

令和3年度

# 佐賀県の水道

(令和4年3月31日現在)

佐賀県 健康福祉部



## はじめに

水道は、県民の健康で快適な日常生活や都市活動を支えるために欠かすことができない社会基盤施設として、極めて重要な役割を果たしています。

本県の水道は、昭和27年度に公衆衛生の抜本的な改善と水道普及の促進を図ることを目的とした国庫補助制度が創設されたのを機に急速に普及し、令和3年度末現在での水道普及率は95.8%に達し、山間部を中心に、一部水道未普及地域が残るものの、ほとんどの県民が水道を利用することができるようになりました。

しかしながら、水道を取巻く環境は、高度経済成長期以降に急速に整備された水道施設の老朽化の進行や耐震化の遅れ、人口減少に伴う水道料金収入の減少、水道事業に携わる専門職員の減少など、様々な課題を抱えており、これらに対応していく必要があります。

県といたしましては、厚生労働省において平成25年3月に策定された「新水道ビジョン」に基づき、「安全」、「強靱」、「持続」の3つの水道の理想像を念頭に置き、水道未普及地域の対策や施設の老朽化、耐震化など本県の水道事業が抱える課題の解決に取組み、安心・安全でおいしい水道水を安定供給できるよう、今後とも水道事業者など関係者の方々、県民の皆様からの御協力をいただきながら、公衆衛生の一層の向上に努めて参りたいと考えています。

最後に、令和3年度「佐賀県の水道」の編集にあたり、統計調査に御協力いただきました水道事業者の皆様方に深く御礼を申し上げますとともに、本冊子が活用され、今後の水道事業の発展に寄与することができれば、幸いに存じます。

令和5年3月

佐賀県 健康福祉部 生活衛生課長

原 口 健 三

# 目 次

## I 水道事業の現況

1. 佐賀県の水道の概況	
(1) 市町別の現在給水人口と普及率	1
(2) 県内の年間給水量の分析	2
(3) 県内の年間取水量の分析	2
(4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移	3
(5) 市町別水道普及状況(詳細)	7
(6) 複数の市町へ給水している水道	9
(7) 経営の種別による水道分類	9
2. 全国の水道の概況(令和2年度)	
(1) 都道府県別の現在給水人口と普及率	11
(2) 全国の年間給水量の分析	12
(3) 全国の年間取水量の分析	12

## II 水道用水供給事業

1. 基本計画	14
2. 取水量	14
3. 浄水量・用水量	15
4. 主要施設	16
5. 諸設備	17
6. 管種別管路延長	18
7. 電力使用量、職員数	18
8. 費用構成	19

## III 上水道

1. 基本計画	20
2. 普及状況	22
3. 取水量	24
4. 浄水量・給水量	26
5. 給水量の分析	28
6. 用途別給水状況・月別給水量	30
7. 主要施設	32
8. 諸設備	34
9. 管種別管路延長	38
10. 災害時確保水量・直結給水実施件数	40
11. 電力使用量、職員数	42
12. 費用構成	44
13. 水道料金	46
14. 貯水施設の概要	48

## IV 簡易水道

1. 事業概要	52
2. 水量関係	55

## V 専用水道/飲料水供給施設/簡易専用水道

1. 専用水道の現況	61
2. 飲料水供給施設(小規模水道)の現況	65
3. 簡易専用水道の現況	67

## VI 水道整備事業、水道の被害状況 等

1. 水道施設整備費国庫補助事業(令和3年度)	68
2. 水道の被害状況	69
3. 水道水質管理目標設定項目等検査結果	70
4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表	86
5. 用語の説明	88

# I 水道事業の現況

# 1. 佐賀県の水道の概況

## (1) 市町別の現在給水人口と普及率(令和4年3月31日現在)

(単位:人)

市町名	行政区域内 総人口(A)	給 水 人 口						普及率(%)	
		上水道	簡易水道	専用水道	小計(B)	飲料水供給施設	合計(C)	B/A	C/A
佐賀市	229,433	219,543	364	504	220,411	131	220,542	96.1	96.1
唐津市	117,789	106,182	376	0	106,558	33	106,591	90.5	90.5
鳥栖市	73,838	72,095	0	0	72,095	0	72,095	97.6	97.6
多久市	18,402	18,340	0	0	18,340	0	18,340	99.7	99.7
伊万里市	53,057	50,146	1,866	0	52,012	160	52,172	98.0	98.3
武雄市	47,951	47,474	0	455	47,929	0	47,929	100.0	100.0
鹿島市	28,007	24,474	1,865	0	26,339	153	26,492	94.0	94.6
小城市	44,559	44,180	0	162	44,342	0	44,342	99.5	99.5
嬉野市	25,187	23,886	0	0	23,886	0	23,886	94.8	94.8
神埼市	30,792	28,573	0	31	28,604	169	28,773	92.9	93.4
吉野ヶ里町	16,141	14,651	175	0	14,826	0	14,826	91.9	91.9
基山町	17,437	15,384	0	260	15,644	0	15,644	89.7	89.7
上峰町	9,713	9,407	0	0	9,407	0	9,407	96.8	96.8
みやき町	25,730	23,094	0	433	23,527	0	23,527	91.4	91.4
玄海町	5,231	5,197	0	0	5,197	0	5,197	99.4	99.4
有田町	19,145	19,034	0	0	19,034	0	19,034	99.4	99.4
大町町	6,205	6,196	0	0	6,196	0	6,196	99.9	99.9
江北町	9,597	9,590	0	0	9,590	0	9,590	99.9	99.9
白石町	21,954	21,897	0	0	21,897	0	21,897	99.7	99.7
太良町	8,345	3,482	4,284	0	7,766	318	8,084	93.1	96.9
<b>合計</b>	<b>808,513</b>	<b>762,825</b>	<b>8,930</b>	<b>1,845</b>	<b>773,600</b>	<b>964</b>	<b>774,564</b>	<b>95.7</b>	<b>95.8</b>
市計	669,015	634,893	4,471	1,152	640,516	646	641,162	95.7	95.8
郡計	139,498	127,932	4,459	693	133,084	318	133,402	95.4	95.6
神埼郡	16,141	14,651	175	0	14,826	0	14,826	91.9	91.9
三養基郡	52,880	47,885	0	693	48,578	0	48,578	91.9	91.9
東松浦郡	5,231	5,197	0	0	5,197	0	5,197	99.4	99.4
西松浦郡	19,145	19,034	0	0	19,034	0	19,034	99.4	99.4
杵島郡	37,756	37,683	0	0	37,683	0	37,683	99.8	99.8
藤津郡	8,345	3,482	4,284	0	7,766	318	8,084	93.1	96.9

(単位:人)

保健福祉 事務所名	行政区域内 総人口(A)	給 水 人 口						普及率(%)	
		上水道	簡易水道	専用水道	小計(B)	飲料水供給施設	合計(C)	B/A	C/A
佐賀中部	339,327	325,287	539	697	326,523	300	326,823	96.2	96.3
鳥栖	126,718	119,980	0	693	120,673	0	120,673	95.2	95.2
唐津	123,020	111,379	376	0	111,755	33	111,788	90.8	90.9
伊万里	72,202	69,180	1,866	0	71,046	160	71,206	98.4	98.6
杵藤	147,246	136,999	6,149	455	143,603	471	144,074	97.5	97.8

(注)専用水道は、自己水源のみで運用している施設の居住人口を計上している。

## (2) 県内の年間給水量の分析(令和4年3月31日現在)

(単位:千 $m^3$ )

区分	上水道	簡易水道	専用水道	合計	(用水供給)
給水量	86,605	912	134	87,651	(34,804)
有効水量	77,654	789	94	78,537	(34,456)
有収水量	75,633	786	94	76,513	(34,261)
無収水量	2,021	3	-	2,024	(195)
無効水量	8,951	123	40	9,114	(348)

(注) 専用水道の給水量等については、次により算出した。

- ・給水量 = 自己水源を有する専用水道の現在給水人口  $\times 0.2m^3 \times 365$  日
- ・有効率 = 70% とし、有効水量は全て有収水量とした。

## (3) 県内の年間取水量の分析(令和4年3月31日現在)

(単位:千 $m^3$ )

水源	上水道	簡易水道	専用水道	用水供給	合計
I 地表水	49,964	96	3	35,677	85,740
1) 表流水	49,400	96	3	35,677	85,176
1. 自流	40,995	87	3	35,677	76,762
2. ダム	8,405	9	0	0	8,414
i ダム直接	4,807	9	0	0	4,816
ii ダム放流	3,598	0	0	0	3,598
2) 湖沼水	564	0	0	0	564
II 地下水	7,392	625	142	0	8,159
1) 伏流水	1,696	18	0	0	1,714
2) 井戸水	5,696	607	142	0	6,445
i 浅井戸水	515	17	0	0	532
ii 深井戸水	5,181	590	142	0	5,913
III その他	93	214	0	0	307
小計(I + II + III)	57,449	935	145	35,677	94,206
IV 浄水受水	(34,261)	(0)	(0)	-	(34,261)
合計(I + II + III + IV)	91,710	935	145	35,677	

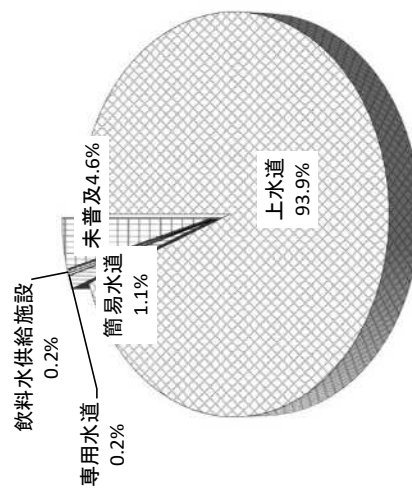
(注) 専用水道の取水量 = 自己水源を有する専用水道の給水量  $\div 93\%$

(4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移

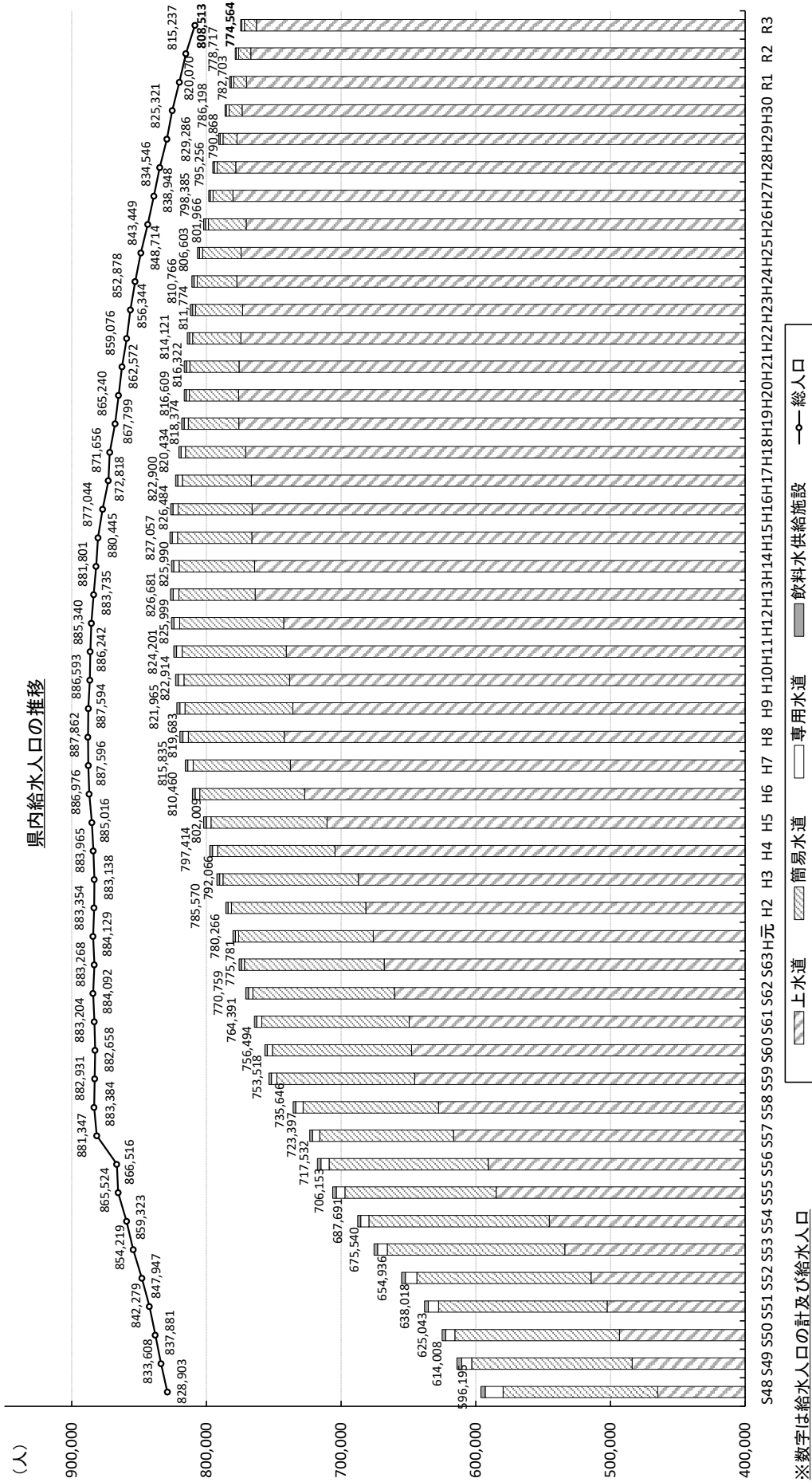
(単位：人、%)

年度	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		
	H21	H22	H22	H22	H23	H23	H24	H24	H25	H25	H26	H26	H27	H27	H28	H28	H29	H29	H30	H30	R1	R1	R2	R2	R3	R3	
総人口	862,572	859,076	856,344	852,878	848,714	843,449	838,948	834,546	829,286	825,321	820,070	815,237	808,513	801,966	798,385	795,256	790,868	786,198	782,703	778,717	770,357	766,980	762,825	758,663	754,506	750,349	
給水人口	816,322	814,121	811,774	810,766	806,603	801,966	798,385	795,256	790,868	786,198	782,703	778,717	774,564	770,518	778,208	777,246	773,519	770,357	766,980	762,825	758,663	754,506	750,349	746,192	742,035	737,878	
上水道	775,818	774,448	772,988	777,458	774,188	770,518	780,246	778,208	777,246	774,188	770,518	778,208	774,564	770,518	778,208	777,246	773,519	770,357	766,980	762,825	758,663	754,506	750,349	746,192	742,035	737,878	
簡易水道	36,543	35,775	34,986	29,421	28,556	28,004	14,792	13,745	10,359	9,751	9,423	9,063	8,930	28,556	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004	28,004
専用水道	2,224	2,203	2,154	2,291	2,212	1,886	2,112	2,109	2,119	1,842	1,839	1,665	1,845	1,886	2,109	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119	2,119
飲料水供給施設	1,737	1,695	1,646	1,596	1,647	1,558	1,235	1,194	1,144	1,086	1,084	1,009	964	1,558	1,235	1,144	1,086	1,084	1,009	964	1,086	1,009	964	964	964	964	964
普及率	94.6	94.8	94.8	95.1	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.3	95.4	95.5	95.8	95.1	95.2	95.3	95.4	95.4	95.3	95.4	95.4	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5
全国	97.5	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.1	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.0	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1	98.1
上水道年間給水量 (千 $m^3$ )	87,437	87,351	86,203	85,678	85,702	84,474	86,871	86,962	87,143	86,408	85,136	85,724	86,605	84,474	86,871	86,962	87,143	86,408	85,136	85,724	85,136	85,724	85,724	85,724	85,724	85,724	85,724
簡易水道年間給水量 (千 $m^3$ )	3,248	3,211	3,162	2,706	2,696	2,673	1,339	1,233	920	893	988	915	912	2,673	1,339	1,233	920	893	988	915	988	915	915	915	915	915	915
1人1日当たり平均給水量 (L)	306	306	302	300	302	299	303	305	306	305	302	306	311	299	303	305	306	305	302	306	302	306	306	306	306	306	306

図 水道施設別給水人口の割合 (令和3年度)



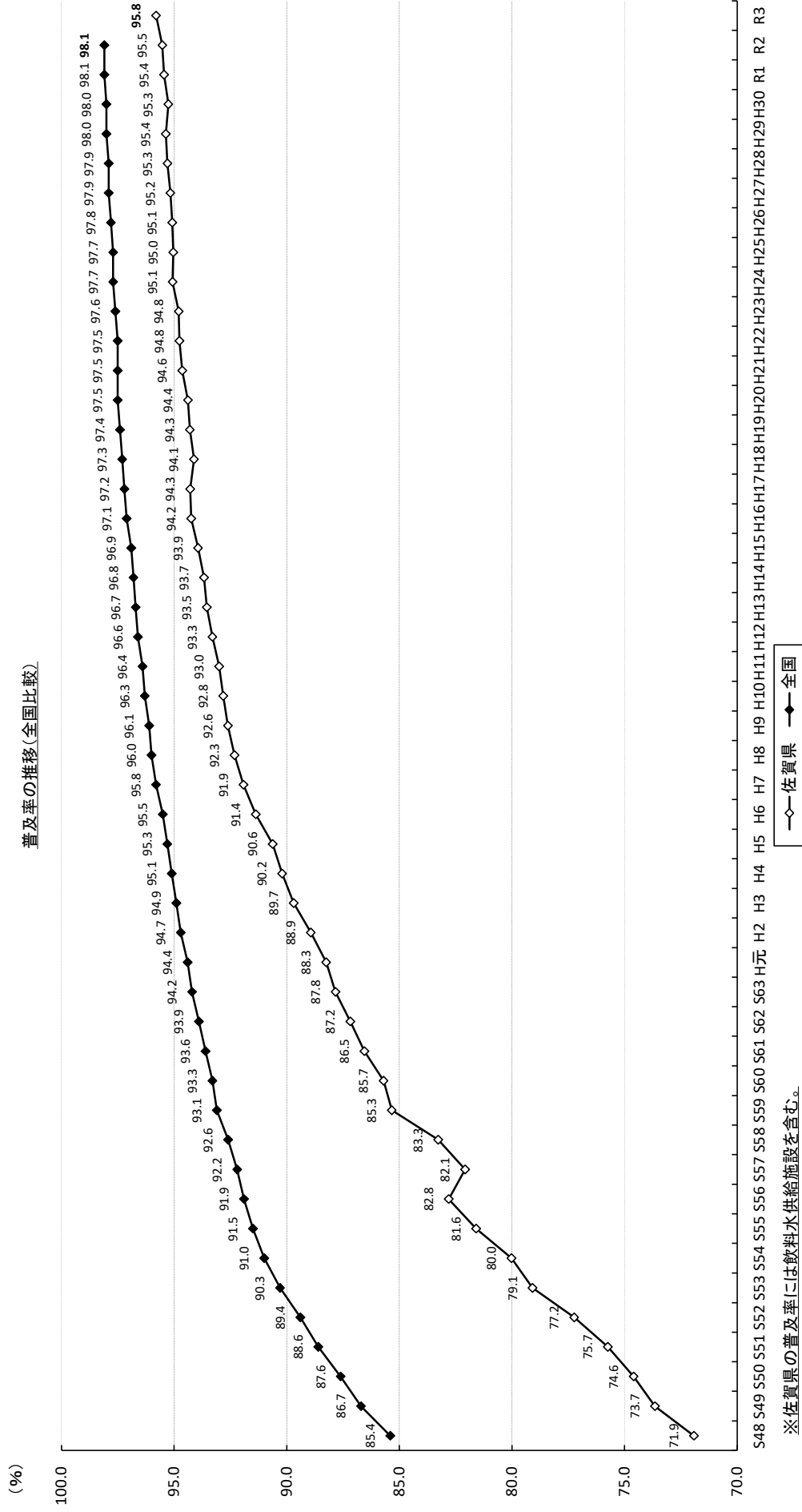
### 県内給水人口の推移



※数字は給水人口の計及び給水人口

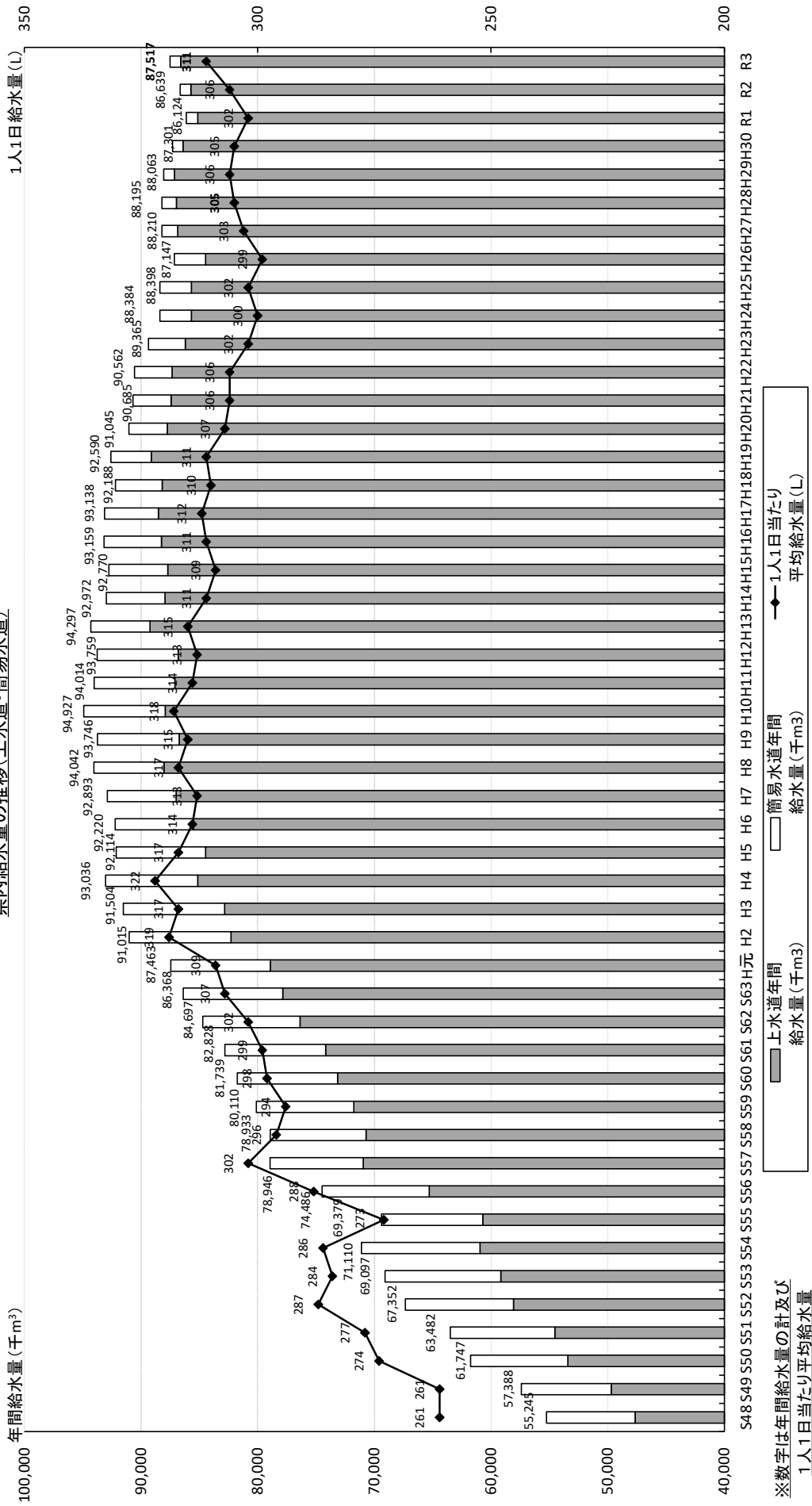


普及率の推移(全国比較)



※佐賀県の普及率には飲料水供給施設を含む。

県内給水量の推移(上水道・簡易水道)



※数字は年間給水量の計及び  
1人1日当たり平均給水量

## (5)市町別水道普及状況(詳細)

市町名	行政区 内総人口 (人)	上水道				簡易水道				専用水道			
		数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)	数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)	数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)
佐賀市	229,433	2 (1)	226,740	219,543	95.7	3	696	364	0.2	27 <22>	714	504	0.2
唐津市	117,789	1 (0)	114,900	106,182	90.1	2	1,000	376	0.3	2 <2>	0	0	0.0
鳥栖市	73,838	1 (0)	75,000	72,095	97.6	0	0	0	0.0	3 <3>	0	0	0.0
多久市	18,402	1 (1)	18,400	18,340	99.7	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
伊万里市	53,057	1 (0)	52,700	50,146	94.5	6	3,546	1,866	3.5	0 <0>	0	0	0.0
武雄市	47,951	1 (1)	47,500	47,474	99.0	0	0	0	0.0	5 <4>	455	455	0.9
鹿島市	28,007	1 (0)	33,200	24,474	87.4	19	3,983	1,865	6.7	2 <2>	0	0	0.0
小城市	44,559	2 (1)	51,100	44,180	99.1	0	0	0	0.0	5 <3>	150	162	0.4
嬉野市	25,187	1 (1)	24,300	23,886	94.8	0	0	0	0.0	5 <5>	0	0	0.0
神埼市	30,792	1 (1)	29,730	28,573	92.8	0	0	0	0.0	2 <1>	90	31	0.1
<b>市計</b>	<b>669,015</b>	<b>8 (2)</b>	<b>673,570</b>	<b>634,893</b>	<b>94.9</b>	<b>30</b>	<b>9,225</b>	<b>4,471</b>	<b>0.7</b>	<b>53 &lt;44&gt;</b>	<b>1,409</b>	<b>1,152</b>	<b>0.2</b>
吉野ヶ里町	16,141	1 (1)	14,310	14,651	90.8	2	610	175	1.1	3 <3>	0	0	0.0
<b>(郡計)</b>	<b>16,141</b>	<b>1 (1)</b>	<b>14,310</b>	<b>14,651</b>	<b>90.8</b>	<b>2</b>	<b>610</b>	<b>175</b>	<b>1.1</b>	<b>3 &lt;3&gt;</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
基山町	17,437	1 (1)	15,320	15,384	88.2	0	0	0	0.0	4 <3>	446	260	1.5
上峰町	9,713	1 (1)	9,310	9,407	96.8	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
みやき町	25,730	1 (1)	22,690	23,094	89.8	0	0	0	0.0	5 <5>	0	433	1.7
<b>(郡計)</b>	<b>52,880</b>	<b>1 (1)</b>	<b>47,320</b>	<b>47,885</b>	<b>90.6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>11 &lt;10&gt;</b>	<b>446</b>	<b>693</b>	<b>1.3</b>
玄海町	5,231	1 (0)	7,300	5,197	99.4	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
<b>(郡計)</b>	<b>5,231</b>	<b>1 (0)</b>	<b>7,300</b>	<b>5,197</b>	<b>99.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1 &lt;1&gt;</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
有田町	19,145	1 (0)	21,000	19,034	99.4	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
<b>(郡計)</b>	<b>19,145</b>	<b>1 (0)</b>	<b>21,000</b>	<b>19,034</b>	<b>99.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0 &lt;0&gt;</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
大町町	6,205	1 (1)	6,300	6,196	99.9	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
江北町	9,597	1 (1)	9,700	9,590	99.9	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
白石町	21,954	1 (1)	22,400	21,897	99.7	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
<b>(郡計)</b>	<b>37,756</b>	<b>1 (1)</b>	<b>38,400</b>	<b>37,683</b>	<b>99.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>4 &lt;4&gt;</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
太良町	8,345	1 (0)	5,700	3,482	41.7	8	7,439	4,284	51.3	2 <2>	0	0	0.0
<b>(郡計)</b>	<b>8,345</b>	<b>1 (0)</b>	<b>5,700</b>	<b>3,482</b>	<b>41.7</b>	<b>8</b>	<b>7,439</b>	<b>4,284</b>	<b>51.3</b>	<b>2 &lt;2&gt;</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
<b>郡計</b>	<b>139,498</b>	<b>5 (2)</b>	<b>134,030</b>	<b>127,932</b>	<b>91.7</b>	<b>10</b>	<b>8,049</b>	<b>4,459</b>	<b>3.2</b>	<b>21 &lt;20&gt;</b>	<b>446</b>	<b>693</b>	<b>0.5</b>
<b>県計</b>	<b>808,513</b>	<b>11 (2)</b>	<b>807,600</b>	<b>762,825</b>	<b>94.3</b>	<b>40</b>	<b>17,274</b>	<b>8,930</b>	<b>1.1</b>	<b>74 &lt;64&gt;</b>	<b>1,855</b>	<b>1,845</b>	<b>0.2</b>

(注)1. 複数市町にまたがる上水道については、その市町毎に1つの上水道と数え、( )書きとして表す。

2. 上水道数の計は、その計の中で複数市町にまたがる上水道が重複する場合は、重複分を差し引いて計上している。

3. 専用水道で自己水源以外の水源(浄水受水)を持つもの及び自己水源のみを水源としているが給水人口(居住人口)の無いものについては、その施設数を<>書き(内数)として表し、計画給水人口及び給水人口(居住人口)は計上しない。

(令和4年3月31日現在)

小 計				飲料水供給施設				合 計				市町名		
数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)	数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)	数	計画給水 人口(人)	給水人口 (人)	普及率 (%)			
32	(1)	228,150	220,411	96.1	2	181	131	0.1	34	(1)	228,331	220,542	96.1	佐賀市
5	(0)	115,900	106,558	90.5	1	83	33	0.0	6	(0)	115,983	106,591	90.5	唐津市
4	(0)	75,000	72,095	97.6	0	0	0	0.0	4	(0)	75,000	72,095	97.6	鳥栖市
3	(1)	18,400	18,340	99.7	0	0	0	0.0	3	(1)	18,400	18,340	99.7	多久市
7	(0)	56,246	52,012	98.0	4	343	160	0.3	11	(0)	56,589	52,172	98.3	伊万里市
6	(1)	47,955	47,929	100.0	0	0	0	0.0	6	(1)	47,955	47,929	100.0	武雄市
22	(0)	37,183	26,339	94.0	4	268	153	0.5	26	(0)	37,451	26,492	94.6	鹿島市
7	(1)	51,250	44,342	99.5	0	0	0	0.0	7	(1)	51,250	44,342	99.5	小城市
6	(1)	24,300	23,886	94.8	0	0	0	0.0	6	(1)	24,300	23,886	94.8	嬉野市
3	(1)	29,820	28,604	92.9	3	233	169	0.5	6	(1)	30,053	28,773	93.4	神埼市
<b>91</b>	<b>(2)</b>	<b>684,204</b>	<b>640,516</b>	<b>95.7</b>	<b>14</b>	<b>1,108</b>	<b>646</b>	<b>0.1</b>	<b>105</b>	<b>(2)</b>	<b>685,312</b>	<b>641,162</b>	<b>95.8</b>	<b>市計</b>
6	(1)	14,920	14,826	91.9	0	0	0	0.0	6	(1)	14,920	14,826	91.9	吉野ヶ里町
<b>6</b>	<b>(1)</b>	<b>14,920</b>	<b>14,826</b>	<b>91.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>6</b>	<b>(1)</b>	<b>14,920</b>	<b>14,826</b>	<b>91.9</b>	<b>(郡計)</b>
5	(1)	15,766	15,644	89.7	0	0	0	0.0	5	(1)	15,766	15,644	89.7	基山町
3	(1)	9,310	9,407	96.8	0	0	0	0.0	3	(1)	9,310	9,407	96.8	上峰町
6	(1)	22,690	23,527	91.4	0	0	0	0.0	6	(1)	22,690	23,527	91.4	みやき町
<b>12</b>	<b>(1)</b>	<b>47,766</b>	<b>48,578</b>	<b>91.9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>12</b>	<b>(1)</b>	<b>47,766</b>	<b>48,578</b>	<b>91.9</b>	<b>(郡計)</b>
2	(0)	7,300	5,197	99.4	0	0	0	0.0	2	(0)	7,300	5,197	99.4	玄海町
<b>2</b>	<b>(0)</b>	<b>7,300</b>	<b>5,197</b>	<b>99.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>2</b>	<b>(0)</b>	<b>7,300</b>	<b>5,197</b>	<b>99.4</b>	<b>(郡計)</b>
1	(0)	21,000	19,034	99.4	0	0	0	0.0	1	(0)	21,000	19,034	99.4	有田町
<b>1</b>	<b>(0)</b>	<b>21,000</b>	<b>19,034</b>	<b>99.4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1</b>	<b>(0)</b>	<b>21,000</b>	<b>19,034</b>	<b>99.4</b>	<b>(郡計)</b>
2	(1)	6,300	6,196	99.9	0	0	0	0.0	2	(1)	6,300	6,196	99.9	大町町
2	(1)	9,700	9,590	99.9	0	0	0	0.0	2	(1)	9,700	9,590	99.9	江北町
3	(1)	22,400	21,897	99.7	0	0	0	0.0	3	(1)	22,400	21,897	99.7	白石町
<b>5</b>	<b>(1)</b>	<b>38,400</b>	<b>37,683</b>	<b>99.8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>5</b>	<b>(1)</b>	<b>38,400</b>	<b>37,683</b>	<b>99.8</b>	<b>(郡計)</b>
11	(0)	13,139	7,766	93.1	10	762	318	3.8	21	(0)	13,901	8,084	96.9	太良町
<b>11</b>	<b>(0)</b>	<b>13,139</b>	<b>7,766</b>	<b>93.1</b>	<b>10</b>	<b>762</b>	<b>318</b>	<b>3.8</b>	<b>21</b>	<b>(0)</b>	<b>13,901</b>	<b>8,084</b>	<b>96.9</b>	<b>(郡計)</b>
<b>36</b>	<b>(2)</b>	<b>142,525</b>	<b>133,084</b>	<b>95.4</b>	<b>10</b>	<b>762</b>	<b>318</b>	<b>0.2</b>	<b>46</b>	<b>(2)</b>	<b>143,287</b>	<b>133,402</b>	<b>95.6</b>	<b>郡計</b>
<b>125</b>	<b>(2)</b>	<b>826,729</b>	<b>773,600</b>	<b>95.7</b>	<b>24</b>	<b>1,870</b>	<b>964</b>	<b>0.1</b>	<b>149</b>	<b>(2)</b>	<b>828,599</b>	<b>774,564</b>	<b>95.8</b>	<b>県計</b>

## (6) 複数の市町へ給水している水道

(令和4年3月31日現在)

水道事業名	市町別給水人口(人)		
	市町名	給水人口(人)	計
佐賀西部 広域水道企業団	多久市	18,340	計 153,447
	武雄市	47,474	
	小城市(旧三日月町の一部、旧牛津町、旧芦刈町)	26,064	
	嬉野市	23,886	
	大町町	6,196	
	江北町	9,590	
	白石町	21,897	
佐賀東部水道企業団	佐賀市(旧川副町、旧東与賀町)	23,232	計 114,341
	神埼市(旧神埼町、旧千代田町)	28,573	
	吉野ヶ里町	14,651	
	基山町	15,384	
	上峰町	9,407	
	みやき町	23,094	

## (7) 経営の種別による水道分類

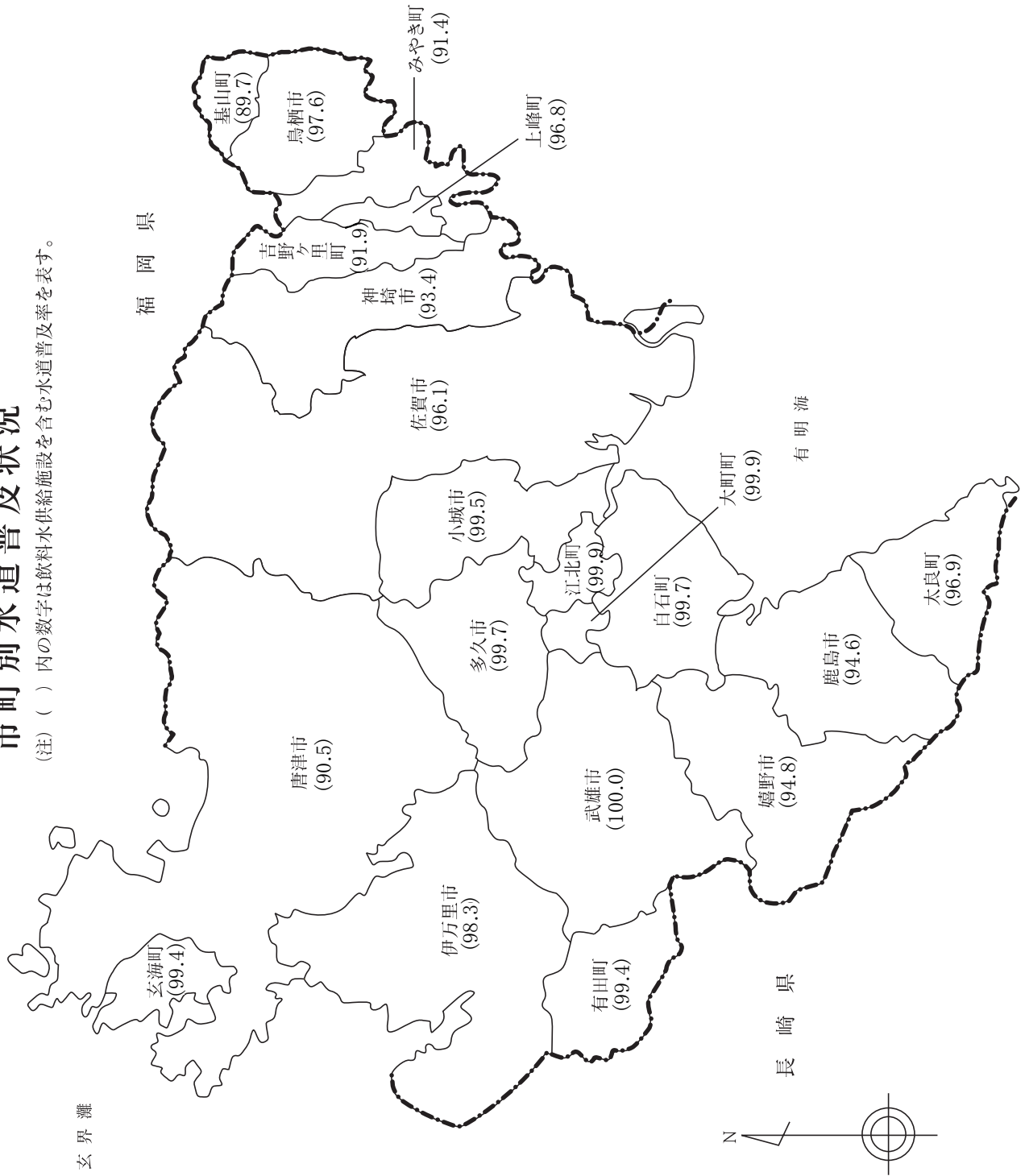
(令和4年3月31日現在)

種別	公 営		民営・組合営等		計	
	箇所数	給水人口(人)	箇所数	給水人口(人)	箇所数	給水人口(人)
上水道	11	(807,600) 762,825	0	(0) 0	11	(807,600) 762,825
簡易水道	8	(7,409) 4,205	32	(9,865) 4,725	40	(17,274) 8,930
専用水道	3	(0) 0	71	(1,855) 1,412	74	(1,855) 1,412
小 計	22	(815,009) 767,030	103	(11,720) 6,137	125	(826,729) 773,167
飲料水供給施設	11	(796) 455	13	(1,074) 509	24	(1,870) 964
合 計	33	(815,805) 767,485	116	(12,794) 6,646	149	(828,599) 774,131

(注) ( )は計画給水人口

# 市町別水道普及状況

(注) ( ) 内の数字は飲料水供給施設を含む水道普及率を表す。



## 2. 全国の水道の概況(令和2年度)

(1) 都道府県別の現在給水人口と普及率(令和3年3月31日現在)

(単位:人)

都道府県名	総人口(A)	給 水 人 口				普及率 B/A(%)
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	
北海道	5,206,059	4,787,602	307,077	16,570	5,111,249	98.2
青森	1,217,638	1,162,232	28,079	1,509	1,191,820	97.9
岩手	1,209,469	1,110,418	24,463	5,350	1,140,231	94.3
宮城	2,271,776	2,248,384	5,575	910	2,254,869	99.3
秋田	942,190	795,608	66,126	3,251	864,985	91.8
山形	1,063,097	1,031,350	21,347	269	1,052,966	99.0
福島	1,819,956	1,638,816	58,477	13,307	1,710,600	94.0
茨城	2,845,097	2,670,126	29,466	4,826	2,704,418	95.1
栃木	1,949,950	1,845,130	3,740	20,436	1,869,306	95.9
群馬	1,953,041	1,871,024	71,006	1,239	1,943,269	99.5
埼玉	7,345,171	7,319,270	5,030	5,619	7,329,919	99.8
千葉	6,283,727	5,946,716	6,043	42,523	5,995,282	95.4
東京	13,958,188	13,922,255	12,024	23,539	13,957,818	100.0
神奈川	9,230,658	9,198,257	14,595	4,897	9,217,749	99.9
新潟	2,184,100	2,081,367	88,762	3,351	2,173,480	99.5
富山	1,029,042	935,897	22,462	2,800	961,159	93.4
石川	1,128,274	1,078,513	31,658	2,589	1,112,760	98.6
福井	771,466	693,022	50,625	935	744,582	96.5
山梨	817,871	716,515	84,489	4,455	805,459	98.5
長野	2,022,222	1,918,018	82,761	1,831	2,002,610	99.0
岐阜	1,969,183	1,807,592	59,044	4,569	1,871,205	95.0
静岡	3,602,209	3,498,665	54,102	15,386	3,568,153	99.1
愛知	7,521,192	7,494,551	9,173	11,604	7,515,328	99.9
三重	1,794,668	1,778,560	8,529	1,323	1,788,412	99.7
滋賀	1,416,331	1,392,429	14,249	5,210	1,411,888	99.7
京都	2,570,930	2,551,375	11,187	1,917	2,564,479	99.7
大阪	8,802,755	8,800,205	0	1,243	8,801,448	100.0
兵庫	5,449,084	5,420,678	19,907	1,117	5,441,702	99.9
奈良	1,322,891	1,300,499	14,752	272	1,315,523	99.4
和歌山	930,161	870,773	36,399	1,316	908,488	97.7
鳥取	554,088	501,406	38,464	2,716	542,586	97.9
島根	666,970	629,925	16,891	502	647,318	97.1
岡山	1,875,525	1,811,672	46,482	2,047	1,860,201	99.2
広島	2,802,870	2,640,886	10,529	7,586	2,659,001	94.9
山口	1,333,292	1,236,003	11,474	4,477	1,251,954	93.9
徳島	714,751	656,590	23,387	13,217	693,194	97.0
香川	945,557	938,275	3,044	5	941,324	99.6
愛媛	1,350,436	1,215,137	25,629	20,288	1,261,054	93.4
高知	684,542	574,651	68,306	5,151	648,108	94.7
福岡	5,128,102	4,802,588	13,732	53,595	4,869,915	95.0
佐賀	815,237	766,980	9,063	1,664	777,707	95.4
長崎	1,299,257	1,239,844	32,049	12,625	1,284,518	98.9
熊本	1,728,540	1,443,761	76,249	15,373	1,535,383	88.8
大分	1,117,979	1,000,318	16,846	8,059	1,025,223	91.7
宮崎	1,064,666	1,003,265	33,346	1,715	1,038,326	97.5
鹿児島	1,608,161	1,505,361	50,846	15,184	1,571,391	97.7
沖縄	1,455,425	1,431,139	23,970	0	1,455,109	100.0
<b>合計</b>	<b>125,773,794</b>	<b>121,283,648</b>	<b>1,741,454</b>	<b>368,367</b>	<b>123,393,469</b>	<b>98.1</b>
令和元年度	126,177,644	121,351,209	2,053,193	368,472	123,772,874	98.1

(厚生労働省 医薬・生活衛生局 水道課調べ)

## (2) 全国の年間給水量の分析(令和2年度)

(単位:千 $m^3$ )

区 分	令 和 2 年 度					令和元年度
	上水道	簡易水道	専用水道	合 計	(用水供給)	
給水量	14,711,342	293,172	26,891	15,031,405	(4,499,543)	14,938,204
有効水量	13,586,624	215,985	18,824	13,821,433	(4,490,118)	13,724,855
有収水量	13,216,669	215,985	18,824	13,451,478	(4,485,631)	13,360,140
無収水量	369,955	—	—	369,955	(4,487)	363,442
無効水量	1,124,718	77,187	8,067	1,209,972	(9,425)	1,213,349

(注)簡易水道、専用水道の有効水量は全て有収水量と仮定した。

専用水道は給水量＝現在給水人口 $\times 0.2m^3 \times 365$ 日、有収率＝70%で推定した。

用水供給事業よりの給水量は、上水道による給水量に含む。

上水道は分水量を除く。

## (3) 全国の年間取水量の分析(令和2年度)

(単位:千 $m^3$ )

水 源	令 和 2 年 度				令和元年度	平成30年度
	上水道	用水供給	計	構成比%		
I 地表水	6,981,194	4,558,422	11,539,616	74.6	11,490,644	11,502,333
1) 表流水	6,824,788	4,496,735	11,321,523	73.2	11,271,784	11,285,039
1. 自流	3,218,543	678,745	3,897,288	25.2	3,898,294	3,901,355
2. ダム	3,606,245	3,817,990	7,424,235	48.0	7,373,490	7,383,684
i ダム直接	878,849	626,478	1,505,327	9.7	1,519,580	1,518,061
ii ダム放流	2,727,396	3,191,512	5,918,908	38.2	5,853,910	5,865,623
2) 湖沼水	156,406	61,687	218,093	1.4	218,860	217,294
II 地下水	3,420,421	65,241	3,485,662	22.5	3,448,764	3,508,827
1) 伏流水	465,035	39,293	504,328	3.3	508,784	520,199
2) 井戸水	2,955,386	25,948	2,981,334	19.3	2,939,980	2,988,628
i 浅井戸水	1,028,319	11,143	1,039,462	6.7	1,033,930	1,041,788
ii 深井戸水	1,927,067	14,805	1,941,872	12.5	1,906,050	1,946,840
III その他	428,244	22,906	451,150	2.9	441,148	467,413
(浄水受水)	(4,512,211)	—	(4,512,211)	—	(4,497,273)	(4,492,825)
計(I + II + III)	10,829,859	4,646,569	15,476,428	100.0	15,380,556	15,478,573

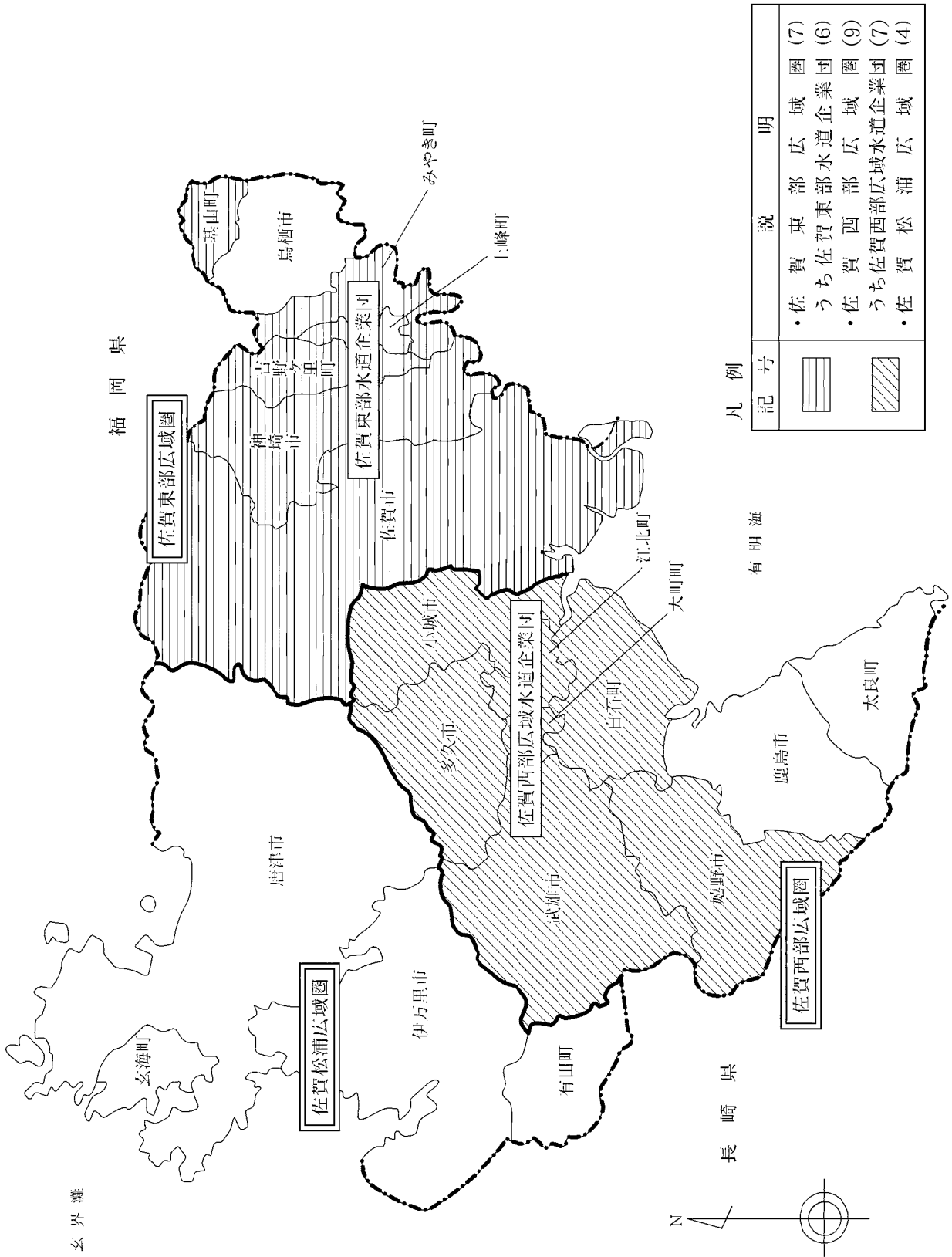
(注)浄水受水は、計から除く。





## Ⅱ 水道用水供給事業

# 水道用水供給区域



凡例	記号	説明
•	▨	佐賀東部広域圏 (7)
•	▧	佐賀東部水道企業団 (6)
•	▩	佐賀西部広域圏 (9)
•	▦	佐賀西部水道企業団 (7)
•	▧	佐賀松浦広域圏 (4)

## 1. 基本計画

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団
創設事業	給水開始年月	S60.2	H13.4
	計画給水量(m <sup>3</sup> /日)	92,000	48,460
	計画給水人口(人)	310,000	166,000
現在計画 (創設)	事業名	創設変更	創設変更
	認可(届出)年月日	(S51.8.17) H23.2.14	(S61.10.1) R2.3.13
	着工年月	S51.4	R2.4
	竣工年月	(S61.3) H24.9	(H13.3) R5.3
	事業費(千円)	1,188,000	38,786,000
	目標年次	(S60) H31	(H17) R16
	給水人口(人)	(310,000) 305,500	- -
	1日最大取水量(m <sup>3</sup> )	(92,000) 102,000	(51,000) 56,100
	1日最大給水量(m <sup>3</sup> )	(92,000) 85,400	(48,460) 53,300
	用水供給対象市町	1市1企業団 佐賀市、佐賀東部水道企業団(佐賀市、神埼市、吉野ヶ里町、基山町、上峰町、みやき町)	2市1企業団 佐賀市、小城市、佐賀西部広域水道企業団(多久市、武雄市、小城市、嬉野市、大町町、江北町、白石町)
取水権水量	水系名及び河川、湖沼名	筑後川水系筑後川	嘉瀬川水系嘉瀬川
	許可水利権 水量(m <sup>3</sup> /s)	安定 1.182	0.650
	暫定		
	その他水量(m <sup>3</sup> /s)		
	ダム等の手当水源名	江川ダム・寺内ダム・筑後大堰	佐賀導水
取水方法	取水管渠	取水管渠	

## 2. 取水量

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団
計画1日最大 取水量(m <sup>3</sup> )	地表水	ダム直接	
		ダム放流	
		湖沼水	
		表流水(自流)	102,000
	地下水	伏流水	
		浅井戸水	
		深井戸水	
	原水受水		
	その他		
	小計	102,000	56,100
浄水受水			
合計	102,000	56,100	
実績年間 取水量(千m <sup>3</sup> )	地表水	ダム直接	
		ダム放流	
		湖沼水	
		表流水(自流)	21,894
	地下水	伏流水	
		浅井戸水	
		深井戸水	
	原水受水		
	その他		
	小計	21,894	13,783
浄水受水			
合計	21,894	13,783	

### 3. 浄水量・用水量

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団		
年間取水量(千m <sup>3</sup> ) A		21,894	13,783		
年間浄水量(千m <sup>3</sup> )	緩速ろ過 (うち高度浄水処理等)				
	急速ろ過 (うち高度浄水処理等)	20,516 (20,516)	13,899 (13,899)		
	膜ろ過 (うち高度浄水処理等)	1,378 (1,378)			
	計 (うち高度浄水処理等)	21,894 (21,894)	13,899 (13,899)		
年間用水量(千m <sup>3</sup> )	有効水量	有収水量	20,793	13,468	
		無収水量	48	147	
		小計	20,841	13,615	
	無効水量	348	0		
	計 B	21,189	13,615		
利用率率(%) B/A		96.8	98.8		
用水対象別内訳(千m <sup>3</sup> )		佐賀市	8,583	佐賀市	804
		佐賀東部水道企業団	12,210	小城市 佐賀西部広域水道企業団	778 11,887
		計	20,793	計	13,469
月別用水量(千m <sup>3</sup> )	令和3年	4月	1,670	1,098	
		5月	1,738	1,119	
		6月	1,706	1,122	
		7月	1,806	1,145	
		8月	1,788	1,147	
		9月	1,737	1,100	
		10月	1,686	1,151	
		11月	1,729	1,117	
		12月	1,858	1,192	
		令和4年	1月	1,923	1,194
			2月	1,798	1,077
			3月	1,750	1,153
	計		21,189	13,615	
1日当たりの用水量(m <sup>3</sup> )	計画最大用水量	85,400	53,300		
	最大用水年月日	R4.2.1	R3.8.16		
	最大用水量 C	67,983	41,487		
	平均用水量 D	58,052	37,301		
	有効水量 E	57,099	37,301		
	有収水量 F	56,967	36,899		
施設能力(m <sup>3</sup> /日) G		102,000	48,460		
前年度施設能力(m <sup>3</sup> /日)		102,000	48,460		
比率(%)	稼働率 C/G	66.7	85.6		
	負荷率 D/C	85.4	89.9		
	有効率 E/D	98.4	100.0		
	有収率 F/D	98.1	98.9		

#### 4. 主要施設

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団	
取水施設	沈砂池	常用池数	2	2
		予備池数		
		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	94,000	56,100
		有効容量(m <sup>3</sup> )	1,218	920
浄水施設	普通沈澱池	常用池数		
		予備池数		
		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)		
		有効容量(m <sup>3</sup> )		
	薬品沈澱池	常用池数	4	4
		予備池数		
		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	94,000	56,100
		有効容量(m <sup>3</sup> )	13,416	1,694
	傾斜板沈澱池	常用池数		4
		予備池数		
		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)		56,100
		有効容量(m <sup>3</sup> )		1,694
	高速凝集沈澱池	常用池数		
		予備池数		
		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)		
		有効容量(m <sup>3</sup> )		
	緩速ろ過池	常用池数		
		予備池数		
		計画浄水量(m <sup>3</sup> /日)		
		ろ過面積(m <sup>2</sup> )		
		ろ過速度(m/日)		
	急速ろ過池	常用池数	15	14
		予備池数	1	2
		計画浄水量(m <sup>3</sup> /日)	94,000	53,300
		ろ過面積(m <sup>2</sup> )	735	404
		ろ過速度(m/日)	127.9	131.9
	膜ろ過	常用系列数	4	
		予備系列数		
		膜モジュール数(数)	2,112	
		膜表面積(m <sup>2</sup> /モジュール)	4,857.6	
		計画浄水量(m <sup>3</sup> /日)	8,000	
	浄水池	池数	4	2
有効容量(m <sup>3</sup> )		4,241	2,688	
配水池	池数	2		
	有効容量(m <sup>3</sup> )	1,800		
浄水場数		2	1	
配水施設	調整池数	3	2	
	調整池有効容量(m <sup>3</sup> )	37,709	13,100	
計画目標年次調整池有効容量(m <sup>3</sup> )		37,709	13,100	

- (注) 1. 沈砂池:原水中の土砂を沈澱させる池 2. 普通沈澱池:流速をゆるめ、自然に沈澱を行う池  
 3. 薬品沈澱池:薬品を混和した原水中の浮遊物質を沈澱させる池 4. 傾斜板沈澱池:傾斜板または傾斜管を用いた沈澱池  
 5. 高速凝集沈澱池:薬品混和、凝集、沈澱を一槽で行う滞留時間の短い沈澱池  
 6. 緩速ろ過池:緩速度(1日約4~5m)でろ過を行うろ過池 7. 急速ろ過池:急速度(1日約120~150m)でろ過を行うろ過池  
 8. ろ過面積:計画浄水量に当たるとろ過面積の合計 9. ろ過速度:計画浄水量を浄水するためのろ過速度  
 10. 浄水池:浄水を調整池に送水する際、調節を行う池 11. 浄水場数:沈澱池またはろ過池を有する浄水場の数  
 12. 調整池:浄水を貯留して用水量の調節を行う池

5. 諸設備

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団		
施設別 ポンプ設備	取水導水 施設	台数	4	3	
		揚水量(m <sup>3</sup> /分)	97.8	39.0	
		原動機出力(kW)	540.0	90.0	
	浄水施設	台数	6		
		揚水量(m <sup>3</sup> /分)	11.7		
		原動機出力(kW)	66.0		
	送水施設	台数	8	7	
		揚水量(m <sup>3</sup> /分)	181.2	57.8	
		原動機出力(kW)	2,800.0	1,555.0	
	配水施設	台数			
		揚水量(m <sup>3</sup> /分)			
		原動機出力(kW)			
計	台数	18	10		
	揚水量(m <sup>3</sup> /分)	290.7	96.8		
	原動機出力(kW)	3,406.0	1,645.0		
浄水設備	消毒設備	液化塩素	台数		
			全容量(kg/時)		
			年間使用量(kg)		
		次亜塩素酸 ナトリウム	台数	12	6
			全容量(kg/時)	423	48
			年間使用量(kg)	617,452	244,047
	生成次亜塩 素酸ナトリウ ム	台数			
		全容量(kg/時)			
		年間使用量(kg)			
	ろ過池洗浄方式		表面洗浄と逆流洗浄の組み合わせ	表面洗浄と逆流洗浄の組み合わせ	
	凝集剤	固形硫酸アルミニウム(t)			
		液体硫酸アルミニウム(t)			
		ポリ塩化アルミニウム(t)	752.88	502.92	
		その他(t)			
	凝集補助剤	ケイ酸ナトリウム(t)			
		アルギン酸ソーダ(t)			
		その他(t)			
	酸・ アルカリ剤	消石灰(t)		11.75	
		ソーダ灰(t)			
		カセイソーダ(t)	55.60		
酸剤(t)		126.69			
高度浄水 処理・その 他の処理	粉末活性炭	処理対象物質	臭気、トリハロメタン、色度	臭気、トリハロメタン	
		能力(m <sup>3</sup> /日)	101,500	56,100	
		年間処理水量(千m <sup>3</sup> )	21,849		
		年間使用量(t)	250.62	109.79	
	粒状活性炭	処理対象物質			
		能力(m <sup>3</sup> /日)			
		年間処理水量(千m <sup>3</sup> )			
		年間使用量(t)			
	処理方法	前塩素処理			
	処理対象物質	アンモニア態窒素、鉄・マンガ ン、生物			
	能力(m <sup>3</sup> /日)	101,500			
	年間処理水量(千m <sup>3</sup> )	21,849			
	処理方法	中間塩素処理			
	処理対象物質	鉄・マンガ ン			
能力(m <sup>3</sup> /日)	101,500				
年間処理水量(千m <sup>3</sup> )	21,849				

## 6. 管種別管路延長

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団	
導水管(m)	鑄鉄管			
	ダクタイル鑄鉄管	耐震継手	1,437	
		K型・良い地盤に布設		
		その他		
	鋼管	溶接継手	82	
		その他		
	硬質塩化ビニル管	RRロング継手		
		その他		
	ポリエチレン管	高密度、熱融着継手		
		その他		
	ステンレス管	耐震継手		
		その他		
	石綿セメント管			
コンクリート管				
その他(不詳含む)				
計		1,519	0	
送水管(m)	鑄鉄管			
	ダクタイル鑄鉄管	耐震継手	4,131	38,632
		K型・良い地盤に布設		29,366
		その他	77,796	16,699
	鋼管	溶接継手	37,961	1,297
		その他		113
	硬質塩化ビニル管	RRロング継手		
		その他		
	ポリエチレン管	高密度、熱融着継手		
		その他		
	ステンレス管	耐震継手	86	
		その他		
	石綿セメント管			
コンクリート管				
その他(不詳含む)				
計		119,974	86,107	

## 7. 電力使用量、職員数

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団		
電力使用量(kW)	令和3年	4月	863,630	726,775	
		5月	897,299	745,747	
		6月	883,594	753,110	
		7月	943,018	774,598	
		8月	938,567	777,981	
		9月	908,790	747,171	
		10月	873,748	761,791	
		11月	895,632	731,218	
		12月	970,052	785,861	
		令和4年	1月	1,013,034	795,308
			2月	949,334	718,377
			3月	910,059	759,157
	計		11,046,757	9,077,094	
職員数(人)	事務職員		5	7	
	技術職員		21	11	
	技能職員・その他				
	小計		26	18	
	臨時職員				
	会計年度任用職員		1	3	
	嘱託職員				
	合計		27	21	
	新規採用職員数				
損益勘定所属職員数		24	20		
平均年齢(才)		48	44		
平均勤続年数(年)		24	20		



## 8. 費用構成

(令和4年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団
人件費(千円)	直接	151,543	116,728
	間接	51,216	45,656
	小計	202,759	162,384
動力費(千円)		171,292	137,700
修繕費(千円)		105,316	29,866
薬品費(千円)		95,954	47,100
支払利息(千円)		67,036	85,741
減価償却費(千円)		1,231,521	724,747
受水費(千円)		0	0
委託料(千円)		142,276	149,079
その他(千円)		188,819	108,451
計(千円)		2,204,973	1,445,068
受託工事費(千円) A		0	0
合計(千円) B		2,204,973	1,445,068
給水収益(千円) C		2,261,202	1,231,336
年間有収水量(千m <sup>3</sup> ) D		20,793	13,468

# Ⅲ 上 水 道

# 1. 基本計画

台帳番号	事業主体名	創設事業		現 在 計								
		給水開始年月	計画給水人口(人)	事業名	認可年月日	着工年月	竣工年月	事業費(千円)	目標年次	給水人口(人)	給水区域面積(km <sup>2</sup> )	1人1日最大給水量(L)
1	佐賀市	T5.11	50,000	第一期拡張	R2.3.26	R2.4	R13.3		R12	201,500	153.59	455
2	唐津市	S12.5	30,000	合併創設	H24.3.28	H21.4	R7.3	14,836,000	R6	114,900	187.50	510
19	鳥栖市	S42.7	43,000	2拡2次変更	R1.11.27				R17	75,000	43.66	535
3	伊万里市	T4.1	10,000	有田川浄水場更新事業	H29.3.27	H24.4	H29.2	3,601,150	R7	52,700	85.88	466
5	鹿島市	S5.10	5,000	6拡(水源変更)	H18.6.29	H17.8	H19.12	599,865	R2	33,200	31.80	575
21	小城市	S42.3	6,500	簡水統	R2.1.6				R11	25,100	20.87	487
33	玄海町	S32.4	800	2拡	H21.3.24	H13.4	H18.3	2,980,000	H26	7,300	35.90	500
6	有田町	S36.3	13,500	6拡	H19.4.20	H19.4	H21.3	561,635	H31	21,000	65.80	502
27	太良町	S34.7	4,000	2拡	S55.11.22	S55.12	S56.3	31,351	H8	5,700	6.70	386
31	佐賀東部水道企業団	S56.1	67,600		H29.2.20				R6	116,600	210.50	416
40	佐賀西部広域水道企業団	R2.4	154,600		R2.3.26	R3.4	R7.3	8,944,000	R16	154,600	482.64	390
計			385,000					31,554,001		807,600	1,324.84	460

(令和4年3月31日現在)

画			取水権水量					事業主体名	
1人1日 時間 最大 給水量 (L)	1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> )	1日最大 取水量 (m <sup>3</sup> )	水系名及び河川、湖沼名	許可水利権水量 (m <sup>3</sup> /s)		その他 水量 (m <sup>3</sup> /s)	ダム等の手当水源名		取水方法
				安定	暫定 (豊水)				
743	91,700	136,313	嘉瀬川水系多布施川	0.983796				取水堰	佐賀市
			嘉瀬川水系嘉瀬川	0.023			嘉瀬川ダム放流	放流口	
1,078	58,600	59,970	松浦川水系松浦川	0.347				取水門	唐津市
			玉島川水系玉島川	0.107				集水埋渠	
			松浦川水系町田川	0.021			平木場ダム放流	分水井	
			松浦川水系巖木川	0.183			巖木ダム放流	取水門、堰、埋渠	
			松浦川水系巖木川	0.0404				集水埋渠	
			松浦川水系左伊岐佐川	0.017			伊岐佐ダム	集水埋渠	
728	40,100	40,500	筑後川水系宝満川	0.469				取水門	鳥栖市
768	24,558	26,669	有田川水系有田川	0.2315			竜門ダム	取水堰	伊万里市
			松浦川水系井手口川	0.0463			井手口川ダム	取水管渠	
			松浦川水系松浦川	0.0104				取水堰	
			佐代川水系佐代川	0.00787				取水堰	
863	19,100	20,000	鹿島川水系中川		0.174		中木庭ダム		鹿島市
911	12,230	12,817	嘉瀬川水系祇園川	0.005			荒谷ダム直接	取水塔	小城市
			嘉瀬川水系石体川	0.025			松本用水路	取水門	
540	3,650	3,940	志礼川水系志礼川	0.006806			値賀貯水池	可動堰	玄海町
			有浦川水系有浦川	0.009259				取水門	
			石田川水系石田川	0.003241				河床集水管	
			サヤノ神川			0.00147	値賀貯水池	揚水ポンプ	
800	10,540	10,665	有田川水系白川	0.015625			有田ダム	取水門	有田町
			有田川水系猿川			0.023148	大谷溜池	取水門	
			有田川水系有田川	0.020789			古木場ダム	取水門、導水管	
			有田川水系白川支流	0.006944			白川ダム	取水門	
			有田川水系白川	0.028356				取水ポンプ	
			有田川水系広瀬川	0.012			竜門ダム	導水管	
			有田川水系広瀬川	0.012			広瀬川右岸	取水呑口	
			楠木原大堤溜池			0.00489		取水ポンプ	
岳抜ノ谷溜池			0.00048		導水管				
733	2,200	2,200							太良町
707	48,500	48,500							佐賀東部 水道企業団
512	60,300	81,004	松浦川水系巖木川	0.058			巖木ダム放流	取水堰	佐賀西部広域 水道企業団
			松浦川水系鳥海川		0.447			取水溢流堰	
			六角川水系六角川		0.138			取水門	
			松浦川水系川古川	0.069444			本部ダム	取水門	
			六角川水系六角川	0.040509			矢筈ダム	集水埋渠	
			松浦川水系狩立川	0.034722			狩立・日ノ峯ダム	取水門	
			塩田川水系岩屋川内川	0.077546				取水管	
			塩田川水系吉田川	0.011574				取水管	
	371,478	442,578							

## 2. 普及状況

台帳 番号	事業主体名	給水区域	行政区域外 給水市町	人 口				
				行政区域 内総人口 (人)A	給水区域 内人口 (人)B	計画給水 人口(人)	現在給水 人口(人) C	給水普及率 (%) C/B
1	佐賀市			229,433	201,783	201,500	196,311	97.3
2	唐津市			117,789	114,309	114,900	106,182	92.9
19	鳥栖市			73,838	73,249	75,000	72,095	98.4
3	伊万里市			53,057	50,645	52,700	50,146	99.0
5	鹿島市			28,007	24,721	33,200	24,474	99.0
21	小城市			44,559	18,455	25,100	18,116	98.2
33	玄海町			5,231	5,231	7,300	5,197	99.4
6	有田町			19,145	19,081	21,000	19,034	99.8
27	太良町			8,345	3,527	5,700	3,482	98.7
31	佐賀東部 水道企業団	佐賀市、神埼市 吉野ヶ里町 基山町、上峰町 みやき町		123,091	120,418	116,600	114,341	95.0
40	佐賀西部広域 水道企業団	多久市、武雄市、 小城市、嬉野市、 大町町、江北町、 白石町		173,855	155,335	154,600	153,447	98.8
計					786,754	807,600	762,825	97.0

(令和4年3月31日現在)

世 帯 数				面 積			事業主体名
行政区域内 世帯数	給水区域内 世帯数 D	現在給水 世帯数 E	普及率(%) E/D	行政区域面 積(km <sup>2</sup> )	計画給水区 域面積(km <sup>2</sup> )	現在給水面 積(km <sup>2</sup> )	
102,377	91,496	89,178	97.5	431.82	153.59	153.59	佐賀市
51,005	49,814	45,979	92.3	487.60	187.50	187.50	唐津市
32,240	31,893	31,789	99.7	71.72	43.66	43.66	鳥栖市
23,495	21,872	21,680	99.1	255.25	85.88	85.19	伊万里市
10,676	9,568	9,568	100.0	112.08	31.80	29.45	鹿島市
17,086	7,341	7,223	98.4	95.81	20.87	20.87	小城市
1,956	1,956	1,941	99.2	35.90	35.90	34.06	玄海町
7,796	7,776	7,758	99.8	65.80	65.80	52.29	有田町
3,180	1,392	1,375	98.8	74.30	6.70	6.70	太良町
49,220	48,103	45,686	95.0	317.87	210.50	210.48	佐賀東部 水道企業団
67,545	59,595	59,476	99.8	621.15	482.64	482.64	佐賀西部広域 水道企業団
	330,806	321,653	97.2		1,324.84	1,306.43	

### 3. 取水量

台帳 番号	事業主体名	計 画 1 日 最 大 取 水 量 (m <sup>3</sup> )											
		地 表 水				地 下 水			原水 受水	湧水	小計	浄水 受水	合計
		ダム 直接	ダム 放流	湖沼水	表流水 (自流)	伏流水	浅井 戸水	深井 戸水					
1	佐賀市		585		85,000		2,310	5,624			93,519	42,794	136,313
2	唐津市		19,090	178	32,106	8,463	115	18			59,970		59,970
19	鳥栖市				40,500						40,500		40,500
3	伊万里市	4,000			21,800			869			26,669		26,669
5	鹿島市		15,000					5,000			20,000		20,000
21	小城市	427			2,272		1,500	5,418		640	10,257	2,560	12,817
33	玄海町				2,210	280	1,450				3,940		3,940
6	有田町	4,750		3,000	2,915						10,665		10,665
27	太良町							2,200			2,200		2,200
31	佐賀東部 水道 企業団											48,500	48,500
40	佐賀西部 広域水道 企業団	12,000	17,500	100	7,700					134	37,434	43,570	81,004
	計	21,177	52,175	3,278	194,503	8,743	5,375	19,129	0	774	305,154	137,424	442,578

(令和4年3月31日現在)

井戸本数		実績年間取水量 (千m <sup>3</sup> )													事業主体名
浅井戸	深井戸	地表水				地下水			原水受水	湧水	小計	浄水受水	合計	1日平均取水量 (m <sup>3</sup> )	
		ダム直接	ダム放流	湖沼水	表流水(自流)	伏流水	浅井戸水	深井戸水							
1	8		32		12,583		298	640			13,553	9,386	22,939	62,847	佐賀市
3	1		937	27	11,081	1,695	19	2			13,761		13,761	37,701	唐津市
					8,159						8,159		8,159	22,353	鳥栖市
	6	1,027			4,647			132			5,806		5,806	15,907	伊万里市
	12							3,175			3,175		3,175	8,699	鹿島市
1	8	156			366			855		73	1,450	778	2,228	6,104	小城市
1					519	1	198				718		718	1,967	玄海町
		2,690		486	1,315						4,491		4,491	12,304	有田町
	4							377			377		377	1,033	太良町
												12,210	12,210	33,452	佐賀東部水道企業団
		934	2,629	51	2,325					20	5,959	11,887	17,846	48,893	佐賀西部広域水道企業団
6	39	4,807	3,598	564	40,995	1,696	515	5,181	0	93	57,449	34,261	91,710	251,260	



#### 4. 浄水量・給水量

台帳番号	事業主体名	年間取水量			年間浄水量						年間 浄水量 + 浄水受水
		自己水源	浄水受水	計 A	消毒のみ	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過	計	高度浄水 処理量 (内数)	
1	佐賀市	13,553	9,386	22,939	640		12,880	32	13,552	12,912	22,938
2	唐津市	13,761		13,761	14	477	12,892	51	13,434	7,941	13,434
19	鳥栖市	8,159		8,159			8,265		8,265	8,265	8,265
3	伊万里市	5,806		5,806		35	103	5,691	5,829	5,691	5,829
5	鹿島市	3,175		3,175	3,175				3,175		3,175
21	小城市	1,450	778	2,228	855	73	522		1,450		2,228
33	玄海町	718		718		230	474		704	474	704
6	有田町	4,491		4,491		18	603	1,675	2,296		2,296
27	太良町	377		377	377				377		377
31	佐賀東部 水道企業団		12,210	12,210					0		12,210
40	佐賀西部広域 水道企業団	5,959	11,887	17,846		71	5,592		5,663	4,771	17,550
	計	57,449	34,261	91,710	5,061	904	41,331	7,449	54,745	40,054	89,006

(単位:千m<sup>3</sup>) (令和4年3月31日現在)

年間給水量					年間分水量					年間 給水量 +年間 分水量 B	利用率 (%) B/A	事業主体名
有効水量			無効水量	計	有効水量			無効水量	計			
有収水量	無収水量	小計			有収水量	無収水量	小計					
20,328	470	20,798	1,513	22,311			0		0	22,311	97.3	佐賀市
10,877	707	11,584	1,532	13,116			0		0	13,116	95.3	唐津市
7,610	360	7,970	156	8,126			0		0	8,126	99.6	鳥栖市
4,914	129	5,043	536	5,579			0		0	5,579	96.1	伊万里市
2,288	118	2,406	540	2,946			0		0	2,946	92.8	鹿島市
1,623	45	1,668	228	1,896			0		0	1,896	85.1	小城市
516	24	540	101	641			0		0	641	89.3	玄海町
1,881	50	1,931	154	2,085			0		0	2,085	46.4	有田町
297	0	297	80	377			0		0	377	100.0	太良町
10,988	115	11,103	1,107	12,210			0		0	12,210	100.0	佐賀東部水道 企業団
14,311	3	14,314	3,004	17,318			0		0	17,318	97.0	佐賀西部広域 水道企業団
75,633	2,021	77,654	8,951	86,605	0	0	0	0	0	86,605	94.4	

## 5. 給水量の分析

台帳番号	事業主体名	給水人口 (人)	年間給水量 (千m <sup>3</sup> )	1 日 当 た り の 給 水 量 (m <sup>3</sup> )					
				計画最大 給水量	最大給水 月日	最大 給水量 A	平均 給水量 B	有効水量 C	有収水量 D
1	佐賀市	196,311	22,311	91,700	R3.12.15	64,892	61,126	56,981	55,693
2	唐津市	106,182	13,116	58,600	R3.10.18	41,333	35,934	31,737	29,800
19	鳥栖市	72,095	8,126	40,100	R3.6.14	24,070	22,263	21,836	20,849
3	伊万里市	50,146	5,579	24,558	R3.8.4	17,828	15,285	13,816	13,463
5	鹿島市	24,474	2,946	19,100	R3.12.31	9,673	8,071	6,592	6,268
21	小城市	18,116	1,896	12,230	R4.1.1	6,047	5,195	4,570	4,447
33	玄海町	5,197	641	3,650	R4.3.10	2,221	1,756	1,479	1,414
6	有田町	19,034	2,085	10,540	R3.6.8	6,727	5,712	5,290	5,153
27	太良町	3,482	377	2,200	R3.12.31	1,179	1,033	814	814
31	佐賀東部 水道企業団	114,341	12,210	48,500	R4.2.1	43,618	33,452	30,419	30,104
40	佐賀西部広域 水道企業団	153,447	17,318	60,300	R3.12.31	53,773	47,447	39,216	39,208
計(または平均)		762,825	86,605	371,478		271,361	237,274	212,750	207,213

(注) 1. 給水量の分析の基礎となる水道施設の稼働日数は、365日

(令和4年3月31日現在)

1人1日当たりの給水量(L)						施設能力 (m <sup>3</sup> /日) E	前年度 施設能力 (m <sup>3</sup> /日)	比率 (%)				事業主体名
計画 最大 給水量	最大 給水量	平均 給水量	有効 水量	有収 水量	施設 能力			稼働率 A/E	負荷率 B/A	有効率 C/B	有収率 D/B	
455	331	311	290	284	694	136,313	136,313	47.6	94.2	93.2	91.1	佐賀市
510	389	338	299	281	659	69,983	69,983	59.1	86.9	88.3	82.9	唐津市
535	334	309	303	289	562	40,500	40,500	59.4	92.5	98.1	93.6	鳥栖市
466	356	305	276	268	529	26,504	26,504	67.3	85.7	90.4	88.1	伊万里市
575	395	330	269	256	552	13,500	13,500	71.7	83.4	81.7	77.7	鹿島市
487	334	287	252	245	707	12,817	12,817	47.2	85.9	88.0	85.6	小城市
500	427	338	285	272	702	3,650	3,650	60.8	79.1	84.2	80.5	玄海町
502	353	300	278	271	554	10,540	10,540	63.8	84.9	92.6	90.2	有田町
386	339	297	234	234	632	2,200	2,200	53.6	87.6	78.8	78.8	太良町
416	381	293	266	263	455	52,020	52,020	83.8	76.7	90.9	90.0	佐賀東部 水道企業団
390	350	309	256	256	518	79,463	79,463	67.7	88.2	82.7	82.6	佐賀西部広域 水道企業団
460	356	311	279	272	587	447,490	447,490	60.6	87.4	89.7	87.3	

## 6. 用途別給水状況・月別給水量

台帳番号	事業主体名	用途別年間有収水量(千m <sup>3</sup> )							
		生活用	業務・営業用	工場用	その他	合計	4月	5月	6月
1	佐賀市	15,538	4,353	432	5	20,328	1,788	1,835	1,828
2	唐津市	8,108	1,768	691	310	10,877	1,083	1,096	1,088
19	鳥栖市	5,479	1,604	492	35	7,610	670	661	675
3	伊万里市	3,719	919	245	31	4,914	457	464	464
5	鹿島市	1,639	580	61	8	2,288	266	225	273
21	小城市	1,467	104	0	52	1,623	166	154	153
33	玄海町	407	108	1	0	516	51	52	53
6	有田町	1,342	429	102	8	1,881	178	186	181
27	太良町	230	67	0	0	297	31	32	32
31	佐賀東部 水道企業団	8,312	2,325	351	0	10,988	948	984	972
40	佐賀西部広域 水道企業団	10,843	3,183	249	36	14,311	1,387	1,423	1,426
	計	57,084	15,440	2,624	485	75,633	7,025	7,112	7,145

(令和4年3月31日現在)

月 別 給 水 量 (千m <sup>3</sup> )									計	事業 主体名
令 和 3 年						令和4年				
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1,900	1,822	1,770	1,923	1,860	1,966	1,951	1,775	1,894	22,312	佐賀市
1,154	1,116	1,079	1,116	1,071	1,111	1,090	990	1,122	13,116	唐津市
680	697	684	667	703	675	696	693	625	8,126	鳥栖市
486	471	452	471	459	481	484	428	462	5,579	伊万里市
224	272	225	269	213	277	221	265	216	2,946	鹿島市
159	148	157	163	157	163	165	148	163	1,896	小城市
56	54	53	55	53	55	54	49	56	641	玄海町
182	182	69	164	184	197	200	175	187	2,085	有田町
33	32	31	33	31	31	32	28	31	377	太良町
986	959	929	954	1,014	1,111	1,166	1,112	1,075	12,210	佐賀東部水道 企業団
1,471	1,465	1,408	1,478	1,432	1,523	1,511	1,345	1,449	17,318	佐賀西部広域 水道企業団
7,331	7,218	6,857	7,293	7,177	7,590	7,570	7,008	7,280	86,606	

## 7. 主要施設

台帳番号	事業主体名	取水施設			浄水																				
		沈砂池			消毒のみの浄水施設数	消毒のみの計画浄水量(m <sup>3</sup> /日)	普通沈澱池			薬品沈澱池			傾斜板沈澱池			高速凝集沈澱池			池数						
		池数		計画処理量(m <sup>3</sup> /日)			有効容量(m <sup>3</sup> )	池数	計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	有効容量(m <sup>3</sup> )	池数	計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	有効容量(m <sup>3</sup> )	池数	計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	有効容量(m <sup>3</sup> )	池数	計画処理量(m <sup>3</sup> /日)	有効容量(m <sup>3</sup> )	池数	予備				
		常用	予備																			常用	予備	常用	予備
1	佐賀市	1		85,000	1,755	6	5,624					1		2,310	265					3		85,000	5,053		
2	唐津市	6		58,150	774	3	48	7		371	141	14		62,800	10,237	2		4,000	603					26	8
19	鳥栖市	2		40,500	547											2		40,500	1,358						
3	伊万里市	3		20,000	336			4		73	60													5	5
5	鹿島市					8	13,500																		
21	小城市	1		833	6	4	6,918									4		3,770	277					7	4
33	玄海町	1		695	8			2	1	940	292	1		123		1	1	2,250	165					5	2
6	有田町							2		40	19	4		3,000	586										2
27	太良町					3	2,200																		
31	佐賀東部水道企業団																								
40	佐賀西部広域水道企業団	8		24,200	386			2		100	137	10		16,700	4,648	4		16,400	1,239					9	
計		22	0	229,378	3,812	24	28,290	17	1	1,524	649	29	1	84,810	15,859	13	1	66,920	3,642	3	0	85,000	5,053	54	19

- (注) 1. 沈砂池: 原水中の土砂を沈澱させる池  
 2. 普通沈澱池: 流速をゆるめ、自然に沈澱を行う池  
 3. 薬品沈澱池: 薬品を混和した原水中の浮遊物質を沈澱させる池  
 4. 傾斜板沈澱池: 傾斜板または傾斜管を用いた沈澱池  
 5. 高速凝集沈澱池: 薬品混和、凝集、沈澱を一槽で行う滞留時間の短い沈澱池  
 6. 緩速ろ過池: 緩速度(1日約4~5m)でろ過を行うろ過池  
 7. 急速ろ過池: 急速度(1日約120~150m)でろ過を行うろ過池

(令和4年3月31日現在)

施 設																	配水施設			計画 目標年次 配水池・配水塔 有効容量 (m <sup>3</sup> )	事業主体名				
緩速ろ過池			急速ろ過池			膜ろ過装置				浄水池		配水池		浄水場数			配水池		配水場数						
計画 浄水量 (m <sup>3</sup> /日)	ろ過 面積 (m <sup>2</sup> )	ろ過 速度 (m/日)	池数		計画 浄水量 (m <sup>3</sup> /日)	ろ過 面積 (m <sup>2</sup> )	ろ過 速度 (m/日)	系列数		計画 処理量 (m <sup>3</sup> /日)	膜表面積 (m <sup>2</sup> / モジュール)	膜 モジュー ル数	池 数	有効 容量 (m <sup>3</sup> )	池 数	有効 容量 (m <sup>3</sup> )	緩 速 ろ 過	急 速 ろ 過				膜 ろ 過	池 数	有効 容量 (m <sup>3</sup> )	
			常用	予備				常用	予備										緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過				
			17		87,310	636	137.4	1	1	585	216.0	2	7	926	8	30,774		3	1	9	5,556	8	36,330	佐賀市	
2,675	647	4.1	40	8	66,829	531	125.9	2		900	50.0	12	16	3,186	8	4,467	8	8	1	59	47,495	57	51,962	唐津市	
			5	1	40,500	241	168.0						1	3,000	2	10,500		1		1	3,000	1	20,500	鳥栖市	
244	63	3.9	2		680	5	133.9	7		25,580	11,808.0	72	5	1,326	11	14,752	5	1	3	38	7,572	44	26,504	伊万里市	
																				10	7,846		7,854	鹿島市	
712	220	3.2	2		2,627	24	109.5								19	7,055	4	1							小城市
1,610	376	4.3	5	2	2,250	15	150.0						4	244	2	252	3	1		12	1,714	14	2,274	玄海町	
40	20	2.0	4		3,000	38	78.9	4		7,500	2.3	1,728	6	568	4	3,800	1	2	1	8	2,695	7	6,085	有田町	
													1	55						3	750		750	太良町	
																				11	1,861	7		佐賀東部 水道企業団	
232	181	1.3	34	6	33,100	381	86.8						8	1,663	2	2,000	4	6		93	50,890	89	50,890	佐賀西部広域 水道企業団	
5,513	1,507		109	17	236,296	1,871		14	1	34,565	12,076.3	1,814	48	10,968	56	73,600	25	23	6	244	129,379	227	203,149		

8. ろ過面積:計画浄水量に当たるろ過面積の合計

12. 配水池:浄水を貯留して配水量の調節を行う池

9. ろ過速度:計画浄水量を浄水するためのろ過速度

13. 配水場数:配水池を有する配水場の数で、浄水場に附属するものを除く

10. 浄水池:浄水を配水池に送水する際、調節を行う池

11. 浄水場数:沈澱池またはろ過池を有する浄水場の数



### 8. 諸設備(1)

台帳番号	事業主体名	施 設 別 ポ ン プ 設 備											
		取水導水施設			浄水施設			送水施設			配水施設		
		台数	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	原動機 出力 (kW)
1	佐賀市	16	87.2	324.8				19	12.5	274.7	12	92.9	1,096.6
2	唐津市	39	82.4	684.0	2	0.9	15.0	33	86.8	1,754.7	69	44.6	1,151.9
19	鳥栖市	6	33.8	330.0				6	30.0	660.0	2	3.2	60.0
3	伊万里市	16	25.9	244.8	14	34.0	230.8	17	36.0	664.6	87	17.0	412.5
5	鹿島市	12	9.6	238.5				13	14.5	333.6			
21	小城市	9	4.4	40.8	9	1.5	24.1				1	1.0	2.0
33	玄海町	11	5.0	81.4	4	1.9	7.4	24	5.2	239.8	7	3.4	23.4
6	有田町	8	14.0	81.4	8	6.9	55.0	28	16.2	90.6	22	33.7	256.8
27	太良町	4	2.0	63.5				2	2.2	30.0			
31	佐賀東部水道企業団										19	8.3	176.4
40	佐賀西部広域水道企業団	23	39.1	573.7				16	24.7	490.9	159	20.3	920.9
	計	144	303.4	2,662.9	37	45.2	332.3	158	228.1	4,538.9	378	224.4	4,100.5

(令和4年3月31日現在)

計			浄水設備									ろ過池洗浄方式	事業主体名	備考
			消毒設備											
台数	揚水量 (m <sup>3</sup> /分)	原動機 出力 (kW)	液化塩素			次亜塩素酸ナトリウム			生成次亜塩素酸 ナトリウム					
			台数	全容量 (kg/時)	年間 使用量 (kg)	台数	全容量 (kg/時)	年間 使用量 (kg)	台数	全容量 (kg/時)	年間 使用量 (kg)			
47	192.6	1,696.1				30	401	190,607				1,3	佐賀市	ろ過池洗浄方式 1. 表面洗浄と 逆流洗浄の 組み合わせ 2. 空気洗浄と 逆流洗浄の 組み合わせ 3. その他
143	214.7	3,605.6				39	52	277,585				1,3	唐津市	
14	67.0	1,050.0				6	456	95,605				2	鳥栖市	
134	112.9	1,552.7				28	141	67,049				1,2,3	伊万里市	
25	24.1	572.1				14	1	5,400					鹿島市	
19	6.9	66.9				11	71	12,830					小城市	
46	15.5	352.0				24	28	12,830				1	玄海町	
66	70.8	483.8				15	90	37,840				1,2	有田町	
6	4.2	93.5				3	1	1,050					太良町	
19	8.3	176.4											佐賀東部水道 企業団	
198	84.1	1,985.5				25	179	123,687				1	佐賀西部広域 水道企業団	
717	801.1	11,634.6	0	0	0	195	1,420	824,483	0	0	0			

### 8. 諸設備(2)

台帳番号	事業主体名	浄水										
		凝集剤				補助凝集剤			酸・アルカリ剤			
		固形硫酸アルミニウム(t)	液体硫酸アルミニウム(t)	ポリ塩化アルミニウム(t)	その他(t)	ケイ酸ナトリウム(t)	アルギン酸ソーダ(t)	その他(t)	消石灰(t)	ソーダ灰(t)	苛性ソーダ(t)	希硫酸(70%)(t)
1	佐賀市			273.58					12.08		9.47	
2	唐津市			536.27					126.89		28.15	
19	鳥栖市			362.41			13.07				2.82	
3	伊万里市			153.13							23.63	
5	鹿島市											
21	小城市			12.11								
33	玄海町			20.63								
6	有田町			53.90							6.00	7.40
27	太良町											
31	佐賀東部水道企業団											
40	佐賀西部広域水道企業団			205.10							22.68	2.71
	計	0	0	1,617.13	0	0	0	13.07	138.97	0	92.75	10.11

(令和4年3月31日現在)

設 備											事業主体名	備 考	
高 度 浄 水 処 理 ・ そ の 他 の 処 理													
粉末・粒状 活性炭				処理方法	処理対象物質	能力 (m <sup>3</sup> /日)	年間 処理水量 (千m <sup>3</sup> )	処理方法	処理対象物質	能力 (m <sup>3</sup> /日)			年間 処理水量 (千m <sup>3</sup> )
処理対象物質	能力 (m <sup>3</sup> /日)	年間 処理水量 (千m <sup>3</sup> )	年間 使用量 (t)										
1	85,585	12,614	71.91	10	10	87,310	12,880					佐賀市	処理方法(該当分) 3.生物処理 5.エアレーション 8.マンガン接触ろ過 10.アルカリ剤処理  処理対象物質 (該当分) 1.臭気 2.トリクロエチレン 3.アンモニア態窒素 4.トリハロメタン 5.鉄・マンガン 7.色度(フミン質) 10.浄水pH調整
1,2	43,250	7,941	78.00	8	5	49,200	8,754	5	1	2,600	372	唐津市	
1	40,500	8,160	94.60									鳥栖市	
				3	1,5,7	27,580	5,656					伊万里市	
												鹿島市	
												小城市	
1	2,250	458	5.60									玄海町	
1,3,4	7,500	0	0.00									有田町	
												太良町	
												佐賀東部水道企業団	
1	68		48.56									佐賀西部広域水道企業団	
	179,153	29,173	298.67			164,090	27,290			2,600	372		

### 9. 管種別管路延長

台帳番号	事業主体名	導水管														計	
		鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管	コンクリート管		その他(不詳含む)
			耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他				
1	佐賀市		808		1,971	20	346										3,145
2	唐津市	79	2,238		13,361	2,777	1,683		1,265					80	288		21,771
19	鳥栖市		1,880	1,979	3,957	95			1,076								8,987
3	伊万里市		2,089	8,618	5,769				346	5,563	1,151		9			1,562	25,107
5	鹿島市	165			944				775	526							2,410
21	小城市			151	2,502												2,653
33	玄海町		555		1,350												1,905
6	有田町		1,220	757	6,601		93		2,039			31				90	10,831
27	太良町								60								60
31	佐賀東部水道企業団																0
40	佐賀西部広域水道企業団	35		1,374	15,300	374			7,432						207		24,722
計		279	8,790	12,879	51,755	3,266	2,122	0	12,993	6,089	1,151	31	9	0	287	1,940	101,591

台帳番号	事業主体名	送水管														計	
		鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管	コンクリート管		その他(不詳含む)
			耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他				
1	佐賀市		1,091	534	5,565		348			1,021	27						8,586
2	唐津市	887	23,494		33,757	3,013	327		2,966	1,112	1,320		5			769	67,650
19	鳥栖市			363	727												1,090
3	伊万里市	60	236	3,285	18,926		1,646		3,458	10,274	2,112		797	1,232		1,307	43,333
5	鹿島市	213			12,740		136		3,461	49						141	16,740
21	小城市			545	740				946								2,231
33	玄海町		550		20,607					211			37				21,405
6	有田町	1,309	442	297		52			992	464							3,556
27	太良町						24		1,103	627							1,754
31	佐賀東部水道企業団																0
40	佐賀西部広域水道企業団	949	5,145	7,156	46,137	3,562	12,178	903	17,279	1,791	1,870						96,970
計		3,418	30,958	12,180	139,199	6,627	14,659	903	30,205	15,549	5,329	0	839	1,232	0	2,217	263,315

(単位:m) (令和4年3月31日現在)

鑄鉄管	配 水 本 管													計	事業主体名	
	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管	コンクリート管			その他(不詳含む)
	耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他					
	2,789		1,932	503											5,224	佐賀市
5,784	38,292		46,388		198		17	221							90,900	唐津市
	2,245	2,598	4,288	28											9,159	鳥栖市
804	3,500	19,360	59,163		82		77	4,280	152		580				87,998	伊万里市
42			6,446												6,488	鹿島市
															0	小城市
															0	玄海町
22,555	3,876	2,743			508		11,328	513			85				41,608	有田町
			332		678		27,886	4,354							33,250	太良町
	23,770		145,528	1,735			19,753	457		320		337			191,900	佐賀東部水道企業団
14,130	15,646	55,879	180,719	1,204	3,322	214	147,456	15,524	740	23	52	548		2,796	438,253	佐賀西部広域水道企業団
43,315	90,118	80,580	444,796	3,470	4,788	214	206,517	25,349	892	343	717	885	0	2,796	904,780	

鑄鉄管	配 水 支 管													計	事業主体名	
	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管	コンクリート管			その他(不詳含む)
	耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他					
376	161,404	8,169	397,449	2,270	13,179		487,779	13,214	3,355		123	6,450		241	1,094,009	佐賀市
6,641	58,953		261,483	18,378	6,097		562,162	113,591	26,406		50	522		4,510	1,058,793	唐津市
	75,717	33,662	56,009		15,572		232,811		1,177						414,948	鳥栖市
1,830	1,886	8,217	135,532		2,363		156,044	61,408	19,281		454				387,015	伊万里市
3,107			80,650		1,765		107,380	1,884						2,767	197,553	鹿島市
	487	13,175	28,578		857	6,317	57,582	131				1,597			108,724	小城市
	4,973		33,781				41,910	3,242	1,738						85,644	玄海町
	327	152	9,513		4,016		92,665	8,890	2,261		837				118,661	有田町
															0	太良町
	7,161		99,671	14	8,098		555,754	47,696	1,610	242		3,152			723,398	佐賀東部水道企業団
13,710	39,704	54,433	139,776	73	24,525	27,485	773,914	93,078	29,691	535	196	686		34	1,197,840	佐賀西部広域水道企業団
25,664	350,612	117,808	1,242,442	20,735	76,472	33,802	3,068,001	343,134	85,519	777	1,660	12,407	0	7,552	5,386,585	

10. 災害時確保水量・直結給水実施件数

台帳番号	事業主体名	災害時確保水量															
		配水池等			井戸			緊急用貯水槽等									
		箇所数	飲料水・生活用水(時間)	その他(時間)	箇所数	飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> /時間)	その他(m <sup>3</sup> /時間)	水道事業体設置			水道事業体管理			自治体管理			
								箇所数	飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> )	その他(m <sup>3</sup> )	箇所数	飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> )	その他(m <sup>3</sup> )	箇所数	飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> )	その他(m <sup>3</sup> )	
1	佐賀市	19	14.1		9	37		1	50						488		20,738
2	唐津市	5	5.3														
19	鳥栖市	4	12.6														
3	伊万里市																
5	鹿島市	1	5.0												350		6,407
21	小城市				3	227	228								74	77	2,516
33	玄海町														141		5,570
6	有田町	6	7.2														
27	太良町																
31	佐賀東部水道企業団																
40	佐賀西部広域水道企業団	6	3.5												1,104		43,064
計		41	47.7	0	12	264	228	1	50	0	0	0	0	0	2,157	77	78,295

(令和4年3月31日現在)

直結給水実施棟数、戸数及び受水槽数																				事業 主体名	
3階建て建築物			4階建て建築物			5階建て建築物			6階建て建築物			7階建て以上建築物			階数不明(3階建て以上) 建築物			合計			
直結給水		受水槽数	直結給水		受水槽数	直結給水		受水槽数	直結給水		受水槽数	直結給水		受水槽数	直結給水		受水槽数	直結給水			受水槽数
対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		対応棟数	実施総戸数		
307	2,385	352	24	185	184	24	538	82	21	558	40	33	1,352	129	10	403	347	419	5,421	1,134	佐賀市
167	428	265	40	622	78			3			14			38				207	1,050	398	唐津市
																	158	0	0	158	鳥栖市
54	638	8	7	140	25			13			2	2	85	10				63	863	58	伊万里市
		71			13			6						3			2	0	0	95	鹿島市
22	214	16			5			2						3				22	214	26	小城市
2		8			10						1							2	0	19	玄海町
20	20	28			12			3										20	20	43	有田町
7	96	4	1	24		2	40											10	160	4	太良町
29	224	100			57			31			1			10				29	224	199	佐賀東部 水道企業団
114	644	115	8	149	52	3	110	14			6			28	1			126	903	215	佐賀西部広域 水道企業団
722	4,649	967	80	1,120	436	29	688	154	21	558	64	35	1,437	221	11	403	507	898	8,855	2,349	



### 11. 電力使用量、職員数

台帳番号	事業主体名	電力使用量 (kWh)									
		令和3年									
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月
1	佐賀市	329,037	341,431	346,439	344,921	319,804	306,744	351,392	336,194	353,246	352,473
2	唐津市	890,416	865,246	870,667	846,751	924,049	905,540	859,183	888,320	877,948	904,738
19	鳥栖市	338,480	333,275	339,312	347,867	362,725	354,748	341,099	353,936	340,023	356,010
3	伊万里市	326,002	314,347	316,462	329,863	340,914	337,748	321,381	326,789	320,307	344,191
5	鹿島市	217,385	207,767	204,174	206,380	204,917	208,729	199,289	206,150	200,922	233,413
21	小城市	33,750	36,658	31,144	33,039	35,355	34,298	34,096	32,258	33,559	35,246
33	玄海町	76,335	66,047	69,298	67,929	69,391	68,502	63,880	61,605	60,897	70,505
6	有田町	134,611	131,763	131,134	134,963	139,550	139,988	138,169	141,427	131,047	143,574
27	太良町	21,773	22,194	19,049	19,698	21,763	20,108	19,331	20,897	18,798	22,622
31	佐賀東部 水道企業団	18,188	18,132	15,138	16,013	16,610	17,326	15,676	16,672	15,990	17,655
40	佐賀西部広域 水道企業団	267,778	263,778	271,482	289,736	283,387	271,453	276,159	269,385	299,903	284,378
	計	2,653,755	2,600,638	2,614,299	2,637,160	2,718,465	2,665,184	2,619,655	2,653,633	2,652,640	2,764,805

(令和4年3月31日現在)

令和4年		計	職 員 数 (人)											平均年齢(才)	平均勤続年数(年)	事業主体名	
			事務職員	技術職員	検針職員	集金職員	技能・その他	小計	臨時職員	会計年度任用職員	嘱託職員	合計	新規採用職員数				損益勘定所職員数
2月	3月																
320,066	336,016	4,037,763	37	35				72		8		80	4	61	46	16	佐賀市
906,062	822,594	10,561,514	10	16				26				26	1	24	44	9	唐津市
356,365	319,831	4,143,671	10	13			1	24				24	1	21	44	19	鳥栖市
332,073	303,475	3,913,552	16	7			3	26		6		32	1	27	48	6	伊万里市
198,513	203,540	2,491,179	5	4				9	1			10		8	43	3	鹿島市
31,524	31,579	402,506	6	1				7		1		8		8	49	4	小城市
69,288	49,135	792,812	2	1				3				3		3	36	4	玄海町
126,667	137,888	1,630,781	3	4				7	1			8		7	45	17	有田町
17,600	18,857	242,690	1	1				2				2		2	42	2	太良町
13,771	14,949	196,120	31	25				56		2		58	4	52	43	18	佐賀東部 水道企業団
256,996	270,183	3,304,618	8	24				32		12		44	9	38	44	15	佐賀西部広域 水道企業団
2,628,925	2,508,047	31,717,206	129	131	0	0	4	264	2	29	0	295	20	251			

## 12. 費用構成

台帳番号	事業主体名	人 件 費(千円)			動力費 (千円)	修繕費 (千円)	薬品費 (千円)	支払利息 (千円)
		直接	間接	小計				
1	佐賀市	400,352	127,014	527,366	73,452	219,665	31,865	75,692
2	唐津市	132,680	30,981	163,661	159,712	113,380	60,338	140,510
19	鳥栖市	122,391	33,961	156,352	66,401	31,470	64,943	43,348
3	伊万里市	126,489	38,833	165,322	57,181	34,298	15,692	71,602
5	鹿島市	46,402	12,489	58,891	42,582	14,609	492	33,154
21	小城市	42,419	7,546	49,965	7,020	17,292	1,353	7,412
33	玄海町	14,143	3,052	17,195	17,506	28,096	1,869	18,213
6	有田町	33,629	6,172	39,801	26,823	29,112	5,763	22,467
27	太良町	11,479	2,250	13,729	5,086	2,944	110	710
31	佐賀東部 水道企業団	265,647	74,393	340,040	4,374	99,741	0	25,042
40	佐賀西部広域 水道企業団	160,819	57,145	217,964	59,710	205,605	17,654	93,210
計		1,356,450	393,836	1,750,286	519,847	796,212	200,079	531,360

(令和4年3月31日現在)

減価償却費 (千円)	受水費 (千円)	その他 (千円)	計 (千円)	受託工事費 (千円)A	合計 (千円)B	給水収益 (千円)C	年間 有収水量 (千m <sup>3</sup> )D	事業主体名
954,528	1,035,893	551,950	3,470,411	9,547	3,479,958	3,722,545	20,328	佐賀市
1,314,258	0	657,888	2,609,747	3,068	2,612,815	2,525,058	10,877	唐津市
566,401	0	278,031	1,206,946	5,389	1,212,335	1,318,688	7,610	鳥栖市
797,406	6,177	166,347	1,314,025	8,590	1,322,615	1,140,459	4,914	伊万里市
207,841	232	87,902	445,703	211	445,914	466,342	2,288	鹿島市
83,181	60,533	44,006	270,762	4,737	275,499	270,139	1,623	小城市
184,268	0	93,596	360,743	0	360,743	110,068	516	玄海町
190,658	0	65,097	379,721	0	379,721	364,061	1,881	有田町
8,937	0	7,981	39,497	0	39,497	49,968	297	太良町
356,587	1,291,254	119,662	2,236,700	8,768	2,245,468	2,179,925	10,988	佐賀東部 水道企業団
1,218,924	1,104,858	1,164,109	4,082,034	18,749	4,100,783	3,311,076	14,311	佐賀西部広域 水道企業団
5,882,989	3,498,947	3,236,569	16,416,289	59,059	16,475,348	15,458,329	75,633	

### 13. 水道料金

台帳番号	事業主体名		経営主体別	一ヶ月家庭料金						料金体系	
				基本水量(m <sup>3</sup> )	基本料金(円)	超過料金(円/m <sup>3</sup> )	メーター使用料(円)	10m <sup>3</sup> 使用料金(円)	15m <sup>3</sup> 使用料金(円)		20m <sup>3</sup> 使用料金(円)
1	佐賀市		市営	10	1,430	209		1,430	2,475	3,520	用途別
2	唐津市		市営	5	1,126	275		1,623	2,998	4,373	口径別
19	鳥栖市		市営	10	1,650	165		1,650	2,475	3,300	用途別・口径別併用
3	伊万里市		市営	10	2,100	240		2,100	3,300	4,500	用途別
5	鹿島市		市営	5	1,100	110		1,760	2,860	3,960	単一
21	小城市		市営	7	1,188	154		1,650	2,530	3,410	用途別
33	玄海町		町営	5	1,440	210		2,480	3,530	4,570	口径別
6	有田町		町営		715	99		1,881	2,816	3,861	口径別
27	太良町		町営	10	1,320	176		1,320	2,200	3,080	用途別
31	佐賀東部水道企業団		企業団	10	1,430	253		1,430	2,695	3,960	用途別
40	佐賀西部広域水道企業団	(多久市)	企業団	10	2,090	286		2,090	3,520	4,950	用途別
		(武雄市)		10	1,683	297		1,683	3,168	4,653	用途別
		(嬉野市)		10	1,910	191		1,910	2,870	3,820	単一
		(大町町)		10	2,310	341		2,310	4,015	5,720	用途別
		(江北町)		10	1,980	297		1,980	3,460	4,950	用途別
		(白石町)		10	2,095	335		2,095	3,773	5,450	用途別
		(西佐賀水道企業団)		8	1,430	249		1,929	3,177	4,426	用途別
計(平均)				9	1,588	229		1,842	3,051	4,265	

(注) 料金は全て消費税を含む。また、10m<sup>3</sup>、15m<sup>3</sup>、20m<sup>3</sup>使用料金はメーター使用料も含む。

(令和4年3月31日現在)

改定状況			検針		料金徴収期間(ヶ月)	徴収内訳(%)				集金方法	事業主体名
現行料金施行年月日	前回改定年月日	改定率(%)	方法	期間(ヶ月)		納付	口座振替	集金	その他		
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	2	2	18.9	81.1				佐賀市
R1.10.1	H30.4.1	2.0	全部委託	2	2	23.1	76.9				唐津市
R1.10.1	H28.1.1	2.0	全部委託	1	1	25.0	74.4	0.6		全部委託	鳥栖市
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	1	1	13.1	80.1	2.7	4.1	全部委託	伊万里市
R1.10.1	H26.7.1	1.9	全部委託	2	2	20.6	79.4				鹿島市
R1.10.1	H25.4.1	2.0	全部委託	1	1	16.6	83.4				小城市
R1.10.1	H27.4.1	2.0	全部委託	1	1	19.0	80.7	0.3			玄海町
R1.10.1	H15.6.1	5.1	全部委託	1	1	14.4	85.6				有田町
R1.10.1	H26.4.1	2.0	一部委託	2	2	15.7	83.9	0.4		直接	太良町
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	2	2	19.9	80.1				佐賀東部水道企業団
R2.4.1	R1.10.1	0.0	全部委託	2	1	15.0	85.0				(多久市)
R2.4.1	H26.10.1	0.0	全部委託	2	1	19.4	80.6				(武雄市)
R2.4.1	H31.4.1	0.0	全部委託	2	1	18.4	81.6				(嬉野市)
R2.4.1	H31.4.1	0.0	全部委託	2	1	20.9	79.1				佐賀西部広域水道企業団 (大町町)
R2.4.1	H30.7.1	0.0	全部委託	2	1	18.5	81.5				(江北町)
R2.4.1	R1.10.1	0.0	全部委託	2	1	14.7	85.3				(白石町)
R2.4.1	H27.4.1	0.0	全部委託	2	1	16.9	83.1				(西佐賀水道企業団)
		1.4									

14. 貯水施設の概要(上水道及び簡易水道)

水道事業名	河川名	貯水施設の名称	目的	工期(年度)	管理主体
佐賀市上水道	嘉瀬川水系嘉瀬川	嘉瀬川ダム	F・N・W・A・I・P	H3～23	国
唐津市上水道	松浦川水系厳木川	厳木ダム	F・P・W・I・N	S48～61	国
	松浦川水系町田川	平木場ダム	F・N・W	S47～58	県
	松浦川水系左伊岐佐川	伊岐佐ダム	F・N・W	S44～54	県
	渓流水	瀬戸木場貯水池	W	S54～55	市
	渓流水	第1貯水池	W	S56～58	市
	湧水	第2貯水池	W	S56～58	市
	渓流水	中山ダム	W	S31～33	市
	河内川	第2貯水池	W	S54～55	県
	河内川	第1貯水池水道ダム	W	S54～55	市
	ゴキ川	田尻ダム	W	H4～7	県
	湧水	牧ノ池水源第1貯水池	W	S41～42	市
	湧水	白木谷第1貯水池	W	S55～56	県
	湧水	白木谷第2貯水池	W	H7～8	県
	渓流水	黒瀬第1貯水池	W	S33～34	市
	渓流水	黒瀬第2貯水池	W	—	市
	渓流水	大泊第1貯水池	W	—	市
渓流水	大泊第2貯水池	W	S55～56	県	
鳥栖市上水道	筑後川水系小石原川	江川ダム	W・A・I	S39～50	水資源機構
	筑後川水系佐田川	寺内ダム	W・F・A・N	S45～53	水資源機構
伊万里市上水道	有田川水系広瀬川	竜門ダム	F・N・W	S46～50 H23～H26	県
	松浦川水系井手口川	井手口川ダム	F・N・W	H9～23	県
伊万里市波瀬簡易水道	—	大石溜池	W	S32	民
鹿島市上水道	鹿島川水系中川	中木庭ダム	F・W・N	S63～H18	県
小城市上水道	嘉瀬川水系祇園川	荒谷ダム	W	S43～44	市
玄海町上水道	志礼川水系志礼川	値賀貯水池	W	S48～49	町
	志礼川水系サヤノ神川				
	黒形川水系黒形川	新田貯水池	W	S62	町

(注)1. 目的は次の略号で表す。

W=水道、F=治水、A=農業(かんがい)、P=発電、I=工業用水、N=不特定用水

2. 型式は次の略号で表す。

A=アーチ式コンクリートダム、B=バットレスダム、E=アースダム、G=重力式コンクリートダム、  
R=ロックフィルダム、GR=重力ロックフィル混合ダム、HG=中空重力式コンクリートダム、  
P=その他の型式のダム

貯水量 (千 $m^3$ )			型式	水道利水量		備考
総量	有効水量	水道分容量		最大( $m^3$ /日)	最大( $m^3$ /s)	
71,000	68,000	130	G	2,000	0.023	
13,600	11,800	1,157	G	15,780	0.183	
1,080	1,020	316	G(E)	1,810	0.021	
1,940	1,660	40	G	1,500	0.017	
4.5	4.32	4.32	P	36		
2.3	2.3	2.3	G	36		
2.1	2.1	2.1	G			砂防
3	3	3	—	223		
7.8	7.8	7.8	G			砂防
5	5	5	G			
11	11	11	G			砂防
0.8	0.7	0.7	G	29		砂防
1.8	1.7	1.7	G			砂防
2.6	2.6	2.6	G			砂防
2.7	2.7	2.7	E	100		
0.2	0.1	0.1	G			
0.2	0.15	0.15	G			
16.5	16.5	16.5	G			砂防
25,300	24,000	152	G	12,000	0.139	
18,000	16,000	164	R			
2,350	2,220	850	G	20,000	0.2315	
2,180	2,030	540	G	4,000	0.046	
2.5	2.5	2.5	E	35		
6,800	6,300	1,300	G	15,000	0.174	
30	30	30	G	427	0.005	
0.45	0.45	0.45	G	588	0.0068	
				127	0.00147	
10	10	10	P	695	0.008	

3. 水道利水量のうち最大 $m^3$ /sで記入されているのは河川法による水利権の許可水量を表す。



水道事業名	河川名	貯水施設の名称	目的	工期(年度)	管理主体
有田町上水道	有田川水系白川	有田ダム	F・N・W	S33～35	県
	有田川水系猿川	大谷溜池	W・A	—	水利組合
	有田川水系有田川	古木場ダム	W・A	S48～56	県
	有田川水系白川	白川ダム	W	H8～11	町
	有田川水系広瀬川	竜門ダム	F・N・W	S46～50 H23～H26	県
	—	伊毛原溜池	W・A	—	区
佐賀東部水道企業団	筑後川水系小石原川	江川ダム	W・A・I	S39～49	水資源機構
	筑後川水系佐田川	寺内ダム	W・F・A・N	S45～53	水資源機構
	筑後川水系筑後川	筑後大堰	F・N・W	S48～59	水資源機構
佐賀西部広域水道企業団	松浦川水系巖木川	巖木ダム	F・P・W・I・N	S48～61	国
	—	肥前溜池	W	S50～52	市
	松浦川水系鳥海川	踊瀬ダム	W	S28～33	市
	六角川水系六角川	淵ノ尾ダム	W	S42～47 S54～56	市
	松浦川水系川古川	本部ダム	F・N・W	S56～63	県
	六角川水系六角川	矢筈ダム	F・N・W・I	S61～H4	県
	松浦川水系狩立川	狩立・日ノ峯ダム	F・N・W	H1～13	県

(注) 1. 目的は次の略号で表す。

W=水道、F=治水、A=農業(かんがい)、P=発電、I=工業用水、N=不特定用水

2. 型式は次の略号で表す。

A=アーチ式コンクリートダム、B=バットレスダム、E=アースダム、G=重力式コンクリートダム、

R=ロックフィルダム、GR=重力ロックフィル混合ダム、HG=中空重力式コンクリートダム、

P=その他の型式のダム

貯水量 (千 $m^3$ )			型式	水道利水量		備考
総量	有効水量	水道分容量		最大( $m^3$ /日)	最大( $m^3$ /s)	
1,880	1,580	50	G	1,347	0.0156	
360	350	250	E	平均:2,000 最大:4,000		同意
1,172	1,098	150	R	1,797	0.0208	
136	130	130	G	600	0.00694	
2,350	2,220	850	G	1,000	0.012	
72	64	5	E	42	0.00048	
25,300	24,000	1,167	G	102,000	1.182	水道用水供給事業
18,000	16,000	1,255	R			
5,500	930	310.9	可動堰			
13,600	11,800	214	G	5,000	0.058	
43	38	38	E	310		
95	91	91	G	38,600	0.447	豊水水利権(880千 $m^3$ /年以内)
585	560	560	G	12,000	0.138	
1,140	1,090	510	G	6,000	0.069	
1,390	1,310	467	G	3,500	0.04	
1,790	1,690	280	G	3,000	0.035	

3. 水道利水量のうち最大 $m^3/s$ で記入されているのは河川法による水利権の許可水量を表す。



# IV 簡 易 水 道



1. 事業概要

(令和4年3月31日現在)

番号	事業主体		経営主体	給水開始 (予定) 年月日	認可 年月日	計画 給水人口 (人)	給水区域内 人口(人)	現在 給水人口 (人)	料金 体系	10m <sup>3</sup> 当り 使用料
	市町	事業名称								
1	佐賀市	大和町久池井	組	S36.5.31	S36.1.30	246	102	102	定額制	2,500
2		大和町惣座	組	S36.11.30	H15.10.20	180	180	150	用途別	1,800
3		大和町平田	組	S35.11.30	S35.11.18	270	129	112	定額制	1,300
		(佐賀市 小計)				696	411	364		
4	唐津市	浜玉町瀬上	組	S38.8.19	H18.12.8	600	219	219	用途別	1,000
5		相知町蕨野	組	S32.4.1	H25.10.8	400	157	157	単一	1,000
		(唐津市 小計)				1,000	376	376		
6	伊万里市	久原1区	組	S34.3.31	H4.12.22	605	420	420	用途別	1,500
7		久原2区	組	S35.10.31	H2.3.8	1,100	626	626	用途別	1,450
8		波瀬	組	S35.9.30	H5.12.1	331	208	208	用途別	2,500
9		東分	組	S43.3.31	S63.1.7	210	90	90	用途別	1,000
10		城	組	S40.10.31	S40.1.9	300	126	126	用途別	2,000
11		大久保	組	S40.11.30	S41.2.15	1,000	396	396	用途別	1,500
		(伊万里市 小計)				3,546	1,866	1,866		

番号	事業主体		経営主体	給水開始 (予定) 年月日	認可 年月日	計画 給水人口 (人)	給水区域内 人口(人)	現在 給水人口 (人)	料金 体系	10m <sup>3</sup> 当り 使用料
	市町	事業名称								
12	鹿島市	大木庭 <sup>※</sup>	組	S35.9.30	S35.9.30	300	152	152	定額制	1,000
13		東木庭 <sup>※</sup>	組	S40.2.28	S40.4.30	150	43	43	定額制	1,000
14		郷野 <sup>※</sup>	組	S33.9.30	S33.9.30	120	23	23	定額制	1,500
15		掛橋・平原	組	S49.10.31	S50.2.26	200	59	59	単一	3,000
16		大野	組	S33.10.31	S33.10.31	130	62	62	定額制	500
17		貝瀬 <sup>※</sup>	組	S33.9.30	S33.9.30	150	60	60	単一	1,000
18		土穴 <sup>※</sup>	組	S48.4.30	S48.5.10	150	59	59	定額制	1,200
19		本城	組	H14.6.5	H14.5.17	260	199	199	単一	1,100
20		山浦	組	S49.2.28	S50.2.26	380	171	171	定額制	1,000
21		檜廟	組	S35.9.30	H25.12.16	150	65	65	単一	2,000
22		中尾	組	S33.11.30	S33.11.30	190	60	60	定額制	3,000
23		上中尾	組	S35.9.30	S35.9.30	150	54	54	定額制	1,000
24		奥山	組	S53.11.30	S54.3.20	175	63	63	単一	1,500
25		上古枝 <sup>※</sup>	組	S33.11.30	S33.11.30	190	90	90	単一	1,500
26		七開	組	S37.2.28	H21.3.27	128	57	57	単一	300
27		飯田新地 <sup>※</sup>	組	S37.9.30	S33.9.30	110	38	38	定額制	800
28		飯田橋西 <sup>※</sup>	組	S33.9.30	S33.9.30	150	100	100	単一	2,000
29		音成 <sup>※</sup>	組	S33.10.31	S33.10.31	630	340	340	定額制	1,500
30		大宮田尾 <sup>※</sup>	組	S53.6.30	S53.7.20	270	170	170	単一	1,000
		(鹿島市 小計)					3,983	1,865	1,865	

番号	事業主体		経営主体	給水開始 (予定) 年月日	認可 年月日	計画 給水人口 (人)	給水区域内 人口(人)	現在 給水人口 (人)	料金 体系	10m <sup>3</sup> 当り 使用料
	市町	事業名称								
31	吉野ヶ里町	永山	町	S58.7.1	S57.9.29	160	56	54	単一	2,310
32		田手宿	組	S40.8.1	S40.12.20	450	121	121	単一	1,000
	(吉野ヶ里町 小計)					610	177	175		
33	太良町	大浦	町	S40.4.1	S53.10.27	4,500	2,834	2,801	用途別	1,320
34		蕪田	町	S43.2.15	H13.10.5	170	108	105	用途別	1,320
35		里	町	S46.11.1	H13.10.5	1,000	569	555	用途別	1,320
36		伊福	町	S48.5.1	S47.3.31	800	429	382	用途別	1,320
37		喰場	町	S51.4.8	H13.10.5	300	126	124	用途別	1,320
38		中尾	町	S52.5.1	H13.10.5	300	101	101	用途別	1,320
39		風配	町	S59.4.1	S59.3.31	179	83	83	用途別	500
40		波瀬ノ浦	組	S32.3.8	H10.10.23	190	133	133	定額制	1,000
	(太良町 小計)					7,439	4,383	4,284		
	合計					17,274	9,078	8,930		

(注) 1. 経営主体:「市」は市営、「町」は町営、「組」は自治会等の住民による組合営

2. 事業主体の地区名※印

(伊万里市)廃止年月日:伊万里市上水道から給水が開始される日(廃止許可年月:※1 平成9年3月、※2 平成15年10月)

(鹿島市)廃止年月日:鹿島市上水道から給水が開始される日(廃止許可年月:昭和63年9月)



2. 水量関係

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> /日)						浄水施設 能力 (公称能力) (m <sup>3</sup> /日)	計画 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	実績年間取水量		
	市町	事業名称		種別	取水量	種別	取水量	種別			取水量		種別
1	佐賀市	大和町久池井	40	深	40				40	40	14,326	深	14,326
2		大和町惣座	106	深	106				40	106	17,538	深	17,538
3		大和町平田	40	深	40				40	40	13,466	深	13,466
	(佐賀市 小計)		186						120	186	45,330		
4	唐津市	浜玉町瀬上	90	伏流	90				90	90	17,806	伏流	17,806
5		相知町蕨野	100	浅	100				80	80	12,379	浅	12,379
	(唐津市 小計)		190						170	170	30,185		
6	伊万里市	久原1区	530	夕直	130	湧	400		430	430	36,342	夕直	8,914
7		久原2区	759	自流	506	湧	253		690	690	99,209	自流	66,139
8		波瀬	200	自流	200				95	95	18,054	自流	18,054
9		東分	48	湧	48				43	43	13,000	湧	13,000
10		城	52	湧	52				45	45	9,313	湧	9,313
11		大久保	275	湧	275				250	250	28,532	湧	28,532
	(伊万里市 小計)		1,864						1,553	1,553	204,450		

(令和4年3月31日現在)

(m <sup>3</sup> /年)				実績年間浄水量 (m <sup>3</sup> /年)		実績年間給水量(m <sup>3</sup> /年)					実績 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	配水 方式	配水 池数	配水池 容量	番号
種別	取水量	種別	取水量	種別	浄水量	有効水量			無効水量						
						有収水量	無収水量								
				消のみ	14,326	14,326	14,326	13,323	1,003	0	40	加圧	0	0	1
				消のみ	17,538	17,538	17,538	16,330	1,208	0	57	加圧	0	0	2
				消のみ	13,466	13,466	13,466	12,538	928	0	40	加圧	0	0	3
					45,330	45,330	45,330	42,191	3,139	0	137		0	0	
				緩速	17,806	17,806	17,806	17,806	0	0	51	自然	1	20	4
				消のみ	12,379	12,379	12,379	12,329	50	0	80	自然	3	136	5
					30,185	30,185	30,185	30,135	50	0	131		4	156	
湧	27,428			緩速	32,708	32,708	32,708	32,708	0	0	199	自然	2	320	6
湧	33,070			急速	89,288	89,288	89,288	89,288	0	0		自然	4	268	7
				緩速	16,249	16,249	13,005	12,988	17	3,244	61	自然	2	36	8
				緩速	11,700	11,700	8,916	8,896	20	2,784		併用	1	49	9
				緩速	8,382	8,382	8,382	8,382	0	0		自然	3	33	10
				緩速	25,679	25,679	25,679	25,679	0	0		自然	1	40	11
					184,006	184,006	177,978	177,941	37	6,028	260		13	746	

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> /日)						浄水施設 能力 (公称能力) (m <sup>3</sup> /日)	計画 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	実績年間取水量			
	市町	事業名称		種別	取水量	種別	取水量	種別			取水量		種別	取水量
12	鹿島市	大木庭 <sup>※</sup>	48	湧	48					48	48	11,096	湧	11,096
13		東木庭 <sup>※</sup>	30	湧	30					30	30	3,285	湧	3,285
14		郷野 <sup>※</sup>	17	湧	17					17	17	4,015	湧	4,015
15		掛橋・平原	26	深	26					30	26	8,760	深	8,760
16		大野	21	湧	21					21	21	6,500	湧	6,500
17		貝瀬 <sup>※</sup>	35	深	35					35	35	6,059	深	6,059
18		土穴 <sup>※</sup>	27	湧	27					27	27	7,957	湧	7,957
19		本城	70	湧	70					70	65	25,550	湧	25,550
20		山浦	76	湧	76					76	76	20,878	湧	20,878
21		槿廟	22	深	22					22	22	7,446	深	7,446
22		中尾	28	深	28					28	28	8,760	深	8,760
23		上中尾	21	湧	21					21	21	5,950	湧	5,950
24		奥山	35	湧	35					35	35	8,030	湧	8,030
25		上古枝 <sup>※</sup>	33	湧	33					33	33	8,979	湧	8,979
26		七開	246	深	246					246	246	9,052	深	9,052
27		飯田新地 <sup>※</sup>	22	深	22					22	22	5,100	深	5,100
28		飯田橋西 <sup>※</sup>	30	深	30					30	30	7,660	深	7,660
29		音成 <sup>※</sup>	108	深	108					99	108	32,120	深	32,120
30	大宮田尾 <sup>※</sup>	45	深	45					99	45	9,307	深	9,307	
	(鹿島市 小計)		940						989	935	196,504			

(m <sup>3</sup> /年)				実績年間浄水量 (m <sup>3</sup> /年)		実績年間給水量(m <sup>3</sup> /年)					実績 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	配水 方式	配水 池数	配水池 容量	番号
種別	取水量	種別	取水量	種別	浄水量	有効水量			無効水量						
						有収水量	無収水量								
				消のみ	11,096	11,096	11,096	11,096	0	0	43	自然	1	48	12
				消のみ	3,285	3,285	3,285	3,285	0	0	14	自然	1	30	13
				消のみ	4,015	4,015	4,015	4,015	0	0	15	自然	1	17	14
				消のみ	8,760	8,760	8,760	8,760	0	0	26	自然	1	26	15
				消のみ	6,500	6,500	6,500	6,500	0	0	21	自然	1	21	16
				消のみ	6,059	6,059	6,059	6,059	0	0	21	自然	1	35	17
				緩速	7,957	7,957	7,957	7,957	0	0	27	自然	1	27	18
				緩速	23,725	23,725	23,725	23,725	0	0	65	加圧	2	65	19
				緩速	20,878	20,878	20,878	20,878	0	0	71	自然	1	76	20
				消のみ	7,446	7,446	7,446	7,446	0	0	22	自然	1	22	21
				消のみ	8,760	8,760	8,760	8,760	0	0	28	自然	1	28	22
				消のみ	5,950	5,950	5,950	5,950	0	0	21	自然	1	21	23
				緩速	8,030	8,030	8,030	8,030	0	0	35	自然	1	35	24
				消のみ	8,979	8,979	8,979	8,979	0	0	31	自然	1	33	25
				消のみ	9,052	9,052	9,052	9,052	0	0	246	自然	1	300	26
				消のみ	5,100	5,100	5,100	5,100	0	0	22	自然	1	22	27
				消のみ	7,660	7,660	7,660	7,660	0	0	30	自然	1	30	28
				消のみ	32,120	32,120	32,120	32,120	0	0	99	自然	1	99	29
				消のみ	9,307	9,307	9,307	9,307	0	0	45	自然	1	45	30
					194,679	194,679	194,679	194,679	0	0	882		20	980	

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> /日)						浄水施設 能力 (公称能力) (m <sup>3</sup> /日)	計画 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	実績年間取水量		
	市町	事業名称	種別	取水量	種別	取水量	種別	取水量			種別	取水量	
31	吉野ヶ里町	永山	75	浅	75				49	69	4,788	浅	4,788
32		田手宿	68	深	68				68	68	22,000	深	22,000
		(吉野ヶ里町 小計)	143						117	137	26,788		
33	太良町	大浦	1,800	深	1,800				1,800	1,800	309,380	深	309,380
34		蕪田	45	深	45				45	45	10,686	深	10,686
35		里	250	深	250				250	250	56,261	深	56,261
36		伊福	120	深	120				120	120	24,664	深	24,664
37		喰場	45	深	45				45	45	14,073	深	14,073
38		中尾	47	深	47				47	47	8,397	深	8,397
39		風配	96	自流	58	深	38		88	88	5,162	自流	3,046
40		波瀬ノ浦	38	深	38				38	38	3,147	深	3,147
		(太良町 小計)	2,441						2,433	2,433	431,770		
		合計	5,764						5,382	5,414	935,027		

(注) 取水量(原水)種別:「ダ直」はダム直接、「ダ放」はダム放流水、「湖」は湖水、「自流」は自流水、「伏流」は伏流水、「浅」は浅井戸水、「深」は深井戸水、「湧」は湧水、「貯」は貯水池、「原受」は原水受水、「浄受」は浄水受水

(m <sup>3</sup> /年)				実績年間浄水量 (m <sup>3</sup> /年)		実績年間給水量(m <sup>3</sup> /年)					実績 1日最大 給水量 (m <sup>3</sup> /日)	配水 方式	配水 池数	配水池 容量	番号
種別	取水量	種別	取水量	種別	浄水量	有効水量			無効水量						
						有収水量	無収水量								
				緩速	4,788	4,788	4,788	4,788	0	0	28	自然	2	89	31
				消のみ	22,000	22,000	22,000	22,000	0	0	61	加圧	0	0	32
					26,788	26,788	26,788	26,788	0	0	89		2	89	
				消のみ	309,380	309,380	222,280	222,280	0	87,100	1,107	自然	3	682	33
				消のみ	10,686	10,686	7,731	7,731	0	2,955	32	自然	2	47	34
				消のみ	56,261	56,261	40,139	40,139	0	16,122	244	自然	2	107	35
				消のみ	24,664	24,664	22,514	22,514	0	2,150	93	自然	1	100	36
				消のみ	14,073	14,073	8,854	8,854	0	5,219	45	自然	1	30	37
				消のみ	8,397	8,397	5,684	5,684	0	2,713	32	自然	1	31	38
深	2,116			緩速	5,162	5,162	4,329	4,329	0	833	27	自然	2	47	39
				消のみ	3,147	3,147	3,073	3,073	0	74	30	自然	1	38	40
					431,770	431,770	314,604	314,604	0	117,166	1,610		13	1,082	
					912,758	912,758	789,564	786,338	3,226	123,194	3,109		52	3,053	



**V 専用水道**  
**/飲料水供給施設(小規模水道)**  
**/簡易専用水道**



## 1. 専用水道の現況

番号	所在市町	設置者名	専用水道名	国の施設	確認年月日	しゅん工年月
1	佐賀市	㈱ホテル龍登園	ホテル龍登園		H15.3.28	S35.4.1
2	佐賀市	味の素㈱九州事業所	味の素㈱九州事業所		H17.3.14	S52.4.1
3	佐賀市	鮫島病院	鮫島病院		H4.8.5	S57.11.1
4	佐賀市	社会福祉法人 めぐみ厚生センター	富士学園 めぐみ厚生センター		H16.9.17	S58.8.1
5	佐賀市	九電工北山観光㈱	北山カントリークラブ		H20.10.15	H20.11.13
6	佐賀市	㈱どんぐり村	どんぐり村		H20.9.30	H20.10.2
7	佐賀市	㈱キナン	佐賀大和温泉&ホテル アマンディ		H20.7.16	H20.7.23
8	佐賀市	医療法人 清友会	清友病院		H23.2.1	H23.3.31
9	佐賀市	佐賀市	三瀬温泉 やまびこの湯		H14.9.30	H4.4.1
10	佐賀市	医療法人 杏仁会	神野病院		H7.10.3	H7.3.1
11	佐賀市	㈱西日本ユニマツプレシヤス	大和不動カントリークラブ		H15.3.28	H7.7.1
12	佐賀市	医療法人 大和正信会	ふじおか病院		H17.3.31	H9.9.1
13	佐賀市	株式会社C&G Value Design	ONCRI		H21.4.20	H21.6.10
14	佐賀市	宗教法人 寶珠宗寶珠会	聖踐寺		H18.5.17	H12.9.1
15	佐賀市	㈱竹下コーポレーション	アパホテル佐賀駅南口		H27.2.10	H27.3.31
16	佐賀市	㈱マリトピア	マリトピア		H30.3.2	H17.2.1
17	佐賀市	㈱ドリームキッチン	サガシティホテル		H17.3.16	H17.3.1
18	佐賀市	㈱ニューオータニ九州	ホテルニューオータニ佐賀		H27.3.18	H27.5.15
19	佐賀市	㈱梅の花サービス西日本	梅の花 佐賀大和店		H18.4.19	H18.4.5
20	佐賀市	双日商業開発㈱	モラーージュ佐賀		H19.4.9	H19.3.29
21	佐賀市	イオン九州㈱佐賀大和店	イオンショッピングタウン大和		H22.12.22	H23.2.23
22	佐賀市	独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院	独立行政法人 国立病院機構 佐賀病院		H24.6.6	H24.8.22
23	佐賀市	㈱楽坊	グッドタイムホーム15・昇開橋		H24.10.1	H24.12.1
24	佐賀市	国立大学法人 佐賀大学	国立大学法人 佐賀大学 (鍋島地区)		R2.9.25	R3.3.30
25	佐賀市	医療法人 大和正信会 しょうぶ苑	しょうぶ苑		H28.10.21	H28.10.21
26	佐賀市	医療法人 牧野医院	牧野医院		H30.10.5	H31.1.22
27	佐賀市	医療法人至誠会	医療法人至誠会		R3.2.15	R3.8.26
28	唐津市	医療法人 松籟会	介護老人保健施設 ケアハイツ虹		H14.10.31	H10.4.1
29	唐津市	唐津赤十字病院	唐津赤十字病院		H27.11.13	H28.8.1
30	鳥栖市	ルートインジャパン㈱	ホテルルートイン鳥栖駅前		H19.6.29	H19.6.29
31	鳥栖市	医療法人 啓心会	啓心会病院		H21.7.10	H21.9.1
32	鳥栖市	やよいがおか鹿毛病院	やよいがおか鹿毛病院		R1.9.2	R2.1.20
33	多久市	Joyson safety systems kyushu㈱	Joyson safety systems kyushu㈱		H18.6.7	H4.4.1
34	多久市	医療法人 社団高仁会	中多久病院		H21.2.6	H21.2.24
35	武雄市	医療法人 浄心会	園田病院		H27.9.2	H27.9.2
36	武雄市	㈱イズミ	ゆめタウン武雄		H15.1.14	H15.1.1
37	武雄市	㈱御船山観光ホテル	御船山観光ホテル		H15.3.24	H15.3.1
38	武雄市	㈱ウイル	スカイクラブルミネ		H18.11.10	H19.2.16
39	武雄市	㈱アレー	武雄温泉 森のリゾートホテル		H23.3.4	H23.3.22

(令和4年3月31日現在)

給水区域の名称	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水施設の種別	施設の専用・兼用の別	備考	番号
佐賀市上水道	0	0	250	浅井戸水	急速ろ過	兼用		1
佐賀市上水道	0	0	26	浄水受水(その他)	急速ろ過	兼用	工業用水	2
なし	0	2	72	深井戸水	消毒のみ	兼用		3
なし	158	110	100	深井戸水	消毒のみ ヒ素除去装	兼用		4
なし	0	0	100	深井戸水	消毒のみ	兼用		5
なし	0	0	100	深井戸水	消毒のみ	兼用		6
佐賀市上水道	0	0	250	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		7
佐賀市上水道	230	180	69	深井戸水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		8
なし	0	0	250	深井戸水	消毒のみ	兼用		9
佐賀市上水道	308	198	80	深井戸水	除鉄 除マンガン	兼用		10
佐賀市上水道	0	0	300	深井戸水	消毒のみ	兼用		11
佐賀市上水道	0	0	38	深井戸水	消毒のみ	兼用		12
佐賀市上水道	18	14	504	深井戸水	急速ろ過	兼用		13
なし	0	0	40	深井戸水	除鉄 除マンガン	兼用		14
佐賀市上水道	0	0	84	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		15
佐賀市上水道	0	0	100	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		16
佐賀市上水道	0	0	90	深井戸水 浄水受水	除鉄 除マンガン 活性炭ろ過	兼用		17
佐賀市上水道	0	0	130	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		18
佐賀市上水道	0	0	60	深井戸水 浄水受水	除マンガン 膜ろ過	兼用		19
佐賀市上水道	0	0	250	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過、 活性炭ろ過	兼用		20
佐賀市上水道	0	0	180	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		21
佐賀市上水道	0	0	125	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		22
佐賀市上水道	100	64	66	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		23
佐賀市上水道	0	0	413	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		24
佐賀市上水道	155	76	36	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		25
佐賀市上水道	184	0	75	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		26
佐賀市上水道	703	0	83	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		27
唐津市上水道	0	0	45	深井戸水	消毒のみ	兼用		28
唐津市上水道	700	0	180	深井戸水 浄水受水	急速ろ過 膜ろ過	兼用		29
鳥栖市上水道	0	0	52	深井戸水	膜ろ過	専用		30
鳥栖市上水道	540	0	79	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	専用		31
鳥栖市上水道	703	0	285	深井戸水 浄水受水	除マンガン、 膜ろ過	専用		32
佐賀西部広域水道企業団	0	0	92	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		33
佐賀西部広域水道企業団	0	208	80	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		34
佐賀西部広域水道企業団	455	455	80	深井戸水	膜ろ過 砂ろ過	専用		35
佐賀西部広域水道企業団	0	0	230	深井戸水 浄水受水	除鉄 除マンガン	専用		36
佐賀西部広域水道企業団	0	0	53	深井戸水	消毒のみ	専用		37
佐賀西部広域水道企業団	0	0	214	浅井戸水 浄水受水	簡易ろ過	専用		38
佐賀西部広域水道企業団	0	0	61	深井戸水 浄水受水	除マンガン	専用		39

番号	所在市町	設置者名	専用水道名	国の施設	確認年月日	しゅん工年月
40	鹿島市	社会福祉法人 梅生会	好日の園		H31.4.3	R2.8.13
41	鹿島市	祐徳温泉㈱	ひぜん祐徳温泉 宝乃湯		H14.10.16	H14.10.1
42	小城市	医療法人 ひらまつクリニック	医療法人 ひらまつクリニック		H24.2.7	H28.3.18
43	小城市	医療法人 ひらまつ病院	ひらまつ病院 VIVO		H25.6.11	H25.6.17
44	小城市	医療法人 ひらまつ病院	医療法人 ひらまつ病院		H27.7.9	H27.7.10
45	小城市	社会福祉法人 清水福祉会	特別養護老人ホーム 清水園		H14.9.30	S60.5.1
46	小城市	社会福祉法人 清水福祉会	介護老人保健施設 蛍水荘		H14.9.30	H5.4.1
47	嬉野市	㈱和多屋別荘	和多屋別荘		H15.1.14	S52.4.1
48	嬉野市	㈱嬉野観光ホテル大正屋	大正屋		H15.3.10	S54.1.1
49	嬉野市	㈱和楽園	和楽園		H15.1.14	S62.4.1
50	嬉野市	㈱嬉野観光ホテル大正屋	大正屋 椎葉山荘		H15.3.10	H7.4.1
51	嬉野市	医療法人財団 友朋会	医療法人財団 友朋会 嬉野温泉病院		H16.4.16	H12.3.1
52	神崎市	航空自衛隊背振山分屯基地司令	背振山分屯基地	○	H16.8.18	H16.12.15
53	神崎市	社会福祉法人 守屋福祉会	特別養護老人ホーム 昌普久苑		H14.9.30	H13.9.1
54	吉野ヶ里町	独立行政法人 国立病院機構 肥前精神医療センター	独立行政法人 国立病院機構 肥前精神医療センター		H29.5.19	H29.7.17
55	吉野ヶ里町	大塚製薬㈱	大塚製薬㈱ 佐賀工場		H14.9.30	S61.4.1
56	吉野ヶ里町	陸上自衛隊	陸上自衛隊目達原駐屯地	○	H15.10.7	H16.1.26
57	基山町	社会福祉法人 寿楽園	社会福祉法人 寿楽園		H17.3.25	S46.5.1
58	基山町	西日本高速道路株式会社 九州支社 久留米高速道路事務所	九州自動車道 基山パーキングエリア		H15.1.15	S47.5.1
59	基山町	学校法人 見真学園	見真幼稚園		H24.7.26	S54.10.1
60	基山町	医療法人 好古堂	きやま高尾病院		H15.1.15	H11.4.1
61	上峰町	吉野ヶ里温泉㈱	吉野ヶ里温泉 卑弥呼乃湯		H25.12.4	H15.10.30
62	上峰町	㈱ブリヂストン	ブリヂストン佐賀工場		H25.10.30	S57.3.23
63	みやき町	独立行政法人 国立病院機構 東佐賀病院	独立行政法人 国立病院機構 東佐賀病院			S51.6.14
64	みやき町	医療法人 勇愛会 大島病院	医療法人 勇愛会 大島病院		H18.2.13	H18.2.13
65	みやき町	大電㈱佐賀事業所	大電㈱佐賀事業所		H27.8.5	H27.9.1
66	みやき町	西九州観光開発㈱	佐賀カントリー倶楽部		H27.6.8	H28.3.9
67	みやき町	医療法人光風会 光風会病院	光風会		H29.6.1	H29.6.29
68	玄海町	九州電力㈱	玄海原子力発電所		H23.2.17	H9.6.9
69	大町町	医療法人 順天堂	順天堂病院		R4.3.28	R4.5.18
70	江北町	社会福祉法人 慈山会	特別養護老人ホーム るんびに園		H20.6.19	H20.7.22
71	白石町	医療法人 静便堂	白石共立病院		H29.6.2	H29.7.5
72	白石町	医療法人 耕雲会	白石保養院		H29.12.8	H30.1.11
73	太良町	㈱夜灯見荘	夜灯見荘		H15.3.31	S58.4.1
74	太良町	㈱蟹御殿	蟹御殿		H15.3.5	H2.7.1

(注) 「施設の専用・兼用の別」欄で「専用」は浄水を飲用等のみに使用している施設、「兼用」は浄水を事業用・飲用に兼用している施設。

(令和4年3月31日現在)

給水区域の名称	計画給水人口(人)	現在給水人口(人)	施設能力(m <sup>3</sup> /日)	原水の種別	浄水施設の種別	施設の専用・兼用の別	備考	番号
鹿島市上水道	159	129	32	深井戸水 浄水受水	除マンガン	兼用		40
鹿島市上水道	0	0	200	深井戸水	消毒のみ	兼用		41
小城市上水道	62	64	78	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		42
小城市上水道	60	60	51	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		43
小城市上水道	200	0	167	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、軟水化装置	兼用		44
小城市上水道	70	69	60	深井戸水	消毒のみ	兼用		45
小城市上水道	80	93	75	深井戸水	消毒のみ	兼用		46
佐賀西部広域水道企業団	0	0	670	表流水	急速ろ過	兼用		47
佐賀西部広域水道企業団	0	0	380	表流水 浄水受水	急速ろ過	兼用		48
佐賀西部広域水道企業団	0	0	80	表流水	急速ろ過	兼用		49
なし	0	0	150	深井戸水	急速ろ過	兼用		50
佐賀西部広域水道企業団	0	40	400	浄水受水	消毒のみ	専用		51
なし	-	-	-	表流水	急速ろ過	兼用		52
なし	90	31	30	深井戸水	簡易ろ過	専用		53
佐賀東部水道企業団	1,320	1,320	350	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		54
佐賀東部水道企業団	0	0	29	浄水受水 (その他)	急速ろ過	兼用	工業用水	55
佐賀東部水道企業団	-	-	-	浄水受水	消毒のみ	兼用		56
佐賀東部水道企業団	420	250	50	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		57
佐賀東部水道企業団	0	0	109	浄水受水	消毒のみ	専用		58
なし	206	0	60	深井戸水	急速ろ過	専用		59
佐賀東部水道企業団	240	260	40	深井戸水	消毒のみ	専用		60
佐賀東部水道企業団	1,550	0	300	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		61
佐賀東部水道企業団	586	0	71	浄水受水 (その他)	膜ろ過	専用	工業用水	62
佐賀東部水道企業団	820	433	420	浄水受水	急速ろ過	兼用	工業用水	63
佐賀東部水道企業団	550	280	160	深井戸水 浄水受水	除マンガン 膜ろ過 活性炭ろ過	専用		64
佐賀東部水道企業団	195	0	170	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		65
佐賀東部水道企業団	300	0	80	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		66
佐賀東部水道企業団	295	180	59	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		67
玄海町上水道	0	0	300	海水 湖水	急速ろ過、 海水淡水化	兼用		68
佐賀西部広域水道企業団	0	0	74	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		69
佐賀西部広域水道企業団	0	0	40	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		70
佐賀西部広域水道企業団	0	0	128	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		71
佐賀西部広域水道企業団	0	0	80	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		72
太良町大浦簡易水道	0	0	56	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		73
太良町大浦簡易水道	0	0	25	深井戸水	消毒のみ	兼用		74

## 2. 飲料水供給施設(小規模水道)の現況

番号	所在市町	小規模水道名	経営種別	しゅん工 年 月	給水区域の名称	計画給水 人口(人)
1	佐賀市	下於保	民営	H20.1	なし	94
2	佐賀市	柚木	民営	H15.11	なし	87
3	唐津市	大白木	民営	H3.9	なし	83
4	伊万里市	日南郷	民営	不明	なし	75
5	伊万里市	田代	民営	S59.4	なし	90
6	伊万里市	岩立	民営	R2.3	なし	80
7	伊万里市	西大久保	民営	H17.3	なし	98
8	鹿島市	鮎越高所	公営	H6.10	なし	70
9	鹿島市	高仙寺*	民営	S36.4	なし	60
10	鹿島市	中川内山下*	民営	S47.11	なし	75
11	鹿島市	山古賀*	民営	S49.11	なし	63
12	神崎市	サンライズヒル団地	公営	H9.3	なし	86
13	神崎市	リバーサイド池の平団地	公営	H11.10	なし	72
14	神崎市	岩屋	公営	H25.4	なし	75
15	太良町	大野	公営	S56.1	なし	80
16	太良町	大川内	公営	S59.3	なし	64
17	太良町	板ノ坂	公営	S60.3	なし	50
18	太良町	下中山	公営	S60.3	なし	89
19	太良町	上今里	公営	S61.3	なし	55
20	太良町	山根	公営	S62.3	なし	100
21	太良町	嘉瀬ノ坂	公営	S63.4	なし	55
22	太良町	三里	民営	S31.8	なし	85
23	太良町	広谷	民営	S35.10	なし	85
24	太良町	牛尾呂	民営	S39.3	なし	99

- (注) 1. \*が付いている小規模水道は、「鹿島市上水道から給水を開始された日」をもって廃止する(廃止届受理年月：S63.9)  
2. 「施設の専用・兼用の別」欄で「専用」は浄水を飲用等のみに使用している施設、「兼用」は浄水を事業用・飲用に兼用している施設。

(令和4年3月31日現在)

現在給水 人口(人)	原水の種別	浄水施設 の種別	施設の専用 ・兼用の別	備 考	番号
96	深井戸水	消毒のみ	専用		1
35	湧水	消毒のみ	専用		2
33	深井戸水	消毒のみ	兼用		3
12	湧水	緩速ろ過	専用		4
48	湧水	緩速ろ過	専用		5
48	湧水	消毒のみ	専用		6
52	湧水	緩速ろ過	専用		7
64	深井戸水	消毒のみ	専用		8
33	湧水	消毒のみ	専用		9
21	深井戸水	緩速ろ過	専用		10
35	深井戸水	消毒のみ	専用		11
69	深井戸水	消毒のみ	専用		12
53	深井戸水	消毒のみ	専用		13
47	深井戸水	消毒のみ	専用		14
29	表流水	緩速ろ過	専用		15
32	深井戸水	消毒のみ	専用		16
13	浅井戸水	緩速ろ過	専用		17
39	伏流水	緩速ろ過	専用		18
33	深井戸水	消毒のみ	専用		19
44	深井戸水	消毒のみ	専用		20
32	浅井戸水	緩速ろ過	専用		21
26	湧水	消毒のみ	専用		22
38	湧水	消毒のみ	専用		23
32	深井戸水	消毒のみ	専用		24

### 3. 簡易専用水道の現況

(令和4年3月31日現在)

所在市町	施設数	法定検査	
	計	法定検査 実施施設数	受検率(%)
佐賀市	537	361	67.2
唐津市	166	154	92.8
鳥栖市	128	128	100.0
多久市	24	23	95.8
伊万里市	70	62	88.6
武雄市	93	71	76.3
鹿島市	33	33	100.0
小城市	37	31	83.8
嬉野市	33	21	63.6
神埼市	41	35	85.4
吉野ヶ里町	25	25	100.0
基山町	28	24	85.7
みやき町	24	23	95.8
上峰町	12	12	100.0
玄海町	13	13	100.0
有田町	17	17	100.0
大町町	7	4	57.1
江北町	10	8	80.0
白石町	16	12	75.0
太良町	5	4	80.0
計	1,319	1,061	80.4

#### 保健福祉事務所別内訳（市域を除く）

保健福祉 事務所名	施設数	法定検査		
	計	法定検査 実施施設数	受検率(%)	
保健福祉事務所	佐賀中部	25	25	100.0
	鳥栖	64	59	92.2
	唐津	13	13	100.0
	伊万里	17	17	100.0
	杵藤	38	28	73.7
計	157	142	90.4	

# VI 水道整備事業 水道の被害状況 等



# 1. 水道施設整備費国庫補助事業(令和3年度)

## (1) 水道水源開発等施設整備費補助金

(単位:人、千円)

市町名(地区名)	事業区分	計画 給水人口	工期	総事業費	国庫補助基本額	国庫補助額	4年度への繰 越額(基本額)	補助率
佐賀市	水道施設機能維持整備費		R3~R5	698,622	21,187	5,296	0	1/4
計				698,622	21,187	5,296	0	

## (2) 生活基盤施設耐震化等交付金

(単位:人、千円)

市町名(地区名)	事業区分	計画 給水人口	工期	総事業費	国庫補助基本額	国庫補助額	4年度への繰 越額(基本額)	補助率
佐賀市	緊急時給水拠点確保等 事業費	201,500	R2~R28	2,992,971	577,808	144,452	80,496	1/4
佐賀市	水道事業におけるIoT活 用推進モデル事業	201,500	R3~R4	24,337	23,375	7,791	0	1/3
唐津市	緊急時給水拠点確保等 事業費	114,900	R1~R6	127,000	19,000	4,750	0	1/4
唐津市	水道管路耐震化等推進 事業	114,900	H30~R19	1,379,410	158,000	52,666	0	1/3
伊万里市	水道管路耐震化等推進事業	52,700	R1~R6	200,057	28,303	9,434		1/3
佐賀東部水道企業団	緊急時給水拠点確保等 事業費	116,600	R2~R16	2,856,299	103,740	25,935	0	1/4
佐賀東部水道企業団	水道管路耐震化等推進事業	305,500	R2~R46	7,312,973	125,352	41,784	0	1/3
佐賀東部水道企業団	水道事業におけるIoT活 用推進モデル事業	116,600	R3	2,047	2,047	682	0	1/3
佐賀東部水道企業団	水道事業におけるIoT活 用推進モデル事業	305,500	R3	16,944	16,944	5,648	0	1/3
佐賀西部広域水道企業団	水道事業運営基盤強化 推進事業	154,600	R3~R12	9,209,000	951,467	317,155	613,278	1/3
佐賀西部広域水道企業団	水道事業運営基盤強化 推進事業	154,600	R3~R12	9,209,000	951,467	317,155	0	1/3
佐賀西部広域水道企業団	水道事業におけるIoT活 用推進モデル事業	154,600	R3~R6	173,733	23,733	7,911	0	1/3
計				33,503,771	2,981,236	935,363	693,774	

## 2. 水道の被害状況(令和3年度)

(1) 異臭味等による水道の被害状況(カルキ臭、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールによる異臭を除く)

なし

(2) 渇水による水道の断減水

なし

(3) その他の原因による水道の大規模な断減水

なし

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀市上下水道局													
			神野浄水場取水口				神野浄水場				神野第二浄水場					
			原水				浄水				浄水					
			最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数		
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6				0				0				0	
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6				0				0				0	
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	14 抱水クローラル	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
	15 農薬類		1	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	
	16 残留塩素	mg/L	1				0	0.6	0.5	0.5	12	0.6	0.5	0.5	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	24	18	22	12	27	20	24	12	26	19	24	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.037	0.007	0.016	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	3	1	2.0	4	2	1	1	4	1	1	1	4	
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3				0				0				0	
	23 臭気強度(TON)		3	4	3	3	12	1	1	1	12	1	1	1	12	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	77	63	69	12	73	62	68	12	71	61	68	12	
	25 濁度		1	5.07	0.64	2.76	12	0.02	<0.01	<0.01	12	0.02	<0.01	<0.01	12	
	26 pH値		7.5程度	7.6	7.3	7.4	12	7.7	7.4	7.5	12	7.7	7.4	7.5	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-1.7	-2.1	-1.9	12	-1.3	-1.8	-1.7	12	-1.4	-1.9	-1.7	12	
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	80,000	110	10,560	12	1	0	0	12	0	0	0	12	
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	30 アルミニウム及びその化合物(S)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.1	0.33	0.04	0.13	12	0.03	0.01	0.02	12	0.04	0.01	0.02	12	
	31			和として0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	要検討項目	1100 モリブデン	mg/L	0.07	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12
		1350 ダイオキシソキソキソ	pg-TEQ/L	1			<0.081	1			<0.00068	1			0	
		4210 ノニルフェノール	mg/L	0.3				0				0			0	
		4100 ビスフェノールA	mg/L	0.1				0				0			0	
5180 ミクロキスチン-LR		mg/L	0.0008				0				0			0		
5230 プロモ酢酸		mg/L	-	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
5260 トリクロロアセトニトリル		mg/L	-	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
5280 ジプロモアセトニトリル		mg/L	0.06	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
1030 キシレン		mg/L	0.4	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	
6001 過塩素酸		mg/L	0.025				0				0				0	
6004 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001				0				0				0		
その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	3	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30				0				0				0	
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30				0				0				0	
	4 紫外線(UV)吸光度		0.5				0				0				0	
	5 浮遊物質(SS)	mg/L	200	10	0	4	12				0				0	
	6 全窒素	mg/L	4				0				0				0	
	7 全リン	mg/L	0.4				0				0				0	
	8 アルカリ度	-	-	30	22	28	12	31	23	28	12	30	23	28	12	
	9 硫酸イオン	-	-	4.4	3.9	4.1	12	4.6	3.9	4.2	12	4.7	3.9	4.2	12	

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

唐津市上下水道局				唐津市上下水道局										鳥栖市上下水道局				項目 番号
和多田浄水場取水口		久里浄水場取水口		神田浄水場取水口		蔵木多久共同浄水場		中山浄水場		伊岐佐浄水場		浜崎浄水場		鳥栖市上水道取水口				
浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		原水				
測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	1
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	5
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12	8
<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	9
<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1					10
<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1					12
0.002	1	0.005	1	0.003	1	0.003	1	0.001	1	0.003	1	0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	13
0.011	1	0.014	1	0.014	1	0.007	1	0.003	1	0.01	1	0.004	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	14
														0.23	0	0.143	3	15
0.5	1	1	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1	0.6	1					16
51	1	63	1	59	1	29	1	48	1	15	1	41	1	58.3	44.9	52.5	12	17
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	0.163	0.043	0.094	4	18
1.3	1	0.9	1	1.3	1	1.3	1	0.9	1	0.9	1	3.5	1	10.1	5.3	7.4	4	19
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12	20
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12	21
1.6	1	2.1	1	2.7	1	1.6	1	0.9	1	1.6	1	2.4	1	12.2	3.4	7.0	4	22
<1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	<1	1	18	16	17	12	23
152	1	136	1	143	1	53	1	112	1	61	1	129	1	167	140	157	4	24
<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	11.4	3.0	6.1	12	25
7.7	1	7.8	1	7.8	1	7.6	1	8.0	1	7.6	1	7.3	1	7.96	7.27	7.51	12	26
-0.88	1	-0.58	1	-0.74	1	-1.52	1	-0.64	1	-2.02	1	-1.62	1	-0.93	-1.10	-1.02	4	27
0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	12	1	120.000	11.000	40.000	12	28
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	12	29
<0.01	1	0.04	1	0.02	1	0.04	1	0.14	1	0.11	1	<0.01	1	0.50	0.09	0.23	4	30
<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	31
																		1100
														0.69	0.69	0.69	1	1350
																		4210
																		4100
														<0.00008	<0.00008	<0.00008	5	5180
																		5230
																		5260
																		5280
																		1030
														<0.00005	<0.00005	<0.00005	2	6001
														<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	6004
														0.11	0.02	0.05	12	1
														9.0	1.4	3.1	12	2
														3.4	1.5	2.4	12	3
														0.407	0.133	0.218	12	4
														17.0	1.8	9.7	12	5
														2.29	0.99	1.60	12	6
														0.18	0.09	0.13	12	7
														52.5	47.0	49.6	4	8
														17.7	10.6	14.7	12	9

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

項目名	単位	目標値等	鳥栖市上下水道局												
			鳥栖市浄水場				酒井東町給水栓				牛原町給水栓				
			浄水				浄水				浄水				
			最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6												
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6												
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4	0.004	0.001	0.002	4
	15 農薬類		1	0	0	0	3								
	16 残留塩素	mg/L	1	0.70	0.60	0.63	12	0.35	0.25	0.32	12	0.35	0.20	0.33	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	57.9	43.8	52.1	12	62.0	37.8	52.0	12	60.3	36.4	50.7	12
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	mg/L	20	12.3	6.2	8.6	4	10.6	5.3	8.2	4	7.9	3.5	5.4	4
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.2	0.3	0.7	4	1.2	0.3	0.8	4	1.0	0.3	0.7	4
	23 臭気強度(TON)		3	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	166	131	144	4	181	132	151	4	189	116	148	4
	25 濁度		1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値		7.5程度	7.40	7.33	7.37	12	7.42	7.31	7.36	12	7.55	7.34	7.46	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-0.94	-1.31	-1.17	4	-0.78	-1.40	-1.16	4	-0.65	-1.28	-1.04	4
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
	29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	0.01	0.03	4	0.05	0.01	0.03	4	0.05	0.02	0.03	4
	31 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4				4				4
	要検討項目	1100 モリブデン	mg/L	0.07											
		1350 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L	1	0.0010	0.0010	0.0010	1							
		4210 ノニルフェノール	mg/L	0.3											
		4100 ビスフェノールA	mg/L	0.1											
5180 ミクロキスチン-LR		mg/L	0.0008	<0.00008	<0.00008	<0.00008	5								
5230 ブロモ酢酸		mg/L	-												
5260 トリクロロアセトニトリル		mg/L	-												
5280 ジプロモアセトニトリル		mg/L	0.06												
1030 キシレン		mg/L	0.4												
6001 過塩素酸		mg/L	0.025	<0.00005	<0.00005	<0.00005	2								
6004 N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2									
その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	3	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12	<0.01	<0.01	<0.01	12
	2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30												
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30												
	4 紫外線(UV)吸光度		0.5	0.040	0.025	0.031	12	0.035	0.024	0.029	12	0.032	0.023	0.028	12
	5 浮遊物質量(SS)	mg/L	200												
	6 全窒素	mg/L	4												
	7 全リン	mg/L	0.4												
	8 アルカリ度	-	-	45.5	38.0	43.1	4	53.0	39.0	45.5	4	51.0	37.5	44.3	4
	9 硫酸イオン	-	-	23.6	11.3	17.1	12	21.2	9.1	17.0	12	20.5	8.9	16.5	12

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

伊万里市上下水道部																	項目 番号		
竜門ダム	有田川浄水場取水口					大川浄水場 着水井(井手口川ダム松浦川)				脇野給水栓				永山給水栓					
原水	原水					原水				浄水				浄水					
測定値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値		測定回数	
<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4			<0.002	1			<0.002	1	1	
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1			<0.0002	1	2	
0.007	1	0.007	<0.002	<0.002	4	0.005	<0.002	0.003	4			<0.002	1			<0.002	1	3	
																		5	
																		8	
<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1			<0.005	1	9	
																		10	
													<0.001	1			0.002	1	13
													<0.002	1			0.005	1	14
																		15	
										0.6	0.3	0.47	12	0.6	0.3	0.47	12	16	
12	1	52	34	44	4	39	28	35	4	53	33	44	4	57	32	47	4	17	
0.127	1	0.058	0.011	0.025	4	0.051	0.014	0.029	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	18	
7	1	1.3	<0.5	0.75	4	1.8	0.9	1.2	4			1.1	1			1.8	1	19	
<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1			<0.001	1	20	
																		21	
6.4	1	9.8	3.8	6.9	4	9.8	3.5	6.2	4			0.3	1			1.1	1	22	
1	1	2	1	2	4	2	<1	<1	4			1	1			1	1	23	
44	1	111	76	91	4	92	76	83	4	120	91	105	4	126	69	97	4	24	
2.7	1	10.5	1.4	5.4	4	6.9	3.1	4.6	4	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	25	
6.6	1	9.2	7.4	8.1	4	7.5	7.2	7.3	4	7.4	7.1	7.3	12	7.4	7	7.3	12	26	
-3.3	1	0.43	-1.61	-0.81	4	-1.5	-2.03	-1.69	4			-1.76	1			-1.43	1	27	
1100	1	220000	5600	74400	4	25000	840	10035	4			0	1			0	1	28	
																		29	
0.03	1	0.74	0.04	0.27	4	0.22	0.09	0.14	4	0.04	<0.02	<0.02	4	0.04	<0.02	0.02	4	30	
<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4			<0.000005	1			<0.000005	1	31	
																		1100	
																		1350	
																		4210	
																		4100	
																		5180	
																		5230	
																		5260	
																		5280	
																		1030	
																		6001	
																		6004	
																		1	
																		2	
																		3	
																		4	
																		5	
																		6	
																		7	
																		8	
																		9	

水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

				伊万里市上下水道部														
項目名	単位	目標値等	有田川3号給水栓				南波多				浦之崎浄水場取水口							
			浄水				浄水				原水							
			最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数				
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02			<0.002	1				<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002			<0.0002	1				<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02			<0.002	1				<0.002	1	0.004	<0.002	0.002	4	
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004														
	8	トルエン	mg/L	0.4														
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.005	1				<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6														
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6														
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	1				0.001	1					
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	1				0.005	1					
	15	農薬類		1														
	16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.3	0.5	12	0.6	0.1	0.3	12						
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	45	50	4	42	36	40	4	59	40	50	4		
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	0.016	0.008	0.012	4		
	19	遊離炭酸	mg/L	20			1.3	1				0.9	1	0.9	<0.5	0.6	4	
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			<0.001	1				<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02														
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			1.3	1				1.1	1	6.3	1.3	4	4	
	23	臭気強度(TON)		3			<1	1				1	1	2	2	2	4	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	144	85	114	4	83	67	75	4	100	80	90	4		
	25	濁度		1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	8.2	1.1	3.5	4		
	26	pH値		7.5程度	7.4	7	7.2	12	7.8	7.4	7.6	12	8.1	7.8	8.0	4		
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近			-1.38	1				-0.77	1	-0.62	-1.17	-0.93	4	
	28	従属栄養細菌	集落数/mL	2,000			0	1				0	1	56,000	3,200	22,050	4	
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1														
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.05	<0.02	0.03	4	0.05	<0.02	0.02	4	1	0.05	0.30	4		
	31	酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005			<0.000005	1				<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	
	要検討項目	1100	モリブデン	mg/L	0.07													
		1350	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1													
		4210	ニルフェノール	mg/L	0.3													
		4100	ビスフェノールA	mg/L	0.1													
5180		マイクロキスチン-LR	mg/L	0.0008														
5230		プロモ酢酸	mg/L	-														
5260		トリクロロアセトニトリル	mg/L	-														
5280		ジプロモアセトニトリル	mg/L	0.06														
1030		キシレン	mg/L	0.4														
6001		過塩素酸	mg/L	0.025														
6004	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001															
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	3														
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30														
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30														
	4	紫外線(UV)吸光度		0.5														
	5	浮遊物質(SS)	mg/L	200														
	6	全窒素	mg/L	4														
	7	全リン	mg/L	0.4														
	8	アルカリ度	-	-														
	9	硫酸イオン	-	-														

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

伊万里市上下水道部				鹿島市水道課		小城市水道事業								項目番号				
浦之崎野々頭給水栓				中川取水口		松本浄水場				寒気浄水場					内浦浄水場			
浄水				原水		浄水				浄水					浄水			
最大値	最小値	平均値	測定回数	測定値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数		最大値	最小値	平均値	測定回数
		<0.002	1	<0.002	1													1
		<0.0002	1	<0.0002	1													2
		<0.002	1	<0.002	1													3
				<0.0004	1													5
				<0.001	1													8
		<0.005	1	<0.005	1			<0.000005	1			<0.000005	1					9
				<0.06	1													10
				<0.06	1													12
		0.001	1	<0.001	1													13
		0.007	1	<0.002	1													14
																		15
0.4	0.1	0.3	12	<0.05	1	0.6	0.3	0.4	12	0.3	0.1	0.2	12	0.4	0.1	0.2	12	16
67	50	58	4	20	1	69	61	64.5	4	60	55	57.5	4	58	52	54.5	4	17
<0.005	<0.005	<0.005	4	0.016	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	18
		1.8	1	1.1	1													19
		<0.001	1	<0.001	1													20
				<0.001	1													21
		0.9	1	5.5	1													22
		1	1	1	1													23
107	89	100	4	58	1	138	75	103	4	137	74	99	4	125	78	94	4	24
<0.1	<0.1	<0.1	12	3.4	1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	25
7.6	7.3	7.5	12	7.7	1	7.8	7.6	7.7	12	8.1	8.0	8.0	12	7.9	7.9	7.9	12	26
		-0.75	1	-1.69	1													27
		0	1	42,000	1													28
				<0.001	1													29
0.05	<0.02	0.03	4	0.14	1	0.03	<0.02	0.02	4			<0.02	1			<0.02	1	30
		0.000005	1	0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1	31
																		1100
																		1350
								<0.000001	1			<0.000001	1					4210
								<0.000001	1			<0.000001	1					4100
																		5180
																		5230
																		5260
																		5280
																		1030
																		6001
																		6004
																		1
																		2
																		3
																		4
																		5
																		6
																		7
																		8
																		9



3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

項目名	単位	目標値等	小城市水道事業														
			清水浄水場				江里山浄水場				焼山浄水場						
			浄水				浄水				浄水						
			最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数			
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02													
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002													
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02													
	5	1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004													
	8	トルエン	mg/L	0.4													
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08			<0.000005	1							<0.000005	1	
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6													
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6													
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01													
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02													
	15	農薬類		1													
	16	残留塩素	mg/L	1	0.6	0.2	0.4	12	0.6	0.2	0.4	12	0.6	0.3	0.4	12	
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	41	37	38.5	4	30	24	28.0	4	52	50	51.0	4	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	
	19	遊離炭酸	mg/L	20													
	20	1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3													
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02													
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3													
	23	臭気強度(TON)		3													
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	96	66	84	4	63	47	55	4	141	80	114	4	
	25	濁度		1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	26	pH値		7.5程度	8.2	8.1	8.1	12	7.7	7.4	7.5	12	6.9	6.6	6.7	12	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近													
	28	従属栄養細菌	集落数/mL	2,000													
	29	1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1													
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1			<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1	
	31	酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1	
	要検討項目	1100	モリブデン	mg/L	0.07												
		1350	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1												
		4210	ニルフェノール	mg/L	0.3			<0.000001	1							<0.000001	1
		4100	ビスフェノールA	mg/L	0.1			<0.000001	1							<0.000001	1
5180		マイクロキスチン-LR	mg/L	0.0008													
5230		プロモ酢酸	mg/L	-													
5260		トリクロロアセトニトリル	mg/L	-													
5280		ジプロモアセトニトリル	mg/L	0.06													
1030		キシレン	mg/L	0.4													
6001		過塩素酸	mg/L	0.025													
6004	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001														
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	3													
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30													
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30													
	4	紫外線(UV)吸光度		0.5													
	5	浮遊物質量(SS)	mg/L	200													
	6	全窒素	mg/L	4													
	7	全リン	mg/L	0.4													
	8	アルカリ度	-	-													
	9	硫酸イオン	-	-													

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

川内浄水場				佐賀東部水道企業団												項目番号
				北茂安浄水場取水口				北茂安浄水場送水				基山浄水場				
				浄水				浄水				浄水				
最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	
				<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	1
				<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	2
				<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	3
				<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	5
				<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	8
						<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1	9
																10
																12
								<0.001	<0.001	<0.001	4					13
								0.003	<0.002	<0.002	4					14
				0	0	0	6	0	0	0	6	0	0	0	6	15
0.6	0.2	0.4	12					1	1	1	12					16
60	42	51.0	4	56	33	48	12	61	33	49	12	54	31	47	12	17
		<0.005	1	0	0	0	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.109	0.012	0.034	12	18
				6.1	3.8	5.1	4	4.7	2.2	3.8	4	4.5	3.4	3.9	4	19
				<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	20
				<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	21
																22
				3	1	2	12					2	1	1	12	23
127	71	88	4	161	108	142	12	167	93	135	12	182	108	139	12	24
<0.1	<0.1	<0.1	12	31.0	4.6	9.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	34.6	3.2	8.1	12	25
8.1	7.6	7.8	12	8.90	7.20	7.70	12	7.60	7.30	7.40	12	8.50	7.20	7.50	12	26
								-1.07	-1.85	-1.44	12					27
								2	0	0	12					28
				<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	29
		<0.02	1	1.10	0.12	0.29	12	0.03	0.01	0.02	12	1.36	0.11	0.31	12	30
		<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6	31
				<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	1100
						<0.36	1			<0.0012	1					1350
																4210
																4100
																5180
																5230
																5260
																5280
				0	<0.001	0	12	0	<0.001	0	12	0.002	<0.001	0.001	12	1030
																6001
																6004
				0.23	0.02	0.14	12					0.09	<0.01	0.04	12	1
				2.80	0.90	1.40	12					2.40	0.20	1.00	12	2
																3
				0.33	0.14	0.20	12	0.05	0.02	0.04	12	0.292	0.103	0.154	12	4
				29.6	3.6	9.1	12					42.4	2.6	8.9	12	5
				2.80	0.80	1.50	12					2.30	0.10	1.20	12	6
				0.21	0.06	0.11	12					0.18	<0.05	0.08	12	7
				48.7	28.7	42.7	12	45.0	26.4	38.0	12	47.5	25.6	41.3	12	8
				17.0	11.1	14.6	12	32.2	11.4	18.8	12	16.3	11.0	14.4	12	9

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀東部水道企業団				佐賀西部広域水道企業団									
			基山浄水場				淵ノ尾浄水場				若木取水場		第2浄水場			
			浄水				原水		浄水		原水		浄水			
			最大値	最小値	平均値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
水質管理目標設定項目	1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1
	2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1
	3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1
	5	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1
	8	トルエン	mg/L	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08		<0.01		1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1
	10	亜塩素酸	mg/L	0.6												
	12	二酸化塩素	mg/L	0.6												
	13	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02	0.004	<0.002	<0.002	4	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1
	15	農薬類		1	0	0	0	6		1	<0.01	1		1	<0.01	1
	16	残留塩素	mg/L	1	0.81	0.50	0.65	12	<0.1	1	0.4	1	<0.1	1	0.6	1
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	54	31	47	12	42	1	40	1	71	1	65	1
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.015	1	<0.001	1	0.024	1	<0.001	1
	19	遊離炭酸	mg/L	20	3.3	2.4	3.0	4	<0.5	1	0.9	1	<0.5	1	0.9	1
	20	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1
	21	メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3					4.1	1	1.0	1	3.2	1	1.0	1
	23	臭気強度(TON)		3					2	1	1	1	1	1	1	1
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	163	92	134	12	99	1	98	1	169	1	151	1
	25	濁度		1	<0.1	<0.1	<0.1	12	3.0	1	<0.1	1	1.0	1	<0.1	1
	26	pH値		7.5程度	7.70	7.30	7.50	12	7.8	1	7.6	1	8.3	1	7.7	1
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-1.11	-2.06	-1.51	12	-1.10	1	-1.31	1	-0.17	1	-0.82	1
	28	従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	2	0	0	12	1200	1	0	1	24,000	1	0	1
	29	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1
	30	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	0.01	0.02	12	0.09	1	0.04	1	0.03	1	0.05	1
	31	ルホン酸(PFOS)及び ペルフルオロオクタン	mg/L	和として 0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	6	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1
	要検討項目	1100	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	12							
		1350	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1											
		4210	ノニルフェノール	mg/L	0.3											
		4100	ビスフェノールA	mg/L	0.1											
5180		マイクロキスチン-LR	mg/L	0.0008												
5230		プロモ酢酸	mg/L	-												
5260		トリクロロアセトニトリル	mg/L	-												
5280		ジプロモアセトニトリル	mg/L	0.06												
1030		キシレン	mg/L	0.4	0.002	<0.001	0.001	12								
6001		過塩素酸	mg/L	0.025												
6004	N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001													
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	3												
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30												
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30												
	4	紫外線(UV)吸光度		0.5	0.049	0.031	0.039	12								
	5	浮遊物質(SS)	mg/L	200												
	6	全窒素	mg/L	4												
	7	全リン	mg/L	0.4												
	8	アルカリ度	-	-	34.9	15.7	27.7	12								
	9	硫酸イオン	-	-	30.0	18.7	25.8	12								

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

佐賀西部広域水道企業団																	項目 番号	
仙平堰取水場		大野浄水場		清水浄水場		岩ノ下浄水場		春日浄水場		嘉瀬川浄水場取水口				嘉瀬川浄水場送水				
原水		浄水		浄水		浄水		浄水		原水				浄水				
測定値	測定回数	測定値	測定回数	平均値	測定回数	平均値	測定回数	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1									5
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1									8
<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	9
														<0.06	<0.06	<0.06	4	10
																		12
<0.001	1	0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1					0.001	<0.001	<0.001	4	13
<0.002	1	0.005	1	0.006	1	<0.002	1	<0.002	1					0.005	<0.002	<0.002	4	14
	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	15
<0.1	1	0.8	1	0.2	1	0.4	1	0.3	1					0.8	0.5	0.6	4	16
60	1	64	1	26	1	21	1	28	1	40	30	33	4	47	31	37	4	17
0.025	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	0.042	0.024	0.034	4	0.002	<0.001	<0.001	4	18
0.5	1	0.8	1	0.9	1	1.3	1	1.6	1	2.8	1.1	1.7	4	1.3	0.7	0.9	4	19
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1									21
4.1	1	1.0	1	0.9	1	0.9	1	0.9	1									22
1	1	1	1	<1	1	<1	1	<1	1	3	2	2	4	1	<1	<1	4	23
139	1	142	1	72	1	47	1	73	1	87	76	80	4	89	73	78	4	24
1.9	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	5.6	2.7	4.0	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	25
8.3	1	7.9	1	7.5	1	7.4	1	7.7	1	7.5	7.3	7.4	4	7.8	7.6	7.7	4	26
-0.25	1	-0.64	1	-1.84	1	-2.04	1	-1.33	1	-1.6	-1.8	-1.7	4	-1.3	-1.6	-1.5	4	27
4.200	1	0	1	2	1	1	1	3	1					0	0	0	4	28
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1									29
0.08	1	0.07	1	0.05	1	0.03	1	<0.01	1	0.15	0.06	0.10	4	0.04	0.01	0.02	4	30
<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	31
																		1100
																		1350
																		4210
																		4100
																		5180
																		5230
																		5260
																		5280
																		1030
																		6001
																		6004
																		1
																		2
																		3
																		4
																		5
																		6
																		7
																		8
																		9

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和3年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀県生活衛生課													
			春日第1水源(佐賀市)				天川深井戸(唐津市)				波多津 深井戸接合井(伊万里市)					
			原水		浄水		原水		浄水		原水		浄水			
			測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数		
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1				<0.002	1				<0.002	1		
2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.0002	1				<0.0002	1				<0.0002	1		
3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1	<0.002	1		<0.002	1	<0.002	1		<0.002	1	<0.002	1
5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	1				<0.0004	1				<0.0004	1		
8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	1				<0.001	1				<0.001	1		
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	0.023	1				<0.008	1				<0.008	1		
10 亜塩素酸	mg/L	0.6			<0.06	1				<0.06	1				<0.06	1
12 二酸化塩素	mg/L	0.6			<0.06	1				<0.06	1				<0.06	1
13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	1				<0.001	1				<0.001	1
14 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	1				<0.002	1				<0.002	1
15 農薬類		1	<0.01	1				<0.01	1				<0.01	1		
16 残留塩素	mg/L	1			0.4	1				0.4	1				0.4	1
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	62	1				42	1				97	1		
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	1				<0.001	1				0.025	1		
19 遊離炭酸	mg/L	20	10	1				13	1				6	1		
20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.0005	1				<0.0005	1				<0.0005	1		
21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.002	1				<0.002	1				<0.002	1		
22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.3	1				1.6	1				2.3	1		
23 臭気強度(TON)		3			1	1				2	1				2	1
24 蒸発残留物	mg/L	30~200	160	1				99	1				240	1		
25 濁度		1.00	<0.1	1				<0.1	1				<0.1	1		
26 pH値		7.5程度	7.5	1	7.3	1		7.4	1	7.3	1		7.4	1	7.4	1
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-0.9	1				-1.4	1				-0.5	1		
28 従属栄養細菌	菌落数/mL	2000	63	1				<30	1				<30	1		
29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	1				<0.002	1				<0.002	1		
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	1	<0.01	1		<0.01	1	<0.01	1		<0.01	1	0.06	1
31 スルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタ	mg/L	和として0.00005	<0.00005	1				<0.00005	1				<0.00005	1		
1100 モリブデン	mg/L	0.07														
1350 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1														
4210 ノニルフェノール	mg/L	0.3														
4100 ビスフェノールA	mg/L	0.1														
5180 ミクロキスティン-LR	mg/L	0.001														
5230 プロモ酢酸	mg/L	-														
5260 トリクロロアセトニトリル	mg/L	-														
5280 ジプロモアセトニトリル	mg/L	0.06														
1030 キシレン	mg/L	0.4														
6001 過塩素酸	mg/L	0.03														
6004 N-ニトロジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001														
1 アンモニア態窒素	mg/L	3														
2 生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30														
3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30														
4 紫外線(UV)吸光度		0.50														
5 浮遊物質量(SS)	mg/L	200														
6 全窒素	mg/L	4														
7 全リン	mg/L	0.4														
8 アルカリ度	-	-														
9 硫酸イオン	-	-														

\* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は令和3年4月1日時点

佐賀県生活衛生課								項目 番号
七浦第1水源地(鹿島市)				太良1号取水井(太良町)				
原水		浄水		原水		浄水		
測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
<0.002	1			<0.002	1			1
<0.0002	1			<0.0002	1			2
<0.002	1	<0.002	1	0.004	1	<0.002	1	3
<0.0004	1			<0.0004	1			5
<0.001	1			<0.001	1			8
<0.008	1			<0.008	1			9
		<0.06	1			<0.06	1	10
		<0.06	1			<0.06	1	12
		<0.001	1			<0.001	1	13
		<0.002	1			<0.002	1	14
<0.01	1			<0.01	1			15
		0.1	1			0.2	1	16
45	1			28	1			17
<0.001	1			<0.001	1			18
6	1			3	1			19
<0.0005	1			<0.0005	1			20
<0.002	1			<0.002	1			21
1.3	1			1.4	1			22
		2	1			2	1	23
170	1			110	1			24
<0.1	1			<0.1	1			25
7.3	1	7.5	1	7.5	1	7.7	1	26
-1.5	1			-1.5	1			27
<30	1			<30	1			28
<0.002	1			<0.002	1			29
<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	30
<0.00005	1			<0.00005	1			31
								1100
								1350
								4210
								4100
								5180
								5230
								5260
								5280
								1030
								6001
								6004
								1
								2
								3
								4
								5
								6
								7
								8
								9











4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表

(R4.4.1現在)

水道事業者等名	連絡窓口	所在地	郵便番号	電話番号	FAX番号	洪水・災害時用資機材保有状況			
						資機材	容量・規格	数量	備考
佐賀市	上下水道局水循環部総務課	佐賀市若宮3丁目6番60号	840-8558	0952-33-1330	0952-33-1315	給水車	2 m <sup>3</sup>	3	
						普通トラック	1.5 t	1	
						軽トラック		5	
						給水タンク	1,000 L	7	
						給水タンク	300 L	2	
						ポリ容器	20 L	100	
						非常用飲料水袋	6 L	8,500	
						ペットボトル	2,000 cc	3,198	
						給水車	2 m <sup>3</sup>	2	
						給水タンク	2,000 L	2	
給水タンク	1,200 L	1							
給水タンク	1,000 L	2							
給水タンク	800 L	1							
給水タンク	500 L	4							
ポリ容器	20 L	57							
非常用飲料水袋	6 L	3,140							
ペットボトル	2,000 cc	2,124							
鳥栖市	上下水道局管理課	鳥栖市宿町1118番地	841-8511	0942-85-3539	0942-81-3105	普通トラック	2 t	1	
						ユニック車		1	
						給水タンク	2,000 L	1	
						給水タンク	1,000 L	2	
						給水タンク	500 L	2	
						ポリ容器	20 L	10	
						非常用飲料水袋	6 L	5,000	
						軽トラック		2	
						給水タンク	500 L	9	
						ポリ容器	20 L	35	
伊万里市	上下水道部管理課	伊万里市立花町1542番地1	848-0027	0955-23-5400	0955-23-2147	非常用飲料水袋	6 L	300	
						軽トラック		1	
						給水タンク	500 L	2	
						ポリ容器	20 L	35	
						非常用飲料水袋	6 L	300	
						軽トラック		1	
						給水タンク	500 L	2	
						仮設水槽	1 m <sup>3</sup>	4	
						ポリ容器	20 L	20	
						ポリ容器	10 L	20	
鹿島市	水道課	鹿島市大字納富分2643番地1	849-1312	0954-62-3718	0954-62-3717	非常用飲料水袋	5 L	142	
						給水タンク	500 L	1	
						仮設水槽	1 m <sup>3</sup>	4	
						ポリ容器	20 L	20	
						ポリ容器	10 L	20	
						非常用飲料水袋	5 L	142	
						給水タンク	500 L	1	
						非常用飲料水袋	6 L	800	
						軽トラック		1	
						非常用飲料水袋	6 L	800	
小城市	水道課	小城市小城市253番地21【小城市まちなか市民交流プラザ内】	845-0001	0952-73-8804	0952-73-5491	給水タンク	500 L	1	
						非常用飲料水袋	6 L	800	
神埼市	生活環境推進課	神埼市神埼町鶴542番地1	842-0007	0952-37-0112	0952-52-1270	給水タンク	500 L	1	
						非常用飲料水袋	6 L	800	
吉野ヶ里町	建設事業課	神埼郡吉野ヶ里町大字三津777番地	842-8501	0952-37-0348	0952-53-1106	給水タンク	500 L	1	
						非常用飲料水袋	6 L	800	

水道事業者等名	連絡窓口	所在地	郵便番号	電話番号	FAX番号	濁水・災害時用資機材保有状況		
						資機材	容量・規格 数量	備考
玄海町	生活環境課	東松浦郡玄海町大字諸浦348番地	847-1421	0955-52-2114	0955-52-3041	軽トラック		1
						給水タンク	1,200 L	2
						給水タンク	500 L	1
						非常用飲料水袋	6 L	200
有田町	上下水道課	西松浦郡有田町立部乙2202番地	849-4192	0955-46-2746	0955-46-4005	給水タンク	1,000 L	1
						給水タンク	500 L	4
						非常用飲料水袋	10 L	300
太良町	環境水道課	藤津郡太良町大字多良1番地6	849-1698	0954-67-0946	0954-67-2103	軽トラック		1
						給水タンク	2,000 L	3
						非常用飲料水袋	6 L	160
佐賀東部水道企業団	総務課	佐賀市兵庫町大字西瀬1960番地4	849-0914	0952-30-6151	0952-30-6154	給水車	1.8 m <sup>3</sup>	1
						軽トラック		5
						仮設水槽	1 m <sup>3</sup>	1
						給水タンク	1,000 L	4
						給水タンク	200 L	5
						給水タンク	100 L	2
						ポリ容器	20 L	38
						ポリ容器	10 L	10
						非常用飲料水袋	6 L	2,307
						ペットボトル	500 cc	599
						給水車	2 m <sup>3</sup>	1
						普通トラック	2 t	2
						軽トラック		3
佐賀西部広域水道企業団	総務課	佐賀市久保田町大字徳万1869番地	849-0201	0952-68-3181	0952-68-3583	給水車	2 m <sup>3</sup>	1
						普通トラック	2 t	2
						軽トラック		3
						仮設水槽		3
						給水タンク	1,200 L	1
						給水タンク	1,000 L	5
						給水タンク	500 L	12
						給水タンク	300 L	4
						給水タンク	200 L	8
						ポリ容器	20 L	98
						ポリ容器	12 L	5
						ポリ容器	10 L	10
						ポリ容器	6 L	9
非常用飲料水袋	6 L	9,243						
佐賀県	生活衛生課	佐賀市城内1丁目1番59号	840-8570	0952-25-7077	0952-25-7303			
		佐賀市八丁畷町1番20号	849-8585	0952-30-1906	0952-33-4627			
		鳥栖市元町1234番地1	841-0051	0942-83-2162	0942-84-1849			
		唐津市大名小路3番1号	847-0012	0955-73-1131	0955-75-1176			
		伊万里市新天町122番地4	848-0041	0955-23-2103	0955-22-3853			
		杵藤保健福祉事務所	843-0023	0954-23-3501	0954-22-4573			

## 5. 用語の説明

### (1) 水道の種類

- ① 水道事業 一般の需要に応じて飲料水(浄水)を供給する事業。  
計画給水人口の規模により、上水道事業、簡易水道事業がある。
- ② 水道用水供給事業 水道事業者によるその用水(浄水)を供給する事業。
- ③ 上水道事業 計画給水人口が5,001人以上である水道事業。
- ④ 簡易水道事業 計画給水人口が101人以上5,000人以下である水道事業。
- ⑤ 専用水道 寄宿舎、社宅、療養所等における自家用の水道その他水道事業の用に供する水道以外の水道で、101人以上に居住に必要な水を供給するもの、又は、人の飲用等の目的に供される水について、その一日最大給水量が20m<sup>3</sup>を超える施設。
- ⑥ 簡易専用水道 水道事業から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の有効容量の合計が10m<sup>3</sup>を超えるもの。
- ⑦ 飲料水供給施設 計画給水人口50人以上100人以下の水道。  
佐賀県では、佐賀県小規模水道条例において、小規模水道として規定している。

### (2) 水道施設の概要

- ① 貯水施設 水道用水を年間を通じて安定して取水するために、ダムや堰により設けられた貯水池。
- ② 取水施設 水道用水を取水するための施設。取水堰、取水門など表流水を取水するものや、浅井戸、深井戸など地下水を取水するものがある。
- ③ 導水施設 取水施設から取り入れた原水を浄水施設まで導く管や水路。
- ④ 浄水施設 原水を人の飲用に適するように処理(浄水処理という)する施設の総体。
  - 沈澱池 原水中の懸濁物質を沈澱除去するための池。普通沈澱池、薬品沈澱池。
  - ろ過池 原水中の懸濁物質をろ過して除去する装置。ろ材に砂を使い、生物のろ膜の働きを利用した緩速ろ過、薬品による凝集効果を利用した急速ろ過が多いが、ろ材に膜を使った膜ろ過もある。
  - 消毒設備 沈澱池、ろ過池では完全に除去できない原水中の細菌を殺菌するため、塩素消毒する設備。塩素消毒は必ず行うことになっている。
  - 特殊処理 通常の浄水処理では水質基準を満たすことができない場合、特殊な処理を行う。活性炭処理、オゾン処理、生物処理等。
- ⑤ 送水施設 浄水処理した水を配水施設へ送る管その他の付帯設備。
- ⑥ 配水施設 給水区域へ浄水を給水する施設。配水池、配水管その他の付帯設備。
- ⑦ 給水装置 配水施設から分岐した給水管及びこれに直結した給水用具。

### (3) その他

- ① 浄水処理、原水、浄水 飲用に適するようにする処理を浄水処理といい、処理前の水を原水、処理後を浄水という。
- ② 水質基準 水道水が満たしていなければならない基準。厚生労働省令で51項目が定められている。
- ③ 給水量 有効水量+無効水量
  - 有効水量 有収水量+無収水量
    - ・有収水量 料金徴収の基礎となった水量で、メーターによる実使用水量。
    - ・無収水量 メーター不感水量、消防用水等、料金徴収の対象とならない水量。
  - 無効水量 漏水、その他の損失とみられる水量。

# 令和3年度 佐賀県の水道

令和5年3月

【編集・発行】 佐賀県 健康福祉部 生活衛生課

〒840-8570

佐賀市城内一丁目1番59号

TEL: 0952-25-7077 FAX: 0952-25-7303