,141	
	大宿第一		S42.12.23	*	S39.05	250	136	136	40	地	430	10	500	20	単	38	13,592	12,919	
	横町		S38.06.30	*	S42.12	300	184	184	58	地	780	5	1,000	25	単	40	14,308	14,164	
	本金村		S42.12.23	*	S38.06	250	160	160	56	地	1,000		1,500		定	37	13,235	13,102	
	金村四つ又		S42.12.23	*	S42.12	200	157	157	40	地	684		1,500		定	36	13,009	12,878	
	道角		S38.06.10	*	S42.12	150	78	78	35	地	456		1,500		定	35	12,298	12,165	
	神谷森		S40.01.23	*	S38.06	300	180	180	60	地	720		1,000		定	46	16,622	16,456	
	手生子第二・第三		S42.12.23	*	S40.01	400	250	250	60	地	960		1,000		定	47	16,983	16,813	
	上郷		S42.12.23	*	S42.12	310	200	200	53	地	720	10	1,000	20	単	47	16,811	16,643	
	西酒丸		S42.12.23	*	S42.12	300	70	70	40	地	469		1,700		定	26	9,395	9,211	
	田倉		S42.12.23	*	S42.12	350	140	140	50	地	560		1,000		定	50	18,067	17,886	
	権下		S42.12.23	*	S42.12	360	343	343	60	地	1,300	10	500	35	単	60	21,900	20,805	
朝日町		S42.12.23	*	S42.12	550	228	228	80	地	1,150	10	500	30	単	72	26,017	25,496		
雷神		S42.12.23	*	S42.12	200	100	100	60	地	480		1,000		定	60	10,840	10,732		
野畑		S42.12.23	*	S42.12	150	65	65	40	地	288		1,000		定	25	9,033	8,853		
			S48.06.12	*	S43.10	250	170	170	40	地	100	10	700	20	単	40	14,400	13,680	

市町村名	事業の名称	施設数	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)	水内 現在人口 (人)	計画1日最大 給水量 (m³)	原水 の種別	水道料金					実績 1日最大 給水量 (m³)	実績年間 給水量 (m³)	実績年間 収水量 (m³)
											料金収入 (千円)	基本 水量 (m³)	基本料金 (円/月)	超 過金 (円/m³)	料金 体系			
つくば市	筑波東山		S35.06.21	*	S48.06	300	120	120	45	地	450		1,000		定	31	9,563	8,607
	洞下		S37.01.31	*	S35.06	250	160	160	38	地	720	10	600	35	単	40	13,870	13,177
	上大島		S38.07.04	*	S37.01	250	405	405	114	地	1,790		1,000		定	38	13,870	13,177
	水守第一		S37.01.31	*	S38.07	350	137	137	53	地	847		1,166		定	53	19,345	18,378
	中管間		S37.01.21	*	S37.01	400	300	300	60	地	1,680		2,000		定	60	17,800	16,910
	北太田		S37.01.21	*	S35.11	350	178	178	53	地	840		1,166		定	53	19,345	18,378
	水守第二		S37.01.31	*	S37.01	400	137	137	60	地	847		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
	作谷上坪		S43.03.01	*	S37.02	500	220	220	75	地	1,600	10	500	50	単	75	27,375	26,007
	明石		S42.02.23	*	S37.12	200	100	100	30	地	653	30	750	50	単	30	10,950	10,403
	作谷西坪		S44.12.01	*	S43.03	1,000	286	286	150	地	2,024		900		定	98	29,757	26,873
	玉取一ノ矢		S35.10.14	*	S43.03	300	75	75	43	地	493		2,000		定	43	15,554	14,776
	大曾根下宿		S37.01.31	*	S44.12	800	452	452	158	地	2,950		2,000		定	158	42,000	39,900
	佐		S38.03.31	*	S35.10	300	130	130	60	地	624		2,000		定	60	19,481	18,506
	下長高野		S38.06.30	*	S37.01	300	108	108	55	地	500		1,225		定	55	18,018	17,117
	前野西坪		S38.06.30	*	S38.03	300	104	104	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	*	S38.06	500	275	275	77	地	1,404		1,300		定	77	28,028	26,626
	大砂		S39.10.06	*	S38.01	500	210	210	89	地	984		1,000		定	77	27,104	25,748
	吉沼館笠		S39.04.01	*	S38.06	300	165	165	52	地	1,640		2,500		定	52	18,249	17,336
	吉沼内坂		S39.06.01	*	S39.10	500	217	217	73	地	1,170		1,500		定	73	25,025	23,773
	吉沼新地上		S39.09.30	*	S39.04	300	270	270	62	地	1,400		800		定	62	22,253	21,140
	吉沼大坪		S39.10.01	*	S39.06	200	90	90	31	地	480		1,333		定	31	10,472	9,948
	下西高野		S38.06.30	*	S39.09	350	269	269	75	地	1,030		1,300		定	75	24,172	22,963
	東前野		S38.06.30	*	S39.10	300	114	114	44	地	660		1,666		定	44	14,861	14,117
	大曾根中城		S52.03.08	*	S40.03	150	127	127	34	地	840		2,000		定	34	11,627	11,045
大曾根荒町		S56.01.12	*	S38.06	200	86	86	37	地	348		1,000		定	37	13,505	12,830	
九万坪		S41.04.29	*	S51.01	150	14	14	23	地	696		2,500		定	23	4,955	4,460	
	計	81				25,216	13,088	13,088	4,821		69,744		1,342		4,081	1,325,859	1,259,148	
(旧県南計)		86				33,716	14,983	14,798	6,115		93,199		1,353		5,177	1,651,497	1,550,416	

市町村名	事業の名称	施設数	認年月日	条件付廃止	竣工年	計画給水人口 (人)	給区域 現在人口 (人)	水内 現在人口 (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	95	63	33	地	570		2,000		定	17	6,283	6,283
筑西市	五所宮下		S42.09.08	*	S35.03	260	150	150	39	地	1,308		1,000		定	39	14,000	12,577
	深見		S50.08.29	*	S42.11	400	315	315	40	地	1,296		1,000		定	40	14,560	13,100
	鎌田		S42.12.23	*	S50.10	230	100	100	35	地	660		2,000		定	30	10,930	9,835
	国府田東		S42.01.18	*	S43.03	230	120	120	40	地	588		3,000		定	40	14,600	13,140
	谷中		S42.03.22	*	S38.02	120	63	63	26	地	48	5	200	0	単	26	9,140	8,226
	山崎西山		S42.05.05	*	S42.06	170	60	60	25	地	380		1,666		定	21	7,580	6,814
	伊佐山川岸		S43.03.02	*	S42.11	200	94	94	85	地	1,406		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	53	53	24	地	612		3,000		定	19	6,915	6,222
	灰塚東		S43.12.17	*	S43.06	150	69	69	23	地	414		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	107	107	33	地	615		1,250		定	33	12,040	10,836
	谷部		S42.07.18	*	S42.06	150	81	81	22	地	771		2,083		定	21	7,645	6,879
	下江連		S46.07.31	*	S42.10	250	145	145	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	1,125		1,166		定	39	14,215	12,792
	大塚		S43.12.17	*	S49.05	200	82	82	36	地	432		1,500		定	36	13,120	11,806
	西榎生		S42.11.22	*	S43.09	250	91	91	38	地	675		1,666		定	38	13,870	12,345
	計	17				3,615	2,000	2,000	598		12,560		1,703			579	210,127	188,895
(旧県西計)			18			3,815	2,095	2,063	631		13,130		1,719			596	216,410	195,178
県南西計			104			37,531	17,078	16,861	6,746		106,329		1,416			5,773	1,867,907	1,745,594
県合計			109			38,953	18,098	17,881	7,049		116,304		1,418			6,048	1,947,220	1,824,104

- (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 (m³/日)	浄水施設 の専用兼 用の別	職員数 (人)	
日 立 市	11	(株)プロテリアル	電線工場専用水道	S09.10.01	S63.04.01	216	0	自己	減	4,500	浄兼	2	
		(株)プロテリアル	日高工場専用水道	S61.12.01	H14.10.21	0	0	自己	減	4,032	浄兼	13	
		(株)プロテリアル	高砂工場専用水道	H28.03.18	H28.02.16	0	0	自己	減	1,411	浄兼	3	
		(株)プロテリアル	豊浦工場専用水道	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	
		日立インダストリアルプロダクツ電気システム事業部	ドライブシステム本部専用水道	H14.04.01	H20.05.20	0	0	自己	減	60	浄兼	6	
		(株)日立製作所	日立事業所国分生産本部専用水道	R02.02.24	R02.01.10	0	0	自己	鉄、マ	580	浄兼	4	
		日立グローバルライフソリューションズ(株)	生活家電本部専用水道	R02.03.10	R01.11.15	0	0	自己	鉄、マ	450	浄兼	7	
		医療法人秀仁会	川島クリニック	H24.07.24	H24.09.07	405	0	併用	鉄、マ、膜	89	浄兼	7	
(株)日立製作所	日立総合病院	H25.09.05	H25.08.23	2,725	0	併用	膜	350	浄兼	3			
常 陸 太 田 市	1	(株)山田クラブ	21日立高鈴ゴルフ倶楽部	S58.05.01	H14.09.06	280	0	自己	減	200	専	0	
北 茨 城 市	1		峰岸専用水道	S62.06.01	S62.06.15	200	139	自己	急	112	専		
(県 北 計)	13					5,290	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	
			公益財団法人鯉淵学園	鯉淵学園農業栄養専門学校	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
		水戸赤十字病院	H28.12.26	H28.10.17	2,171	0	併用	急	296	専	1		
石 岡 市	3	社会福祉法人	聖隷会 特別養護老人ホームセンチュリー石岡	H22.03.25	H22.03.25	271	250	自己	減	192	専	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	
		医療法人	滝田会 丸山荘病院	H30.06.01	H30.05.30	480	0	併用	急	78	専	1	
笠 間 市	2	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 の種類	施設能力 の別 (m ³ /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
		医療法人秀仁会 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	R05.08.25	0	0	自己	急	180	専	2
		グリコマニュファクチャリングジャパン(株)茨城工場	R01.07.16	R05.08.25	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	S56.08.25	300	0	自己	鉄、マ	75	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	847	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	16
茨城町	5	(公財)報恩会 石崎病院	H24.04.20	H23.12.28	390	0	自己	鉄	600	専	1
		医療法人明保会 老人保健施設エバグリーン	H05.02.01	H15.03.31	288	130	自己	減	79	専	1
		イオンタウン水戸南専用水道	H19.04.11	H19.03.14	0	0	併用	急	268	専	1
		独立行政法人国立病院機構 水戸医療センター	H23.01.25	H22.11.17	0	0	併用	膜	281	浄兼	1
		水府学院	H17.10.31	H23.03.31	135	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)JERA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)東海第二発電所仮設飲料水精製装置	R05.03.08	R05.02.20	0	0	受水	膜	390	原兼	1
		(県中央計)	50				116,385	6,046		43,686	
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	
		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	224	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	25	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	医療法人東湖園 介護法人保険施設フロンティア鉾田春の場所		H14.10.07	160	160	自己	減	30	専	1
(鹿行計)	14				19,758	1,662		8,803		10	

市町村名	施設数	事業主	竣工年月日	確認年月日	確認時 給水人口 (人)	現在 給水人口 (人)	水源の 種類	浄水施設 の種類	施設能力 の別 (m ³ /日)	浄水施設 の専用 用の別	職員数 (人)
土 浦 市	20	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	15	併用	急	580	原兼	1
		医療法人霞水会 土浦厚生病院	H14.01.01	H14.10.23	0	270	自己	減	57	浄兼	
		医療法人社団青洲会 神立病院	H15.03.28	H15.02.28	0	21	併用	鉄、マ、膜	140	専	
		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	70	自己	急、鉄、マ	100	浄兼	1
		株式会社アトレ プレイアトレ土浦	H15.07.28	H15.06.17	0	0	併用	膜	381	専	3
		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	浄兼	
		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	119	自己	急	72	専	1
		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	専	5
		(株)プロテリアル金属土浦工場	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	65	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	100	併用	膜	60	原兼	
		医療法人虹嶺会 土浦ベリルクリニック	R03.03.23	R03.03.24	46	0	併用	減	40	浄兼	
		社会医療法人若竹会 土浦リハビリテーション病院	R04.10.19	R04.07.20	186	100	併用	鉄、マ、膜	364	浄兼	
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)サプラスクエア サプラ	H26.02.01	H25.12.11	0	0	併用	鉄、マ、膜	208	専	1		
取 手 市	12	キリンビール(株)取手工場浄水場	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	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)
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
		社会医療法人若竹会 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
		社会医療法人若竹会 つくばセントラル病院ショートステイとまと		H23.04.27	78	0	併用	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	自己	急	160	専	1
		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	132	自己	膜	54	専	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	70	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)LIXIL 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	急	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	原兼	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	80	自己	鉄、マ	96	原兼	4
		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	浄兼	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	20
		(宗)陽光子友の会・ス座	H14.09.30	H14.09.30	50	0	自己	鉄、マ	44	専	2
		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	10	併用	急	60	浄兼	1
		つくば市菅戸ノ山団地	H22.08.03	H22.04.02	240	82	自己	鉄、マ	149	専	1
		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	650	自己	減	300	専	4
		(株)藤沢共同畜産農場藤沢マンション(7°イエアポワール)		S59.10.31	184	28	自己	急	48	専	1
		(株)英代産業萱丸ニュータウン		H13.12.01	160	4	自己	減	32	専	1
		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	166	自己	鉄、マ	135	原兼	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	14
		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	500	浄兼	14
		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	専	3
		エーザイ株式会社 筑波研究所	H25.03.26	H23.11.17	738	0	併用	鉄、マ、膜	344	専	2
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	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 の種類	施設能力 (m ³ /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	1
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院	H25.03.29	H25.01.23	1,852	100	併用	鉄、マ、膜	224	浄兼	3
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院		H27.08.06	1,852	100	併用	鉄、マ、膜	224	浄兼	3
		医療法人社団筑波記念会 筑波記念病院		H27.11.27	1,852	100	併用	鉄、マ、膜	224	浄兼	3
		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	870	受水	鉄、マ、膜	240	専	1
		イオンモールつくば	H27.03.10	H27.01.30	22,750	0	併用	鉄、マ、膜	254	専	10
		東京フード株式会社	H27.09.15		483	0	自己	鉄、マ	130	原兼	3
		医療法人健祐会 いちはら病院	R01.06.28	H31.01.11	1,182	207	併用	鉄、マ、膜	174	浄兼	2
		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	2
		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 みやぎきホスピタル	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	1,490	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	8	三菱ライフサイエンス株式会社 土浦工場	H14.10.01	H14.10.18	400	0	自己	鉄、マ、減	4,900	浄兼	
		学校法人東京医科大学茨城医療センター	H19.11.01	H19.11.05	1,200	26	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	
		PGMプロパティーズ株式会社 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)	108				106,304	10,607		49,183		292	
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	617	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	835	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	1,306	0	自己	鉄	1,000	浄兼	1
		アイオン(株)関東工場	S44.11.01	H14.09.30	248	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	35	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	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
		社会医療法人恒貴会 協和ヘルシーセンター	H02.05.01	H14.10.09	151	96	自己	減	74	専	1
		社会医療法人恒貴会 協和南病院	S63.07.01	H14.10.09	171	0	自己	減	84	専	2
		社会医療法人恒貴会 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	1
桜川市	2	医療法人同愛会 延島クリニック	H16.09.22	H16.09.22	90	50	自己	簡	54	浄兼	1
		社会福祉法人上の原学園 特別養護老人ホーム上の原	H29.10.31	H29.10.31	140	97	自己	急	40	浄兼	1
つくばみらい市	4	株式会社クボタ クボタ筑波工場	H14.09.01	R05.05.10	608	0	自己	緩、減	227	専	7
		平和台自治会	H25.12.01	R05.04.27	120	151	自己	減	100	専	
		(株)筑波ゴルフコース	S45.08.01	R05.06.07	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	R05.06.12	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				14,072	844		23,236		59	
(県南西計)	145				120,376	11,451		72,418		351	
水源別計		自己水源のみ	105		32,312	5,063		48,076		241	
		その他	117		229,497	14,674		89,441		274	
合計		222			261,809	19,737		137,517		515	

- (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=減菌のみ、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	72	0	12	12
	潮 来 市	4	0	1	1
	神 栖 市	118	0	0	0
	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	152	0	4	4
	牛 久 市	89	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	118	0	27	27
	つ く ば み ら い 市	9	0	0	0
	常 総 市	96	0	32	32
筑 西	結 城 市	6	0	0	0
	筑 西 市	59	0	18	18
	桜 川 市	20	0	4	4
	下 妻 市	51	0	8	8
	八 千 代 町	9	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	1,730	0	128	128

(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 受水槽の施設数

保健所名	市町村	簡易専用水道			小簡専水
		20㎡を超えるもの	10㎡を超え20㎡以下	計	5㎡以上10㎡以下
水戸市	水戸市	254	279	533	488
中央	笠間市	61	42	103	57
	小美玉市	19	20	39	0
	茨城町	20	26	46	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	111	117	228	170
	東海村	24	20	44	38
	常陸太田市	26	42	68	39
	常陸大宮市	23	24	47	41
	那珂市	16	37	53	24
	大子町	20	12	32	9
日立	日立市	65	80	145	139
	高萩市	20	20	40	14
	北茨城市	28	29	57	16
潮来	鹿嶋市	38	35	73	51
	潮来市	12	15	27	12
	神栖市	70	76	146	140
	行方市	14	14	28	13
	鉾田市	10	15	25	5
竜ヶ崎	龍ヶ崎市	43	27	70	29
	取手市	65	51	116	67
	牛久市	32	35	67	77
	守谷市	41	19	60	35
	稲敷市	23	24	47	24
	河内町	4	4	8	4
	利根町	4	9	13	6
	美浦村	8	8	16	5
土浦	阿見町	33	40	73	45
	土浦市	149	108	257	199
	石岡市	33	29	62	36
つくば	かすみがうら市	23	26	49	30
	つくば市	229	195	424	237
	つくばみらい市	20	41	61	40
筑西	常総市	35	38	73	55
	結城市	25	23	48	23
	筑西市	45	36	81	32
	桜川市	18	16	34	23
	下妻市	18	32	50	23
古河	八千代町	3	10	13	7
	古河市	75	73	148	86
	五霞町	9	2	11	6
	境町	14	18	32	10
合計	坂東市	18	36	54	16
	合計	1,825	1,831	3,656	2,418

(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。

7 管路布設状況

(1) 水道用水供給事業

(単位：m)

管種 事業主体	鑄鉄管 (CIP)	ダクタイル 鑄鉄管 (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 (PE)	そ の 他	計	左 の 内 送水管
茨城県(県南西)	0	446,301	67,251	0	0	0	0	513,552	467,570
茨城県(鹿行)	0	191,228	3,763	0	0	0	0	194,991	193,757
茨城県(県中央)	0	144,540	71,445	0	0	0	0	215,985	210,752
計	0	782,069	142,459	0	0	0	0	924,528	872,079

(2) 上水道事業

(単位：m)

管種 事業主体	鑄鉄管 (CIP)	ダクタイル 鑄鉄管 (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 (PE)	そ の 他	計	左 の 内 配水管
水戸市	0	1,249,819	27,060	285	499,799	25,438	1,858	1,804,259	1,786,358
日立市	15,567	630,377	43,592	0	249,653	92,915	6,666	1,038,770	958,602
土浦市	3,668	611,718	9,995	0	262,793	14,056	961	903,191	881,072
古河市	125	585,930	17,687	15,971	350,004	45,835	731	1,016,283	1,006,124
石岡市	0	75,210	10,182	0	292,557	18,703	1,387	398,039	335,502
結城市	1,501	229,668	1,259	28,099	75,895	69,823	82	406,327	400,073
下妻市	0	129,635	5,003	0	277,716	25,439	75	437,868	420,121
常総市	0	196,165	5,948	0	418,593	10,515	26,390	657,611	641,261
常陸太田市	1,707	193,504	6,635	0	247,797	47,864	760	498,267	471,622
高萩市	2,751	79,645	1,197	3,790	101,253	2,283	343	191,262	181,535
北茨城市	3,004	123,667	4,868	19,156	124,311	0	0	275,006	267,434
笠間市	99	193,007	7,129	3,526	654,709	5,127	1,559	865,156	844,737
つくば市	0	741,370	22,449	4,291	730,892	3,506	1,187	1,503,695	1,470,214
ひたちなか市	0	775,459	3,904	8,002	150,492	25,573	0	963,430	943,356
鹿嶋市	1,867	284,458	518	1,566	318,758	1,096	607	608,870	606,110
潮来市	0	84,507	2,779	4,674	190,556	26,651	100	309,267	308,988
守谷市	0	205,597	1,162	1,244	124,753	61,401	477	394,634	394,634
常陸大宮市	11,873	126,478	21,024	15,203	440,052	120,860	1,660	737,150	709,700
那珂市	0	122,773	2,013	389	322,637	98,278	182	546,272	539,930
筑西市	0	256,555	4,472	5,992	605,257	124,451	919	997,646	979,115
坂東市	0	83,808	2,236	0	498,508	233,211	1,150	818,913	810,039
稲敷市	0	145,521	8,719	252	397,505	36,213	254	588,464	585,883
かすみがうら市	0	169,194	495	12,754	241,879	1,472	0	425,794	407,663
桜川市	21,892	79,783	1,516	25,379	382,953	13,959	931	526,413	490,244
神栖市	0	442,514	26	10,745	237,860	29,977	0	721,122	721,122
行方市	0	146,214	2,445	1,037	527,411	43,230	8	720,345	687,876
鉾田市	0	190,922	511	0	617,549	3,374	152	812,508	802,296
つくばみらい市	0	151,424	2,761	1,220	292,784	17,017	3,933	469,139	437,744
小美玉市	77	156,787	1,342	12,901	277,998	43,576	127	492,808	475,779
茨城町	0	94,342	3,559	4,103	347,213	26,140	0	475,357	445,943
大洗町	0	66,825	1,719	31,129	41,688	2,021	8	143,390	131,372
城里町	0	73,600	3,636	0	279,266	10,318	250	367,070	344,789
東海村	0	100,191	4,331	0	174,948	29,012	6,182	314,664	313,710
大子町	0	98,632	8,279	347	222,268	4,411	101	334,038	295,820
美浦村	0	130,495	2,089	0	8,589	1,781	50	143,004	137,568
阿見町	0	115,958	129	52	268,699	127	8,685	393,650	392,061
河内町	30	15,289	306	1,298	122,625	2,785	430	142,763	142,231
八千代町	0	60,847	0	0	187,298	1,716	0	249,861	244,641
五霞町	0	60,665	42	0	71,898	0	0	132,605	125,411
境町	0	33,745	747	0	196,142	2,936	37	233,607	230,944
茨城県南水道企業団	0	1,064,491	19,007	29,525	276,832	132,172	406	1,522,433	1,518,929
湖北水道企業団	4,417	284,468	1,822	16,116	30,097	0	175	337,095	314,260
計	68,578	10,661,257	264,593	259,046	12,140,487	1,455,262	68,823	24,918,046	24,202,813

(3) 公営簡易水道事業

(単位：m)

事業主体	管種	鋳鉄管 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼管 (SP)	石綿 セメント管 (AP)	塩化ビニール 管 (VP)	ポリエチレ ン管 (PE)	その他	計	左の内 配水管
	地区名 【事業数】									
北茨城市	中郷	0	6,047	152	0	12,595	0	0	18,794	18,244
	関本	0	2,335	555	3,800	11,455	0	0	18,145	17,590
	計【2】	0	8,382	707	3,800	24,050	0	0	36,939	35,834
常陸太田市 (水府)	南部	0	22,327	1,655	0	41,852	1,274	100	67,208	65,594
	北部	0	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 (CIP)	ダクタイル 鋳鉄管 (DIP)	鋼管 (SP)	石綿 セメント管 (AP)	塩化ビニール 管 (VP)	ポリエチレ ン管 (PE)	その他	計	左の内 配(送)水管
水道用水供給事業		0	782,069	142,459	0	0	0	0	924,528	送水管 872,079
上水道事業		68,578	10,661,257	264,593	259,046	12,140,487	1,455,262	68,823	24,918,046	配水管 24,202,813
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		68,578	11,503,278	412,371	262,846	12,312,090	1,459,396	69,385	26,087,944	25,308,885

(注) ポリエチレン管 (PP) をポリエチレン管 (PE) に訂正

【参考】用水供給・上水道の水道施設耐震化状況（令和5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	139,899	39,732	38,266	77,998	55.8
日立市	80,168	51,378	0	51,378	64.1
土浦市	43,506	11,443	0	11,443	26.3
古河市	33,364	11,160	0	11,160	33.4
石岡市	74,326	4,231	0	4,231	5.7
結城市	6,254	11	1,926	1,937	31.0
下妻市	17,747	954	0	954	5.4
常総市	16,350	192	36	228	1.4
常陸太田市	26,645	7,313	1,781	9,094	34.1
高萩市	25,067	3,146	9,835	12,981	51.8
北茨城市	7,572	2,626	0	2,626	34.7
笠間市	20,419	44	721	765	3.7
つくば市	33,481	17,938	0	17,938	53.6
ひたちなか市	45,074	9,270	12,686	21,956	48.7
鹿嶋市	3,797	2,114	0	2,114	55.7
潮来市	7,416	580	6,651	7,231	97.5
守谷市	11,036	55	6,564	6,619	60.0
常陸大宮市	38,975	0	0	0	0.0
那珂市	11,706	7,067	0	7,067	60.4
筑西市	18,531	1,221	6,738	7,959	42.9
坂東市	8,874	49	0	49	0.6
稲敷市	2,695	219	0	219	8.1
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
神栖市	0	0	0	0	0.0
行方市	32,469	4,692	0	4,692	14.5
鉾田市	10,212	202	3,620	3,822	37.4
つくばみらい市	47,771	12,309	14,154	26,463	55.4
小美玉市	17,029	3,797	0	3,797	22.3
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
上水道事業計	1,050,408	213,588	127,265	340,853	32.4
茨城県（県南西）	513,552	143,831	166,732	310,563	60.5
茨城県（鹿行）	194,991	39,234	55,790	95,024	48.7
茨城県（県中央）	215,985	100,260	60,050	160,310	74.2
水道用水供給事業計	924,528	283,325	282,572	565,897	61.2
合計	1,974,936	496,913	409,837	906,750	45.9

(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
	($\text{m}^3/\text{日}$)	($\text{m}^3/\text{日}$)	(%)	($\text{m}^3/\text{日}$) (消毒のみ施設を除く)	($\text{m}^3/\text{日}$) (消毒のみ施設を除く)	(%)
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
土 浦 市	3,260	3,260	100.0	3,260	2,445	75.0
古 河 市	55,686	0	0.0	55,686	0	0.0
石 岡 市	8,360	0	0.0	8,360	0	0.0
結 城 市	15,600	15,600	100.0	15,600	15,600	100.0
下 妻 市	8,570	0	0.0	8,570	0	0.0
常 総 市	13,500	0	0.0	13,500	0	0.0
常 陸 太 田 市	23,257	4,500	19.3	12,007	4,500	37.5
高 萩 市	14,750	9,000	61.0	14,750	4,500	30.5
北 茨 城 市	27,240	0	0.0	27,240	0	0.0
笠 間 市	12,922	0	0.0	12,922	0	0.0
つ く ば 市	0	0	0.0	0	0	0.0
ひ たち な か 市	48,000	48,000	100.0	48,000	48,000	100.0
鹿 嶋 市	0	0	0.0	0	0	0.0
潮 来 市	0	0	0.0	0	0	0.0
守 谷 市	0	0	0.0	0	0	0.0
常 陸 大 宮 市	22,140	0	0.0	22,140	0	0.0
那 珂 市	11,625	0	0.0	11,625	0	0.0
筑 西 市	32,659	12,659	38.8	32,659	12,659	38.8
坂 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
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
神 栖 市	0	0	0.0	0	0	0.0
行 方 市	16,700	0	0.0	15,250	0	0.0
鉾 田 市	3,890	0	0.0	3,890	0	0.0
つ く ば み ら い 市	8,300	0	0.0	8,300	0	0.0
小 美 玉 市	16,700	16,700	100.0	16,700	16,700	100.0
茨 城 町	15,245	0	0.0	10,845	0	0.0
大 洗 町	16,200	0	0.0	11,792	0	0.0
城 里 町	11,177	11,177	100.0	11,177	11,177	100.0
東 海 村	9,838	9,838	100.0	9,838	9,838	100.0
大 子 町	10,755	0	0.0	10,397	0	0.0
美 浦 村	0	0	0.0	0	0	0.0
阿 見 町	6,000	2,000	33.3	0	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
境 町	7,750	0	0.0	7,750	0	0.0
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
上 水 道 事 業 計	736,703	133,834	18.2	683,212	224,269	32.8
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	1,308,778	289,509	22.1	1,255,287	379,944	30.3

(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
土 浦 市	25,950	5,000	19.3
古 河 市	36,152	6,500	18.0
石 岡 市	4,201	2,000	47.6
結 城 市	8,600	8,600	100.0
下 妻 市	11,495	4,575	39.8
常 総 市	17,654	10,100	57.2
常 陸 太 田 市	14,859	7,232	48.7
高 萩 市	8,051	3,833	47.6
北 茨 城 市	12,800	0	0.0
笠 間 市	16,800	7,600	45.2
つ く ば 市	46,813	44,200	94.4
ひ た ち な か 市	55,735	55,735	100.0
鹿 嶋 市	6,050	6,050	100.0
潮 来 市	6,260	3,660	58.5
守 谷 市	15,000	6,000	40.0
常 陸 大 宮 市	15,621	0	0.0
那 珂 市	16,000	3,500	21.9
筑 西 市	19,872	14,472	72.8
坂 東 市	12,070	5,520	45.7
稲 敷 市	7,420	0	0.0
か す み が う ら 市	12,885	1,705	13.2
桜 川 市	10,035	656	6.5
神 栖 市	24,760	24,760	100.0
行 方 市	10,405	1,000	9.6
鉾 田 市	10,231	4,600	45.0
つ く ば み ら い 市	11,140	4,800	43.1
小 美 玉 市	13,100	13,100	100.0
茨 城 町	8,500	0	0.0
大 洗 町	10,675	0	0.0
城 里 町	7,813	7,271	93.1
東 海 村	7,000	0	0.0
大 子 町	7,890	0	0.0
美 浦 村	4,200	2,800	66.7
阿 見 町	8,000	8,000	100.0
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
境 町	6,070	0	0.0
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
上 水 道 事 業 計	712,431	338,042	47.4
茨 城 県 (県 南 西)	0	0	0.0
茨 城 県 (鹿 行)	0	0	0.0
茨 城 県 (県 中 央)	0	0	0.0
水 道 用 水 供 給 事 業 計	0	0	0.0
合 計	712,431	338,042	47.4

- (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。

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 水道料金ランク別グラフ	69

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			基本料金			従量料金				量水器		20m ³ /月の 税込使用料金 (円)	料金適用 開始年月		
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)	使用料 (円)								
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8m ³ から6m ³ 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						10超～	20	210					20			45	4,119
	25	154,000						20超～	50	255					25			50	4,125
								50超～		310									
古河市			口径	1ヶ月 外税	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						31～		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						30超～	50	252									
	25	303,800						50超～	100	294									
								100超～		345									

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考			
	口径 (mm)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金			従量料金		量水器		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					2,095	30超～	100	215			4,291			
	25	242,000					2,619	100超～		241			4,815			
高萩市			用途	1ヶ月 外税		8	1,120	9～	20	150	13	50	3,267	R01.10		
							21～	30	175	20	100	3,322				
							31～	40	185	25	120	3,344				
							41～	100	210							
							101～		280							
北茨城市	13	110,000	口径	1ヶ月 外税	13	5	1,200	6～	10	70			3,619	R01.10		
	20	198,000					1,600	11～	30	174			4,059			
	25	264,000					2,470	31～		205			5,016			
笠間市	13	88,000	口径	1ヶ月 外税	13	10	1,725	11～	20	173	13	50	3,855	R01.10		
	20	154,000					1,955	21～	50	207	20	100	4,163			
	25	220,000					2,300	51～	100	230	25	120	4,565			
								101～		253						
つくば市	13	33,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,320	10超～	20	154			2,860	R01.10		
	20	88,000					1,650	20超～	40	198			3,190			
	25	154,000					2,750	40超～	100	242			4,290			
								100超～	500	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					1,450	10超～	20	175			3,657			
	25	308,000					1,950	20超～	50	191			4,207			
								50超～	100	207						
								100超～		224						
鹿嶋市	13	55,000	口径	1ヶ月 内税	13	10	1,595	10超～	20	231.0			3,905	R01.10		
	20	88,000					2,310	20超～	50	253.0			4,620			
	25	132,000					3,080	50超～	100	275.0			5,390			
								100超～		291.5						
潮来市	13	165,000	用途	1ヶ月 外税		10	1,850	11～		220	13	100	4,565	R01.10	加入金減免制度 新規加入者に限り、一律 33,000円減免	
	20	198,000									20	200	4,675			
	25	308,000									25	240	4,719			
守谷市	13	220,000	用途	1ヶ月 外税		0	466	1～	10	116			3,581	R01.10		
	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 (m³)	料金 (円)	水量 (m³)	料金 (円/m³)	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
筑西市	13	110,000	口径	1ヶ月 内税		10		11～	20	231			4,290	R01.10					
	20	178,000						21～	50	242						4,400			
	25	242,000						51～	100	253						4,510			
								101～		264									
坂東市 (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
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
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																	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						31～	50	300						6,537			
								51～		320									

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考							
	口径 (mm)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金			従量料金		量水器		20m ³ /月の 税込使用料金 (円)	料金適用 開始年月					
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)	使用料 (円)									
神 栖 市	13	44,000	口径	1ヶ月 外税	13	0	700	～	10	110			3,960	R01.10						
	20	88,000						10超	～	20					180					
	25	132,000						20超	～	50					220					
								50超	～	100					240					
								100超	～						275					
								～												
	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					30超	～		220	20	150	4,620							
	25	264,000									25	200	4,785							
つくばみらい市	13	220,000	口径	1ヶ月 内税	13	0	880	1	～	5	110			4,290	R01.10					
	20	330,000									6			～		10	132	4,620		
	25	605,000												11		～	20	220	5,720	
																21	～	30	264	
																31	～	50	308	
																51	～		352	
小 美 玉 市 (旧小川町・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40m ³ 使用した 料金)÷2を、20m ³ /月の使 用料金とした。				
	20	154,000						41	～	80	220	20	286.0	※ 3,553						
	25	220,000						80超	～		242	25	308.0	3,564						

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金										備考		
	口径 (mm)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定			基本料金		従量料金		量水器			20㎡/月の 税込使用料金 (円)	料金適用 開始年月
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m³)	料金 (円)	水量 (m³)	料金 (円/m³)	口径 (mm)	使用料 (円)				
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					1,800	20超～30	220	20	150	4,345			
	25	330,000					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	1,350	9～20	173			3,768	R04.09		
	20	114,400					1,550	21～30	200			3,988			
	25	187,000					2,130	31～50	230			4,626			
								51～100	260						
								101～	290						
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					2,200	30超～	242			4,400			
	25	286,000					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					1,501.50	10超～	183.70			3,382			
	25	198,000					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					2,400				5,170				
	25	220,000					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					2,250			20	200	5,445			
	25	330,000					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	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					2,530	31～100	220	20	132.0	4,642			
	25	484,000					3,740	101～	242	25	143.0	5,863			

市町村名 または 事業体名	加入金		水道料金									備考			
	口径 (mm)	税込 料金 (円)	料金体系	料金算定			基本料金		従量料金		量水器		20m ³ /月の 税込使用料金 (円)	料金適用 開始年月	
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)	使用料 (円)				
茨城県南水道 企業団	13	160,000	口径	1ヶ月 外税	13	0	1,560	～	10	25			4,411	R04.04	料金体系： 用途から口径に変更
	20	220,000			20		1,710	10超～	20	220			4,576		
	25	250,000			25		2,750	20超～	40	280			5,720		
湖北水道企業団	13	55,000	用途	1ヶ月 内税		0	1,210	1～	10	110.0	13	88	4,213	R01.10	
	20	88,000						11～	30	181.5	16	132	4,257		
	25	165,000						31～	100	231.0	20	176	4,301		
								100超～		280.5	25	198	4,323		

- (注) 1 加入金は、新規の給水契約者から徴収する負担金や分担金の料金で、消費税相当額を含む。
2 20m³/月の税込使用料金とは、1ヶ月に水道水20m³使用した場合の消費税相当額を含む水道料金である。端数処理は原則として、小数点第1位未満を切り捨てている。

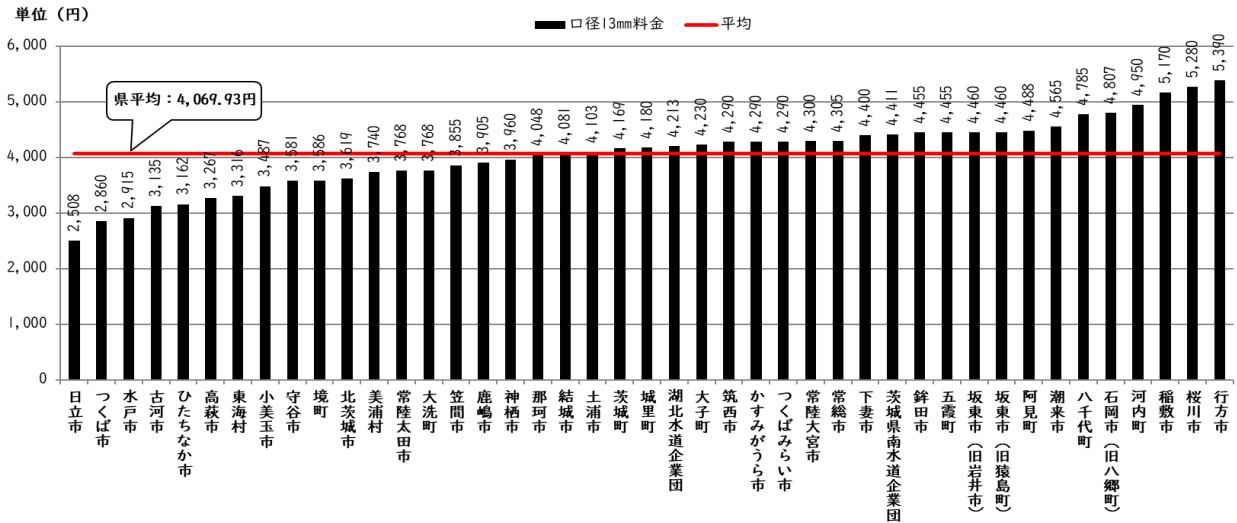
2 公営簡易水道事業（家庭用、口径13mmから25mm）

市 町 村 名	加入金		水 道 料 金									備 考	
	口径 (mm)	税込 料金 (円)	料金 体系	料金算定			従量料金		量水器		20m ³ /月の 税込使用料金 (円)		料金適用 開始年月
				上段：期間 下段：消費税	口径 (mm)	水量 (m ³)	料金 (円)	水量 (m ³)	料金 (円/m ³)	口径 (mm)			
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	
	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	5	1,200	6 ~	10	70		3,619	R01.10	上水道と同じ
	20	198,000				1,600	11 ~	30	174		4,059		
	25	264,000				2,470	31 ~		205		5,016		

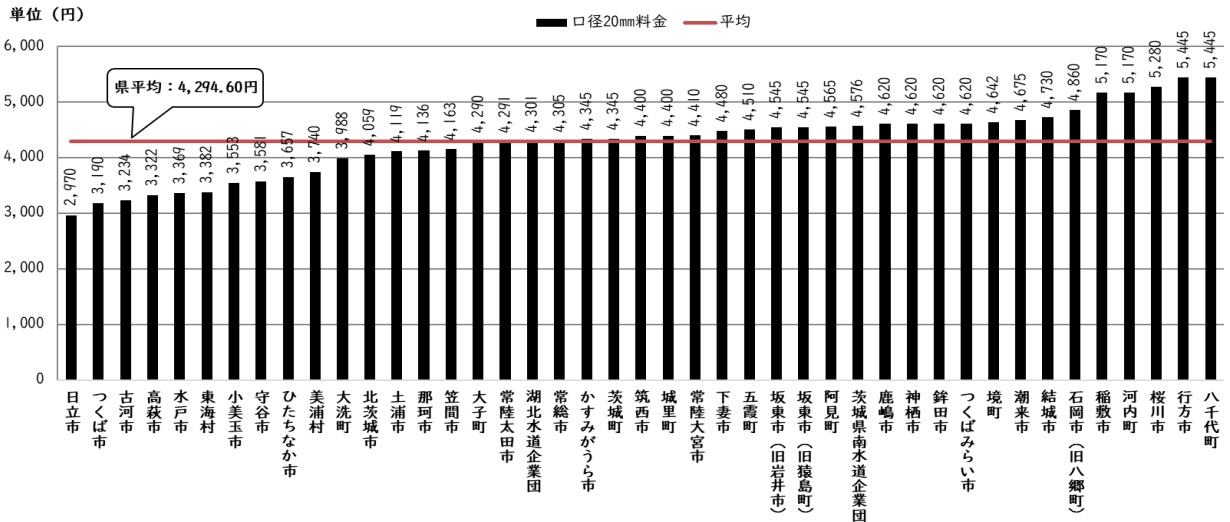
- (注) 1 加入金は、新規の給水契約者から徴収する負担金や分担金の料金で、消費税相当額を含む。
 2 20m³/月の税込使用料金は、1ヶ月に水道水20m³使用した場合の消費税相当額を含む水道料金である。端数処理は原則として、小数点第1位未満を切り捨てている。

3 上水道料金ランク別グラフ

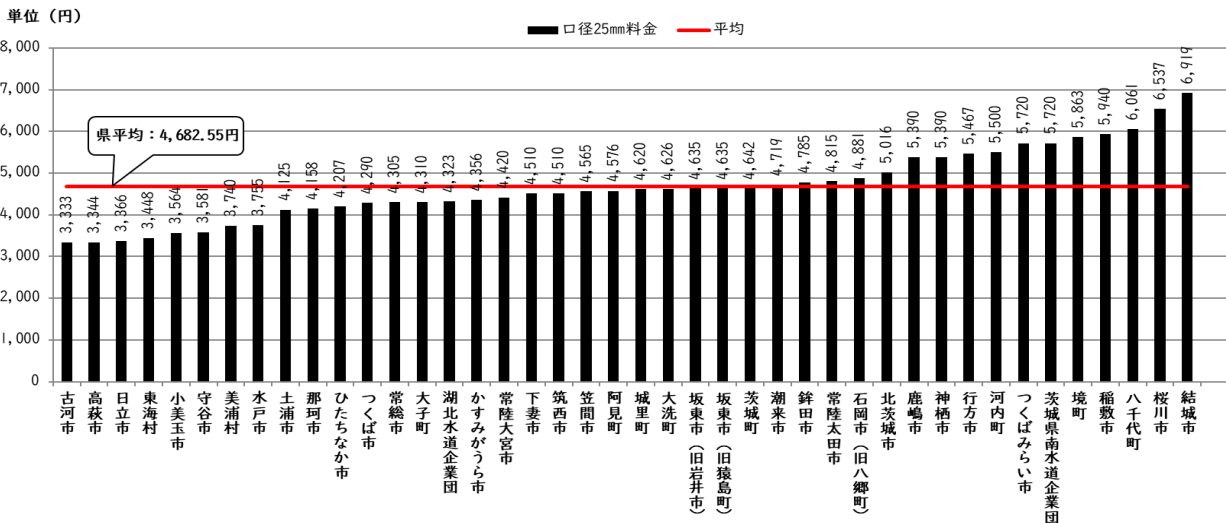
1. 口径13mmで月20m³使用



2. 口径20mmで月20m³使用



3. 口径25mmで月20m³使用



- (注) 1 料金は、1カ月に水道水20m³使用した場合の消費税相当額を含む料金である。
 2 小美玉市の料金は、旧小川町と旧美野里町の料金ある。
 3 五霞町は、口径25mmはなし。

第2部 水道統計資料

第4 水利権の許可状況

令和4年度水利権の許可状況	70
---------------------	----

令和4年度水利権の許可状況

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										
利根水	茨城県	県南西広域水道用水供給事業(3拡4変)	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		美浦村大字木原字二本松1061-4地先	霞ヶ浦開発事業							
		(旧県西広域水道用水供給事業)	99,440	49,940		49,940	0.578		0.578	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							
				18,810		18,810	0.218		0.218	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							
				18,590		18,590	0.215		0.215	鬼怒川(右岸)	守谷市大字板戸井1769-2地先	湯西川ダム							
	小計			444,200	389,321		389,321	4.506		4.506									
	鹿行広域水道用水供給事業[1拡]	116,600	60,530	60,530	0.701		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	鱈川(左岸)	鹿嶋市大字鱈川字鱈川440地先	霞ヶ浦開発事業
											小計			116,600	92,930		92,930	1.076	
系	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							
				68,300		68,300	0.790		0.790	那珂川(右岸)	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)							
				小計			137,100	141,800		141,800	1.641		1.641	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				
	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坏6158番地先	慣行水利権放棄分0.1m³/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3,770m³/日 那珂工水振替400m³/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	潤沼川(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	73,087		73,087	0.846		0.846	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63,487m³/日(0.735m³/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		660	660		660	0.008		0.008	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	八溝川 (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)	大子町山川滝の下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		152,845	117,364		117,364	1.36008		1.36008				
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)	北茨城市華川町上小津田字川原631地先	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	72
	(1) 保健所別実施状況	72
	(2) 施設別適合状況	74
2	水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況	75
3	簡易専用水道の管理検査実施状況	76
	(付記) 管理検査の検査事項等	77

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			
	施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A		施設数	検査件数	A	
			B	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)			B	(%)
水戸市	1	108	108	100.0									16	144	144	100.0	17	252	252	100.0
中央	5	241	238	98.8									11	122	117	95.9	16	363	355	97.8
ひたちなか	6	611	608	99.5	6	84	84	100.0					18	261	252	96.6	30	956	944	98.7
日立	3	105	105	100.0	2	24	24	100.0					12	215	213	99.1	17	344	342	99.4
潮来	5	453	453	100.0									14	73	70	95.9	19	526	523	99.4
竜ヶ崎	6	180	180	100.0					2	12	11	91.7	47	324	322	99.4	55	516	513	99.4
土浦	4	120	120	100.0					8	97	88	90.7	26	186	181	97.3	38	403	389	96.5
つくば	3	156	156	100.0					82	917	601	65.5	50	328	313	95.4	135	1,401	1,070	76.4
筑西	5	252	252	100.0					17	192	178	92.7	15	105	105	100.0	37	549	535	97.4
古河	4	130	130	100.0									13	76	74	97.4	17	206	204	99.0
計	42	2,356	2,350	99.7	8	108	108	100.0	109	1,218	878	72.1	222	1,834	1,791	97.7	381	5,516	5,127	92.9

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	533	175	175 0	100.0	488	87	86 1	98.9	1,037	270	269 1	99.6	1,054	522	521 1	99.8
中央	47	50	47 3	94.0	243	49	49 0	100.0	104	40	40 0	100.0	394	139	136 3	97.8	410	502	491 11	97.8
ひたちなか	23	26	24 2	92.3	472	173	172 1	99.4	321	73	70 3	95.9	816	272	266 6	97.8	846	1,228	1,210 18	98.5
日立	26	46	44 2	95.7	242	100	99 1	99.0	169	73	69 4	94.5	437	219	212 7	96.8	454	563	554 9	98.4
潮来	299	217	185 32	85.3	299	105	103 2	98.1	221	78	75 3	96.2	819	400	363 37	90.8	838	926	886 40	95.7
竜ヶ崎	730	429	356 73	83.0	470	217	217 0	100.0	292	69	67 2	97.1	1,492	715	640 75	89.5	1,547	1,231	1,153 78	93.7
土浦	183	138	126 12	91.3	368	113	112 1	99.1	265	68	65 3	95.6	816	319	303 16	95.0	854	722	692 30	95.8
つくば	223	278	169 109	60.8	558	167	167 0	100.0	332	64	60 4	93.8	1,113	509	396 113	77.8	1,248	1,910	1,466 444	76.8
筑西	145	203	164 39	80.8	226	108	106 2	98.1	108	34	34 0	100.0	479	345	304 41	88.1	516	894	839 55	93.8
古河	38	34	32 2	94.1	245	127	125 2	98.4	118	74	71 3	95.9	401	235	228 7	97.0	418	441	432 9	98.0
計	1,730	1,429	1,155 274	80.8	3,656	1,334	1,325 9	99.3	2,418	660	637 23	96.5	7,804	3,423	3,117 306	91.1	8,185	8,939	8,244 695	92.2

- (注) 1 施設数は令和5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		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
	施設種別						一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
上 水 道			42	2,356	2,350	99.7					1									4		
										0.04										0.16		
	簡易水道	公 営	8	108	108	100.0																
		非 公 営	109	1,218	878	72.1	25		8	3	65						9	260	4	9		
							2.05		0.65	0.24	5.33						0.73	21.34	0.32	0.73		
	専 用 水 道		222	1,834	1,791	97.7	3	1			6				2	2	6	8	21			
						0.16	0.05			0.32				0.10	0.10	0.32	0.43	1.14				
計		381	5,516	5,127	92.9	28	1	8	3	72				3	11	266	12	34				
						0.50	0.01	0.14	0.05	1.30				0.05	0.19	4.82	0.21	0.61				
確 茨 保 城 に 関 す 全 条 例 対 象 施 水 設 の	区分		施設数	検査 件数	適合 件数	適合率 (%)	不 適 合 件 数															
	施設種別						一般 細菌	大腸菌	亜硝酸 態窒素	硝酸・ 亜硝酸 態窒素	鉄	マンガン	塩化物 イオン	硬度	蒸発 残留物	有機物 等	pH値	味	臭気	色度	濁度	その他
	小 規 模 水 道		1,730	1,429	1,155	80.8	69	17	15	28	42		1	2	16	8	126	24	9			
							4.82	1.18	1.04	1.95	2.93		0.06	0.13	1.11	0.55	8.81	1.67	0.62			
	簡 易 専 用 水 道		3,656	1,334	1,325	99.3	5	1	/	/	3	/	/	/				2	1			
							0.37	0.07	/	/	0.22	/	/	/				0.14	0.07			
	小 簡 易 専 用 水 道		2,418	660	637	96.5	13	1	/	/	5	/	/	/	2	2	7	3				
							1.96	0.15	/	/	0.75	/	/	/	0.30	0.30	1.06	0.45				
	計		7,804	3,423	3,117	91.1	87	19	15	28	50		1	2	16	10	128	24	9	13		
						2.54	0.55	0.43	0.81	1.46		0.02	0.05	0.46	0.29	3.73	0.70	0.26	0.37			

(注) 1 不適合件数欄の下段は、不適合率(%)を示す。

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

2 水道原水及び一般飲料水水質検査実施状況

区分 保健所	上水道				簡易水道								専用水道				計				一般飲料水(飲用井戸等)											
	施設数	検査件数	A		適合率(%)	公 営				非 公 営				施設数	検査件数	A		適合率(%)	施設数	検査件数	A		適合率(%)	理化学検査			細菌検査			理化学+細菌		
			B	適合率(%)		施設数	検査件数	B	適合率(%)	施設数	検査件数	B	適合率(%)			施設数	検査件数				B	適合率(%)		検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)	検査件数	A	適合率(%)
水戸市	1	48	0	0.0										16	7	5	71.4	17	55	5	9.1	135	109	80.7	135	88	65.2	135	82	60.7		
中央	5	46	24	52.2										11	20	17	85.0	16	66	41	62.1	350	245	70.0	350	233	66.6	350	207	59.1		
ひたちなか	6	193	143	74.1	6	7	1	14.3						18	25	21	84.0	30	225	165	73.3	292	193	66.1	292	193	66.1	292	193	66.1		
日立	3	52	24	46.2	2	2	0	0.0						12	12	5	41.7	17	66	29	43.9	224	167	74.6	224	169	75.4	224	157	70.1		
潮来	5	12	7	58.3										14	6	4	66.7	19	18	11	61.1	647	431	66.6	647	493	76.2	647	402	62.1		
竜ヶ崎	6	12	12	100.0					2	1	1	100.0	47	51	40	78.4	55	64	53	82.8	731	492	67.3	731	561	76.7	731	475	65.0			
土浦	4	10	7	70.0					8	8	5	62.5	26	18	15	83.3	38	36	27	75.0	284	190	66.9	284	215	75.7	284	183	64.4			
つくば	3	22	17	77.3					82	1	1	100.0	50	35	20	57.1	135	58	38	65.5	313	157	50.2	313	214	68.4	313	160	51.1			
筑西	5	27	2	7.4					17	1	1	100.0	15	10	7	70.0	37	38	10	26.3	244	159	65.2	244	188	77.0	244	155	63.5			
古河	4	29	2	6.9									13	7	3	42.9	17	36	5	13.9	113	64	56.6	113	79	69.9	113	59	52.2			
計	42	451	238	52.8	8	9	1	11.1	109	11	8	72.7	222	191	137	71.7	381	662	384	58.0	3,333	2,207	66.2	3,333	2,433	73.0	3,333	2,073	62.2			
			213				8				3				54				278		1,126			900				1,260				

- (注) 1 施設数：令和5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	検査 件数 率 (%)	A B 適合 率	検査事項別不適合状況																									
				施設の外觀検査（受水槽）								施設の外觀検査（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
水戸市	533	430 (80.7%)	378 52	87.9	5	6	4	17	21	5	5	2		5	2	18	22	7	6										
中央	243	160 (65.8%)	138 22	86.3	6	2	4	10	9	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1										
ひたちなか	472	346 (73.3%)	285 61	82.4	11	11	6	13	23	4	4	1	2	1		1	19	1	12										
日立	242	210 (86.8%)	180 30	85.7	4	7		10	11	3	2	3		5		6	8	2	5							1	1		
潮来	299	207 (69.2%)	177 30	85.5	7	6	2	11	10	1	8	2	1	2	2	6	5		3									1	
竜ヶ崎	470	380 (80.9%)	320 60	84.2	17	7	1	12	19	3	13	7	1	3	1	1	7	1	5		4						1		
土浦	368	251 (68.2%)	216 35	86.1	5	8	1	9	11	1	5	3	1	5	1	4	7		8										
つくば	558	379 (67.9%)	318 61	83.9	23	8	5	13	15	6	10	4		1	1	2	9	3	4										
筑西	226	162 (71.7%)	124 38	76.5	3	11	2	9	19	2	1	2		2	2	4	10		4										
古河	245	189 (77.1%)	158 31	83.6	3	1	2	6	7	6	2	3	1	3	2	3	10		2							1		1	
計	3,656	2,714 (74.2%)	2,294 420	84.5	84	67	27	110	145	32	51	28	7	28	13	47	99	16	50		4					2	1	2	1
					3.1	2.5	1.0	4.1	5.3	1.2	1.9	1.0	0.3	1.0	0.5	1.7	3.6	0.6	1.8		0.1					0.1	0.0	0.1	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。 水槽のふたの上には他の設備機器等が置かれていないこと。 水槽の上床盤の上には水を汚染するおそれのある設備、機器等が置かれていないこと。
		4	受水槽内部の状態	汚泥、赤さび等の沈積物、槽内壁又は内部構造物の汚れ、塗装の剥離等が異常に存在しないこと。 掃除が定期的に行われていることが明らかであること。 外壁の塗装の劣化等により光が透過する状態になっていないこと。 当該施設以外の配管施設が設置されていないこと。 流入口と流出口が近接していないこと。 水中及び水面に異常な浮遊物質が認められないこと。
		5	マンホールの状態	ふたが防水密閉型のものであって、ほこりその他衛生上有害なものが入らないものであり、点検等を行う者以外の者が容易に開閉できないものであること。 マンホール面は、槽上面から衛生上有効に立ち上がっていること。
		6	オーバーフロー管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態であること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること。 管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。
		7	通気管の状態	管端部からほこりその他衛生上有害なものが入らない状態にあること。 管端部の防虫網が確認でき、正常であること。また、網目の大きさは虫等の侵入を防ぐのに十分なものであること 通気管として十分な有効断面積を有するものであること。
		8	水抜管の状態	管端部と排水管の流入口等とは直接連結されておらず、その間隔は逆流の防止に十分な距離であること。

		番号	検査事項	判定基準等	
施設及びその管理の状態に関する検査	(高置水槽)	9	水槽の周囲の状態	1と同じ。	
		10	高置水槽本体の状態	2と同じ。	
		11	高置水槽上部の状態	3と同じ。	
		12	高置水槽内部の状態	4と同じ。	
		13	マンホールの状態	5と同じ。	
		14	オーバーフロー管の状態	6と同じ。	
		15	通気管の状態	7と同じ。	
		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。	
		(その他)	18	臭	気
	19			味	異常な味が認められないこと。
	20			色	異常な色が認められないこと。
	21		色	度	5度以下であること。
	22		濁	度	2度以下であること。
	23		残留塩素		検出されること。
	24		書類の整備保存の状況		簡易専用水道の設備の配置及び系統を明らかにした図面、受水槽の周囲の構造物の配置を明らかにした平面図及び水槽の掃除の記録その他の帳簿書類の適切な整理及び保存がなされていること。
	その他	25	その他		上記以外で衛生上問題があると判断した場合。

第2部 水道統計資料

第6 経営分析

経営分析	79
（1）水道用水供給事業	79
（2）上水道事業	81

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	取水 年間 取水量 ・ 浄水量 ・ 用水量 (千m ³)	地表水	107,695	27,097	15,229	150,021	
		地下水	0	0	0	0	
		計	107,695	27,097	15,229	150,021	
	年間浄水量	107,992	25,910	15,121	149,023		
	年間有効水量	104,400	22,431	14,074	140,905		
	年間有収水量	104,261	22,431	14,074	140,766		
	年間用水量	105,160	23,110	14,254	142,524		
	水の 状況 の 分析	給水量 (m ³)	一日最大給水量	317,427	79,410	52,280	449,117
			一日平均給水量	288,110	63,315	39,052	390,477
			有効水量	286,027	61,455	38,559	386,041
有収水量			285,647	61,455	38,559	385,661	
施設能力(m ³ /日)		386,075	108,000	78,000	572,075		
比率 (%)		稼働率	82.2	73.5	67.0	78.5	
		負荷率	90.8	79.7	74.7	86.9	
		有効率	99.3	97.1	98.7	98.9	
		有収率	99.1	97.1	98.7	98.8	
		取水利用率	97.6	85.3	93.6	95.0	
2 職員	職員数(人)		85	25	28	138	
	損益勘定所属職員数(人)		51	16	19	86	
	1人当たり月平均 給与(千円)	基本給	386	317	340	348	
		手当	203	174	157	178	
3 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千円)	1 総収益	12,509,872	2,996,065	2,822,715	18,328,652	
		(1) 営業収益	11,017,974	2,687,319	2,300,051	16,005,344	
		(ア) 給水収益	11,017,974	2,687,319	2,300,051	16,005,344	
		(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	1,410,876	307,858	521,881	2,240,615	
		(ア) 受取利息・配当金	641	145	73	859	
		(イ) 受託工事収益	0	0	87,814	87,814	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	123,345	0	944	124,289	
	(オ) 長期前受金戻入	1,175,709	306,480	418,768	1,900,957		
	(カ) 雑収益	111,181	1,233	14,282	126,696		
	(3) 特別利益	81,022	888	783	82,693		
	2 総費用	11,161,910	2,657,010	2,763,847	16,582,767		
	(1) 営業費用	10,727,220	2,557,707	2,642,758	15,927,685		
	(2) 営業外費用	428,005	99,303	121,089	648,397		
	(3) 特別損失	6,685	0	0	6,685		
	費用 構成 (千円) (%)	1. 人件費	554,241	144,628	164,995	863,864	
			構成比	5.0	5.5	6.1	
		2. 動力費	1,089,846	191,866	181,289	1,463,001	
構成比			9.8	7.2	6.7		
3. 修繕費		754,409	359,920	253,839	1,368,168		
		構成比	6.8	13.5	9.5		
4. 薬品費		260,502	99,060	29,126	388,688		
		構成比	2.3	3.7	1.1		
5. 支払利息		424,654	99,228	39,560	563,442		
		構成比	3.8	3.7	1.5		

水道事業体名		県南西広域	鹿行広域	県中央広域	計	
損益計算書 (千円)	費用構成 (千円) (%)	6. 減価償却費	5,317,389	1,229,973	1,428,705	7,976,067
		構成比	47.6	46.3	53.3	
		7. 受水費	0	0	0	0
		構成比	0.0	0.0	0.0	
		8. 委託料	1,734,813	408,312	457,700	2,600,825
		構成比	15.5	15.4	17.1	
		9. その他	1,026,056	124,023	127,164	1,277,243
		構成比	9.2	4.7	4.7	
		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)	11,161,910	2,657,010	2,682,378	16,501,298
		11. 受託工事費	0	0	81,469	81,469
		合計(10+11)	11,161,910	2,657,010	2,763,847	16,582,767
		附帯事業費	0	0	0	0
		当年度純利益	1,347,962	339,055	58,868	1,745,885
給水収益に占める人件費(%)		5.0	5.4	7.2	5.4	
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	170,962,503	30,285,248	59,387,599	260,635,350
		流動資産	18,912,624	4,021,878	2,909,591	25,844,093
		繰延勘定	0	0	0	0
		資産合計	189,875,127	34,307,126	62,297,190	286,479,443
	負債	固定負債	34,573,016	5,394,643	577,890	40,545,549
		流動負債	5,542,742	747,722	784,013	7,074,477
		繰延収益	47,760,767	8,922,474	19,809,799	76,493,040
		負債合計	87,876,525	15,064,839	21,171,702	124,113,066
	資本	資本金	95,243,635	18,435,492	39,939,198	153,618,325
		剰余金	6,754,967	806,795	1,186,290	8,748,052
		評価差額等	0	0	0	0
		資本合計	101,998,602	19,242,287	41,125,488	162,366,377
	負債・資本合計		189,875,127	34,307,126	62,297,190	286,479,443
	当年度未処分利益剰余金		4,606,836	442,750	202,053	5,251,639
不良債務		0	0	0	0	
資本的収入支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	972,700	0	0	972,700
		2. 他会計出資金・補助金	840,214	87,000	246,408	1,173,622
		3. 他会計借入金	84,554	0	0	84,554
		4. 国・県補助金	675,045	57,832	264,189	997,066
		5. 工事負担金	0	78,882	32,190	111,072
		6. その他	5,352	2,442	0	7,794
		7. 計(1~6の計)	2,577,865	226,156	542,787	3,346,808
		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)}		2,577,865	226,156	542,787	3,346,808
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	3,684,711	176,365	494,172	4,355,248
		2. 改良事業費	2,369,096	542,558	489,376	3,401,030
		3. 企業債償還金	1,951,938	612,709	481,627	3,046,274
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0
5. その他		33,251	14,997	15,383	63,631	
計(1~5の計)		8,038,996	1,346,629	1,480,558	10,866,183	
収入-支出		-5,461,131	-1,120,473	-937,771	-7,519,375	

(2) 上水道事業

水道事業体名		日立市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	城里町	大子町	県北計		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	167,094	39,899	25,966	36,467	17,368	14,640	301,434		
	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)	166,346	39,839	25,930	35,126	17,213	14,539	298,993		
	給水区域内世帯数 (戸)	76,713	16,278	11,299	15,471	6,942	6,205	132,908		
	給水世帯数 (戸)	76,253	16,167	11,283	14,886	6,665	6,161	131,415		
2 給水の状況	取水水量・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水水量	地表水	20,845	2,326	3,390	5,965	1,070	1,640	35,236
			地下水	5	3,304	0	0	1,427	1,851	6,587
			原水受水	0	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	518	518
			計	20,850	5,630	3,390	5,965	2,497	4,009	42,341
			浄水受水	0	0	0	0	0	0	0
	年間給水量	年間浄水量	20,850	5,486	3,303	5,842	2,344	2,919	40,744	
		年間有効水量	17,427	4,576	2,967	4,824	2,112	1,785	33,691	
		年間有効収水量	17,364	4,485	2,953	4,819	1,696	1,752	33,069	
		年間分水水量	0	0	0	0	0	0	0	
	給水量の分析	一日あたり (m ³)	1日最大給水量	64,513	17,789	10,608	20,350	8,371	9,975	131,606
			1日平均給水量	53,567	15,030	8,748	16,005	6,422	7,997	107,769
			有効水量	47,745	12,537	8,129	13,216	5,786	4,890	92,303
			有効収水量	47,573	12,288	8,090	13,203	4,647	4,800	90,601
		比率 (%)	1人1日最大給水量 (L)	388	447	409	579	486	686	440
1人1日平均給水量 (L)			322	377	337	456	373	550	360	
施設能力 (m ³ /日)			119,774	23,257	14,750	28,240	11,177	10,755	207,953	
稼働率			53.9	76.5	71.9	72.1	74.9	92.7	63.3	
負荷率			83.0	84.5	82.5	78.6	76.7	80.2	81.9	
有効率			89.1	83.4	92.9	82.6	90.1	61.2	85.6	
用途別年間 (千m ³)	1. 生活用	14,420	3,606	2,114	3,432	1,465	1,317	26,354		
	2. 業務・営業用	2,364	542	439	457	225	435	4,462		
給水契約	契約数	3. 工場用	580	317	398	873	6	0	2,174	
		4. その他	0	20	2	57	0	0	79	
		計(1~4の計)	17,364	4,485	2,953	4,819	1,696	1,752	33,069	
	口径別契約数	1のうち一般家庭用	14,420	3,606	2,113	3,432	1,465	1,317	26,353	
		契約数	84,419	18,656	12,165	17,444	9,195	7,227	149,106	
3 水道料金	徴収方法 (%)	一般集合	-	-	11,353	-	-	7,106	18,459	
		その他	-	-	3	-	-	-	3	
		13mm	22,760	8,734	-	12,189	5,703	-	49,386	
		20mm	55,938	9,385	-	4,637	3,326	-	73,286	
4 職員	徴収方法 (%)	その他	5,721	537	-	618	166	-	7,042	
		払込口座集金	21.6	12.5	25.7	26.3	16.7	21.0	20.7	
		その他	76.4	84.0	74.3	73.7	83.1	79.0	78.4	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	
5 電力使用量	検針方法	全部委託	2.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	
		全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	全部委託	-	
		職員数 (人)	78	12	8	21	7	12	138	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
6 財務状況	内訳	集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	62	11	8	20	7	10	118	
		1人当たり月平均給与 (千円)	334	343	271	308	314	279	308	
		基本手当	278	190	125	135	161	142	172	
6 財務状況	損益計算書 (千円)	年間使用量 (kWh)	13,832,268	4,514,930	1,089,452	2,892,571	2,960,512	2,998,500	28,288,233	
		年間有効収水量当たり使用量 (Wh/m ³)	797	1,007	369	600	1,746	1,711	855	
		1 総収益	3,176,334	1,126,828	645,054	1,083,169	628,180	469,785	7,129,350	
		(1) 営業収益	2,844,565	848,237	574,998	971,461	431,175	382,274	6,052,710	
		(ア) 給水収益	2,795,739	846,611	572,569	939,283	368,747	380,156	5,903,105	
		(イ) 受託工事収益	1,297	0	0	0	39,952	852	42,101	
		(ロ) その他の営業収益	47,529	1,626	2,429	32,178	22,476	1,266	107,504	
		(2) 営業外収益	220,669	278,591	68,897	111,708	196,997	50,878	927,740	
		(ア) 受取利息・配当金	409	304	60	117	125	105	1,120	
		(イ) 受託工事収益	0	0	1,058	0	0	0	1,058	
		(ロ) 国庫補助金	0	136,203	0	0	0	390	136,593	
		(ハ) 他会計補助金	11,626	10,526	240	52,366	114,087	19,831	208,676	
		(ニ) 長期前受金戻入	186,630	91,094	30,495	57,040	82,692	27,655	475,606	
(ホ) 雑収益	22,004	40,464	37,044	2,185	93	2,897	104,687			
(3) 特別利益	111,100	0	1,159	0	8	36,633	148,900			

水道事業体名		日立市	常陸太田市	高萩市	北茨城市	城里町	大子町	県北計		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	2,841,755	1,009,760	533,773	1,032,482	633,050	423,834	6,474,654	
		(1) 営業費用	2,555,699	931,893	516,690	984,420	581,349	412,269	5,982,320	
		(2) 営業外費用	174,956	77,867	17,083	48,062	51,689	11,242	380,899	
		(3) 特別損失	111,100	0	0	0	12	323	111,435	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	390,213	87,178	49,692	140,984	51,595	53,286	772,948
			2. 動力費	265,244	115,570	26,155	85,537	81,911	83,810	658,227
			3. 修繕費	212,235	36,792	45,019	117,623	27,273	36,346	475,288
			4. 薬品費	45,913	13,167	15,131	14,734	4,021	7,067	100,033
			5. 支払利息	171,053	77,699	16,025	48,062	46,753	9,796	369,388
			6. 減価償却費	1,219,323	494,600	207,962	386,398	302,391	135,123	2,745,797
			7. 受水費	0	0	0	0	0	0	0
			8. 委託料	210,745	120,139	131,775	184,026	54,209	59,745	760,639
	9. その他		325,996	64,615	40,956	55,118	29,287	30,165	546,137	
	上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価		958	0	0	0	0	0	958	
	10. 計(1~9の計)	2,840,722	1,009,760	532,715	1,032,482	597,440	415,338	6,428,457		
	11. 受託工事費	1,033	0	1,058	0	35,610	8,496	46,197		
	合計(10+11)	2,841,755	1,009,760	533,773	1,032,482	633,050	423,834	6,474,654		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	334,579	117,068	111,281	50,687	-4,870	45,951	654,696		
	給水収益に占める人件費率(%)	14.0	10.3	8.7	15.0	14.0	14.0	13.1		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	30,725,249	10,746,127	5,089,287	11,185,762	5,641,843	3,670,925	67,059,193	
		流動資産	2,566,370	2,198,385	1,171,176	962,384	859,720	723,176	8,481,211	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	33,291,619	12,944,512	6,260,463	12,148,146	6,501,563	4,394,101	75,540,404		
	負債	固定負債	13,381,382	4,137,961	1,444,552	5,890,829	2,813,022	1,144,970	28,812,716	
		流動負債	1,998,545	614,830	230,985	516,335	306,730	265,542	3,932,967	
		繰延収益	4,013,419	1,776,346	655,801	1,260,936	1,540,894	650,047	9,897,443	
	負債合計	19,393,346	6,529,137	2,331,338	7,668,100	4,660,646	2,060,559	42,643,126		
	資本	資本金	11,914,776	5,380,985	3,729,242	3,625,986	650,861	1,908,693	27,210,543	
		剰余金	1,983,497	1,034,390	199,883	854,060	1,190,056	424,849	5,686,735	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	13,898,273	6,415,375	3,929,125	4,480,046	1,840,917	2,333,542	32,897,278		
負債・資本合計	33,291,619	12,944,512	6,260,463	12,148,146	6,501,563	4,394,101	75,540,404			
当年度未処分利益剰余金	1,341,005	147,734	199,883	166,757	1,103,359	189,260	3,147,998			
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	855,700	335,900	78,800	116,100	119,200	230,000	1,735,700	
		2. 他会計出資金・補助金	63,813	3,388	1,441	3,197	20,851	26,991	119,681	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	0	0	0	0	47,236	47,236	
		5. 工事負担金	14,089	2,206	0	3,850	0	0	20,145	
		6. その他	0	0	0	0	0	3,080	3,080	
		7. 計(1~6の計)	933,602	341,494	80,241	123,147	140,051	307,307	1,925,842	
		8. うち財源充当額	1,547	0	0	0	0	0	1,547	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	932,055	341,494	80,241	123,147	140,051	307,307	1,924,295		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	247,027	33,296	1,441	0	76,343	0	358,107	
		2. 改良事業費	1,127,288	365,954	204,109	201,257	37,644	414,978	2,351,230	
3. 企業債償還金		1,067,939	447,487	123,669	409,581	247,627	84,828	2,381,131		
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0	0		
5. その他		5,783	0	0	0	0	0	5,783		
計(1~5の計)	2,448,037	846,737	329,219	610,838	361,614	499,806	5,096,251			
収入 - 支出	-1,515,982	-505,243	-248,978	-487,691	-221,563	-192,499	-3,171,956			
7 有収水量1㎡当たり (円)	供給単価	161.01	188.76	193.89	194.91	217.42	216.98	178.51		
	給水原価	146.40	204.83	170.07	202.42	303.50	221.10	176.61		
	費用別原価構成	人件費	22.47	19.44	16.83	29.26	30.42	30.41	23.37	
		動力費	15.28	25.77	8.86	17.75	48.30	47.84	19.90	
		修繕費	12.22	8.20	15.25	24.41	16.08	20.75	14.37	
		薬品費	2.64	2.94	5.12	3.06	2.37	4.03	3.02	
		支払利息	9.85	17.32	5.43	9.97	27.57	5.59	11.17	
		※減価償却費	59.47	89.97	60.10	68.35	129.54	61.34	68.65	
		受水費	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
		委託料	12.14	26.79	44.62	38.19	31.96	34.10	23.00	
		その他の	12.32	14.41	13.87	11.44	17.26	17.03	13.12	
	資本費単価	69.32	107.29	65.52	78.32	157.11	66.93	79.82		

(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	
1 普及 状況	給水区域内人口 (人)		268,389	23,880	71,667	154,479	37,668	52,700	39,319	
	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)		266,778	20,529	65,688	151,083	37,127	52,375	37,465	
	給水区域内世帯数 (戸)		125,252	8,687	29,611	68,182	15,638	21,300	15,946	
	給水世帯数 (戸)		124,499	7,465	27,144	66,683	15,373	20,378	14,040	
2 給水 の 状 況	取水 量 ・ 浄 水 量 ・ 給 水 量 (千m ³)	年間 取 水 量	地表水	32,703	0	0	13,880	2,241	2,829	0
			地下水	0	2,462	3,400	2,804	3,678	339	2,214
			原水受水	0	0	0	0	0	1,101	0
			その他	0	0	0	0	0	0	0
			計	32,703	2,462	3,400	16,684	5,919	4,269	2,214
		浄水受水	218	690	4,769	1,273	567	1,515	2,186	
		合計	32,921	3,152	8,169	17,957	6,486	5,784	4,400	
		年間浄水量	32,202	2,462	3,400	16,654	5,835	4,138	2,214	
		年間有効水量	29,443	1,941	6,844	16,722	4,168	5,012	3,845	
		年間有効収水量	28,559	1,941	6,708	16,235	4,162	5,009	3,750	
	年間分水量	0	0	0	0	0	0	0		
	年間給水量	32,420	2,564	8,169	17,723	6,402	5,650	4,400		
	給水量 の 分 析	一 日 当 り (m ³)	1日最大給水量	96,455	7,144	24,462	53,639	20,526	17,797	16,391
			1日平均給水量	88,822	7,025	22,381	48,556	17,540	15,479	12,055
			有効水量	80,666	5,318	18,751	45,814	11,419	13,732	10,534
			有効収水量	78,244	5,318	18,378	44,479	11,403	13,723	10,274
		1人1日最大給水量(L)	362	348	372	355	553	340	438	
		1人1日平均給水量(L)	333	342	341	321	472	296	322	
		施設能力(m ³ /日)	135,492	9,600	26,970	58,949	24,440	20,218	21,230	
		比 率 (%)	稼働率	71.2	74.4	90.7	91.0	84.0	88.0	77.2
			負荷率	92.1	98.3	91.5	90.5	85.5	87.0	73.5
			有効率	90.8	75.7	83.8	94.4	65.1	88.7	87.4
	有効収率		88.1	75.7	82.1	91.6	65.0	88.7	85.2	
	取水利用率		98.5	81.3	100.0	98.7	98.7	97.7	100.0	
	用 途 別 取 水 量 (千m ³)	1. 生活用	24,981	1,852	5,226	12,757	3,117	4,660	3,261	
		2. 業務・営業用	3,249	88	1,402	2,280	874	152	0	
		3. 工場用	163	0	79	819	163	76	335	
		4. その他	166	1	1	379	8	121	154	
		計(1~4の計)	28,559	1,941	6,708	16,235	4,162	5,009	3,750	
		1のうち一般家庭用	24,981	1,852	5,226	12,757	3,098	4,660	2,796	
給水 契 約	契約数		141,841	7,186	27,144	72,319	17,536	20,071	16,164	
	用途別契 約数	一般	133,996	7,131	-	-	16,132	19,985	13,557	
		集合	-	-	-	-	10	-	3	
		その他	7,845	55	-	-	1,394	86	2,604	
	口径別契 約数	13mm	-	-	18,247	29,013	-	-	-	
20mm		-	-	8,200	40,913	-	-	-		
その他		-	-	697	2,393	-	-	-		
3 水道 料 金	徴収 方 法 (%)	払込	22.9	20.9	28.4	22.1	22.8	24.0	30.3	
		口座	61.3	79.1	71.6	77.9	77.2	76.0	69.6	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
		その他	15.8	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	全部委託		
4 職 員	職 員 数 (人)		115	9	10	46	14	14	7	
	内 訳	検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	83	9	10	33	9	8	6	
	1人当たり月平均 給与(千円)	基本給	318	299	361	345	291	366	391	
手当		230	173	230	180	127	184	229		
5 電力 使用量	年間使用量 (kWh)		17,282,485	2,612,531	4,097,630	8,379,345	5,702,097	2,474,604	2,785,328	
	年間有効収水量当たり使用量 (Wh/m ³)		605	1,346	611	516	1,370	494	743	
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	1 総 収 益	6,062,978	534,148	1,694,471	3,491,699	1,366,769	1,180,482	988,618	
		(1) 営業収益	5,574,548	482,165	1,525,956	3,059,439	980,219	938,059	808,732	
		(ア) 給水収益	5,145,447	467,595	1,460,487	2,818,347	925,801	858,673	755,738	
		(イ) 受託工事収益	18,456	0	0	37,879	437	0	4,685	
		(ウ) その他の営業収益	410,645	14,570	65,469	203,213	53,981	79,386	48,309	
		(2) 営業外収益	488,233	51,983	163,025	432,088	386,523	242,388	179,886	
		(ア) 受取利息・配当金	34	0	2,961	328	802	139	48	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金	0	0	0	0	3,720	179,521	0	
		(エ) 他会計補助金	4,304	20,484	96	208,241	83,700	0	106,920	
		(オ) 長期前受金戻入	475,615	30,311	136,600	168,953	297,207	48,706	65,597	
		(カ) 雑収益	8,280	1,188	23,368	54,566	1,094	14,022	7,321	
		(3) 特別利益	197	0	5,490	172	27	35	0	

水道事業体名		水戸市	石岡市	笠間市	ひたちなか市	常陸大宮市	那珂市	かすみがうら市		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	5,460,413	520,695	1,500,337	3,262,337	1,201,132	1,058,342	948,389	
		(1) 営業費用	5,230,561	500,624	1,460,417	3,026,328	1,159,338	1,028,535	902,920	
		(2) 営業外費用	227,673	20,003	39,640	235,422	40,723	29,348	45,282	
		(3) 特別損失	2,179	68	280	587	1,071	459	187	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	718,222	59,588	66,403	295,385	48,422	64,675	48,489
			2. 動力費	450,882	68,858	100,227	140,202	140,624	61,668	76,971
			3. 修繕費	48,563	40,064	40,709	149,656	41,462	24,237	25,168
			4. 薬品費	77,022	1,330	1,005	29,122	14,230	585	4,774
			5. 支払利息	225,839	17,519	39,560	212,419	40,067	28,665	45,280
			6. 減価償却費	2,065,980	177,471	428,439	1,330,538	548,307	343,136	332,610
	7. 受水費		129,147	102,491	661,442	348,194	92,251	237,974	285,639	
	8. 委託料		732,248	20,596	120,693	345,787	179,718	198,030	100,750	
	9. その他		987,863	32,778	41,859	378,454	95,531	99,372	26,078	
	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)	5,435,766	520,695	1,500,337	3,229,757	1,200,612	1,058,342	945,759		
	11. 受託工事費	24,647	0	0	32,580	520	0	2,630		
	合計(10+11)	5,460,413	520,695	1,500,337	3,262,337	1,201,132	1,058,342	948,389		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	602,565	13,453	194,134	229,362	165,637	122,140	40,229		
	給水収益に占める人件費率(%)	14.0	12.7	4.5	10.5	5.2	7.5	6.4		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	55,241,122	3,991,766	10,798,445	34,065,736	11,050,014	11,909,638	6,715,740	
		流動資産	4,241,347	674,883	2,100,843	5,713,623	1,880,288	2,398,417	918,408	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	59,482,469	4,666,649	12,899,288	39,779,359	12,930,302	14,308,055	7,634,148		
	負債	固定負債	20,459,350	1,192,025	2,434,485	20,798,983	2,720,956	5,368,119	3,104,102	
		流動負債	2,617,838	240,947	546,683	1,026,129	533,857	144,016	465,555	
		繰延収益	13,357,308	344,170	2,217,674	4,002,721	3,434,615	1,325,751	1,090,614	
	負債合計	36,434,496	1,777,142	5,198,842	25,827,833	6,689,428	6,837,886	4,660,271		
	資本	資本金	21,063,890	2,684,704	4,531,980	9,079,983	5,827,522	5,540,243	1,536,403	
		剰余金	1,984,083	204,803	3,168,466	4,871,543	413,352	1,929,926	1,437,474	
評価差額等		0	0	0	0	0	0	0		
資本合計	23,047,973	2,889,507	7,700,446	13,951,526	6,240,874	7,470,169	2,973,877			
負債・資本合計	59,482,469	4,666,649	12,899,288	39,779,359	12,930,302	14,308,055	7,634,148			
当年度未処分利益剰余金	602,565	121,931	2,195,372	687,667	165,637	122,140	1,054,382			
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	2,752,300	135,100	191,000	427,800	126,000	1,211,000	358,100	
		2. 他会計出資金・補助金	95,016	15,046	2,145	9,556	157,191	13,035	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	50,357	0	15,000	5,765	0	0	0	
		5. 工事負担金	123,145	0	0	164,561	18,088	44,671	0	
		6. その他	79	0	0	90	0	160	0	
		7. 計(1~6の計)	3,020,897	150,146	208,145	607,772	301,279	1,268,866	358,100	
	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)}	3,020,897	150,146	208,145	607,772	301,279	1,268,866	358,100		
資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	171,083	0	166,993	0		
	2. 改良事業費	3,838,368	255,653	921,504	654,133	603,033	1,564,441	386,769		
	3. 企業債償還金	1,569,563	119,675	218,720	706,706	312,922	65,917	286,630		
	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)	5,407,931	375,328	1,140,224	1,531,922	915,955	1,797,351	673,399			
収入 - 支出	-2,387,034	-225,182	-932,079	-924,150	-614,676	-528,485	-315,299			
7 有収水量1㎡当たり (円)	供給単価	180.17	240.90	217.72	173.60	222.44	171.43	201.53		
	給水原価	173.60	252.61	203.26	188.50	216.80	201.47	234.66		
	費用別原価構成	人件費	25.15	30.70	9.90	18.19	11.63	12.91	12.93	
		動力費	15.79	35.48	14.94	8.64	33.79	12.31	20.53	
		修繕費	1.70	20.64	6.07	9.22	9.96	4.84	6.71	
		薬品費	2.70	0.69	0.15	1.79	3.42	0.12	1.27	
		支払利息	7.91	9.03	5.90	13.08	9.63	5.72	12.07	
		※減価償却費	55.69	75.82	43.51	71.55	60.33	58.78	71.20	
		受水費	4.52	52.80	98.60	21.45	22.17	47.51	76.17	
	委託料	25.64	10.61	17.99	21.30	43.18	39.53	26.87		
その他	34.51	16.85	6.20	23.27	22.70	19.75	6.90			
資本費単価	65.86	105.96	98.71	95.36	81.04	88.26	116.45			

(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		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	39,325	30,163	15,042	37,769	53,427	823,828		
	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)	37,698	27,161	14,476	37,690	50,921	798,991		
	給水区域内世帯数 (戸)	15,671	11,784	6,656	17,309	22,640	358,676		
	給水世帯数 (戸)	15,358	10,611	6,406	17,309	21,588	346,854		
2 給水の状況	取水水量・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	3,722	0	55,375
			地下水	4,086	3,143	1,966	0	4,551	28,643
			原水受水	0	0	0	0	0	1,101
			その他	0	0	0	0	0	0
		計	4,086	3,143	1,966	3,722	4,551	85,119	
		浄水受水	73	363	1,337	880	2,282	16,153	
		合計	4,159	3,506	3,303	4,602	6,833	101,272	
	年間浄水量	4,175	3,143	1,966	3,722	4,523	84,434		
	年間有効水量	3,648	2,801	2,485	4,074	6,190	87,173		
	年間有収水量	3,622	2,793	2,293	3,946	6,173	85,191		
	年間分水量	0	0	0	0	87	87		
	年間給水量	4,175	3,412	2,914	4,381	6,615	98,825		
	給水量の分析 (千m ³)	一日あたり (m ³)	1日最大給水量	12,945	10,539	10,469	14,305	20,450	305,122
			1日平均給水量	11,438	9,348	7,984	12,003	18,362	270,993
			有効水量	9,995	7,674	6,808	11,162	17,197	239,070
			有収水量	9,923	7,652	6,282	10,811	17,151	233,638
		1人1日最大給水量 (L)	343	388	723	380	402	382	
		1人1日平均給水量 (L)	303	344	552	318	356	339	
		施設能力 (m ³ /日)	16,700	16,245	16,200	22,100	36,900	405,044	
		比率 (%)	稼働率	77.5	64.9	64.6	64.7	55.4	75.3
			負荷率	88.4	88.7	76.3	83.9	89.8	88.8
			有効率	87.4	82.1	85.3	93.0	93.7	88.2
	有収率		86.8	81.9	78.7	90.1	93.4	86.2	
	用途別収水量 (千m ³)	取水利用率	100.4	97.3	88.2	95.2	98.1	97.6	
		1. 生活用	3,159	2,302	1,501	3,299	4,303	70,418	
		2. 業務・営業用	295	435	537	562	876	10,750	
		3. 工場用	168	47	248	85	966	3,149	
4. その他		0	9	7	0	28	874		
計(1~4の計)	3,622	2,793	2,293	3,946	6,173	85,191			
1のうち一般家庭用	3,153	2,302	1,501	3,299	3,357	68,982			
給水契約	契約数		15,787	13,060	7,912	17,302	23,854	380,176	
	用途別契約数	一般	15,371	-	-	-	14,865	221,037	
		家庭用	8	-	-	-	6,879	6,900	
		その他	408	-	-	-	2,110	14,502	
	口径別契約数	13mm	-	9,547	4,399	3,219	-	64,425	
20mm		-	3,189	3,146	13,008	-	68,456		
その他		-	324	367	1,075	-	4,856		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	23.6	15.7	27.2	28.3	24.6	24.2	
		口座集金	76.4	84.3	72.3	71.7	68.2	73.8	
		その他	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.1	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	7.2	1.9	
	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	11	6	7	22	271	
	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)	10	11	4	7	20	210	
	1人あたり月平均給与 (千円)	基本給	360	317	345	371	363	344	
手当	136	137	174	198	174	181			
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)		3,409,083	3,099,451	2,314,245	1,949,400	4,434,397	58,540,596	
	年間有収水量あたり使用量 (Wh/m ³)		941	1,110	1,009	494	708	686	
6 財務状況 (千円)	損益計算書	1 総収益	814,443	724,175	573,928	776,506	1,570,562	19,778,779	
		(1) 営業収益	702,804	629,067	414,698	633,132	1,437,843	17,186,662	
		(ア) 給水収益	683,596	628,225	411,228	574,750	1,382,872	16,112,759	
		(イ) 受託工事収益	0	239	0	0	0	61,696	
		(ロ) その他の営業収益	19,208	603	3,470	58,382	54,971	1,012,207	
		(2) 営業外収益	111,311	95,066	159,230	143,374	132,719	2,585,826	
		(ア) 受取利息・配当金	32	21	3	0	198	4,566	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	
		(ロ) 国庫補助金	0	2,209	69,998	125,886	0	381,334	
		(ハ) 他会計補助金	20,020	0	23,909	0	12,211	479,885	
		(ニ) 長期前受金戻入	90,010	82,646	55,021	14,149	111,356	1,576,171	
		(ホ) 雑収益	1,249	10,190	10,299	3,339	8,954	143,870	
(3) 特別利益	328	42	0	0	0	6,291			

水道事業体名		小美玉市	茨城町	大洗町	東海村	湖北水道企業団	県中央計		
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	791,014	677,767	567,356	745,315	1,475,593	18,208,690	
		(1) 営業費用	706,904	643,477	550,526	726,623	1,448,334	17,384,587	
		(2) 営業外費用	83,610	33,993	16,830	18,692	26,048	817,264	
		(3) 特別損失	500	297	0	0	1,211	6,839	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	76,337	72,574	29,167	56,316	140,575	1,676,153
			2. 動力費	82,087	82,799	57,826	58,245	111,051	1,431,440
			3. 修繕費	29,912	59,465	13,247	20,794	116,284	609,561
			4. 薬品費	11,400	1,800	2,218	394	7,175	151,055
			5. 支払利息	83,610	33,930	4,220	18,335	26,043	775,487
			6. 減価償却費	354,034	287,109	157,861	289,254	423,991	6,738,730
			7. 受水費	7,228	47,891	196,147	148,490	352,641	2,609,535
			8. 委託料	80,214	73,971	0	126,853	215,731	2,194,591
			9. その他	66,192	18,006	106,670	26,634	82,102	1,961,539
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	0	513	2,738	0	0	3,251
			10. 計(1~9の計)	791,014	677,545	567,356	745,315	1,475,593	18,148,091
		11. 受託工事費	0	222	0	0	0	60,599	
		合計(10+11)	791,014	677,767	567,356	745,315	1,475,593	18,208,690	
		附帯事業費	0	0	0	0	0	0	
		当年度純利益	23,429	46,408	6,572	31,191	94,969	1,570,089	
		給水収益に占める人件費率(%)	11.2	11.6	7.1	9.8	10.2	10.4	
財務状況 (千円)	貸借対照表	資産	10,278,987	6,805,267	3,414,976	6,379,575	8,960,716	169,611,982	
		流動資産	992,085	1,424,114	221,004	997,244	2,101,477	23,663,733	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	
	負債	11,271,072	8,229,381	3,635,980	7,376,819	11,062,193	193,275,715		
	固定負債	5,346,728	2,007,631	694,982	1,261,378	2,128,372	67,517,111		
	流動負債	395,004	417,003	81,233	305,920	398,172	7,172,357		
	繰延収益	3,027,616	1,818,376	952,380	214,138	1,513,415	33,298,778		
	負債合計	8,769,348	4,243,010	1,728,595	1,781,436	4,039,959	107,988,246		
	資本	1,911,206	2,945,372	1,835,714	5,226,360	6,918,898	69,102,275		
	剰余金	590,518	1,040,999	71,671	369,023	103,336	16,185,194		
	評価差額等	0	0	0	0	0	0		
	資本合計	2,501,724	3,986,371	1,907,385	5,595,383	7,022,234	85,287,469		
	負債・資本合計	11,271,072	8,229,381	3,635,980	7,376,819	11,062,193	193,275,715		
	当年度未処分利益剰余金	24,049	96,212	16,268	218,734	103,336	5,408,293		
	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	436,000	263,600	107,900	50,000	180,000	6,238,800	
		2. 他会計出資金・補助金	0	43,238	240	149,522	58,369	543,358	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	151,762	0	22,585	0	0	245,469	
		5. 工事負担金	5,295	11,487	22,099	3,523	0	392,869	
		6. その他	17,578	22,979	5,322	0	0	46,208	
		7. 計(1~6の計)	610,635	341,304	158,146	203,045	238,369	7,466,704	
		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)}	610,635	341,304	158,146	203,045	238,369	7,466,704		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	0	48,339	0	386,415	
		2. 改良事業費	685,110	420,922	239,569	378,464	398,451	10,346,417	
		3. 企業債償還金	260,397	200,963	41,860	148,693	222,220	4,154,266	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	0	26,863	0	0	26,863	
計(1~5の計)		945,507	621,885	308,292	575,496	620,671	14,913,961		
収入 - 支出	-334,872	-280,581	-150,146	-372,451	-382,302	-7,447,257			
7 有収水量1m ³ 当たり (円)	供給単価	188.73	224.93	179.34	145.65	220.91	188.94		
	給水原価	193.40	212.71	222.24	185.29	217.74	194.21		
	人件費	21.08	25.98	12.72	14.27	22.46	19.66		
	動力費	22.66	29.65	25.22	14.76	17.74	16.79		
	修繕費	8.26	21.29	5.78	5.27	18.58	7.15		
	薬品費	3.15	0.64	0.97	0.10	1.15	1.77		
	支払利息	23.08	12.15	1.84	4.65	4.16	9.09		
	※ 減価償却費	72.89	73.21	44.85	69.72	49.94	60.54		
	受水費	2.00	17.15	85.54	37.63	56.33	30.60		
	委託料	22.15	26.48	0.00	32.15	34.46	25.73		
	その他	18.14	6.16	45.33	6.75	12.92	22.88		
	資本費単価	96.98	93.93	89.46	93.18	82.27	84.60		

(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			鹿嶋市	潮来市	神栖市	行方市	銚田市	鹿行計		
I 普及 状況	給水区域内人口 (人)		65,491	26,642	94,266	30,656	44,759	261,814		
	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)		52,209	26,114	88,007	28,230	41,455	236,015		
	給水区域内世帯数 (戸)		28,664	10,777	41,632	11,186	18,636	110,895		
	給水世帯数 (戸)		21,805	10,564	34,827	9,984	12,787	89,967		
2 給 水 の 状 況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m ³)	年間 取水 量	地表水	0	2,623	0	0	0	2,623	
			地下水	0	0	0	1,801	799	2,600	
			原水受水	0	0	0	0	0	0	
			その他	0	0	0	0	0	0	
			計	0	2,623	0	1,801	799	5,223	
		年間 浄水 量	浄水受水	7,047	637	11,495	1,629	1,615	22,423	
			合計	7,047	3,260	11,495	3,430	2,414	27,646	
			年間浄水量	0	2,623	0	1,801	796	5,220	
			年間有効水量	6,858	2,478	9,872	3,160	2,259	24,627	
			年間有効水量	6,190	2,421	9,828	2,879	2,254	23,572	
	給水量 の 分 析 (千m ³)	一日 あたり 有 効 水 量 (m ³)	1日最大給水量	21,718	9,617	40,985	11,317	8,108	91,745	
			1日平均給水量	19,307	8,362	31,493	9,397	6,605	75,164	
			有効水量	18,789	6,789	27,047	8,658	6,189	67,472	
			有効水量	16,959	6,633	26,926	7,888	6,175	64,581	
			1人1日最大給水量(L)	416	368	466	401	196	389	
		給水 率 (%)	1人1日平均給水量(L)	370	320	358	333	159	318	
			施設能力(m ³ /日)	25,000	0	51,200	16,700	11,940	104,840	
			稼働 率	稼働率	86.9	0.0	80.0	67.8	67.9	87.5
				負荷率	88.9	87.0	76.8	83.0	81.5	81.9
				有効率	97.3	81.2	85.9	92.1	93.7	89.8
				有効率	87.8	79.3	85.5	83.9	93.5	85.9
			取水利用率	100.0	93.6	100.0	100.0	99.9	99.2	
	用途 別 年 間 量 (千m ³)	1. 生活用	4,009	2,086	6,844	2,478	1,802	17,219		
		2. 業務・営業用	671	335	1,808	204	254	3,272		
		3. 工場用	1,510	0	1,171	163	86	2,930		
		4. その他	0	0	5	34	112	151		
	計(1~4の計)	6,190	2,421	9,828	2,879	2,254	23,572			
1のうち一般家庭用	4,009	2,086	6,844	2,478	1,802	17,219				
給水 契約	契約数		21,805	10,568	36,215	10,561	11,684	90,833		
	用途別契 約数	一般 集合	-	10,295	-	-	-	10,295		
		その他	-	273	-	-	-	273		
		口径別契 約数	13mm	6,807	-	14,604	1,324	1,529	24,264	
	20mm	14,381	-	20,288	8,616	9,649	52,934			
その他	617	-	1,323	621	506	3,067				
3 水道 料金	徴収 方法 (%)	払込	30.7	25.0	36.8	6.4	21.1	24.0		
		口座	69.3	75.0	63.2	93.2	78.9	75.9		
		集金	0.0	0.0	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	15	8	9	48		
	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	15	7	4	40		
	1人あたり月平均 給与(千円)	基本給	326	372	275	281	281	307		
手当		130	184	145	285	142	177			
5 電力 使用量	年間使用量(kWh)		452,746	1,675,676	2,289,750	2,488,128	1,201,549	8,107,849		
	年間有効水量あたり使用量(Wh/m ³)		73	692	233	864	533	344		
6 財 務 状 況	損益 計算 書 (千円)	1 総収益	1,696,399	711,164	2,787,866	873,854	1,120,618	7,189,901		
		(1) 営業収益	1,611,363	491,672	2,492,674	757,800	657,144	6,010,653		
		(ア) 給水収益	1,547,459	443,441	2,390,188	735,191	590,359	5,706,638		
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	32,923	32,923		
		(ウ) その他の営業収益	63,904	48,231	102,486	22,609	33,862	271,092		
		(2) 営業外収益	83,728	194,773	295,192	114,705	463,474	1,151,872		
		(ア) 受取利息・配当金	538	0	1,921	25	123	2,607		
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0		
		(ウ) 国庫補助金	10,468	2,130	20,130	0	5,430	38,158		
		(エ) 他会計補助金	570	129,341	130,435	440	271,991	532,777		
		(オ) 長期前受金戻入	71,467	59,473	142,191	113,152	185,586	571,869		
		(カ) 雑収益	685	3,829	515	1,088	344	6,461		
		(3) 特別利益	1,308	24,719	0	1,349	0	27,376		

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	損益計算書 (千円)	2 総費用	1,516,815	1,412,731	2,624,375	751,497	1,109,298	7,414,716	
		(1) 営業費用	1,459,035	575,854	2,561,883	716,244	1,031,619	6,344,635	
		(2) 営業外費用	57,780	27,914	62,492	35,253	77,610	261,049	
		(3) 特別損失	0	808,963	0	0	69	809,032	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	55,960	47,494	91,058	52,838	22,158	269,508
			2. 動力費	12,959	41,183	56,858	59,960	31,899	202,859
			3. 修繕費	45,210	35,754	79,495	64,474	25,070	250,003
			4. 薬品費	11	15,404	2,144	7,149	2,096	26,804
			5. 支払利息	57,156	13,096	57,856	34,479	72,890	235,477
			6. 減価償却費	331,076	170,415	649,173	260,180	579,023	1,989,867
			7. 受水費	830,739	78,716	1,377,791	169,786	230,414	2,687,446
			8. 委託料	145,455	160,576	208,895	66,319	60,155	641,400
			9. その他	38,249	850,093	101,105	36,312	55,663	1,081,422
			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)	1,516,815	1,412,731	2,624,375	751,497	1,079,368	7,384,786	
	11. 受託工事費	0	0	0	0	29,930	29,930		
	合計(10+11)	1,516,815	1,412,731	2,624,375	751,497	1,109,298	7,414,716		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	179,584	-701,567	163,491	122,357	11,320	-224,815		
	給水収益に占める人件費率(%)	3.6	10.7	3.8	7.2	3.8	4.7		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	7,767,515	4,524,364	17,177,340	5,951,297	13,573,792	48,994,308
			流動資産	2,744,871	1,289,736	3,988,268	643,607	1,425,351	10,091,833
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0
		資産合計	10,512,386	5,814,100	21,165,608	6,594,904	14,999,143	59,086,141	
		負債	固定負債	3,674,253	1,158,493	4,087,068	1,903,926	3,688,758	14,512,498
流動負債			598,244	161,648	1,114,882	303,595	560,971	2,739,340	
繰延収益			1,667,569	1,771,878	3,346,256	2,592,969	3,994,011	13,372,683	
負債合計		5,940,066	3,092,019	8,548,206	4,800,490	8,243,740	30,624,521		
資本		資本金	2,240,324	2,294,978	10,693,595	1,254,134	6,270,060	22,753,091	
		剰余金	2,331,996	427,103	1,923,807	540,280	485,343	5,708,529	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	
資本合計		4,572,320	2,722,081	12,617,402	1,794,414	6,755,403	28,461,620		
負債・資本合計		10,512,386	5,814,100	21,165,608	6,594,904	14,999,143	59,086,141		
当年度末処分利益剰余金		763,291	226,797	655,856	322,357	289,453	2,257,754		
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	443,300	123,500	316,000	14,000	61,600	958,400	
		2. 他会計出資金・補助金	29,833	57,300	353,961	0	0	441,094	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	26,040	0	192,039	1,140	14,000	233,219	
		5. 工事負担金	5,411	45,093	0	157,427	0	207,931	
		6. その他	0	5,953	0	7,968	34,478	48,399	
		7. 計(1~6の計)	504,584	231,846	862,000	180,535	110,078	1,889,043	
		8. うち財源充当額	0	0	7,885	0	0	7,885	
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0	0	
	純計{7-(8+9)}	504,584	231,846	854,115	180,535	110,078	1,881,158		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	652,445	0	1,317,859	0	0	1,970,304	
		2. 改良事業費	78,287	346,977	0	234,703	207,212	867,179	
		3. 企業債償還金	238,169	60,319	240,594	236,131	396,994	1,172,207	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	1,993	0	5,701	0	0	7,694	
計(1~5の計)	970,894	407,296	1,564,154	470,834	604,206	4,017,384			
収入 - 支出	-466,310	-175,450	-710,039	-290,299	-494,128	-2,136,226			
7 有収水量1㎡当たり (円)	供給単価	249.99	183.16	243.20	255.36	261.92	242.09		
	給水原価	233.50	224.82	252.56	221.72	396.50	254.70		
	費用別原価構成	人件費	9.04	19.62	9.27	18.35	9.83	11.43	
		動力費	2.09	17.01	5.79	20.83	14.15	8.61	
		修繕費	7.30	14.77	8.09	22.39	11.12	10.61	
		薬品費	0.00	6.36	0.22	2.48	0.93	1.14	
		支払利息	9.23	5.41	5.89	11.98	32.34	9.99	
		※減価償却費	41.94	45.82	51.59	51.07	174.55	60.16	
		受水費	134.21	32.51	140.19	58.97	102.22	114.01	
	委託料	23.50	66.33	21.26	23.04	26.69	27.21		
その他	6.18	16.99	10.29	12.61	24.66	11.56			
資本費単価	104.86	64.24	113.55	86.63	247.78	115.75			

(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)	141,801	240,796	69,541	37,050	14,053	49,805		
	計画給水人口 (人)	136,400	262,000	69,920	29,000	17,530	43,400		
	現在給水人口 (人)	138,795	229,245	68,760	27,448	13,335	44,150		
	給水区域内世帯数 (戸)	65,670	118,808	28,726	14,585	5,898	21,555		
	給水世帯数 (戸)	65,258	108,405	27,974	10,624	5,597	19,434		
2 給水の状況	取水水量・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	0	0	
			地下水	0	0	0	510	0	1,796
		取水	原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
		浄水量	計	0	0	0	510	0	1,796
			浄水受水	14,236	25,260	6,955	3,204	2,106	3,054
		給水量	合計	14,236	25,260	6,955	3,714	2,106	4,850
			年間浄水量	0	0	0	510	0	1,796
			年間有効水量	13,465	23,619	6,760	3,319	1,994	4,733
			年間有収水量	13,457	23,410	6,748	3,039	1,984	4,385
	給水量の分析	1日あたり (m ³)	1日最大給水量	43,306	76,440	23,405	11,452	7,463	16,162
			1日平均給水量	39,003	69,205	19,038	9,800	5,770	13,274
			有効水量	36,890	64,710	18,521	9,093	5,463	12,967
			有収水量	36,868	64,137	18,488	8,326	5,436	12,014
		1人1日	1人1日最大給水量 (L)	312	333	340	417	560	366
			1人1日平均給水量 (L)	281	302	277	357	433	301
		比率 (%)	施設能力 (m ³ /日)	59,961	103,400	0	13,910	11,000	17,800
			稼働率	72.2	73.9	0.0	82.3	67.8	90.8
			負荷率	90.1	90.5	81.3	85.6	77.3	82.1
			有効率	94.6	93.5	97.3	92.8	94.7	97.7
			有収率	94.5	92.7	97.1	85.0	94.2	90.5
		用途別年間 (千m ³)	取水利用率	100.0	100.0	99.9	96.3	100.0	99.9
			1. 生活用	10,385	17,076	5,422	2,334	1,459	3,978
			2. 業務・営業用	2,182	6,334	1,155	552	399	407
			3. 工場用	878	0	0	153	126	0
			4. その他	12	0	171	0	0	0
		給水契約	計(1~4の計)	13,457	23,410	6,748	3,039	1,984	4,385
1のうち一般家庭用	10,385		17,076	5,422	2,334	1,459	3,978		
契約数	66,476		107,671	29,858	11,437	6,276	19,288		
用途別契約数	家庭用		63,089	-	28,104	-	6,022	18,920	
	一般集合		-	-	-	-	-	-	
口径別契約数	その他	3,387	-	1,754	-	254	368		
	13mm	-	23,660	-	4,744	-	-		
	20mm	-	80,412	-	6,290	-	-		
3 水道料金	徴収方法 (%)	その他	-	3,599	-	403	-	-	
		払込	32.5	33.4	21.6	27.1	21.9	25.4	
		口座	59.2	63.9	78.4	72.9	74.8	74.6	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
4 職員	内訳	その他	8.3	2.7	0.0	0.0	3.3	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	
		職員数 (人)	23	34	11	12	6	4	
		検針員 (人)	0	0	0	0	0	0	
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	集金員 (人)	0	0	0	0	0	0	
		損益勘定所属職員数 (人)	12	26	9	12	6	4	
		1人あたり月平均基本給 (千円)	321	346	291	319	274	282	
		手当	147	179	184	142	118	118	
6 財務状況 (千円)	損益計算書	年間有収水量あたり使用量 (Wh/m ³)	138	304	160	549	185	351	
		1 総収益	3,240,149	5,695,034	1,534,501	951,956	487,461	1,211,717	
		(1) 営業収益	3,112,284	5,057,543	1,291,767	750,350	459,374	988,743	
		(7) 給水収益	3,035,443	4,714,937	1,229,878	720,727	454,219	979,332	
		(1) 受託工事収益	2,140	0	38,575	0	229	5,429	
		(7) その他の営業収益	74,701	342,606	23,314	29,623	4,926	3,982	
		(2) 営業外収益	127,824	637,491	240,672	201,606	28,087	220,758	
		(7) 受取利息・配当金	224	29	372	46	10	80	
		(1) 受託工事収益	0	0	7,090	0	0	3,423	
		(7) 国庫補助金	22,212	148,281	0	2,070	870	49,437	
		(1) 他会計補助金	0	1,867	276	115,876	0	3,870	
		(1) 長期前受金戻入	102,314	466,730	154,869	81,299	26,367	114,643	
		(1) 雑収益	3,074	20,584	78,065	2,315	840	49,305	
		(3) 特別利益	41	0	2,062	0	0	2,216	

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	3,064,406	4,976,273	1,302,932	930,670	503,185	1,017,003	
		(1) 営業費用	2,976,651	4,775,592	1,267,257	916,339	484,627	998,572	
		(2) 営業外費用	74,345	196,358	7,936	11,761	13,328	18,395	
		(3) 特別損失	13,410	4,323	27,739	2,570	5,230	36	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	102,943	190,849	50,167	80,097	33,796	24,340
			2. 動力費	49,709	176,441	29,829	44,134	9,558	38,605
			3. 修繕費	65,953	308,682	106,708	34,626	8,885	32,864
			4. 薬品費	1,006	3,305	0	1,203	89	3,962
			5. 支払利息	74,294	184,357	665	7,847	13,328	18,314
			6. 減価償却費	901,482	1,411,985	270,619	289,957	116,388	311,922
			7. 受水費	1,537,116	2,208,600	628,279	303,217	263,836	316,273
			8. 委託料	245,020	334,669	122,749	122,708	42,058	163,804
			9. その他	81,349	157,385	48,251	46,881	15,247	106,802
	上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価		0	0	1,306	1,392	0	0	
	10. 計(1~9の計)	3,058,872	4,976,273	1,257,267	930,670	503,185	1,016,886		
	11. 受託工事費	5,534	0	45,665	0	0	117		
	合計(10+11)	3,064,406	4,976,273	1,302,932	930,670	503,185	1,017,003		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	175,743	718,761	231,569	21,286	-15,724	194,714		
	給水収益に占める人件費率(%)	3.4	4.0	4.1	11.1	7.4	2.5		
貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	20,974,650	36,204,886	4,974,568	5,142,152	1,654,228	8,423,057	
		流動資産	2,453,238	3,070,910	3,604,399	1,760,851	1,048,522	1,923,501	
		繰延勘定	0	0	0	0	0	0	
	資産合計	23,427,888	39,275,796	8,578,967	6,903,003	2,702,750	10,346,558		
	負債	固定負債	5,359,029	11,849,833	96,219	392,618	533,765	1,607,182	
		流動負債	768,558	1,755,871	390,747	310,601	168,671	337,107	
		繰延収益	2,810,902	11,401,838	2,407,060	1,239,609	317,172	2,865,749	
	負債合計	8,938,489	25,007,542	2,894,026	1,942,828	1,019,608	4,810,038		
	資本	資本金	13,186,660	9,851,895	4,668,466	3,493,694	101,247	4,528,737	
		剰余金	1,302,739	4,416,359	1,016,475	1,466,481	1,581,895	1,007,783	
		評価差額等	0	0	0	0	0	0	
	資本合計	14,489,399	14,268,254	5,684,941	4,960,175	1,683,142	5,536,520		
	負債・資本合計	23,427,888	39,275,796	8,578,967	6,903,003	2,702,750	10,346,558		
当年度未処分利益剰余金	175,743	866,748	565,000	21,286	826,667	194,714			
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	173,000	1,438,400	0	0	0	140,000	
		2. 他会計出資金・補助金	0	56,589	0	19,542	0	11,768	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	46,150	29,788	0	0	0	0	
		5. 工事負担金	0	104,653	0	0	0	9,910	
		6. その他	0	0	16,913	0	3,872	45,814	
		7. 計(1~6の計)	219,150	1,629,430	16,913	19,542	3,872	207,492	
		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)}	219,150	1,629,430	16,913	19,542	3,872	207,492		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	94,684	1,382,135	0	24,855	12,802	327,214	
		2. 改良事業費	724,710	593,097	356,485	262,305	0	108,458	
		3. 企業債償還金	296,707	905,833	5,739	25,947	72,128	69,536	
4. 他会計長期借入金返還金		0	0	0	0	0	0		
5. その他		0	9,814	0	0	0	0		
計(1~5の計)	1,116,101	2,890,879	362,224	313,107	84,930	505,208			
収入 - 支出	-896,951	-1,261,449	-345,311	-293,565	-81,058	-297,716			
7 有収水量 1㎡当たり (円)	供給単価	225.57	201.41	182.26	237.16	228.94	223.34		
	給水原価	218.71	192.45	159.06	278.19	237.70	205.75		
	人件費	7.65	8.15	7.43	26.36	17.03	5.55		
	動力費	3.69	7.54	4.42	14.52	4.82	8.80		
	修繕費	4.90	13.19	15.81	11.39	4.48	7.49		
	薬品費	0.07	0.14	0.00	0.40	0.04	0.90		
	支払利息	5.52	7.88	0.10	2.58	6.72	4.18		
	※減価償却費	59.39	40.38	17.15	68.66	45.37	44.99		
	受水費	114.22	94.34	93.11	99.78	132.98	72.13		
	委託料	18.21	14.30	18.19	40.38	21.20	37.36		
その他	5.05	6.54	2.85	14.12	5.05	24.35			
資本費単価	121.61	95.43	63.80	121.13	118.58	85.23			

(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)	7,678	277,024	837,748	140,254	49,493	41,576		
	計画給水人口 (人)	7,390	261,320	826,960	139,600	51,100	39,700		
	現在給水人口 (人)	7,179	252,835	781,747	137,450	49,264	39,835		
	給水区域内世帯数 (戸)	2,879	122,104	380,225	58,742	19,755	16,877		
	給水世帯数 (戸)	2,776	111,497	351,565	57,567	19,656	16,193		
2 給水の状況	取水 量・ 浄水 量・ 給水 量 (千m ³)	年間 取 水 量	地表水	0	0	0	13,867	0	0
			地下水	0	0	2,306	2,740	3,796	2,475
		年間 取 水 量	原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
		年間 取 水 量	計	0	0	2,306	16,607	3,796	2,475
			浄水受水	924	24,763	80,502	905	2,105	1,462
		年間 取 水 量	合計	924	24,763	82,808	17,512	5,901	3,937
			年間浄水量	0	0	2,306	16,207	3,796	2,475
		年間 取 水 量	年間有効水量	815	23,313	78,018	16,057	5,257	3,717
			年間有効収水量	815	23,279	77,117	14,339	5,114	3,714
	年間 取 水 量	年間分水量	0	0	0	0	0	0	
		年間給水量	924	24,763	82,660	16,630	5,404	3,828	
	給水量の分析	一 日 た り 量 (m ³)	1日最大給水量	3,151	75,802	257,181	50,599	16,173	11,575
			1日平均給水量	2,532	67,844	226,466	45,562	14,805	10,488
			有効水量	2,233	63,871	213,748	43,992	14,403	10,184
			有効収水量	2,233	63,778	211,280	39,285	14,011	10,175
		1人1日最大給水量 (L)	300	329	368	328	291		
			1人1日平均給水量 (L)	353	268	290	331	301	263
		施設能力 (m ³ /日)	4,300	90,375	300,746	58,286	18,300	13,170	
			比 率 (%)	稼働率	73.3	83.9	85.5	86.8	88.4
		負荷率		80.4	89.5	88.1	90.0	91.5	90.6
		有効率		88.2	94.1	94.4	96.6	97.3	97.1
		有効収率		88.2	94.0	93.3	86.2	94.6	97.0
		用有 途収 水 年 間 量 (千m ³)	取水利用率	100.0	100.0	99.8	95.0	91.6	97.2
			1. 生活用	644	20,878	62,176	12,583	4,211	3,141
		用有 途収 水 年 間 量 (千m ³)	2. 業務・営業用	65	2,384	13,478	1,502	550	571
			3. 工場用	57	0	1,214	249	353	0
用有 途収 水 年 間 量 (千m ³)		4. その他	49	17	249	5	0	2	
	計(1~4の計)	815	23,279	77,117	14,339	5,114	3,714		
用有 途収 水 年 間 量 (千m ³)	1のうち一般家庭用	644	20,878	62,176	12,583	4,211	3,127		
	契約数	2,909	111,972	355,887	63,822	20,795	16,105		
給水 契約	用途別契 約数	家庭用	-	-	116,135	-	-	15,496	
		一般 集合	-	-	-	-	-	13	
		その他	-	-	5,763	-	-	596	
	口径別契 約数	13mm	2,072	8,373	38,849	13,127	12,968	-	
20mm		752	100,287	187,741	48,413	7,302	-		
その他		85	3,312	7,399	2,282	525	-		
3 水道 料金 金	徴収 方法 (%)	払込	17.5	21.7	25.1	27.7	27.2	29.1	
		口座	82.5	69.6	72.0	72.3	72.8	70.5	
		集金	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	
		その他	0.0	8.7	2.9	0.0	0.0	0.0	
4 職 員	検 針 方 法	全部委託	全部委託	-	全部委託	全部委託	全部委託		
		職員数 (人)	4	67	161	21	11	8	
		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	67	140	15	7	6	
5 電力 使用量	1人当たり月平均基本給 与(千円)	383	334	319	324	337	310		
	手当	111	163	145	148	311	148		
6 財 務 状 況	損 益 計 算 書 (千 円)	年間使用量 (kWh)	150,518	3,923,637	17,701,648	7,513,837	4,133,452	2,899,847	
		年間有効水量当たり使用量 (Wh/m ³)	185	169	230	524	808	781	
		1 総収益	251,323	6,611,900	19,984,041	2,539,877	1,311,532	973,511	
		(1) 営業収益	205,091	6,126,578	17,991,730	2,180,345	1,186,301	826,288	
		(ア) 給水収益	198,903	5,817,867	17,151,306	2,032,047	1,143,620	777,542	
		(イ) 受託工事収益	9	0	46,382	0	0	0	
		(ウ) その他の営業収益	6,179	308,711	794,042	148,298	42,681	48,746	
		(2) 営業外収益	44,782	445,318	1,946,538	359,532	125,231	147,223	
		(ア) 受取利息・配当金	5	1	767	163	665	9	
		(イ) 受託工事収益	0	0	10,513	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金	270	12,660	235,800	0	0	0	
		(エ) 他会計補助金	42,070	3,394	167,353	283,760	5,581	72,438	
		(オ) 長期前受金戻入	1,766	414,301	1,362,289	69,600	114,023	72,617	
		(カ) 雑収益	671	14,962	169,816	6,009	4,962	2,159	
(3) 特別利益	1,450	40,004	45,773	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	損益計算書 (千円)	2 総費用	251,082	5,646,387	17,691,938	2,211,756	1,072,717	840,560	
		(1) 営業費用	250,144	5,394,399	17,063,581	2,102,147	1,013,887	785,275	
		(2) 営業外費用	933	63,898	386,954	108,889	58,797	55,285	
		(3) 特別損失	5	188,090	241,403	720	33	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	33,675	482,722	998,589	133,794	51,046	42,950
			2. 動力費	3,873	102,664	454,813	196,830	101,749	69,467
			3. 修繕費	28,575	266,496	852,789	102,126	28,648	30,910
			4. 薬品費	52	8,979	18,596	67,887	0	18,372
			5. 支払利息	688	63,819	363,312	72,695	55,454	55,048
			6. 減価償却費	64,465	1,508,236	4,875,054	906,850	372,129	286,125
			7. 受水費	103,407	2,498,382	7,859,110	112,908	260,079	186,741
			8. 委託料	8,517	320,725	1,360,250	512,314	164,568	0
			9. その他	7,252	394,364	857,531	106,352	39,044	150,947
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	2,698	0	3,188	0
		10. 計(1~9の計)	250,504	5,646,387	17,640,044	2,211,756	1,072,717	840,560	
	11. 受託工事費	578	0	51,894	0	0	0		
	合計(10+11)	251,082	5,646,387	17,691,938	2,211,756	1,072,717	840,560		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	241	965,513	2,292,103	328,121	238,815	132,951		
	給水収益に占める人件費率(%)	16.9	8.3	5.8	6.6	4.5	5.5		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	1,228,382	36,307,319	114,909,242	18,083,403	7,991,569	7,951,433
			流動資産	220,232	5,632,503	19,714,156	4,663,673	1,775,344	1,009,854
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0
		資産合計	1,448,614	41,939,822	134,623,398	22,747,076	9,766,913	8,961,287	
		負債	固定負債	81,044	7,998,122	27,917,812	5,387,604	3,634,460	3,857,080
			流動負債	51,313	1,079,017	4,861,885	1,013,753	488,041	554,515
			繰延収益	58,479	7,551,192	28,652,001	1,581,155	2,124,187	1,921,031
		負債合計	190,836	16,628,331	61,431,698	7,982,512	6,246,688	6,332,626	
		資本	資本金	1,170,106	22,564,997	59,565,802	11,397,169	2,329,708	2,064,975
			剰余金	87,672	2,746,494	13,625,898	3,367,395	1,190,517	563,686
			評価差額等	0	0	0	0	0	0
		資本合計	1,257,778	25,311,491	73,191,700	14,764,564	3,520,225	2,628,661	
負債・資本合計		1,448,614	41,939,822	134,623,398	22,747,076	9,766,913	8,961,287		
当年度未処分利益剰余金		241	965,513	3,615,912	3,367,395	238,815	512,572		
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	1,545,600	3,297,000	452,300	246,000	863,540	
		2. 他会計出資金・補助金	0	0	87,899	0	9,954	3,138	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	0	239,081	315,019	73,000	34,209	0	
		5. 工事負担金	0	40,896	155,459	17,276	0	40,000	
		6. その他	0	1	66,600	8,294	15,838	0	
		7. 計(1~6の計)	0	1,825,578	3,921,977	550,870	306,001	906,678	
		8. うち財源充当額	0	8,405	8,405	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	1,817,173	3,913,572	550,870	306,001	906,678		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	179,933	2,021,623	0	58,179	0	
		2. 改良事業費	37,180	4,271,279	6,353,514	684,368	339,784	810,198	
		3. 企業債償還金	30,266	254,543	1,660,699	632,746	295,435	376,672	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	0	10,055	19,869	67,836	531	0	
計(1~5の計)		67,446	4,715,810	10,055,705	1,384,950	693,929	1,186,870		
収入 - 支出	-67,446	-2,898,637	-6,142,133	-834,080	-387,928	-280,192			
7 有収水量 1㎡当たり (円)	供給単価	244.05	249.92	222.41	141.71	223.63	209.35		
	給水原価	305.19	216.68	207.91	149.34	186.83	206.77		
	人件費	41.32	20.74	12.95	9.33	9.98	11.56		
	動力費	4.75	4.41	5.90	13.73	19.90	18.70		
	修繕費	35.06	11.45	11.06	7.12	5.60	8.32		
	薬品費	0.06	0.39	0.24	4.73	0.00	4.95		
	支払利息	0.84	2.74	4.71	5.07	10.84	14.82		
	※減価償却費	76.93	46.99	45.55	58.39	50.47	57.49		
	受水費	126.88	107.32	101.91	7.87	50.86	50.28		
	委託料	10.45	13.78	17.64	35.73	32.18	0.00		
	その他	8.89	8.86	7.95	7.37	7.00	40.64		
	資本費単価	141.22	103.40	101.15	66.61	81.66	92.42		

(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)		59,507	98,585	51,099	37,136	53,177	20,398	
	計画給水人口 (人)		62,000	97,900	47,530	42,810	52,000	25,700	
	現在給水人口 (人)		55,469	88,436	44,657	34,278	50,309	20,153	
	給水区域内世帯数 (戸)		23,133	38,643	19,071	13,501	22,211	7,283	
	給水世帯数 (戸)		21,469	34,665	18,222	12,462	21,013	6,312	
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水	地表水	0	0	0	0	0	
			地下水	3,194	7,264	2,360	1,705	2,324	1,164
			原水受水	0	0	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0	0	0
		計		3,194	7,264	2,360	1,705	2,324	1,164
		浄水量	浄水受水	2,795	3,458	2,944	3,069	3,212	629
			合計	5,989	10,722	5,304	4,774	5,536	1,793
		年間浄水量		3,149	6,411	2,360	1,652	2,179	1,139
		年間有効水量		5,934	8,526	5,054	3,031	4,979	1,704
		年間有効収水量		5,460	8,391	4,615	3,030	4,831	1,704
	年間分水量		0	0	0	0	0	0	
	年間給水量		5,944	9,869	5,252	4,721	5,224	1,768	
	給水量の分析	一日あたり (m ³)	1日最大給水量	18,664	29,296	16,505	12,227	15,873	5,542
			1日平均給水量	16,285	27,038	14,389	11,134	14,312	4,844
			有効水量	16,258	23,359	13,847	7,149	13,641	4,668
			有効収水量	14,959	22,989	12,644	7,146	13,236	4,668
		1人1日最大給水量 (L)		336	331	370	357	316	275
		1人1日平均給水量 (L)		294	306	322	325	284	240
		施設能力 (m ³ /日)		24,600	32,659	18,770	14,100	18,000	6,800
		比率 (%)	稼働率	75.9	89.7	87.9	86.7	88.2	81.5
			負荷率	87.3	92.3	87.2	91.1	90.2	87.4
			有効率	99.8	86.4	96.2	64.2	95.3	96.4
			有効収率	91.9	85.0	87.9	64.2	92.5	96.4
		取水利用率		99.2	92.0	99.0	98.9	94.4	98.6
		用途別年間 (千m ³)	1. 生活用	4,931	6,811	3,876	2,667	4,323	1,297
			2. 業務・営業用	290	1,157	265	0	487	232
			3. 工場用	239	417	279	0	15	175
4. その他			0	6	195	363	6	0	
計(1~4の計)			5,460	8,391	4,615	3,030	4,831	1,704	
1のうち一般家庭用		3,846	6,811	3,767	2,667	4,323	1,297		
給水契約	契約数		21,469	36,141	17,067	12,462	21,874	6,312	
	用途別契約数	家庭用	16,238	-	16,575	-	-	-	
		一般集合	4,580	-	107	-	-	-	
		その他	651	-	385	-	-	-	
	口径別契約数	13mm	-	23,017	-	7,573	10,419	3,429	
20mm		-	12,076	-	4,617	11,086	2,727		
その他		-	1,048	-	272	369	156		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込口座集金	27.2	21.7	29.8	20.7	25.9	17.4	
		払込口座集金	72.7	77.5	69.8	79.3	64.2	82.6	
		その他	0.1	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	
		その他	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	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)		14	18	11	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)	14	13	6	8	12	5	
	1人当たり月平均給与 (千円)		316	352	250	319	343	267	
手当		150	197	95	147	143	139		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)		3,970,436	5,786,504	2,649,304	2,262,575	2,427,935	1,429,622	
	年間有効収水量当たり使用量 (Wh/m ³)		727	690	574	747	503	839	
6 財務状況 (千円)	損益計算書	1 総収益	1,477,331	2,214,399	1,224,049	1,082,963	1,433,935	438,412	
		(1) 営業収益	1,296,092	1,704,105	1,077,369	866,365	1,179,563	424,214	
		(ア) 給水収益	1,225,905	1,615,399	1,020,905	848,332	1,130,083	396,974	
		(イ) 受託工事収益	0	0	6,447	0	0	0	
		(ウ) その他の営業収益	70,187	88,706	50,017	18,033	49,480	27,240	
		(2) 営業外収益	181,239	509,709	146,198	216,598	254,372	14,198	
		(ア) 受取利息・配当金	11	64	499	3	48	119	
		(イ) 受託工事収益	0	0	0	0	0	0	
		(ウ) 国庫補助金	0	312,852	0	25,879	0	0	
		(エ) 他会計補助金	0	0	0	120,240	0	0	
		(オ) 長期前受金戻入	172,454	192,429	104,015	69,558	239,606	13,673	
		(カ) 雑収益	8,774	4,364	41,684	918	14,718	406	
		(3) 特別利益	0	585	482	0	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	損益計算書 (千円)	2 総費用	1,421,679	2,028,558	1,083,657	936,620	1,358,331	299,135	
		(1) 営業費用	1,362,837	1,890,348	1,037,393	905,259	1,338,490	296,820	
		(2) 営業外費用	58,842	138,210	46,264	23,316	19,841	2,315	
		(3) 特別損失	0	0	0	8,045	0	0	
		費用構成 (千円)	1. 人件費	69,645	99,726	28,370	49,492	84,887	27,011
			2. 動力費	92,975	146,511	66,788	61,659	58,726	35,639
			3. 修繕費	25,363	137,269	25,154	77,387	49,423	18,605
			4. 薬品費	47,309	21,403	20,162	6,619	0	8,107
			5. 支払利息	58,600	106,734	45,955	22,883	16,743	2,315
			6. 減価償却費	538,680	778,485	392,765	219,171	511,590	71,967
			7. 受水費	407,948	465,568	366,076	372,223	411,276	76,546
			8. 委託料	139,750	0	101,401	99,644	0	44,455
			9. その他	41,409	272,862	35,739	27,542	225,686	14,490
			上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	64	0	0	0
		10. 計(1~9の計)	1,421,679	2,028,558	1,082,410	936,620	1,358,331	299,135	
	11. 受託工事費	0	0	1,247	0	0	0		
	合計(10+11)	1,421,679	2,028,558	1,083,657	936,620	1,358,331	299,135		
	附帯事業費	0	0	0	0	0	0		
	当年度純利益	55,652	185,841	140,392	146,343	75,604	139,277		
	給水収益に占める人件費率(%)	5.7	6.2	2.8	5.8	7.5	6.8		
	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	11,060,611	16,367,300	8,725,324	4,632,589	12,830,524	2,068,648
			流動資産	1,376,625	1,832,832	3,497,087	361,964	1,554,845	1,606,237
			繰延勘定	0	0	0	0	0	0
			資産合計	12,437,236	18,200,132	12,222,411	4,994,553	14,385,369	3,674,885
		負債	固定負債	3,242,651	7,974,688	2,442,090	1,284,926	3,536,909	112,457
			流動負債	572,497	893,491	319,042	256,759	455,646	125,078
			繰延収益	3,940,370	3,553,134	1,982,242	1,479,947	5,681,382	184,657
			負債合計	7,755,518	12,421,313	4,743,374	3,021,632	9,673,937	422,192
		資本	資本金	4,240,255	5,052,434	4,407,569	1,938,525	4,390,524	1,148,140
			剰余金	441,463	726,385	3,071,468	34,396	320,908	2,104,553
			評価差額等	0	0	0	0	0	0
			資本合計	4,681,718	5,778,819	7,479,037	1,972,921	4,711,432	3,252,693
		負債・資本合計	12,437,236	18,200,132	12,222,411	4,994,553	14,385,369	3,674,885	
当年度未処分利益剰余金		252,120	726,385	2,020,179	-107,989	181,580	823,041		
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	205,700	657,600	0	40,400	517,800	0	
		2. 他会計出資金・補助金	0	39,216	0	0	0	0	
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0	0	
		4. 国・県補助金	44,103	3,750	0	1,769	18,172	8,184	
		5. 工事負担金	0	0	6,100	3,718	5,555	0	
		6. その他	0	0	0	0	59,345	0	
		7. 計(1~6の計)	249,803	700,566	6,100	45,887	600,872	8,184	
		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)}	249,803	700,566	6,100	45,887	600,872	8,184		
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	295,053	139,239	0	66,875	0	
		2. 改良事業費	280,467	642,718	0	61,842	739,329	199,424	
		3. 企業債償還金	320,209	557,983	227,399	132,377	204,402	10,653	
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0	0	
		5. その他	1,400	0	0	0	0	500,000	
計(1~5の計)		602,076	1,495,754	366,638	194,219	1,010,606	710,077		
収入 - 支出	-352,273	-795,188	-360,538	-148,332	-409,734	-701,893			
7 有収水量 1㎡当たり (円)	供給単価	224.52	192.52	221.21	279.98	233.92	232.97		
	給水原価	228.80	218.82	211.99	283.50	231.57	167.52		
	人件費	12.76	11.88	6.15	16.33	17.57	15.85		
	動力費	17.03	17.46	14.47	20.35	12.16	20.91		
	修繕費	4.65	16.36	5.45	25.54	10.23	10.92		
	薬品費	8.66	2.55	4.37	2.18	0.00	4.76		
	支払利息	10.73	12.72	9.96	7.55	3.47	1.36		
	※減価償却費	67.07	69.84	62.57	49.38	56.30	34.21		
	受水費	74.72	55.48	79.32	122.85	85.13	44.92		
	委託料	25.60	0.00	21.97	32.89	0.00	26.09		
	その他	7.58	32.52	7.73	6.43	46.72	8.50		
	資本費単価	107.69	104.76	104.25	106.07	93.82	53.54		

(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)		7,794	23,900	582,919	1,420,667	
	計画給水人口 (人)		14,200	28,900	601,440	1,428,400	
	現在給水人口 (人)		7,739	23,243	550,833	1,332,580	
	給水区域内世帯数 (戸)		3,016	9,003	231,235	611,460	
	給水世帯数 (戸)		2,995	8,756	219,310	570,875	
2 給水の状況	取水水量・浄水量・給水量 (千m ³)	年間取水水量	地表水	943	0	14,810	14,810
			地下水	0	1,717	28,739	31,045
			原水受水	0	0	0	0
			その他	0	0	0	0
		計		943	1,717	43,549	45,855
		浄水受水		743	1,540	22,862	103,364
		合計		1,686	3,257	66,411	149,219
		年間浄水量		837	1,484	41,689	43,995
		年間有効水量		1,648	2,482	58,389	136,407
		年間有収水量		1,625	2,418	55,241	132,358
	年間分水水量		0	0	0	0	
	年間給水量		1,648	3,024	63,312	145,972	
	給水量の分析	一日あたり (m ³)	1日最大給水量	6,620	9,843	192,917	450,098
			1日平均給水量	4,515	8,285	171,657	398,123
			有効水量	4,515	6,800	158,816	372,564
			有収水量	4,452	6,625	150,190	361,470
		1人1日最大給水量 (L)		855	423	350	338
		1人1日平均給水量 (L)		583	356	312	299
		施設能力 (m ³ /日)		11,500	13,950	230,135	530,881
		比率 (%)	稼働率	57.6	70.6	83.8	84.8
			負荷率	68.2	84.2	89.0	88.5
			有効率	100.0	82.1	92.2	93.4
	有収率		98.6	80.0	87.3	90.7	
	用途別年間 (千m ³)	取水利用率	97.7	92.8	95.3	97.8	
		1. 生活用	691	1,905	46,436	108,612	
		2. 業務・営業用	63	450	5,567	19,045	
		3. 工場用	870	63	2,660	3,874	
4. その他		1	0	578	827		
計(1~4の計)		1,625	2,418	55,241	132,358		
1のうち一般家庭用		691	1,905	45,228	107,404		
給水契約	契約数		3,229	9,664	228,940	584,827	
	用途別契約数	家庭用	-	-	48,309	164,444	
		一般集合	-	-	4,700	4,700	
		その他	-	-	1,632	7,395	
	口径別契約数	13mm	265	6,884	77,682	116,531	
20mm		2,865	2,511	91,597	279,338		
その他		99	269	5,020	12,419		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込口座集金	18.5	20.9	24.2	24.6	
		口座集金	81.4	79.0	74.7	73.6	
		その他	0.1	0.1	0.2	0.1	
		その他	0.0	0.0	0.9	1.7	
検針方法		全部委託	全部委託	-	-		
4 職員	職員数 (人)		4	10	125	286	
	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)	2	10	98	238	
	1人当たり月平均給与 (千円)		326	273	311	314	
手当		292	122	172	161		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)		579,589	2,122,927	35,776,028	53,477,676	
	年間有収水量当たり使用量 (Wh/m ³)		357	878	648	404	
6 財務状況 (千円)	損益計算書	1 総収益	459,082	557,767	13,712,858	33,696,899	
		(1) 営業収益	340,237	543,017	11,623,896	29,615,626	
		(7) 給水収益	337,392	457,077	10,985,276	28,136,582	
		(1) 受託工事収益	0	0	6,447	52,829	
		(7) その他の営業収益	2,845	85,940	632,173	1,426,215	
		(2) 営業外収益	118,845	14,380	2,087,525	4,034,063	
		(7) 受取利息・配当金	27	164	1,772	2,539	
		(1) 受託工事収益	0	0	0	10,513	
		(7) 国庫補助金	14,194	0	352,925	588,725	
		(1) 他会計補助金	71,795	0	553,814	721,167	
		(1) 長期前受金戻入	32,513	14,006	1,094,494	2,456,783	
		(1) 雑収益	316	210	84,520	254,336	
		(3) 特別利益	0	370	1,437	47,210	

水道事業体名		五霞町	境町	旧県西計	県南西計			
6	財	2 総費用	456,702	507,292	12,217,007	29,908,945		
		(1) 営業費用	419,160	499,950	11,651,566	28,715,147		
		(2) 営業外費用	37,542	7,110	556,411	943,365		
		(3) 特別損失	0	232	9,030	250,433		
		損益計算書 (千円)	費用構成 (千円)	1. 人件費	17,804	51,178	655,903	1,654,492
				2. 動力費	3,463	50,217	884,024	1,338,837
				3. 修繕費	2,543	19,634	517,062	1,369,851
				4. 薬品費	0	14,802	204,661	223,257
				5. 支払利息	34,170	3,315	473,912	837,224
				6. 減価償却費	192,692	82,827	4,353,281	9,228,335
				7. 受水費	46,083	232,669	2,938,117	10,797,227
				8. 委託料	141,341	36,405	1,239,878	2,600,128
				9. その他	18,606	16,245	948,922	1,806,453
				上記「その他」のうち材料及び 不用品売却原価	0	0	3,252	5,950
	10. 計(1~9の計)	456,702	507,292	12,215,760	29,855,804			
	11. 受託工事費	0	0	1,247	53,141			
	合計(10+11)	456,702	507,292	12,217,007	29,908,945			
	附帯事業費	0	0	0	0			
	当年度純利益	2,380	50,475	1,495,851	3,787,954			
	給水収益に占める人件費率(%)	5.3	11.2	6.0	5.9			
	務	貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	3,676,585	1,363,543	94,751,529	209,660,771
				流動資産	231,729	1,628,387	19,538,577	39,252,733
				繰延勘定	0	0	0	0
				資産合計	3,908,314	2,991,930	114,290,106	248,913,504
		負債	固定負債	1,658,738	193,308	33,324,911	61,242,723	
			流動負債	340,928	80,302	5,100,052	9,961,937	
			繰延収益	584,919	257,070	23,290,094	51,942,095	
			負債合計	2,584,585	530,680	61,715,057	123,146,755	
		資本	資本金	1,165,384	1,407,497	39,542,180	99,107,982	
			剰余金	158,345	1,053,753	13,032,869	26,658,767	
			評価差額等	0	0	0	0	
			資本合計	1,323,729	2,461,250	52,575,049	125,766,749	
負債・資本合計		3,908,314	2,991,930	114,290,106	248,913,504			
当年度未処分利益剰余金		157,083	974,174	9,145,355	12,761,267			
不良債務	-109,199	0	-109,199	-109,199				
況	資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	34,100	0	3,017,440	6,314,440	
			2. 他会計出資金・補助金	150,000	0	202,308	290,207	
			3. 他会計借入金	0	0	0	0	
			4. 国・県補助金	0	0	183,187	498,206	
			5. 工事負担金	0	3,623	76,272	231,731	
			6. その他	0	1,484	84,961	151,561	
			7. 計(1~6の計)	184,100	5,107	3,564,168	7,486,145	
			8. うち財源充当額	0	0	0	8,405	
			9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	
			純計{7-(8+9)}	184,100	5,107	3,564,168	7,477,740	
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	0	0	559,346	2,580,969		
		2. 改良事業費	55,934	56,680	3,870,744	10,224,258		
		3. 企業債償還金	291,860	13,159	3,062,895	4,723,594		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0		
5. その他	0	0	569,767	589,636				
計(1~5の計)	347,794	69,839	8,062,752	18,118,457				
収入 - 支出	-163,694	-64,732	-4,498,584	-10,640,717				
7	有収水量 1m ³ 当たり (円)	供給単価	207.63	189.03	198.86	212.58		
		給水原価	261.04	203.91	201.10	205.07		
	費用別原価 構成	人件費	10.96	21.17	11.87	12.50		
		動力費	2.13	20.77	16.00	10.12		
		修繕費	1.56	8.12	9.36	10.35		
		薬品費	0.00	6.12	3.70	1.69		
		支払利息	21.03	1.37	8.58	6.33		
		※減価償却費	98.57	28.46	58.99	51.16		
		受水費	28.36	96.22	53.19	81.58		
		委託料	86.98	15.06	22.44	19.64		
		その他	11.45	6.62	16.96	11.71		
		資本費単価	136.61	68.32	89.01	96.08		

(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		
1 普及状況	給水区域内人口 (人)	301,434	823,828	261,814	1,420,667	2,807,743		
	計画給水人口 (人)	344,440	893,879	276,850	1,428,400	2,943,569		
	現在給水人口 (人)	298,993	798,991	236,015	1,332,580	2,666,579		
	給水区域内世帯数 (戸)	132,908	358,676	110,895	611,460	1,213,939		
	給水世帯数 (戸)	131,415	346,854	89,967	570,875	1,139,111		
2 給水の状況	取水・浄水量・給水量 (千m)	年間取水	地表水	35,236	55,375	2,623	14,810	108,044
			地下水	6,587	28,643	2,600	31,045	68,875
			原水受水	0	1,101	0	0	1,101
			その他	518	0	0	0	518
			計	42,341	85,119	5,223	45,855	178,538
		浄水受水	0	16,153	22,423	103,364	141,940	
	合計	42,341	101,272	27,646	149,219	320,478		
	年間浄水量	40,744	84,434	5,220	43,995	174,393		
	年間有効水量	33,691	87,173	24,627	136,407	281,898		
	年間有収水量	33,069	85,191	23,572	132,358	274,190		
	年間分水量	0	87	0	0	87		
	年間給水量	39,336	98,825	27,435	145,972	311,568		
	給水量の分析	一日あたり (m)	1日最大給水量	131,606	305,122	91,745	450,098	978,571
			1日平均給水量	107,769	270,993	75,164	398,123	852,049
			有効水量	92,303	239,070	67,472	372,564	771,409
			有収水量	90,601	233,638	64,581	361,470	750,290
		1人1日最大給水量 (L)	440	382	389	338	367	
		1人1日平均給水量 (L)	360	339	318	299	320	
		施設能力 (m ³ /日)	207,953	405,044	104,840	530,881	1,248,718	
		比率 (%)	稼働率	63.3	75.3	87.5	84.8	78.4
			負荷率	81.9	88.8	81.9	88.5	87.1
			有効率	85.6	88.2	89.8	93.4	90.5
			有収率	84.1	86.2	85.9	90.7	88.0
	取水利用率	92.9	97.6	99.2	97.8	97.2		
	用途別年間 (千m)	1. 生活用	26,354	70,418	17,219	108,612	222,603	
		2. 業務・営業用	4,462	10,750	3,272	19,045	37,529	
		3. 工場用	2,174	3,149	2,930	3,874	12,127	
4. その他		79	874	151	827	1,931		
計(1~4の計)		33,069	85,191	23,572	132,358	274,190		
1のうち一般家庭用	26,353	68,982	17,219	107,404	219,958			
給水契約	契約数		149,106	380,176	90,833	584,827	1,204,942	
	用途別契約数	家庭用	18,459	221,037	10,295	164,444	414,235	
		一般集合	3	6,900	-	4,700	11,603	
		その他	930	14,502	273	7,395	23,100	
	口径別契約数	13mm	49,386	64,425	24,264	116,531	254,606	
20mm		73,286	68,456	52,934	279,338	474,014		
その他		7,042	4,856	3,067	12,419	27,384		
3 水道料金	徴収方法 (%)	払込	20.7	24.2	24.0	24.6	23.4	
		口座	78.4	73.8	75.9	73.6	75.4	
		集金	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	
		その他	0.9	1.9	0.0	1.7	1.1	
検針方法		-	-	-	-	-		
4 職員	職員数 (人)		138	271	48	286	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)	118	210	40	238	606	
	1人当たり月平均給与 (千円)	基本給	308	344	307	314	318	
手当		172	181	177	161	173		
5 電力使用量	年間使用量 (kWh)	28,288,233	58,540,596	8,107,849	53,477,676	148,414,354		
	年間有収水量当たり使用量 (Wh/m ³)	855	686	344	404	541		
6 財務状況 (千円)	損益計算書	1 総収益	7,129,350	19,778,779	7,189,901	33,696,899	67,794,929	
		(1) 営業収益	6,052,710	17,186,662	6,010,653	29,615,626	58,865,651	
		(ア) 給水収益	5,903,105	16,112,759	5,706,638	28,136,582	55,859,084	
		(イ) 受託工事収益	42,101	61,696	32,923	52,829	189,549	
		(ウ) その他の営業収益	107,504	1,012,207	271,092	1,426,215	2,817,018	
		(2) 営業外収益	927,740	2,585,826	1,151,872	4,034,063	8,699,501	
		(ア) 受取利息・配当金	1,120	4,566	2,607	2,539	10,832	
		(イ) 受託工事収益	1,058	0	0	10,513	11,571	
		(ウ) 国庫補助金	136,593	381,334	38,158	588,725	1,144,810	
		(エ) 他会計補助金	208,676	479,885	532,777	721,167	1,942,505	
		(オ) 長期前受金戻入	475,606	1,576,171	571,869	2,456,783	5,080,429	
		(カ) 雑収益	104,687	143,870	6,461	254,336	509,354	
		(3) 特別利益	148,900	6,291	27,376	47,210	229,777	

水道事業体名		県北	県中央	鹿行	県南西	県合計			
6	損益計算書 (千円)	2 総費用	6,474,654	18,208,690	7,414,716	29,908,945	62,007,005		
		(1) 営業費用	5,982,320	17,384,587	6,344,635	28,715,147	58,426,689		
		(2) 営業外費用	380,899	817,264	261,049	943,365	2,402,577		
		(3) 特別損失	111,435	6,839	809,032	250,433	1,177,739		
		費用構成 (千円)	1. 人件費	772,948	1,676,153	269,508	1,654,492	4,373,101	
			2. 動力費	658,227	1,431,440	202,859	1,338,837	3,631,363	
			3. 修繕費	475,288	609,561	250,003	1,369,851	2,704,703	
			4. 薬品費	100,033	151,055	26,804	223,257	501,149	
			5. 支払利息	369,388	775,487	235,477	837,224	2,217,576	
			6. 減価償却費	2,745,797	6,738,730	1,989,867	9,228,335	20,702,729	
			7. 受水費	0	2,609,535	2,687,446	10,797,227	16,094,208	
			8. 委託料	760,639	2,194,591	641,400	2,600,128	6,196,758	
			9. その他	546,137	1,961,539	1,081,422	1,806,453	5,395,551	
			上記「その他」のうち材料及び不用品売却原価	958	3,251	0	5,950	10,159	
			10. 計(1~9の計)	6,428,457	18,148,091	7,384,786	29,855,804	61,817,138	
		11. 受託工事費	46,197	60,599	29,930	53,141	189,867		
		合計(10+11)	6,474,654	18,208,690	7,414,716	29,908,945	62,007,005		
		附帯事業費	0	0	0	0	0		
		当年度純利益	654,696	1,570,089	-224,815	3,787,954	5,787,924		
		給水収益に占める人件費率(%)	13.1	10.4	4.7	5.9	7.8		
		貸借対照表 (千円)	資産	固定資産	67,059,193	169,611,982	48,994,308	209,660,771	495,326,254
				流動資産	8,481,211	23,663,733	10,091,833	39,252,733	81,489,510
				繰延勘定	0	0	0	0	0
			資産合計	75,540,404	193,275,715	59,086,141	248,913,504	576,815,764	
			負債	固定負債	28,812,716	67,517,111	14,512,498	61,242,723	172,085,048
流動負債	3,932,967			7,172,357	2,739,340	9,961,937	23,806,601		
繰延収益	9,897,443			33,298,778	13,372,683	51,942,095	108,510,999		
負債合計	42,643,126		107,988,246	30,624,521	123,146,755	304,402,648			
資本	資本金		27,210,543	69,102,275	22,753,091	99,107,982	218,173,891		
	剰余金		5,686,735	16,185,194	5,708,529	26,658,767	54,239,225		
	評価差額等		0	0	0	0	0		
資本合計	32,897,278		85,287,469	28,461,620	125,766,749	272,413,116			
負債・資本合計	75,540,404		193,275,715	59,086,141	248,913,504	576,815,764			
当年度未処分利益剰余金	3,147,998		5,408,293	2,257,754	12,761,267	23,575,312			
不良債務	0		0	0	-109,199	-109,199			
資本的収支 (千円)	資本的収入	1. 企業債	1,735,700	6,238,800	958,400	6,314,440	15,247,340		
		2. 他会計出資金・補助金	119,681	543,358	441,094	290,207	1,394,340		
		3. 他会計借入金	0	0	0	0	0		
		4. 国・県補助金	47,236	245,469	233,219	498,206	1,024,130		
		5. 工事負担金	20,145	392,869	207,931	231,731	852,676		
		6. その他	3,080	46,208	48,399	151,561	249,248		
		7. 計(1~6の計)	1,925,842	7,466,704	1,889,043	7,486,145	18,767,734		
		8. うち財源充当額	1,547	0	7,885	8,405	17,837		
		9. 前年度許可債今年度収入	0	0	0	0	0		
	純計{7-(8+9)}	1,924,295	7,466,704	1,881,158	7,477,740	18,749,897			
	資本的支出	1. 新設・拡張事業費	358,107	386,415	1,970,304	2,580,969	5,295,795		
		2. 改良事業費	2,351,230	10,346,417	867,179	10,224,258	23,789,084		
		3. 企業債償還金	2,381,131	4,154,266	1,172,207	4,723,594	12,431,198		
		4. 他会計長期借入金返還金	0	0	0	0	0		
		5. その他	5,783	26,863	7,694	589,636	629,976		
計(1~5の計)	5,096,251	14,913,961	4,017,384	18,118,457	42,146,053				
収入 - 支出	-3,171,956	-7,447,257	-2,136,226	-10,640,717	-23,396,156				
7 有収水量1m ³ 当たり (円)	供給単価	178.51	188.94	242.09	212.58	203.66			
	給水原価	176.61	194.21	254.70	205.07	202.53			
	費用別原価構成	人件費	23.37	19.66	11.43	12.50	15.94		
		動力費	19.90	16.79	8.61	10.12	13.24		
		修繕費	14.37	7.15	10.61	10.35	9.86		
		薬品費	3.02	1.77	1.14	1.69	1.83		
		支払利息	11.17	9.09	9.99	6.33	8.09		
		※減価償却費	68.65	60.54	60.16	51.16	56.96		
		受水費	0.00	30.60	114.01	81.58	58.68		
		委託料	23.00	25.73	27.21	19.64	22.59		
	その他	13.12	22.88	11.56	11.71	15.34			
	資本費単価	79.82	84.60	115.75	96.08	92.24			

(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4年度の国庫補助事業の実績状況99
- 2 水道施設整備の推移102

Ⅰ 令和4年度の国庫補助事業の実績状況

(1) 水道水源開発施設整備

新規・ 継続別	事業体名	事業名	ダ ム 等 の 計 画						令 和 4 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(旧県南)	用水供給	霞ヶ浦導水	国土交通省	S51~R12	239,500,000	21.8	52,210,000	238,500	238,500	238,500	1/3	79,500
	茨城県(旧県西)								277,200	277,200	277,200	1/2	138,600
	茨城県(県中央)								384,300	384,300	384,300	1/2	192,150
計 3 件						239,500,000		52,210,000	900,000	900,000	900,000		410,250

(注) 1 各事業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。

2 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)。

(2) 生活基盤施設耐震化等交付金

新規・継続別	事業体名	事業名	生活基盤施設耐震化等事業計画の名称	令和4年度			
				事業費 (千円)	国庫補助金 基本額 (千円)	補助率	補助金額 (千円)
継続	水戸市	水道管路耐震化等推進事業	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	82,214	61,233	1/3	20,411
		水道管路耐震化等推進事業		45,067	33,192	1/3	11,064
		水道管路耐震化等推進事業		88,924	38,745	1/3	12,915
	古河市	水道管路耐震化等推進事業		380,059	292,000	1/4	73,000
	結城市	緊急時給水拠点確保等事業		163,735	141,381	1/4	35,344
	常総市	緊急時給水拠点確保等事業		134,618	120,274	1/4	30,068
		緊急時給水拠点確保等事業		165,009	149,414	1/4	37,352
	笠間市	緊急時給水拠点確保等事業		927,729	60,000	1/4	15,000
	つくば市	水道広域化施設整備費		1,546,518	1,484,733	1/3	494,911
	ひたちなか市	水道管路耐震化等推進事業		8,800	8,800	1/3	2,933
	鹿嶋市	緊急時給水拠点確保等事業		70,807	66,000	1/3	22,000
	筑西市	緊急時給水拠点確保等事業		17,028	15,000	1/4	3,750
	神栖市	水道管路耐震化等推進事業		117,700	71,409	1/3	23,803
		水道広域化施設整備費		348,249	300,000	1/3	100,000
	鉾田市	緊急時給水拠点確保等事業		80,740	56,000	1/4	14,000
	つくばみらい市	緊急時給水拠点確保等事業		106,700	72,691	1/4	18,172
	大洗町	緊急時給水拠点確保等事業		91,278	84,700	1/4	21,175
	八千代町	緊急時給水拠点確保等事業		108,702	32,736	1/4	8,184
	茨城県南水道企業団	緊急時給水拠点確保等事業		230,233	125,029	1/4	31,257
		緊急時給水拠点確保等事業		266,119	241,054	1/4	60,263
		緊急時給水拠点確保等事業		270,475	234,938	1/4	58,734
		緊急時給水拠点確保等事業		212,460	130,020	1/4	32,505
		緊急時給水拠点確保等事業		285,607	225,291	1/4	56,322
	茨城県(旧県南)	水道管路耐震化等推進事業		1,441,781	1,441,781	1/3	478,851
		水道管路耐震化等推進事業		893,211	893,211	1/3	297,737
	茨城県(鹿行)	水道管路耐震化等推進事業		223,630	223,630	1/4	55,907
		緊急時給水拠点確保等事業		7,700	7,700	1/4	1,925

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4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)
新規	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	23,870	23,870	1/4	5,967
	ひたちなか市	緊急時給水拠点確保等事業		11,330	11,330	1/4	2,832
	土浦市	水道管路耐震化等推進事業		178,398	138,450	1/3	46,150
	神栖市	水道管路耐震化等推進事業		154,836	144,708	1/3	48,236
	神栖市	水道管路耐震化等推進事業		105,116	60,000	1/3	20,000
	大子町	水道管路耐震化等推進事業		143,264	113,742	1/3	37,914
		水道水源自動監視施設等整備事業		37,290	37,290	1/4	9,322
計 22 件				8,969,197	7,140,352		2,188,004

2 水道施設整備の推移

金額：百万円

年度 区分		H24	25	26	27	28	29	30	R01	2	3	4	
水道用水供給事業	建設数	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	
	事業費	9,911	9,499	9,590	8,876	6,365	6,935	8,030	9,977	7,062	6,002	7,614	
	補助金	国補	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)	(922)	(721)	(263)	(410)
		県費	2,104	598	479	227	435	571	761	1,062	1,498	796	1,245
	起債等	7,807	8,901	9,111	8,649	5,745	6,364	7,269	8,915	5,564	5,206	6,369	
上水道事業	建設数	45	43	43	43	43	43	43	43	42	41	42	
	事業費	17,213	15,983	18,225	16,694	20,027	20,344	22,440	24,966	29,497	29,601	27,975	
	補助金	国補	1,240	1,601	419	387	361	639	878	996	651	946	1,354
		県費	0	0	76	0	486	0	0	0	0	0	0
	起債等	15,973	14,382	17,730	16,307	19,180	19,705	21,562	23,970	28,846	28,655	26,621	
簡易水道事業	建設数	22	17	17	17	10	5	3	4	6	4	5	
	事業費	1,056	1,407	1,579	1,132	205	59	54	63	85	134	77	
	補助金	国補	279	305	596	121	0	0	0	0	0	0	0
		県費	0	0	0	0	31	0	0	0	0	0	0
	起債等	777	1,102	983	1,011	174	59	54	63	85	134	77	
事業合計	建設数	71	64	64	64	57	52	50	51	51	48	50	
	事業費	28,180	26,889	29,394	26,702	26,597	27,338	30,524	35,006	36,644	35,737	35,666	
	補助金	国補	(125)	(88)	(89)	(113)	(228)	(386)	(485)	(922)	(721)	(263)	(410)
		県費	3,623	2,504	1,494	735	796	1,210	1,639	2,058	2,149	1,742	2,599
	起債等	24,557	24,385	27,824	25,967	25,099	26,128	28,885	32,948	34,495	33,995	33,067	

- (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。
 4 簡易水道事業の建設事業費については、新設区域拡張事業費とその他事業費の合計額として再計算した。(令和4年度対応)

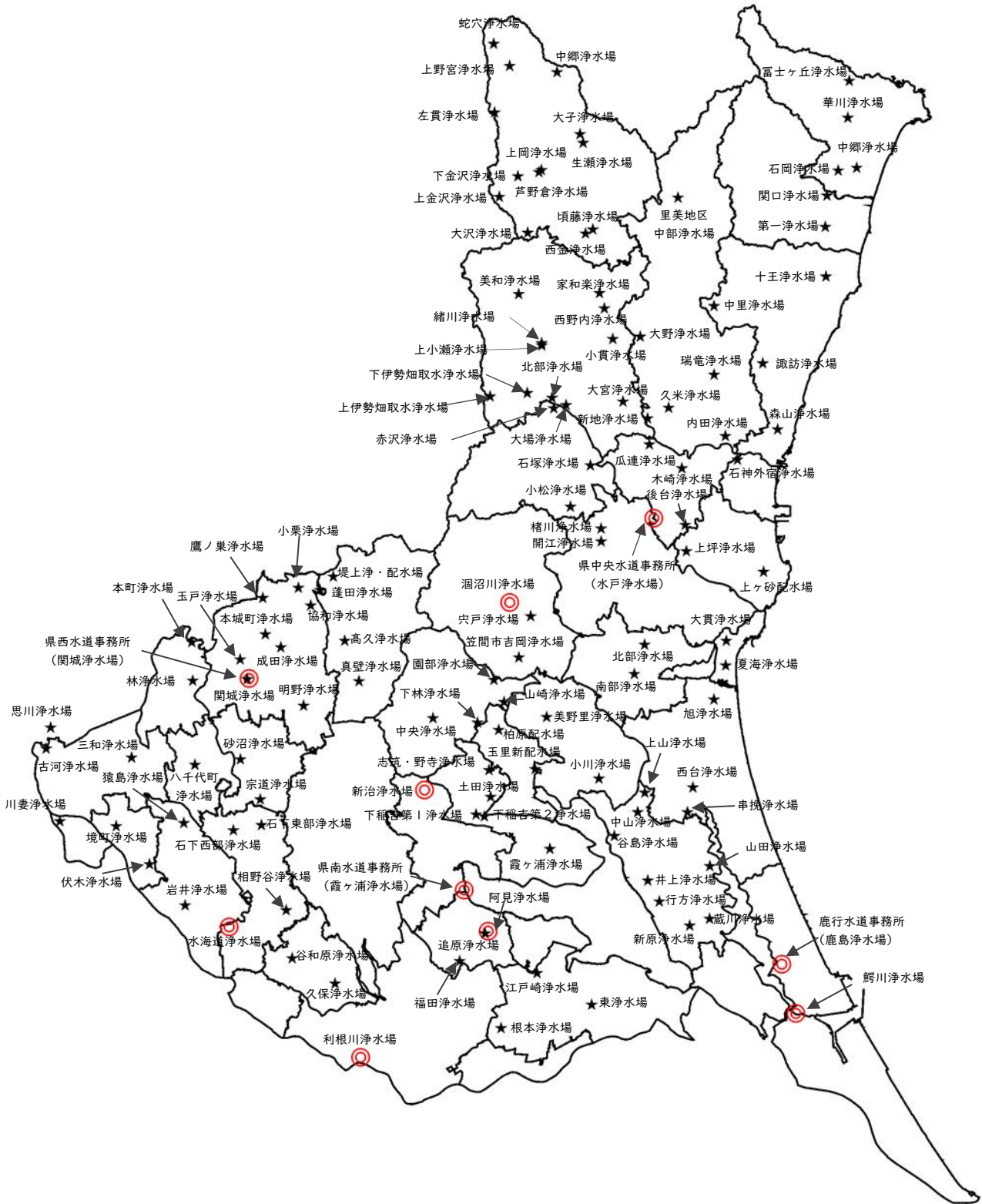
第2部 水道統計資料

参考資料

茨城県の浄水場等

◎：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4年度

令和6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