

令和5年度

佐賀県の水道

(令和6年3月31日現在)

佐賀県 生活衛生課



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5年度末現在の水道普及率は95.9%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り組み、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5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7年3月

佐賀県 生活衛生課長

松崎 祐己

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4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5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	94
5. 用語の説明	96

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6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	227,066	217,332	355	204	217,891	131	218,022	96.0	96.0
唐津市	114,875	103,658	364	0	104,022	32	104,054	90.6	90.6
鳥栖市	74,071	72,328	0	0	72,328	0	72,328	97.6	97.6
多久市	17,796	17,722	0	0	17,722	0	17,722	99.6	99.6
伊万里市	51,939	49,261	1,774	0	51,035	151	51,186	98.3	98.6
武雄市	47,202	47,181	0	0	47,181	0	47,181	100.0	100.0
鹿島市	27,410	24,038	1,704	0	25,742	150	25,892	93.9	94.5
小城市	44,109	43,737	0	149	43,886	0	43,886	99.5	99.5
嬉野市	24,556	23,380	0	0	23,380	0	23,380	95.2	95.2
神埼市	30,332	28,271	0	31	28,302	155	28,457	93.3	93.8
吉野ヶ里町	16,147	14,710	107	0	14,817	0	14,817	91.8	91.8
基山町	17,520	15,403	0	260	15,663	0	15,663	89.4	89.4
上峰町	9,809	9,593	0	0	9,593	0	9,593	97.8	97.8
みやき町	25,725	23,312	0	433	23,745	0	23,745	92.3	92.3
玄海町	4,908	4,880	0	0	4,880	0	4,880	99.4	99.4
有田町	18,675	18,601	0	0	18,601	0	18,601	99.6	99.6
大町町	5,984	5,976	0	0	5,976	0	5,976	99.9	99.9
江北町	9,551	9,549	0	0	9,549	0	9,549	100.0	100.0
白石町	21,240	21,183	0	0	21,183	0	21,183	99.7	99.7
太良町	8,006	3,372	4,085	0	7,457	309	7,766	93.1	97.0
合計	796,921	753,487	8,389	1,077	762,953	928	763,881	95.7	95.9
市計	659,356	626,908	4,197	384	631,489	619	632,108	95.8	95.9
郡計	137,565	126,579	4,192	693	131,464	309	131,773	95.6	95.8
神埼郡	16,147	14,710	107	0	14,817	0	14,817	91.8	91.8
三養基郡	53,054	48,308	0	693	49,001	0	49,001	92.4	92.4
東松浦郡	4,908	4,880	0	0	4,880	0	4,880	99.4	99.4
西松浦郡	18,675	18,601	0	0	18,601	0	18,601	99.6	99.6
杵島郡	36,775	36,708	0	0	36,708	0	36,708	99.8	99.8
藤津郡	8,006	3,372	4,085	0	7,457	309	7,766	93.1	97.0

(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	335,450	321,772	462	384	322,618	286	322,904	96.2	96.3
鳥栖	127,125	120,636	0	693	121,329	0	121,329	95.4	95.4
唐津	119,783	108,538	364	0	108,902	32	108,934	90.9	90.9
伊万里	70,614	67,862	1,774	0	69,636	151	69,787	98.6	98.8
杵藤	143,949	134,679	5,789	0	140,468	459	140,927	97.6	97.9

(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6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	83,751	903	79	84,733	(33,245)
有効水量	75,934	760	55	76,749	(32,857)
有収水量	74,090	757	55	74,902	(32,687)
無収水量	1,844	3	-	1,847	(170)
無効水量	7,817	143	24	7,984	(388)

(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 $\times 0.2m^3 \times 366$ 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6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	46,525	83	0	33,994	80,602
1) 表流水	46,223	83	0	33,994	80,300
1. 自流	39,991	79	0	33,994	74,064
2. ダム	6,232	4	0	0	6,236
i ダム直接	2,926	4	0	0	2,930
ii ダム放流	3,306	0	0	0	3,306
2) 湖沼水	302	0	0	0	302
II 地下水	8,174	648	85	0	8,907
1) 伏流水	2,369	17	0	0	2,386
2) 井戸水	5,805	631	85	0	6,521
i 浅井戸水	542	36	0	0	578
ii 深井戸水	5,263	595	85	0	5,943
III その他	101	187	0	0	288
小計(I + II + III)	54,800	918	85	33,994	89,797
IV 浄水受水	(34,128)	(0)	(0)	-	(34,128)
合計(I + II + III + IV)	88,928	918	85	33,994	

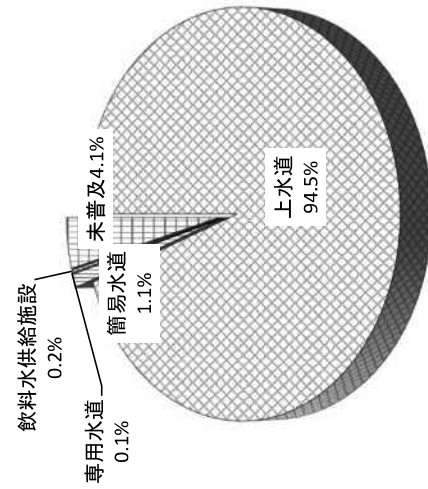
(注) 専用水道の取水量＝自己水源を有する専用水道の給水量 $\div 93\%$

(4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移

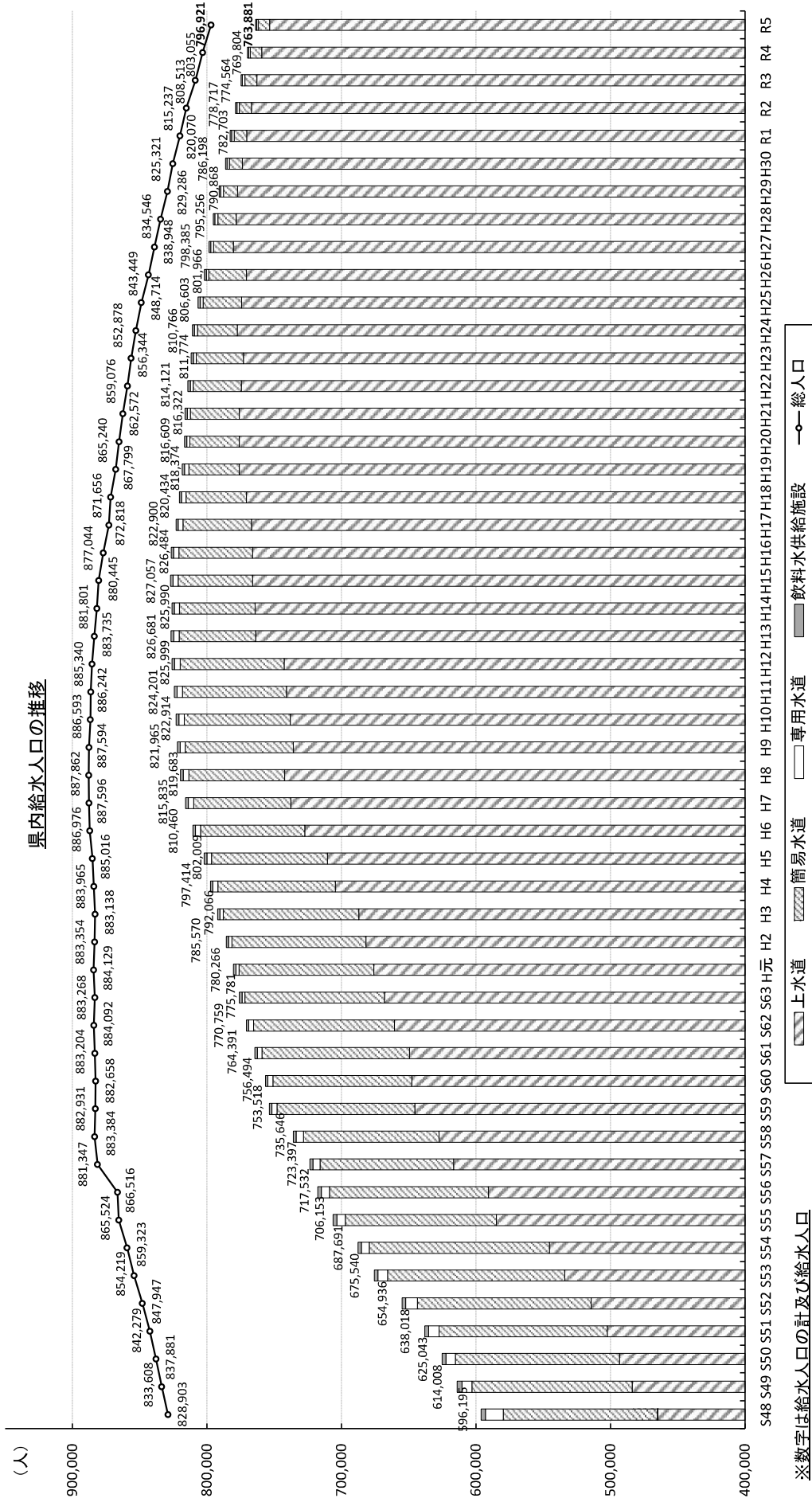
(単位：人、%)

年度	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021		2022		2023			
	H23	H24	H24	H25	H25	H26	H27	H28	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5												
総人口	856,344	852,878	848,714	843,449	838,948	834,546	829,286	825,321	820,070	815,237	808,513	803,055	796,921															
給水人口	811,774	810,766	806,603	801,966	798,385	795,256	790,868	786,198	782,703	778,717	774,564	769,804	763,881															
上水道	772,988	777,458	774,188	770,518	780,246	778,208	777,246	773,519	770,357	766,980	762,825	759,123	753,487															
簡易水道	34,986	29,421	28,556	28,004	14,792	13,745	10,359	9,751	9,423	9,063	8,930	8,641	8,389															
専用水道	2,154	2,291	2,212	1,886	2,112	2,109	2,119	1,842	1,839	1,665	1,845	1,092	1,077															
飲料水供給施設	1,646	1,596	1,647	1,558	1,235	1,194	1,144	1,086	1,084	1,009	964	948	928															
普及率	94.8	95.1	95.0	95.1	95.2	95.3	95.4	95.3	95.4	95.5	95.8	95.9	95.9															
全国	97.6	97.7	97.7	97.8	97.9	97.9	98.0	98.0	98.1	98.1	98.2	98.3	—															
上水道年間給水量 (千 ³ m)	86,203	85,678	85,702	84,474	86,871	86,962	87,143	86,408	85,136	85,724	86,605	84,792	83,751															
簡易水道年間給水量 (千 ³ m)	3,162	2,706	2,696	2,673	1,339	1,233	920	893	988	915	912	903																
1人1日当たり平均給水量 (L)	302	300	302	299	303	305	306	305	302	306	311	306	304															

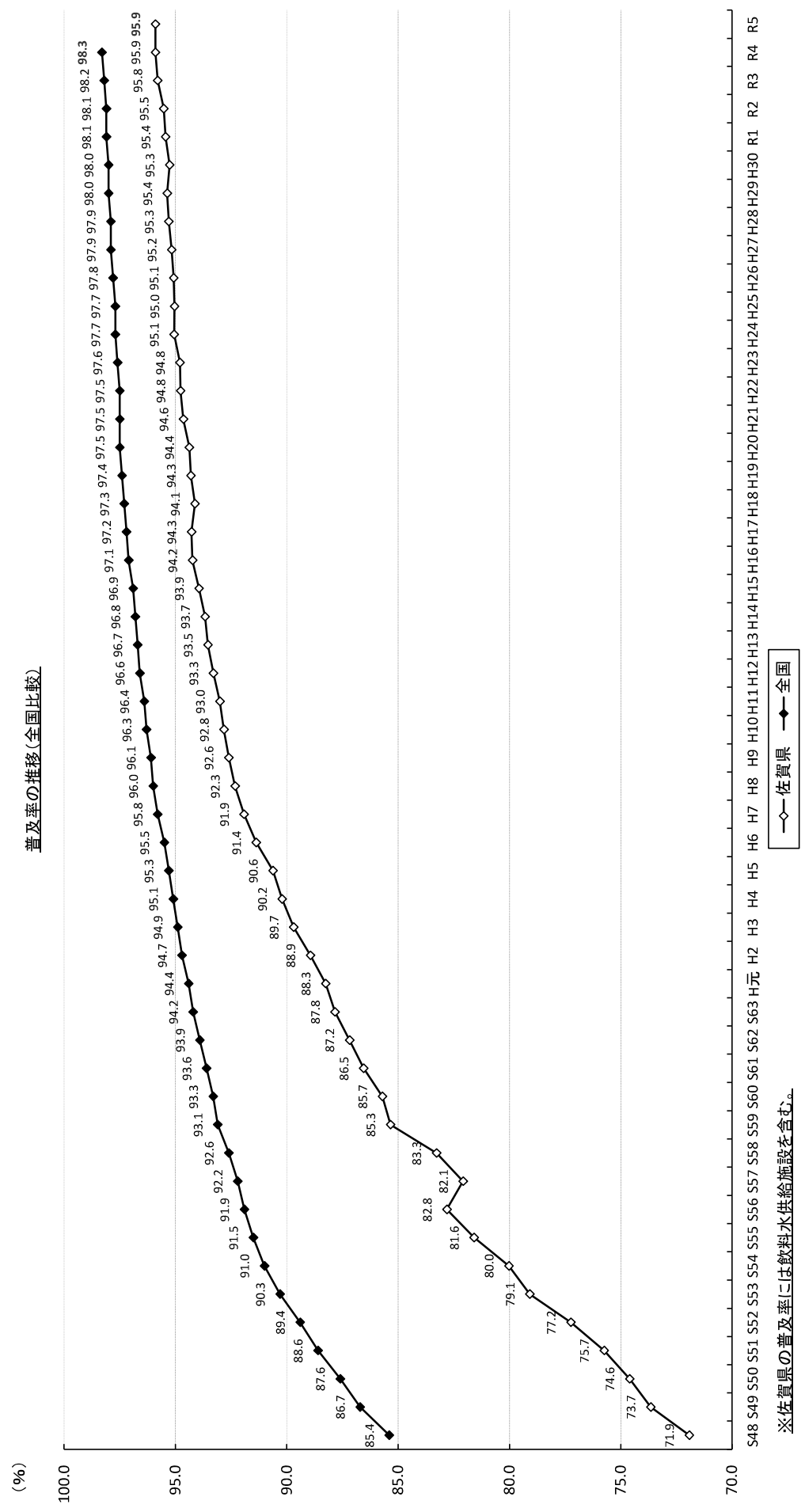
図 水道施設別給水人口の割合 (令和5年度)



県内給水人口の推移

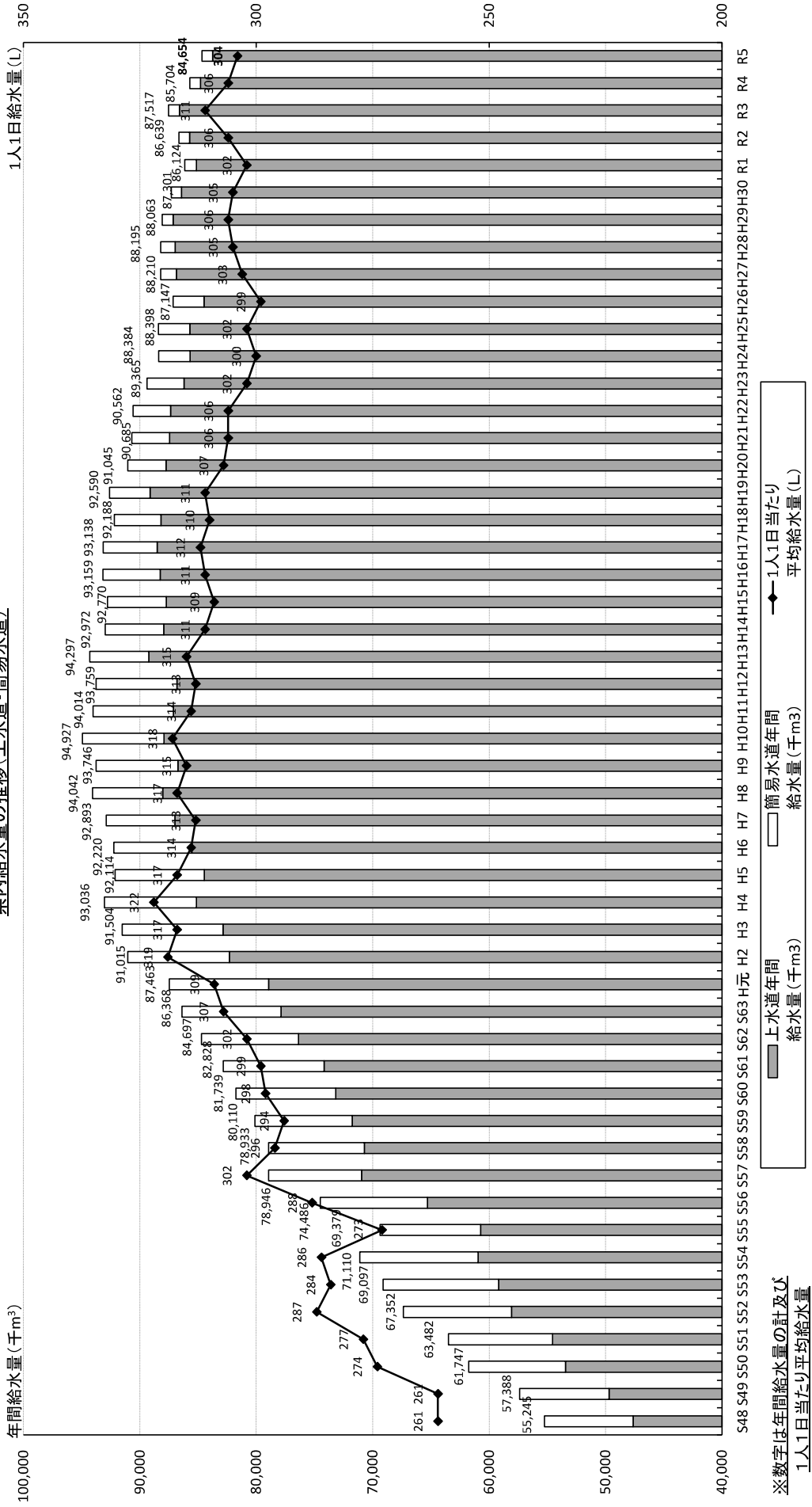


普及率の推移(全国比較)



※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	行政区域 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	227,066	2 (1)	226,740	217,332	95.7	3	696	355	0.2	27 <23>	406	204	0.1
唐津市	114,875	1 (0)	114,900	103,658	90.2	2	1,000	364	0.3	2 <2>	0	0	0.0
鳥栖市	74,071	1 (0)	75,000	72,328	97.6	0	0	0	0.0	3 <3>	0	0	0.0
多久市	17,796	1 (1)	18,400	17,722	99.6	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
伊万里市	51,939	1 (0)	52,700	49,261	94.8	6	3,546	1,774	3.4	0 <0>	0	0	0.0
武雄市	47,202	1 (1)	47,500	47,181	100.0	0	0	0	0.0	5 <5>	0	0	0.0
鹿島市	27,410	1 (0)	33,200	24,038	87.7	19	3,983	1,704	6.2	2 <2>	0	0	0.0
小城市	44,109	2 (1)	51,100	43,737	99.2	0	0	0	0.0	5 <3>	150	149	0.3
嬉野市	24,556	1 (1)	24,300	23,380	95.2	0	0	0	0.0	5 <5>	0	0	0.0
神埼市	30,332	1 (1)	29,730	28,271	93.2	0	0	0	0.0	2 <1>	90	31	0.1
市計	659,356	8 (2)	673,570	626,908	95.1	30	9,225	4,197	0.6	53 <46>	646	384	0.1
吉野ヶ里町	16,147	1 (1)	14,310	14,710	91.1	2	610	107	0.7	3 <3>	0	0	0.0
(郡計)	16,147	1 (1)	14,310	14,710	91.1	2	610	107	0.7	3 <3>	0	0	0.0
基山町	17,520	1 (1)	15,320	15,403	87.9	0	0	0	0.0	4 <3>	240	260	1.5
上峰町	9,809	1 (1)	9,310	9,593	97.8	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
みやき町	25,725	1 (1)	22,690	23,312	90.6	0	0	0	0.0	5 <4>	820	433	1.7
(郡計)	53,054	1 (1)	47,320	48,308	91.1	0	0	0	0.0	11 <9>	1,060	693	1.3
玄海町	4,908	1 (0)	7,300	4,880	99.4	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
(郡計)	4,908	1 (0)	7,300	4,880	99.4	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
有田町	18,675	1 (0)	21,000	18,601	99.6	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
(郡計)	18,675	1 (0)	21,000	18,601	99.6	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
大町町	5,984	1 (1)	6,300	5,976	99.9	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
江北町	9,551	1 (1)	9,700	9,549	100.0	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
白石町	21,240	1 (1)	22,400	21,183	99.7	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
(郡計)	36,775	1 (1)	38,400	36,708	99.8	0	0	0	0.0	5 <5>	0	0	0.0
太良町	8,006	1 (0)	5,700	3,372	42.1	8	7,439	4,085	51.0	2 <2>	0	0	0.0
(郡計)	8,006	1 (0)	5,700	3,372	42.1	8	7,439	4,085	51.0	2 <2>	0	0	0.0
郡計	137,565	5 (2)	134,030	126,579	92.0	10	8,049	4,192	3.0	22 <20>	1,060	693	0.5
県計	796,921	11 (2)	807,600	753,487	94.5	40	17,274	8,389	1.1	75 <66>	1,706	1,077	0.1

(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6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)	227,842	217,891	96.0	2	181	131	0.1	34 (1)	228,023	218,022	96.0	佐賀市
5 (0)	115,900	104,022	90.6	1	83	32	0.0	6 (0)	115,983	104,054	90.6	唐津市
4 (0)	75,000	72,328	97.6	0	0	0	0.0	4 (0)	75,000	72,328	97.6	鳥栖市
3 (1)	18,400	17,722	99.6	0	0	0	0.0	3 (1)	18,400	17,722	99.6	多久市
7 (0)	56,246	51,035	98.3	4	343	151	0.3	11 (0)	56,589	51,186	98.6	伊万里市
6 (1)	47,500	47,181	100.0	0	0	0	0.0	6 (1)	47,500	47,181	100.0	武雄市
22 (0)	37,183	25,742	93.9	4	268	150	0.5	26 (0)	37,451	25,892	94.5	鹿島市
7 (1)	51,250	43,886	99.5	0	0	0	0.0	7 (1)	51,250	43,886	99.5	小城市
6 (1)	24,300	23,380	95.2	0	0	0	0.0	6 (1)	24,300	23,380	95.2	嬉野市
3 (1)	29,820	28,302	93.3	3	233	155	0.5	6 (1)	30,053	28,457	93.8	神埼市
91 (2)	683,441	631,489	95.8	14	1,108	619	0.1	105 (2)	684,549	632,108	95.9	市計
6 (1)	14,920	14,817	91.8	0	0	0	0.0	6 (1)	14,920	14,817	91.8	吉野ヶ里町
6 (1)	14,920	14,817	91.8	0	0	0	0.0	6 (1)	14,920	14,817	91.8	(郡計)
5 (1)	15,560	15,663	89.4	0	0	0	0.0	5 (1)	15,560	15,663	89.4	基山町
3 (1)	9,310	9,593	97.8	0	0	0	0.0	3 (1)	9,310	9,593	97.8	上峰町
6 (1)	23,510	23,745	92.3	0	0	0	0.0	6 (1)	23,510	23,745	92.3	みやき町
12 (1)	48,380	49,001	92.4	0	0	0	0.0	12 (1)	48,380	49,001	92.4	(郡計)
2 (0)	7,300	4,880	99.4	0	0	0	0.0	2 (0)	7,300	4,880	99.4	玄海町
2 (0)	7,300	4,880	99.4	0	0	0	0.0	2 (0)	7,300	4,880	99.4	(郡計)
1 (0)	21,000	18,601	99.6	0	0	0	0.0	1 (0)	21,000	18,601	99.6	有田町
1 (0)	21,000	18,601	99.6	0	0	0	0.0	1 (0)	21,000	18,601	99.6	(郡計)
3 (1)	6,300	5,976	99.9	0	0	0	0.0	3 (1)	6,300	5,976	99.9	大町町
2 (1)	9,700	9,549	100.0	0	0	0	0.0	2 (1)	9,700	9,549	100.0	江北町
3 (1)	22,400	21,183	99.7	0	0	0	0.0	3 (1)	22,400	21,183	99.7	白石町
6 (1)	38,400	36,708	99.8	0	0	0	0.0	6 (1)	38,400	36,708	99.8	(郡計)
11 (0)	13,139	7,457	93.1	10	762	309	3.9	21 (0)	13,901	7,766	97.0	太良町
11 (0)	13,139	7,457	93.1	10	762	309	3.9	21 (0)	13,901	7,766	97.0	(郡計)
37 (2)	143,139	131,464	95.6	10	762	309	0.2	47 (2)	143,901	131,773	95.8	郡計
126 (2)	826,580	762,953	95.7	24	1,870	928	0.1	150 (2)	828,450	763,881	95.9	県計

(6)複数の市町へ給水している水道

(令和6年3月31日現在)

水道事業名	市町別給水人口(人)		
	市町	人口(人)	
佐賀西部 広域水道企業団	多久市	17,722	計 150,729
	武雄市	47,181	
	小城市(旧三日月町の一部、旧牛津町、旧芦刈町)	25,738	
	嬉野市	23,380	
	大町町	5,976	
	江北町	9,549	
	白石町	21,183	
佐賀東部水道企業団	佐賀市(旧川副町、旧東与賀町)	22,516	計 113,805
	神埼市(旧神埼町、旧千代田町)	28,271	
	吉野ヶ里町	14,710	
	基山町	15,403	
	上峰町	9,593	
	みやき町	23,312	

(7)経営の種別による水道分類

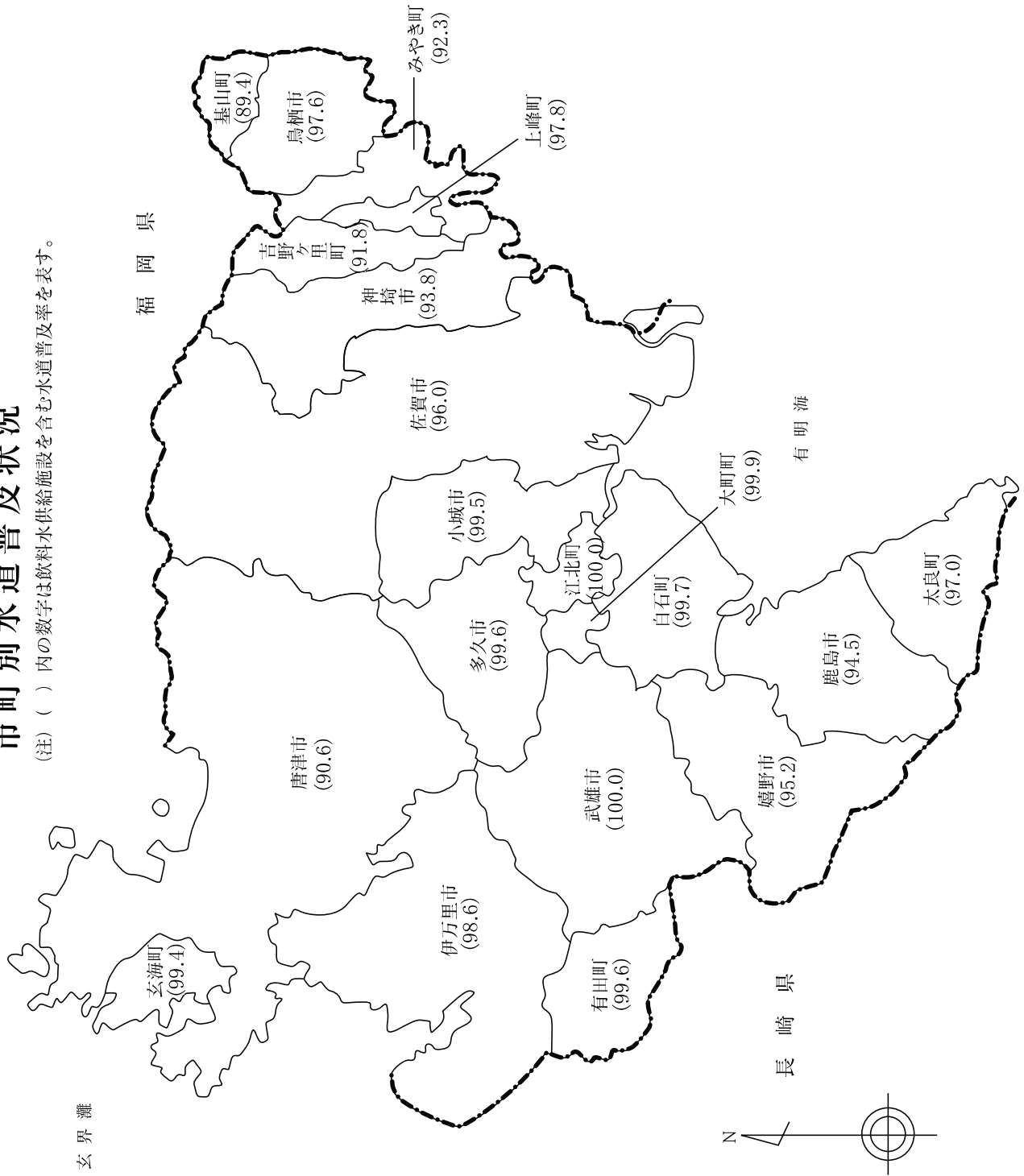
(令和6年3月31日現在)

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		(807,600)		(0)		(807,600)
	11	753,487	0	0	11	753,487
簡易水道		(7,409)		(9,865)		(17,274)
	8	4,011	32	4,378	40	8,389
専用水道		(0)		(1,706)		(1,706)
	3	0	72	1,077	75	1,077
小計		(815,009)		(11,571)		(826,580)
	22	757,498	104	5,455	126	762,953
飲料水供給施設		(796)		(1,074)		(1,870)
	11	430	13	498	24	928
合計		(815,805)		(12,645)		(828,450)
	33	757,928	117	5,953	150	763,881

(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4年度)

(1) 都道府県別の現在給水人口と普及率(令和5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	5,114,809	4,722,260	289,437	16,158	5,027,855	98.3
青森	1,189,627	1,142,056	25,884	3,023	1,170,963	98.4
岩手	1,177,487	1,087,300	21,854	4,988	1,114,142	94.6
宮城	2,246,056	2,226,293	2,524	744	2,229,561	99.3
秋田	918,387	782,136	60,624	2,998	845,758	92.1
山形	1,035,555	1,005,395	20,047	186	1,025,628	99.0
福島	1,775,060	1,606,680	54,982	4,299	1,665,961	93.9
茨城	2,828,848	2,664,463	26,700	5,063	2,696,226	95.3
栃木	1,922,735	1,826,870	3,667	20,232	1,850,769	96.3
群馬	1,924,139	1,845,741	66,990	2,024	1,914,755	99.5
埼玉	7,328,073	7,301,451	4,371	6,041	7,311,863	99.8
千葉	6,269,572	5,954,846	5,880	42,825	6,003,551	95.8
東京	14,061,828	14,026,502	11,515	23,485	14,061,502	100.0
神奈川	9,222,108	9,196,420	14,346	4,806	9,215,572	99.9
新潟	2,135,036	2,039,279	83,435	2,700	2,125,414	99.5
富山	1,009,050	921,090	21,774	3,199	946,063	93.8
石川	1,111,480	1,070,657	23,920	4,978	1,099,555	98.9
福井	755,510	687,787	41,032	956	729,775	96.6
山梨	808,468	711,056	80,989	4,691	796,736	98.5
長野	2,006,353	1,900,993	84,460	1,606	1,987,059	99.0
岐阜	1,933,019	1,775,646	56,060	4,190	1,835,896	95.0
静岡	3,561,252	3,461,681	51,521	14,123	3,527,325	99.0
愛知	7,475,630	7,451,535	8,657	10,648	7,470,840	99.9
三重	1,766,053	1,749,930	8,019	2,020	1,759,969	99.7
滋賀	1,411,189	1,388,650	13,624	5,567	1,407,841	99.8
京都	2,546,825	2,528,726	10,666	1,731	2,541,123	99.8
大阪	8,770,650	8,768,273	0	1,937	8,770,210	100.0
兵庫	5,378,405	5,352,772	17,863	1,199	5,371,834	99.9
奈良	1,307,906	1,284,163	14,414	249	1,298,826	99.3
和歌山	910,486	855,544	36,755	1,325	893,624	98.1
鳥取	543,210	493,457	36,286	2,578	532,321	98.0
島根	650,900	616,698	16,238	464	633,400	97.3
岡山	1,850,206	1,789,896	44,902	2,587	1,837,385	99.3
広島	2,761,025	2,611,308	9,978	7,246	2,628,532	95.2
山口	1,301,688	1,212,607	10,508	4,138	1,227,253	94.3
徳島	697,733	643,476	22,043	12,740	678,259	97.2
香川	926,866	917,648	2,988	3	920,639	99.3
愛媛	1,320,198	1,197,928	21,068	20,472	1,239,468	93.9
高知	675,090	573,593	61,707	5,080	640,380	94.9
福岡	5,101,390	4,794,464	13,690	87,231	4,895,385	96.0
佐賀	803,055	759,123	8,641	1,092	768,856	95.7
長崎	1,270,358	1,222,639	22,911	12,370	1,257,920	99.0
熊本	1,709,733	1,439,081	74,272	16,616	1,529,969	89.5
大分	1,098,383	987,116	15,184	8,369	1,010,669	92.0
宮崎	1,048,688	992,651	31,828	1,843	1,026,322	97.9
鹿児島	1,581,634	1,482,681	45,816	16,153	1,544,650	97.7
沖縄	1,462,871	1,437,909	23,267	18	1,461,194	99.9
合計	124,704,624	120,508,470	1,623,337	396,991	122,528,798	98.3
令和3年度	125,177,460	120,874,440	1,666,833	362,430	122,903,703	98.2

(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4年度)

(単位:千m³)

区 分	令 和 4 年 度					令和3年度
	上水道	簡易水道	専用水道	合 計	(用水供給)	
給水量	14,420,586	284,607	26,457	14,731,650	(4,454,533)	14,859,445
有効水量	13,310,086	203,884	20,286	13,534,256	(4,446,126)	13,691,619
有収水量	12,952,894	203,884	20,286	13,177,064	(4,442,082)	13,342,449
無収水量	357,192	—	—	357,192	(4,044)	349,170
無効水量	1,110,500	80,723	6,171	1,197,394	(8,407)	1,167,826

(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×0.2m³×365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4年度)

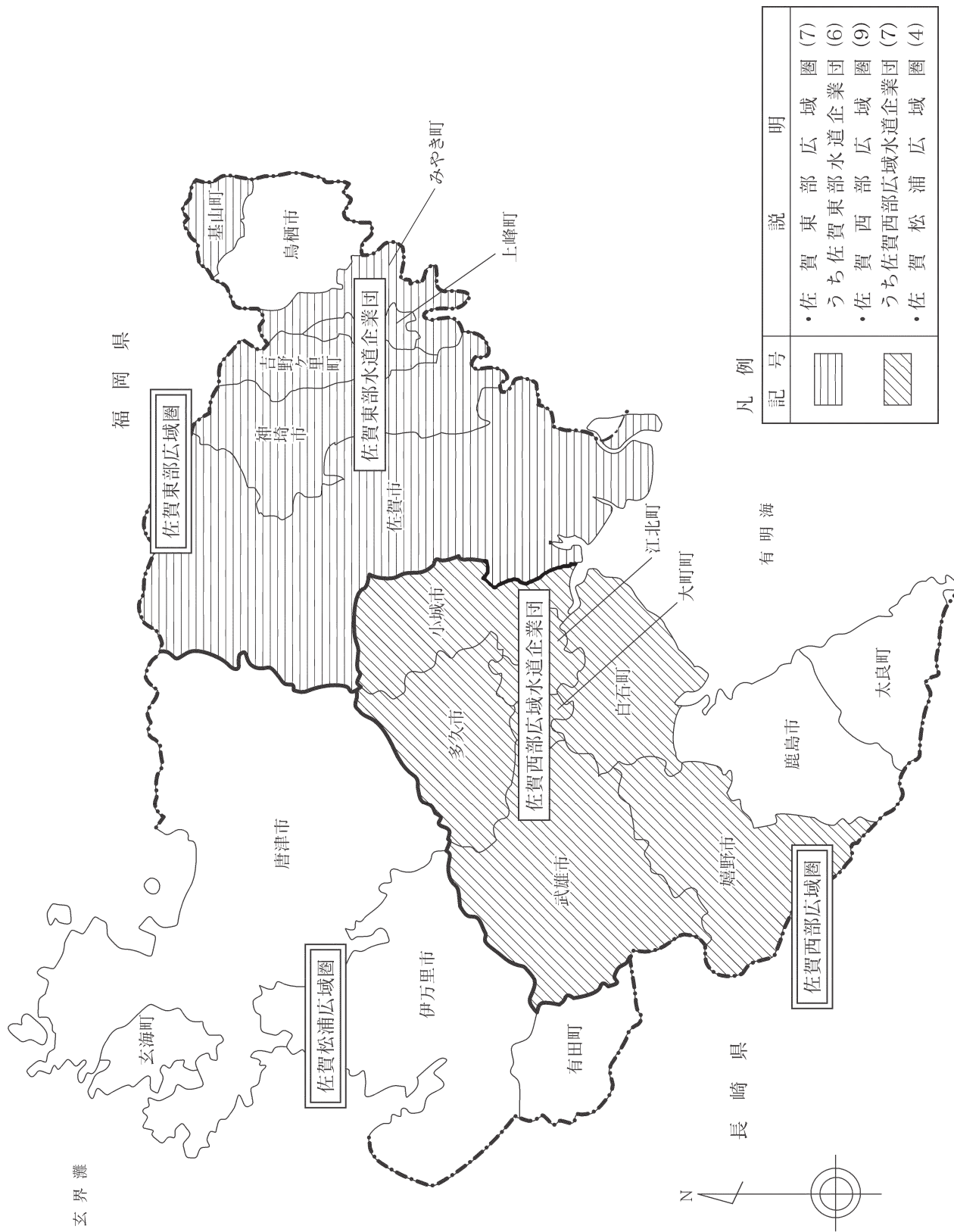
(単位:千m³)

水 源	令 和 4 年 度				令和3年度	令和2年度
	上水道	用水供給	計	構成比%		
I 地表水	6,904,758	4,499,193	11,403,951	75.0	11,473,139	11,539,616
1) 表流水	6,752,112	4,443,112	11,195,224	73.6	11,262,108	11,321,523
1. 自流	3,155,129	651,756	3,806,885	25.0	3,846,583	3,897,288
2. ダム	3,596,983	3,791,356	7,388,339	48.6	7,415,525	7,424,235
i ダム直接	823,160	626,780	1,449,940	9.5	1,464,131	1,505,327
ii ダム放流	2,773,823	3,164,576	5,938,399	39.1	5,951,394	5,918,908
2) 湖沼水	152,646	56,081	208,727	1.4	211,031	218,093
II 地下水	3,311,572	61,773	3,373,345	22.2	3,428,349	3,485,662
1) 伏流水	457,757	40,523	498,280	3.3	504,950	504,328
2) 井戸水	2,853,815	21,250	2,875,065	18.9	2,923,399	2,981,334
i 浅井戸水	993,464	6,480	999,944	6.6	1,019,726	1,039,462
ii 深井戸水	1,860,351	14,770	1,875,121	12.3	1,903,673	1,941,872
III その他	399,161	28,176	427,337	2.8	424,329	451,150
(浄水受水)	(107,528)	—	(107,528)	—	(106,406)	(4,512,211)
計(I+II+III)	10,615,491	4,589,142	15,204,633	100.0	15,325,817	15,476,428

(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)
	佐賀西部広域圏 (6)
	佐賀水道企業団 (9)
	佐賀松浦広域圏 (7)
	佐賀水道企業団 (4)

1. 基本計画

(令和6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 ³ /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 ³)	(92,000) 102,000	(51,000) 56,100	
	1日最大給水量(m ³)	(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 ³ /s)	安定	1.182	0.650
		暫定		
	その他水量(m ³ /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6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 ³)	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
浄水受水			
合計		102,000	56,100
実績年間 取水量(千m ³)	地表水	ダム直接	
		ダム放流	
		湖沼水	
		表流水(自流)	20,754
	地下水	伏流水	
		浅井戸水	
		深井戸水	
	原水受水		
	その他		
	小計		20,754
浄水受水			
合計		20,754	13,240

3. 浄水量・用水量

(令和6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 ³) A			20,754	13,240	
年間浄水量 (千m ³)	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)		19,363 (19,363)	13,354 (13,354)	
	膜ろ過 (うち高度浄水処理等)		1,390 (1,390)		
	計 (うち高度浄水処理等)		20,753 (20,753)	13,354 (13,354)	
年間用水量 (千m ³)	有効水量	有収水量	19,778	12,909	
		無収水量	14	156	
		小計	19,792	13,065	
	無効水量		388	0	
	計 B		20,180	13,065	
利用率率(%) B/A			97.2	98.7	
用水対象別内訳(千m ³)			佐賀市 8,518	佐賀市 783	
			佐賀東部水道企業団 11,259	小城市 662 佐賀西部広域水道企業団 11,464	
			計 19,777	計 12,909	
月別用水量 (千m ³)	令和5年	4月	1,613	1,048	
		5月	1,676	1,086	
		6月	1,635	1,068	
		7月	1,726	1,090	
		8月	1,738	1,111	
		9月	1,663	1,055	
		10月	1,643	1,097	
		11月	1,603	1,066	
		12月	1,794	1,137	
		令和6年	1月	1,648	1,123
			2月	1,733	1,074
			3月	1,708	1,110
	計		20,180	13,065	
1日当たりの 用水量 (m ³)	計画最大用水量		85,400	53,300	
	最大用年月日		R6.2.1	R6.1.30	
	最大用水量 C		64,274	40,050	
	平均用水量 D		55,137	35,697	
	有効水量 E		54,077	35,697	
	有収水量 F		54,038	35,270	
施設能力(m ³ /日) G			102,000	53,300	
前年度施設能力(m ³ /日)			102,000	53,300	
比率(%)	稼働率 C/G		63.0	75.1	
	負荷率 D/C		85.8	89.1	
	有効率 E/D		98.1	100.0	
	有収率 F/D		98.0	98.8	

4. 主要施設

(令和6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 ³ /日)	94,000	56,100
		有効容量(m ³)	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 ³ /日)		
		有効容量(m ³)		
	薬品沈澱池	常用池数	4	4
		予備池数		
		計画処理量(m ³ /日)	94,000	56,100
		有効容量(m ³)	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 ³ /日)		56,100
		有効容量(m ³)		1,694
	高速凝集沈澱池	常用池数		
		予備池数		
		計画処理量(m ³ /日)		
		有効容量(m ³)		
	緩速ろ過池	常用池数		
		予備池数		
		計画浄水量(m ³ /日)		
		ろ過面積(m ³)		
		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 ³ /日)	94,000	53,300
		ろ過面積(m ³)	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 ² /モジュール)	4,857.6	
		計画浄水量(m ³ /日)	8,000	
	浄水池	池数	4	2
有効容量(m ³)		4,241	2,688	
配水池	池数	2		
	有効容量(m ³)	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 ³)		37,709	13,100
	計画目標年次調整池有効容量(m ³)		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6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	4	
		揚水量(m ³ /分)	97.8	52.0	
		原動機出力(kW)	540.0	120.0	
	浄水施設	台数	6		
		揚水量(m ³ /分)	11.7		
		原動機出力(kW)	66.0		
	送水施設	台数	8	8	
		揚水量(m ³ /分)	181.2	66.3	
		原動機出力(kW)	2,800.0	1,910.0	
	配水施設	台数			
		揚水量(m ³ /分)			
		原動機出力(kW)			
計	台数	18	12		
	揚水量(m ³ /分)	290.7	118.3		
	原動機出力(kW)	3,406.0	2,030.0		
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)	569,067	247,766
		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)		752.79	464.23
		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)			9.28
		ソーダ灰(t)			
		カセイソーダ(t)		99.72	
		酸剤(t)		128.69	
	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 ³ /日)	101,500	56,100
			年間処理水量(千m ³)	20,754	14,212
年間使用量(t)			212.20	148.98	
粒状活性炭		処理対象物質			
		能力(m ³ /日)			
		年間処理水量(千m ³)			
		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 ³ /日)		101,500			
年間処理水量(千m ³)		20,754			
処理方法		中間塩素処理			
処理対象物質		鉄・マンガ ン			
能力(m ³ /日)		101,500			
年間処理水量(千m ³)		20,754			

6. 管種別管路延長

(令和6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	8,517	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		124,360	86,107		

7. 電力使用量、職員数

(令和6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5年	4月	832,917	705,665	
		5月	860,863	733,750	
		6月	844,922	731,978	
		7月	896,671	752,035	
		8月	913,687	765,325	
		9月	872,446	724,682	
		10月	850,483	738,723	
		11月	836,201	714,536	
		12月	934,837	762,399	
		令和6年	1月	867,403	755,602
			2月	911,825	716,531
			3月	890,567	740,498
	計		10,512,822	8,841,724	
	職員数(人)	事務職員		3	8
技術職員		20	10		
技能職員・その他					
小計		23	18		
臨時職員					
会計年度任用職員		1	3		
嘱託職員					
合計		24	21		
新規採用職員数		0			
損益勘定所属職員数		22	18		
平均年齢(才)		44	45		
平均勤続年数(年)		20	21		

8. 費用構成

(令和6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	142,878	123,014
	間接	50,726	48,846
	小計	193,604	171,860
動力費(千円)		166,165	140,356
修繕費(千円)		87,724	30,656
薬品費(千円)		130,819	73,705
支払利息(千円)		39,420	56,797
減価償却費(千円)		1,066,105	734,859
受水費(千円)		0	0
委託料(千円)		152,006	152,364
その他(千円)		243,348	114,581
計(千円)		2,079,191	1,475,178
受託工事費(千円) A		0	0
合計(千円) B		2,079,191	1,475,178
給水収益(千円) C		2,237,369	1,252,096
年間有収水量(千 ³) D		19,778	12,909

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 ²)	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6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 ³)	1日最大 取水量 (m ³)	水系名及び河川、湖沼名	許可水利権水量 (m ³ /s)		その他 水量 (m ³ /s)	ダム等の手当水源名		取水方法
				安定	暫定 (豊水)				
743	91,700	134,675	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	0.0068			嘉瀬川ダム放流	放流口	
1,078	58,600	59,744	松浦川水系松浦川	0.347				取水門	唐津市
				0.124			巖木ダム	取水門	
			玉島川水系玉島川	0.1072				集水埋渠	
			松浦川水系町田川	0.021			平木場ダム	分水井	
			松浦川水系巖木川	0.047			巖木ダム	取水堰	
				0.012			巖木ダム	集水埋渠	
				0.019				集水埋渠	
松浦川水系左伊岐佐川	0.017			伊岐佐ダム	取水堰				
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
			有田川水系広瀬川	0.2315			竜門ダム	取水管渠	
			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	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	440,714							

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			227,066	200,295	201,500	194,816	97.3
2	唐津市			114,875	111,630	114,900	103,658	92.9
19	鳥栖市			74,071	73,501	75,000	72,328	98.4
3	伊万里市			51,939	49,642	52,700	49,261	99.2
5	鹿島市			27,410	24,281	33,200	24,038	99.0
21	小城市			44,109	18,334	25,100	17,999	98.2
33	玄海町			4,908	4,908	7,300	4,880	99.4
6	有田町			18,675	18,631	21,000	18,601	99.8
27	太良町			8,006	3,408	5,700	3,372	98.9
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		122,116	119,622	116,600	113,805	95.1
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		170,438	152,043	154,600	150,729	99.1
計					776,295	807,600	753,487	97.1

(令和6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 ²)	計画給水区 域面積(km ²)	現在給水面 積(km ²)	
103,966	93,031	90,659	97.5	431.82	153.59	153.59	佐賀市
51,258	50,088	46,253	92.3	487.60	187.50	187.50	唐津市
33,374	33,117	32,787	99.0	71.72	43.66	43.66	鳥栖市
23,864	22,783	22,629	99.3	255.25	85.88	85.19	伊万里市
10,961	9,689	9,689	100.0	112.08	31.80	29.45	鹿島市
17,501	7,486	7,365	98.4	95.85	20.87	20.87	小城市
1,900	1,900	1,889	99.4	35.90	35.90	34.06	玄海町
7,852	7,834	7,818	99.8	65.80	65.80	52.29	有田町
3,208	1,385	1,372	99.1	74.30	6.70	6.70	太良町
50,316	49,234	46,862	95.2	317.87	210.50	210.48	佐賀東部 水道企業団
68,557	60,501	60,379	99.8	621.15	482.64	482.64	佐賀西部広域 水道企業団
	337,048	327,702	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 ³)											
		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	41,156	134,675
2	唐津市		19,090	178	31,880	8,463	115	18			59,744		59,744
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		2,042	3,450						10,242		10,242
27	太良町							2,200			2,200		2,200
31	佐賀東部 水道 企業団										0	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	2,320	194,812	8,743	5,375	19,129	0	774	304,505	135,786	440,291

(令和6年3月31日現在)

井戸 本数		実 績 年 間 取 水 量 (千m ³)													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 ³)	
		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		29		12,445		238	685			13,397	9,302	22,699	62,019	佐賀市
3	1		560	19	10,720	2,367	18	2			13,686		13,686	37,393	唐津市
					8,227						8,227		8,227	22,478	鳥栖市
	6	893			4,665			104			5,662		5,662	15,470	伊万里市
	12							3,231			3,231		3,231	8,828	鹿島市
1	8	156			552			883		80	1,671	658	2,329	6,363	小城市
1					394	2	286				682		682	1,863	玄海町
		1,137		242	839						2,218		2,218	6,060	有田町
	4							358			358		358	978	太良町
											0	11,259	11,259	30,762	佐賀東部 水道 企業団
		740	2,717	41	2,149					21	5,668	12,909	18,577	50,757	佐賀西部 広域水道 企業団
6	39	2,926	3,306	302	39,991	2,369	542	5,263	0	101	54,800	34,128	88,928	242,973	

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	13,397	9,302	22,699	685		12,683	29	13,397	12,474	22,699
2	唐津市	13,686		13,686	12	426	12,265	1	12,704	7,570	12,704
19	鳥栖市	8,227		8,227			8,335		8,335	8,335	8,335
3	伊万里市	5,662		5,662		35	87	5,572	5,694	5,572	5,694
5	鹿島市	3,231		3,231	3,231				3,231		3,231
21	小城市	1,671	658	2,329	883	88	700		1,671		2,329
33	玄海町	682		682		120	504		624	504	624
6	有田町	2,218		2,218		18	594	1,561	2,173		2,173
27	太良町	358		358	358				358		358
31	佐賀東部 水道企業団		11,259	11,259					0		11,259
40	佐賀西部広域 水道企業団	5,668	12,909	18,577		61	5,423		5,484	4,536	18,393
	計	54,800	34,128	88,928	5,169	748	40,591	7,163	53,671	38,991	87,799

(単位:千m³)

(令和6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	利用量 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					
19,932	448	20,380	1,449	21,829			0		0	21,829	96.2	佐賀市
10,375	511	10,886	1,418	12,304			0		0	12,304	89.9	唐津市
7,689	368	8,057	151	8,208			0		0	8,208	99.8	鳥栖市
4,869	147	5,016	514	5,530			0		0	5,530	97.7	伊万里市
2,254	139	2,393	616	3,009			0		0	3,009	93.1	鹿島市
1,608	45	1,653	282	1,935			0		0	1,935	83.1	小城市
471	17	488	47	535			0		0	535	78.4	玄海町
1,813	47	1,860	312	2,172			0		0	2,172	97.9	有田町
288		288	70	358			0		0	358	100.0	太良町
10,622	77	10,699	560	11,259			0		0	11,259	100.0	佐賀東部水道 企業団
14,169	5	14,174	2,437	16,611			0		0	16,611	89.4	佐賀西部広域 水道企業団
74,090	1,804	75,894	7,856	83,750	0	0	0	0	0	83,750	94.2	

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 ³)	1 日 当 た り の 給 水 量 (m ³)					
				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	194,816	21,829	91,700	R5.12.4	62,843	59,642	55,683	54,459
2	唐津市	103,658	12,304	58,600	R5.4.17	39,293	33,617	29,743	28,347
19	鳥栖市	72,328	8,208	40,100	R5.6.1	24,620	22,426	22,014	21,008
3	伊万里市	49,261	5,530	24,558	R5.10.12	17,574	15,109	13,705	13,303
5	鹿島市	24,038	3,009	19,100	R6.3.28	9,962	8,221	6,556	6,175
21	小城市	17,999	1,935	12,230	R5.10.23	5,567	5,287	4,516	4,393
33	玄海町	4,880	535	3,650	R5.7.25	1,765	1,462	1,333	1,287
6	有田町	18,601	2,172	10,540	R5.7.12	6,556	5,934	5,205	4,967
27	太良町	3,372	358	2,200	R5.12.31	1,105	978	787	787
31	佐賀東部 水道企業団	113,805	11,259	48,500	R6.2.1	41,054	30,762	29,232	29,022
40	佐賀西部広域 水道企業団	150,729	16,611	60,300	R5.12.30	49,768	45,385	38,727	38,713
計(または平均)		753,487	83,750	371,478		260,107	228,823	207,501	202,461

(注) 1. 給水量の分析の基礎となる水道施設の稼働日数は、366日

(令和6年3月31日現在)

1人1日当たりの給水量(L)						施設能力 (m ³ /日) E	前年度 施設能力 (m ³ /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	323	306	286	280	691	134,675	136,058	46.7	94.9	93.4	91.3	佐賀市
510	379	324	287	273	675	69,983	69,983	56.1	85.6	88.5	84.3	唐津市
535	340	310	304	290	560	40,500	40,500	60.8	91.1	98.2	93.7	鳥栖市
466	357	307	278	270	538	26,491	26,504	66.3	86.0	90.7	88.0	伊万里市
575	414	342	273	257	562	13,500	13,500	73.8	82.5	79.7	75.1	鹿島市
487	309	294	251	244	712	12,817	12,817	43.4	95.0	85.4	83.1	小城市
500	362	300	273	264	611	2,980	2,980	59.2	82.8	91.2	88.0	玄海町
502	352	319	280	267	567	10,540	10,540	62.2	90.5	87.7	83.7	有田町
386	328	290	233	233	652	2,200	2,200	50.2	88.5	80.5	80.5	太良町
416	361	270	257	255	471	53,658	52,020	76.5	74.9	95.0	94.3	佐賀東部 水道企業団
390	330	301	257	257	527	79,463	79,463	62.6	91.2	85.3	85.3	佐賀西部広域 水道企業団
460	345	304	275	269	593	446,807	446,565	58.2	88.0	90.7	88.5	

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 ³)							
		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	15,185	4,280	463	4	19,932	1,747	1,807	1,760
2	唐津市	7,860	1,673	491	351	10,375	974	1,031	1,030
19	鳥栖市	5,426	1,628	583	52	7,689	691	669	687
3	伊万里市	3,664	910	264	31	4,869	446	461	456
5	鹿島市	1,617	574	55	8	2,254	270	239	280
21	小城市	1,440	125	0	43	1,608	157	161	157
33	玄海町	371	99	1	0	471	44	45	45
6	有田町	1,306	403	97	7	1,813	173	181	175
27	太良町	223	65	0	0	288	30	32	30
31	佐賀東部 水道企業団	8,206	2,046	370	0	10,622	884	925	902
40	佐賀西部広域 水道企業団	10,655	3,225	245	44	14,169	1,328	1,380	1,351
	計	55,953	15,028	2,569	540	74,090	6,744	6,931	6,873

(令和6年3月31日現在)

月 別 給 水 量 (千m ³)										事業 主体名
令 和 5 年						令和6年			計	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1,825	1,834	1,757	1,867	1,812	1,917	1,850	1,790	1,863	21,829	佐賀市
1,080	1,051	1,006	1,013	989	1,066	1,062	975	1,027	12,304	唐津市
673	702	700	671	702	682	701	688	642	8,208	鳥栖市
467	463	443	482	452	478	470	442	470	5,530	伊万里市
232	274	228	276	215	283	224	270	218	3,009	鹿島市
163	163	156	165	161	168	169	154	161	1,935	小城市
49	49	43	45	44	46	43	40	42	535	玄海町
187	189	182	187	178	184	181	172	184	2,173	有田町
31	31	27	29	28	30	31	29	30	358	太良町
919	925	878	924	905	1,053	933	1,028	983	11,259	佐賀東部水道 企業団
1,392	1,421	1,345	1,415	1,368	1,437	1,427	1,347	1,400	16,611	佐賀西部広域 水道企業団
7,018	7,102	6,765	7,074	6,854	7,344	7,091	6,935	7,020	83,751	

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 ³ /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		有効容量(m ³)			池数	計画処理量(m ³ /日)	有効容量(m ³)	池数		計画処理量(m ³ /日)	有効容量(m ³)	池数		計画処理量(m ³ /日)	有効容量(m ³)	池数							
		常用	予備							常用	予備			常用	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			1	1	270	292	1		123		1	1	2,250	165					4	1
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	16	1	854	649	29	1	84,810	15,859	13	1	66,920	3,642	3	0	85,000	5,053	53	18

- (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6年3月31日現在)

施設																	配水施設			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			計画 目標年次 配水池・ 配水塔 有効容量 (m ³)			
計画 浄水量 (m ³ /日)	ろ過 面積 (m ²)	ろ過 速度 (m/日)	池数		計画 浄水量 (m ³ /日)	ろ過 面積 (m ²)	ろ過 速度 (m/日)	系列数		計画 処理量 (m ³ /日)	膜表面積 (m ² / モジュール)	膜 モジュール 数	池数	有効 容量 (m ³)	池数	有効 容量 (m ³)	緩速ろ過	急速ろ過	膜ろ過			池数	有効 容量 (m ³)	配水場数
			常用	予備				常用	予備															
			17		87,310	636	137.4	1	1	585	216.0	2	7	926	8	30,774				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	1,500	3	12,000				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
940	212	4.4	5	2	2,250	15	150.0						4	244	2	252	2	1		11	1,654	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
4,843	1,343		109	17	236,296	1,871		14	1	34,565	12,076.3	1,814	48	9,468	57	75,100	24	23	6	243	129,319	227	203,149	

8. ろ過面積: 計画浄水量に当たるろ過面積の合計

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

12. 配水池: 浄水を貯留して配水量の調節を行う池

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

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 ³ /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m ³ /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m ³ /分)	原動機 出力 (kW)	台数	揚水量 (m ³ /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	2	1.0	4.4	14	4.1	168.0	1	0.5	3.3
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	2.2	63.5				2	1.0	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	303.6	2,662.9	35	44.3	329.3	148	225.8	4,467.1	372	221.5	4,080.4

(令和6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											
			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	揚水量 (m ³ /分)	原動機出力 (kW)	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	154,022				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	249,985				1,3	唐津市	
14	67.0	1,050.0				6	456	85,619				2	鳥栖市	
134	112.9	1,552.7				25	141	68,184				1,2,3	伊万里市	
25	24.1	572.1				14	1	4,050					鹿島市	
19	6.9	66.9				11	71	12,870					小城市	
28	10.6	257.1				18	21	12,820				1	玄海町	
66	70.8	483.8				15	90	52,980				1,2	有田町	
6	3.2	93.5				3	9	469					太良町	
19	8.3	176.4											佐賀東部水道 企業団	
198	84.1	1,985.5				24	166	124,992				1	佐賀西部広域 水道企業団	
699	795.2	11,539.7	0	0	0	185	1,408	765,991	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			292.67					10.24			
2	唐津市			547.30					96.99		28.76	101.28
19	鳥栖市			565.96				2.85			13.15	
3	伊万里市			155.21							16.26	
5	鹿島市											
21	小城市			20.50								
33	玄海町			34.41								
6	有田町			66.00							19.79	1.50
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			212.30							18.30	0.28
	計	0	0	1,894.35	0	0	0	2.85	107.23	0	96.26	103.06

(令和6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 ³ /日)	年間 処理水量 (千m ³)	処理方法	処理対象物質	能力 (m ³ /日)	年間 処理水量 (千m ³)		
処理対象物質	能力 (m ³ /日)	年間 処理水量 (千m ³)	年間 使用量 (t)										
1	85,585	12,474	75.01	10	10	87,310	12,683					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	7,569	72.00	8	5	49,200	9,059	5	1	2,600	0	唐津市	
1	40,500	8,227	91.83									鳥栖市	
1,3,5,7	27,580	5,564	0.90									伊万里市	
												鹿島市	
												小城市	
1	2,250	458	5.60									玄海町	
1,3,4	7,500											有田町	
												太良町	
												佐賀東部水道企業団	
1	85	4,691	65.47									佐賀西部広域水道企業団	
	206,750	38,983	310.81			136,510	21,742			2,600	0		

9. 管種別管路延長

台帳番号	事業主体名	導水管														計	
		铸铁管	ダクタイル铸铁管			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		2,289	1,979	4,151	95			1,076								9,590
3	伊万里市		2,409	8,618	5,769				346	5,563	1,151		9			1,562	25,427
5	鹿島市	165			944				775	1,321							3,205
21	小城市			151	2,502												2,653
33	玄海町		3,452		1,342												4,794
6	有田町		1,220	757	6,601		93		2,039			31				319	11,060
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	12,416	12,879	51,941	3,266	2,122	0	12,993	6,884	1,151	31	9	0	287	2,169	106,427

台帳番号	事業主体名	送水管														計	
		铸铁管	ダクタイル铸铁管			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	23,643		33,889	3,013	327		2,458	1,650	1,325		5			767	67,964
19	鳥栖市			363	727												1,090
3	伊万里市	60	236	3,285	18,791		1,646		3,458	10,853	2,112		797	1,232		1,307	43,777
5	鹿島市	213	3,058		9,682		137		2,258	49	1,199					135	16,731
21	小城市			545	740				946								2,231
33	玄海町		2,298		13,097					1,301			37				16,733
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	914	16,326	7,156	46,137	3,562	12,178	903	17,279	1,791	1,870						108,116
計		3,383	47,094	12,180	128,628	6,627	14,660	903	28,494	17,756	6,533	0	839	1,232	0	2,209	270,538

(単位:m) (令和6年3月31日現在)

铸铁管	配水管														事業主体名	
	ダクタイル铸铁管			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)		計
	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					
	5,017		1,321	431											6,769	佐賀市
5,784	39,825		45,569		198		17	221							91,614	唐津市
	3,167	2,598	4,288	28											10,081	鳥栖市
495	5,025	19,334	57,677		82		77	4,495	152	44	536				87,917	伊万里市
42	517		5,929												6,488	鹿島市
															0	小城市
															0	玄海町
22,492	3,752	2,868			508		11,327	39	535		129				41,650	有田町
			332		697		27,314	4,875							33,218	太良町
	25,852		144,017	1,735			19,703	457		334		317			192,415	佐賀東部水道企業団
14,130	16,086	55,879	180,719	1,204	3,322	214	147,456	15,943	740	23	52	548		2,796	439,112	佐賀西部広域水道企業団
42,943	99,241	80,679	439,852	3,398	4,807	214	205,894	26,030	1,427	401	717	865	0	2,796	909,264	

铸铁管	配水管														事業主体名	
	ダクタイル铸铁管			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)		計
	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					
367	270,481	7,523	276,891	5,624	7,903		485,899	29,810	6,241		181	2,902		833	1,094,655	佐賀市
5,233	64,257		256,668	18,281	5,965		559,925	119,435	29,293		50	522		2,307	1,061,936	唐津市
	78,153	33,557	55,951		15,481		233,794		1,322						418,258	鳥栖市
708	1,966	7,985	134,621		2,309		153,851	64,159	19,965		454				386,018	伊万里市
3,092	3,123		78,604		1,757	1,902	104,604	2,519	2,197					1,487	199,285	鹿島市
	780	13,124	28,578		836	6,754	57,697	191				1,597			109,557	小城市
	5,410		33,786				41,864	3,243	1,738						86,041	玄海町
9,250	328	152			3,683		89,853	13,398	1,532		837				119,033	有田町
															0	太良町
	9,277		99,234	14	7,951		547,424	59,728	2,070	272		1,997			727,967	佐賀東部水道企業団
13,001	48,862	54,433	138,844	73	23,665	27,485	759,290	111,580	29,686	535	196	105		82	1,207,837	佐賀西部広域水道企業団
31,651	482,637	116,774	1,103,177	23,992	69,550	36,141	3,034,201	404,063	94,044	807	1,718	7,123	0	4,709	5,410,587	

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 用 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 ³ /時間)	その他(m ³ /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 ³)	その他(m ³)	箇所数	飲料水・生活用水(m ³)	その他(m ³)	箇所数	飲料水・生活用水(m ³)	その他(m ³)		
1	佐賀市	19	14.9		9	37		1	50							488		20,760
2	唐津市	5	5.3															
19	鳥栖市	4	12.3															
3	伊万里市																	
5	鹿島市	1	5.0	5.0												350	6,407	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	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	48.2	12.2	12	264	228	1	50	0	0	0	0	0	0	2,157	6,484	78,317

(令和6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		
337	2,661	352	25	228	184	26	624	83	22	559	40	40	1,680	137	10	403	347	460	6,155	1,143	佐賀市
166	425	265	40	622	78			3			14			38				206	1,047	398	唐津市
																	156	0	0	156	鳥栖市
68	941	8	7	140	25			13			2	2	85	10				77	1,166	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	47	4	1	12		2	39											10	98	4	太良町
34	252	102			57			33			1			9				34	252	202	佐賀東部 水道企業団
115	645	115	8	149	54	3	110	15			6			29	1			127	904	219	佐賀西部広域 水道企業団
771	5,205	969	81	1,151	438	31	773	158	22	559	64	42	1,765	229	11	403	505	958	9,856	2,363	

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5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	322,008	326,879	328,326	331,519	333,828	319,704	342,171	343,721	364,636	359,953
2	唐津市	842,079	808,407	840,959	828,411	893,202	881,187	841,481	857,162	832,582	859,753
19	鳥栖市	342,410	328,057	342,497	340,365	363,903	370,060	349,397	351,769	339,724	349,466
3	伊万里市	328,051	313,608	322,921	314,958	335,613	336,092	316,259	333,370	316,610	339,449
5	鹿島市	227,386	219,546	212,637	206,202	225,918	209,498	203,123	208,842	201,608	221,171
21	小城市	35,553	37,426	35,495	31,796	36,141	33,154	43,148	38,080	37,664	39,673
33	玄海町	67,646	71,219	73,873	72,398	84,693	74,371	70,938	74,623	71,929	75,504
6	有田町	130,495	126,192	132,462	136,078	152,748	144,912	145,807	139,606	143,340	145,066
27	太良町	20,808	20,049	18,471	19,604	20,770	18,914	18,969	19,065	20,894	21,000
31	佐賀東部 水道企業団	15,167	14,931	13,511	13,881	15,500	14,926	14,139	15,880	14,848	17,433
40	佐賀西部広域 水道企業団	256,550	263,097	264,974	286,474	289,958	271,203	272,768	273,155	289,067	277,791
	計	2,588,153	2,529,411	2,586,126	2,581,686	2,752,274	2,674,021	2,618,200	2,655,273	2,632,902	2,706,259

(令和6年3月31日現在)

令和6年			職 員 数 (人)											平均 年齢 (才)	平均 勤続 年数 (年)	事業主体名
			計	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			
2月	3月															
342,404	348,655	4,063,804	37	34			71		5		76	1	60	48	20	佐賀市
867,077	785,732	10,138,032	11	16			27		1		28		25	45	11	唐津市
341,881	316,185	4,135,714	10	14			24		1		25	2	22	42	18	鳥栖市
323,533	306,995	3,887,459	13	9		2	24		6		30	1	26	45	8	伊万里市
192,851	194,294	2,523,076	4	4			8	2			10		9	44	3	鹿島市
39,609	35,819	443,558	5	1			6		2		8		8	41	3	小城市
64,652	29,045	830,891	1	2			3				3	1	3	38	7	玄海町
138,488	127,753	1,662,947	3	5			8	1			9		9	41	19	有田町
17,941	17,484	233,969	1	1			2				2		2	40	2	太良町
13,363	14,133	177,712	30	25			55				55	2	52	44	20	佐賀東部 水道企業団
255,302	267,562	3,267,901	9	31			40		17		57	1	40	42	12	佐賀西部広域 水道企業団
2,597,101	2,443,657	31,365,063	124	142	0	0	2	268	3	32	0	303	8	256		

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	421,416	140,265	561,681	80,096	340,016	41,113	60,304
2	唐津市	132,221	30,050	162,271	174,835	173,154	65,995	121,330
19	鳥栖市	122,705	33,884	156,589	67,491	61,966	75,236	40,362
3	伊万里市	111,126	36,576	147,702	64,445	51,738	17,254	63,898
5	鹿島市	44,862	13,554	58,416	39,196	24,811	668	25,359
21	小城市	38,990	8,178	47,168	7,491	27,493	2,190	4,497
33	玄海町	16,910	3,532	20,442	16,599	32,914	2,549	15,365
6	有田町	38,736	7,202	45,938	31,992	25,836	7,482	19,874
27	太良町	10,853	2,174	13,027	3,939	4,218	107	683
31	佐賀東部 水道企業団	279,969	79,514	359,483	3,634	97,007	0	20,712
40	佐賀西部広域 水道企業団	222,980	74,468	297,448	55,111	287,718	27,500	73,199
	計	1,440,768	429,397	1,870,165	544,829	1,126,871	240,094	445,583

(令和6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 ³)D	事業主体名
985,198	1,030,021	681,743	3,780,172	10,769	3,790,941	3,649,456	19,932	佐賀市
1,315,101	0	671,188	2,683,874	0	2,683,874	2,257,411	10,375	唐津市
584,062	0	331,252	1,316,958	9,298	1,326,256	1,343,924	7,689	鳥栖市
755,734	5,628	185,762	1,292,161	8,477	1,300,638	1,137,760	4,869	伊万里市
211,988	158	102,221	462,817	181	462,998	461,368	2,254	鹿島市
84,920	60,648	38,764	273,171	2,523	275,694	268,994	1,608	小城市
164,697	0	246,180	498,746	0	498,746	100,533	471	玄海町
187,996	0	75,561	394,679	0	394,679	351,720	1,813	有田町
9,219	0	8,179	39,372	0	39,372	48,463	288	太良町
350,535	1,274,681	228,282	2,334,334	11,557	2,345,891	2,096,055	10,622	佐賀東部 水道企業団
1,182,856	1,124,116	779,058	3,827,006	14,974	3,841,980	3,141,696	14,169	佐賀西部広域 水道企業団
5,832,306	3,495,252	3,348,190	16,903,290	57,779	16,961,069	14,857,380	74,090	

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 ³)	基本料金(円)	超過料金(円/m ³)	メーター使用料(円)	10m ³ 使用料金(円)	15m ³ 使用料金(円)		20m ³ 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)	10	2,002	272		2,002	3,366	4,730	単一
		(武雄市)	10	1,628	288		1,628	3,069	4,510	単一
		(嬉野市)	10	1,870	187		1,870	2,805	3,740	単一
		(大町町)	10	2,002	294		2,002	3,746	4,950	単一
		(江北町)	10	1,936	290		1,936	3,388	4,840	単一
		(白石町)	10	1,903	304		1,903	3,426	4,950	単一
		(西佐賀水道企業団)	8	1,386	242		1,870	3,080	4,290	単一
計(平均)			9	1,543	222		1,796	2,986	4,150	

(注) 料金は全て消費税を含む。また、10m³、15m³、20m³使用料金はメーター使用料も含む。

(令和6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	18.4	81.6				佐賀市	
R1.10.1	H30.4.1	2.0	全部委託	2	2	23.3	76.7				唐津市	
R1.10.1	H28.1.1	2.0	全部委託	1	1	25.9	73.9	0.2		全部委託	鳥栖市	
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	1	1	13.2	84.2	1.9	0.7	全部委託	伊万里市	
R1.10.1	H26.7.1	1.9	全部委託	2	2	21.0	79.0				鹿島市	
R1.10.1	H25.4.1	2.0	全部委託	1	1	16.4	83.6				小城市	
R1.10.1	H27.4.1	2.0	全部委託	1	1	13.0	86.0		1.0		玄海町	
R1.10.1	H15.6.1	5.1	全部委託	1	1	15.5	84.5				有田町	
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	2	2	11.1	88.9				太良町	
R1.10.1	H26.4.1	2.0	全部委託	2	2	21.1	78.9				佐賀東部水道企業団	
R5.4.1	R2.4.1	-4.4	全部委託	2	1	15.9	84.1				佐賀西部広域 水道企業団	(多久市)
R5.4.1	R2.4.1	-3.1	全部委託	2	1	21.4	78.6					(武雄市)
R5.4.1	R2.4.1	-2.3	全部委託	2	1	20.1	79.9					(嬉野市)
R5.4.1	R2.4.1	-13.5	全部委託	2	1	18.3	81.7					(大町町)
R5.4.1	R2.4.1	-2.2	全部委託	2	1	21.0	79.0					(江北町)
R5.4.1	R2.4.1	-9.2	全部委託	2	1	15.7	84.3					(白石町)
R5.4.1	R2.4.1	-3.1	全部委託	2	1	19.2	80.8					(西佐賀水 道企業団)
		-0.9										

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	585	0.0068	
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6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 ³ 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	94	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	123	111	定額制	1,300
(佐賀市 小計)						696	405	355		
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	145	145	単一	1,000
(唐津市 小計)						1,000	364	364		
6	伊万里市	久原1区	組	S34.3.31	R5.9.12	605	414	414	用途別	2,000
7		久原2区	組	S35.10.31	R4.9.21	1,100	614	614	用途別	2,100
8		波瀬	組	S35.9.30	H29.9.4	331	192	192	用途別	2,500
9		東分	組	S43.3.31	S63.11.25	210	84	84	用途別	1,000
10		城	組	S42.1.9	S42.1.9	300	115	115	用途別	2,000
11		大久保	組	S40.11.30	R2.9.4	1,000	355	355	用途別	1,500
(伊万里市 小計)						3,546	1,774	1,774		

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 ³ 当り 使用料
	市町	事業名称								
12	鹿島市	大木庭 [※]	組	S35.9.30	S35.9.30	300	146	146	定額制	1,000
13		東木庭 [※]	組	S40.2.28	S40.4.30	150	35	35	定額制	1,000
14		郷野 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	120	22	22	定額制	1,500
15		掛橋・平原	組	S49.10.31	S50.2.26	200	61	61	単一	1,000
16		大野	組	S33.10.31	S33.10.31	130	58	58	定額制	500
17		貝瀬 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	150	50	50	単一	1,000
18		土穴 [※]	組	S48.4.30	S48.5.10	150	56	56	定額制	1,500
19		本城	組	H14.6.5	H14.5.17	260	190	190	単一	900
20		山浦	組	S49.2.28	S50.2.26	380	168	168	定額制	1,000
21		権廟	組	S35.9.30	S25.12.16	150	60	60	単一	3,000
22		中尾	組	S33.11.30	S33.11.30	190	65	65	定額制	3,000
23		上中尾	組	S35.9.30	S35.9.30	150	50	50	定額制	1,000
24		奥山	組	S53.11.30	S54.3.20	175	55	55	定額制	750
25		上古枝 [※]	組	S33.11.30	S33.11.30	190	120	120	単一	1,000
26		七開	組	S37.2.28	S21.3.27	128	52	52	単一	700
27		飯田新地 [※]	組	S37.9.30	S33.9.30	110	32	32	定額制	800
28		飯田橋西 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	150	80	80	定額制	2,000
29		音成 [※]	組	S33.10.31	S33.10.31	630	280	280	定額制	1,500
30		大宮田尾 [※]	組	S53.6.30	S53.7.20	270	124	124	定額制	500
		(鹿島市 小計)					3,983	1,704	1,704	

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 ³ 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	46	43	単一	2,310
32		田手宿	組	S40.8.1	S40.12.20	450	121	64	単一	1,000
		(吉野ヶ里町 小計)				610	167	107		
33	太良町	大浦	町	S40.4.1	S53.10.27	4,500	2,685	2,656	用途別	1,320
34		蕪田	町	S43.2.15	H13.10.5	170	93	90	用途別	1,320
35		里	町	S46.11.1	H13.10.5	1,000	564	552	用途別	1,320
36		伊福	町	S48.5.1	S47.3.31	800	423	378	用途別	1,320
37		喰場	町	S51.4.8	H13.10.5	300	113	111	用途別	1,320
38		中尾	町	S52.5.1	H13.10.5	300	90	90	用途別	1,320
39		風配	町	S59.4.1	S59.3.31	179	91	91	用途別	500
40		波瀬ノ浦	組	S32.3.8	S10.10.23	190	117	117	定額制	1,000
		(太良町 小計)				7,439	4,176	4,085		
		合計				17,274	8,590	8,389		

(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
(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 ³ /日)						浄水施設能力 (公称能力) (m ³ /日)	計画 1日最大 給水量 (m ³ /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		
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	17,462	伏流	17,462	
5		相知町蕨野	100	浅	100				80	80	15,622	浅	15,622	
(唐津市 小計)			190						170	170	33,084			
6	伊万里市	久原1区	1,003	夕直	130	湧	400	浅	473	430	430	34,598	夕直	4,484
7		久原2区	759	自流	506	湧	253			690	690	88,864	自流	59,243
8		波瀬	200	自流	200					95	95	16,836	自流	16,836
9		東分	48	湧	48					43	43	7,959	湧	7,959
10		城	52	湧	52					45	45	8,820	湧	8,820
11		大久保	275	湧	275					250	250	24,399	湧	24,399
(伊万里市 小計)			2,337						1,553	1,553	181,476			

(令和6年3月31日現在)

(m ³ /年)				実績年間浄水量 (m ³ /年)		実績年間給水量(m ³ /年)					実績 1日最大 給水量 (m ³ /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	17,462	17,462	17,462	17,462	0	0	52	自然	1	20	4
				消のみ	15,622	15,622	15,622	15,622	0	0	80	自然	3	136	5
					33,084	33,084	33,084	33,084	0	0	132		4	156	
湧	13,798	浅	16,316	緩速	31,139	31,139	31,139	31,139	0	0	157	自然	2	320	6
湧	29,621			急速	79,533	79,533	79,533	79,533	0	0	218	自然	4	268	7
				緩速	16,265	16,150	11,422	11,407	15	4,728	61	自然	2	36	8
				緩速	7,959	7,959	7,959	7,959	0	0	36	併用	1	49	9
				緩速	8,220	8,220	8,220	8,220	0	0	23	自然	3	33	10
				緩速	24,399	24,399	24,399	24,399	0	0	72	自然	1	40	11
					167,515	167,400	162,672	162,657	15	4,728	567		13	746	

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m ³ /日)						浄水施設 能力 (公称能力) (m ³ /日)	計画 1日最大 給水量 (m ³ /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 [※]	48	湧	48					48	48	11,096	湧	11,096
13		東木庭 [※]	30	湧	30					30	30	3,285	湧	3,285
14		郷野 [※]	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 [※]	35	深	35					35	35	6,059	深	6,059
18		土穴 [※]	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		権廟	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 [※]	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 [※]	22	深	22					22	22	5,100	深	5,100
28		飯田橋西 [※]	30	深	30					30	30	7,660	深	7,660
29		音成 [※]	108	深	108					99	108	32,120	深	32,120
30		大宮田尾 [※]	45	深	45					99	45	9,307	深	9,307
		(鹿島市 小計)		940						989	935	196,504		

(m ³ /年)				実績年間浄水量 (m ³ /年)		実績年間給水量(m ³ /年)					実績 1日最大 給水量 (m ³ /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	22	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	972	

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m ³ /日)						浄水施設 能力 (公称能力) (m ³ /日)	計画 1日最大 給水量 (m ³ /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	3,972	浅	3,972
32		田手宿	68	深	68				68	68	22,000	深	22,000
	(吉野ヶ里町 小計)		143						117	137	25,972		
33	太良町	大浦	1,800	深	1,800				1,800	1,800	316,913	深	316,913
34		蕪田	45	深	45				45	45	9,185	深	9,185
35		里	250	深	250				250	250	56,969	深	56,969
36		伊福	120	深	120				120	120	25,538	深	25,538
37		喰場	45	深	45				45	45	10,738	深	10,738
38		中尾	47	深	47				47	47	9,025	深	9,025
39		風配	96	自流	58	深	38		88	88	5,660	自流	3,339
40		波瀬ノ浦	38	深	38				45	38	2,768	深	2,768
	(太良町 小計)		2,441						2,440	2,433	436,796		
	合計		6,237						5,389	5,414	919,162		

(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 ³ /年)				実績年間浄水量 (m ³ /年)		実績年間給水量(m ³ /年)					実績 1日最大 給水量 (m ³ /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	3,972	3,972	3,972	3,972	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
					25,972	25,972	25,972	25,972	0	0	89		2	89	
				消のみ	316,913	316,913	210,365	210,365	0	106,548	1,125	自然	3	682	33
				消のみ	9,185	9,185	6,393	6,393	0	2,792	29	自然	2	47	34
				消のみ	56,969	56,969	37,035	37,035	0	19,934	250	自然	2	107	35
				消のみ	25,538	25,538	23,134	23,134	0	2,404	90	自然	1	100	36
				消のみ	10,738	10,738	8,766	8,766	0	1,972	43	自然	1	30	37
				消のみ	9,025	9,025	5,431	5,431	0	3,594	36	自然	1	31	38
深	2,321			緩速	5,660	5,660	4,746	4,746	0	914	30	自然	2	47	39
				消のみ	2,768	2,768	2,703	2,703	0	65	26	自然	1	38	40
					436,796	436,796	298,573	298,573	0	138,223	1,629		13	1,082	
					903,376	903,261	760,310	757,156	3,154	142,951	3,436		52	3,045	

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	大和不動産カントリークラブ		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	㈱メモリード	マリトピア		H30.3.2	H17.2.1
17	佐賀市	㈱N&B	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	ジョイソン・セイフティ・システムズ・ ジャパン合同会社	多久製造所		H18.6.7	H18.7.5
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	楽園計画株式会社	御船山楽園ホテル		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	うらり武雄 Garden Terrace Spa Resorts		H23.3.4	H23.3.22

(令和6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 ³ /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	108	100	深井戸水	消毒のみ と素除去装置	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	80	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	0	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	240	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	63	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	94	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	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		33
佐賀西部広域水道企業団	0	18	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	189	189	112	深井戸水 浄水受水	膜ろ過 砂ろ過	兼用		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	兼用		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	除鉄 除マンガン	兼用		38
佐賀西部広域水道企業団	0	0	61	深井戸水 浄水受水	除鉄 除マンガン	兼用		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		R4.5.27	R2.8.13
41	鹿島市	祐徳温泉(株)	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	(株)和多屋別荘	和多屋別荘		H15.1.14	S52.4.1
48	嬉野市	(株)嬉野観光ホテル大正屋	大正屋		H15.3.10	S54.1.1
49	嬉野市	(株)和楽園	和楽園		H15.1.14	S62.4.1
50	嬉野市	(株)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(株)	大塚製薬(株) 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		R4.1.31	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(株)	吉野ヶ里温泉 卑弥呼乃湯		H25.12.4	H15.10.30
62	上峰町	(株)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(株)佐賀事業所	大電(株)佐賀事業所		H27.8.5	H27.9.1
66	みやき町	西九州観光開発(株)	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(株)	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	大町町	社会福祉法人聖仁会	特別養護老人ホーム すみれ園		R5.12.25	R6.3.26
71	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
72	白石町	医療法人 静便堂	白石共立病院		H29.6.2	H29.7.5
73	白石町	医療法人 耕雲会	白石保養院		H29.12.8	H30.1.11
74	太良町	(株)夜灯見荘	夜灯見荘		H15.3.31	S58.4.1
75	太良町	(有)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6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 ³ /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	159	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	60	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	80	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	250	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 (その他)	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	専用		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	45	深井戸水 浄水受水	除鉄、除マンガン、膜ろ過	兼用		70
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		71
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		72
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		73
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		74
太良町大浦簡易水道	0	0	25	深井戸水	消毒のみ	兼用		75

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	神埼市	サンライズヒル団地	公営	H9. 3	なし	86
13	神埼市	リバーサイド池の平団地	公営	H11. 10	なし	72
14	神埼市	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6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
32	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
42	湧水	消毒のみ	専用		6
49	湧水	緩速ろ過	専用		7
61	深井戸水	消毒のみ	専用		8
28	湧水	消毒のみ	専用		9
25	深井戸水	緩速ろ過	専用		10
36	深井戸水	消毒のみ	専用		11
63	深井戸水	消毒のみ	専用		12
54	深井戸水	消毒のみ	専用		13
38	深井戸水	消毒のみ	専用		14
27	表流水	緩速ろ過	専用		15
33	深井戸水	消毒のみ	専用		16
13	浅井戸水	緩速ろ過	専用		17
42	伏流水	緩速ろ過	専用		18
29	深井戸水	消毒のみ	専用		19
42	深井戸水	消毒のみ	専用		20
28	浅井戸水	緩速ろ過	専用		21
28	湧水	消毒のみ	専用		22
34	湧水	消毒のみ	専用		23
33	深井戸水	消毒のみ	専用		24

3. 簡易専用水道の現況

(令和6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	539	371	68.8
唐津市	168	157	93.5
鳥栖市	136	109	80.1
多久市	24	24	100.0
伊万里市	69	66	95.7
武雄市	96	81	84.4
鹿島市	39	31	79.5
小城市	38	32	84.2
嬉野市	37	21	56.8
神埼市	44	35	79.5
吉野ヶ里町	23	23	100.0
基山町	26	25	96.2
みやき町	12	12	100.0
上峰町	26	24	92.3
玄海町	13	13	100.0
有田町	17	17	100.0
大町町	7	6	85.7
江北町	10	10	100.0
白石町	15	10	66.7
太良町	4	3	75.0
計	1,343	1,070	79.7

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	23	23	100.0
	鳥栖	64	61	95.3
	唐津	13	13	100.0
	伊万里	17	17	100.0
	杵藤	36	29	80.6
計	153	143	93.5	

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5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	6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	698,621	199,905	49,976	0	1/4
計				698,621	199,905	49,976	0	

(2) 生活基盤施設耐震化等交付金

(単位:人、千円)

市町等名(事業体名)	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	6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		R2～R26	10,822,967	493,328	123,332	103,272	1/4
唐津市		緊急時給水拠点確保等 事業費		R1～R7	173,565	51,656	12,914	0	1/4
唐津市		水道管路耐震化等推進 事業		H30～R32	9,475,363	296,450	98,816	109,100	1/3
伊万里市		水道管路耐震化等推進 事業		R1～R6	179,456	47,234	15,744	0	1/3
有田町		水道管路耐震化等推進 事業		R5～R10	1,241,770	14,597	4,865	0	1/3
佐賀東部水道企業団		緊急時給水拠点確保等 事業費		R2～R16	2,896,416	364,664	91,166	217,120	1/4
佐賀東部水道企業団		水道管路耐震化等推進 事業		R2～R46	7,471,512	314,727	104,909	150,000	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		R3～R10	8,535,780	860,933	286,977	504,240	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		R3～R12	8,535,780	800,000	266,666	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		R3～R7	173,733	58,350	19,450	0	1/3
計				49,506,342	3,301,939	1,024,839	1,083,732		

(3) 水道施設災害復旧費

(単位:人、千円)

市町等名(事業体名)	施設名	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	6年度への繰 越額(基本額)	補助率
佐賀東部水道企業団	寺内ダム	上水道施設			2,468	2,468	1,234	2,468	1/2
計					2,468	2,468	1,234	2,468	

2. 水道の被害状況(令和5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) 濁水による水道の断減水

水道事業者	水道名	主たる水源名		給水人口 (人)	影響世帯数 (世帯)	影響人口 (人)	給水制限 実施期間	給水制限概要	主な応急措置
		水系名	施設、河川名						
有田町	上水道	白川系	有田ダム	13,688	5,800	13,688	R 6 1/15 ~ 3/4	1/15~3/4 24時間減圧給水 ※減圧給水による減圧、水量減	節水PR 圧送施設の出力減や配水管バルブ 操作により減圧給水を実施
			白川河川 古木場ダム 大谷溜池 白川ダム						
		竜門系	竜門ダム 広瀬川	4,981	1,972	4,981	R 6 1/15 ~ 3/4	1/15~3/4 24時間減圧給水 ※減圧給水による減圧、水量減	節水PR 圧送施設の出力調整により減圧給水 を実施

(3) その他の原因による水道の大規模な断減水

水道事業者	水道名	断水の原因	断水等の影響		給水制限	制限年月日	
			戸数(戸)	人口(人)		最初	最終解除
小城市	上水道	取水ポンプ の故障	104	260	断水	R5.10.13 (6:00)	R5.10.13 (23:00)

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和5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													
	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	0.001	<0.001	0.001	4	0.001	<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					0.7	0.5	0.6	12	0.7	0.5	0.6	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	24	20	22	12	26	21	23	12	25	20	23	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.023	0.008	0.013	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	4	3	4	4	3	2	3	4	3	2	2	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													
	23 臭気強度(TON)		3	7	4	5	12	1	1	1	12	1	1	1	12	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	73	58	69	12	74	54	67	12	72	54	67	12	
	25 濁度		1	6.38	1.41	3.26	12	0.03	<0.01	0.01	12	0.03	<0.01	0.01	12	
	26 pH値		7.5程度	7.8	7.1	7.4	12	7.9	7.2	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	-1.4	-2.1	-1.9	12	-1.2	-2.0	-1.7	12	-1.4	-1.9	-1.7	12	
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	12,000	630	5,880	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	mg/L	0.1	0.23	0.05	0.13	12	0.03	0.01	0.02	12	0.03	0.01	0.02	12	
	31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFO S)及びヘルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005	<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 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1			<0.16	1			<0.0011	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													
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													
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	<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													
	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	7	1	4	12									
	6 全窒素	mg/L	4													
	7 全リン	mg/L	0.4													
	8 アルカリ度	-	-	31	23	28	12	32	23	29	12	32	22	28	12	
	9 硫酸イオン	-	-	4.6	3.7	3.9	12	4.1	3.3	3.9	12	4.1	3.3	3.9	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5年4月1日時点

唐津市上下水道局														項目 番号
和多田浄水場取水口		久里浄水場取水口				巖木多久共同浄水場		中山浄水場		伊岐佐浄水場		浜崎浄水場		
浄水		浄水				浄水		浄水		浄水		浄水		
測定値	測定回数	最大値	最小値	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	
<0.002	1			<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	1
<0.0002	1			<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	2
<0.002	1			<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	3
<0.0004	1			<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	<0.001	1	8
<0.005	1			<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	9
<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	12
<0.001	1			0.002	1	<0.001	1	<0.001	1	0.002	1	0.002	1	13
0.004	1			0.008	1	<0.002	1	<0.002	1	0.007	1	0.007	1	14
														15
0.5	1			1	1	0.8	1	0.8	1	1	1	1	1	16
40	1			56	1	28	1	45	1	11	1	11	1	17
<0.001	1			<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	18
1.8	1			2.6	1	1.8	1	1.8	1	1.3	1	1.3	1	19
<0.001	1			<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	20
<0.001	1			<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	21
0.9	1			1.4	1	0.5	1	0.4	1	0.7	1	0.7	1	22
1	1			1	1	<1	1	<1	1	1	1	1	1	23
110	1			109	1	67	1	113	1	51	1	51	1	24
<0.1	1			<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	25
7.9	1			7.9	1	7.7	1	7.9	1	7.6	1	7.6	1	26
-0.84	1	-0.6	-0.96	-0.77	4	-1.36	1	-0.77	1	-2.06	1	-2.06	1	27
0	1			0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	28
<0.001	1			<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	29
0.05	1			0.1	1	0.04	1	0.11	1	0.12	1	0.12	1	30
<0.000005	1			<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<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

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和5年度)

項目名	単位	目標値等	鳥栖市上下水道局													
			鳥栖市上水道取水口				鳥栖市浄水場				酒井東町給水栓					
			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	<0.002	<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	<0.001	<0.001	<0.001	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	<0.00002	<0.00002	<0.00002	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	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.001	4	
	15 農薬類		1	0.035	0	0.012	3	0	0	0	3					
	16 残留塩素	mg/L	1					0.75	0.60	0.63	12	0.40	0.35	0.36	12	
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	62.8	18.7	48.8	12	62.3	26.6	50.9	12	60.3	33.2	50.5	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.096	0.054	0.076	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	7.0	3.5	5.7	4	10.6	3.1	6.3	4	7.0	3.1	5.0	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 メチルタープチルエーテル(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	12.1	5.9	9.4	4	0.6	0.2	0.5	4	0.6	0.5	0.6	4	
	23 臭気強度(TON)		3	19	15	17	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	143	93	122	4	145	48	113	4	139	88	124	4	
	25 濁度		1	40.1	3.3	11.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
	26 pH値		7.5程度	8.51	7.25	7.51	12	7.46	7.22	7.38	12	7.46	7.27	7.38	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-0.89	-1.86	-1.365	4	-0.98	-2.05	-1.49	4	-0.96	-1.63	-1.31	4	
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	250,000	11,000	59,000	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	0.91	0.16	0.49	4	0.05	0.01	0.03	4	0.04	0.01	0.02	4	
	31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFO S)及びヘルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005	<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												
		1350 ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1	0.43	0.43	0.43	1	0.0012	0.0012	0.0012	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	<0.00008	<0.00008	<0.00008	5					
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	0.00190	0.00017	0.00104	2	0.00110	0.00014	0.00062	2					
6004 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2	<0.00001	<0.00001	<0.00001	2						
その他	1 アンモニア態窒素	mg/L	3	0.05	<0.01	0.02	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	8.9	1.2	3.3	12									
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30	4.3	1.6	2.9	12									
	4 紫外線(UV)吸光度		0.5	0.353	0.132	0.210	12	0.035	0.022	0.029	12	0.035	0.022	0.030	12	
	5 浮遊物質(SS)	mg/L	200	23.6	4.8	12.3	12									
	6 全窒素	mg/L	4	1.86	1.03	1.39	12									
	7 全リン	mg/L	0.4	0.14	0.08	0.11	12									
	8 アルカリ度	-	-	55.5	30.0	41.5	4	46.5	22.0	39.0	4	47.0	34.0	42.8	4	
	9 硫酸イオン	-	-	16.5	2.8	12.7	12	18.5	5.8	15.3	12	18.3	7.1	14.9	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5年4月1日時点

鳥栖市上下水道局				伊万里市上下水道部												項目 番号		
牛原町給水栓				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)				浦ノ崎浄水場 着水井(佐代川)				
浄水				原水		原水				原水				原水				
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	<0.002	<0.002	4	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	3
<0.0004	<0.0004	<0.0004	12															5
<0.001	<0.001	<0.001	12															8
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	9
																		10
																		12
<0.001	<0.001	<0.001	4															13
0.003	<0.001	0.002	4															14
																		15
0.45	0.30	0.36	12															16
60.3	31.8	51.4	12															17
<0.001	<0.001	<0.001	4															18
6.2	2.6	4.2	4	2.2	1	2.2	<0.5	1.1	4	3.5	2.6	3.2	4	2.2	0.9	1.7	4	19
<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
<0.001	<0.001	<0.001	12															21
0.6	0.5	0.6	4	6.5	1	14.3	4.3	7.6	4	7.0	3.8	5.3	4	12.1	1.7	5.0	4	22
<1	<1	<1	12	1	1	2	1	2	4	2	1	2	4	2	1	2	4	23
149	112	132	4															24
<0.1	<0.1	<0.1	12															25
7.69	7.41	7.53	12															26
-0.79	-1.29	-1.04	4	-2.99	1	0.42	-2.19	-1.13	4	-1.76	-2.00	-1.84	4	-0.46	-1.89	-1.17	4	27
0	0	0	12	690	1	68000	770	29443	4	2100	390	1328	4	48000	800	17700	4	28
<0.001	<0.001	<0.001	12															29
0.04	0.01	0.02	4															30
				<0.000005	1	<0.000005	<0.000005	<0.000005	4	<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
<0.01	<0.01	<0.01	12															1
																		2
																		3
0.032	0.022	0.027	12															4
																		5
																		6
																		7
47.5	40.5	44.8	4															8
18.1	7.4	14.8	12															9

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和5年度)

項目名	単位	目標値等	伊万里市上下水道部												
			有田川浄水場				大川浄水場				浦ノ崎浄水場				
			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			<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
	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	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	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												
	16 残留塩素	mg/L	1	1.0	0.4	0.8	12	1.3	0.7	0.9	12	0.8	0.4	0.6	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	53	24	43	12	42	25	34	12	55	38	49	4
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	12	<0.005	<0.005	<0.005	4
	19 遊離炭酸	mg/L	20			1.8	1			2.6	1			3.8	1
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3			<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												
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3			0.8	1			0.3	1			1.2	1
	23 臭気強度(TON)		3			<1	1			<1	1			<1	1
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	158	59	102	12	114	63	78	12	108	79	98	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	7.5	7.2	7.3	12	7.4	7.0	7.2	12	7.4	6.9	7.2	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近			-1.67	1			-1.80	1			-1.35	1
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000			0	1			0	1			2	1
	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	0.07	<0.02	0.04	12	0.07	<0.02	0.04	12	0.05	<0.02	0.03	4
	31 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタタン酸(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 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	0.0008												
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5年4月1日時点

鹿島市水道課		小城市水道事業												項目 番号
中川取水口		松本浄水場				寒気浄水場				内浦浄水場				
原水		浄水				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	
<0.002	1													1
<0.0002	1													2
<0.002	1													3
<0.0004	1													5
<0.001	1													8
<0.005	1			<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1	9
<0.06	1													10
<0.06	1													12
<0.001	1													13
<0.002	1													14
														15
<0.05	1	0.6	0.3	0.45	12	0.5	0.2	0.3	12	0.5	0.2	0.3	12	16
22	1	70	67	68.0	4	69	55	61.0	4	55	54	54.5	4	17
0.014	1			<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1	18
2.2	1													19
<0.001	1													20
<0.001	1													21
3.5	1													22
1	1													23
65	1	126	101	113	4	118	102	110	4	101	96	98	4	24
1.7	1	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	25
7.8	1	7.8	7.5	7.6	12	8	7.7	7.8	12	8	7.8	7.9	12	26
-1.45	1													27
5.100	1													28
<0.001	1													29
0.06	1	0.03	<0.02	0.02	4			0.03	1			<0.02	1	30
<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1	31
														1100
														1350
				<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1	4210
				<0.000001	1			<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5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
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			<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	0.8	0.2	0.4	12	0.8	0.3	0.5	12	0.4	0.2	0.3	12
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	38	36	37.0	4	35	24	28.0	4	53	51	52.0	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	92	74	83	4	76	54	62	4	127	120	124	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	8.1	12	7.7	7.4	7.5	12	6.9	6.7	6.8	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 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFO S)及びヘルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	和として0.00005			<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	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			<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1
4100 ビスフェノールA	mg/L	0.1			<0.0000001	1			<0.0000001	1			<0.0000001	1
5180 ミクロキスティン-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												
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5年4月1日時点

川内浄水場				玄海町						項目 番号
				長倉浄水場		仮屋浄水場		値賀浄水場		
浄水				原水		原水		原水		
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	
										1
										2
										3
										5
										8
		<0.000005	1							9
										10
										12
										13
										14
										15
0.6	0.3	0.45	12							16
56	46	50.0	4							17
		<0.005	1							18
										19
										20
										21
										22
										23
86	79	83	4							24
<0.1	<0.1	<0.1	12							25
8	7.9	7.9	12							26
										27
										28
										29
		<0.02	1							30
		<0.000005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	31
										1100
										1350
		<0.000001	1							4210
		<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5年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀東部水道企業団														
			北茂安浄水場取水口				北茂安浄水場送水				基山浄水場						
			原水				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	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	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	0.0004	<0.0002	<0.0002	12	
	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	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.002	<0.002	12	
	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	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					
	14	抱水クロラール	mg/L	0.02					0.003	<0.002	0.002	4					
	15	農薬類		1	0	0	0	11	0	0	0	11	0	0	0	11	
	16	残留塩素	mg/L	1					1.24	0.72	0.93	12					
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	56	31	48	12	56	31	48	12	56	26	46	12	
	18	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.131	0.015	0.043	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.258	0.009	0.044	12	
	19	遊離炭酸	mg/L	20	5.1	2.3	3.2	4	3.8	2.9	3.3	4	4.2	2.2	3.5	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													
	23	臭気強度(TON)		3	7	1	2	12					7	1	3	12	
	24	蒸発残留物	mg/L	30~200	207	112	141	12	161	102	123	12	310	99	130	12	
	25	濁度		1	76.1	3.5	11.8	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	172.4	2.6	18.5	12	
	26	pH値		7.5程度	7.80	7.30	7.60	12	7.60	7.40	7.50	12	7.70	7.00	7.49	12	
	27	腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近					-1.08	-1.75	-1.37	12					
	28	従属栄養細菌	集落数/mL	2,000					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	2.75	0.07	0.37	12	0.04	0.01	0.02	12	5.16	0.06	0.56	12	
	31	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO S)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	mg/L	和として 0.00005	<0.000005	<0.000005	<0.000005	11	<0.000005	<0.000005	<0.000005	11	<0.000005	<0.000005	<0.000005	11	
	要検討項目	1100	モリブデン	mg/L	0.07	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12	<0.007	<0.007	<0.007	12
		1350	ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1		<0.05	1			<0.0025	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	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	<0.001	12	
6001		過塩素酸	mg/L	0.025													
6004	N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)	mg/L	0.0001														
その他	1	アンモニア態窒素	mg/L	3	0.15	0.01	0.08	12					0.10	<0.01	0.04	12	
	2	生物化学的酸素要求量(BOD)	mg/L	30	1.20	0.30	0.62	12					1.20	<0.3	0.46	12	
	3	化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30													
	4	紫外線(UV)吸光度		0.5	0.26	0.12	0.19	12	0.05	0.02	0.04	12	0.509	0.098	0.170	12	
	5	浮遊物質質量(SS)	mg/L	200	88.6	2.2	12.1	12					124.8	2.4	14.3	12	
	6	全窒素	mg/L	4	2.50	0.00	1.25	12					2.20	<0.4	0.85	12	
	7	全リン	mg/L	0.4	0.25	0.06	0.09	12					0.32	<0.04	0.08	12	
	8	アルカリ度	-	-	56.3	22.7	43.8	12	49.7	19.2	38.3	12	53.2	17.2	42.2	12	
	9	硫酸イオン	-	-	17.0	9.0	14.3	12	25.0	8.0	19.3	12	16.0	8.0	14.1	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5年4月1日時点

佐賀西部広域水道企業団												項目 番号
基山浄水場				測ノ尾浄水場		第2浄水場		大野浄水場		清水浄水場		
浄水				浄水		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	測定値	測定回数	測定値	測定回数	平均値	測定回数	
<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	2
<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	3
<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	5
<0.001	<0.001	<0.001	12	<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	9
												10
												12
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	1	<0.001	1	0.003	1	<0.001	1	13
0.006	0.000	0.002	4	0.005	1	<0.002	1	0.004	1	0.007	1	14
0	0	0	11	0	1	0	1	0	1	0	1	15
0.85	0.54	0.69	12	0.4	1	0.6	1	0.8	1	0.3	1	16
56	17	47	12	42	1	41	1	47	1	25	1	17
0.007	<0.002	<0.002	12	0.002	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	18
3.7	2.1	2.7	4	1.8	1	3.1	1	2.2	1	2.2	1	19
<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	20
<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	21
				0.5	1	<0.2	1	<0.2	1	<0.2	1	22
				<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	23
161	74	123	12	87	1	106	1	107	1	73	1	24
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	25
7.70	7.30	7.50	12	7.5	1	7.1	1	7.5	1	7.6	1	26
-1.12	-2.67	-1.62	12	-1.37	1	-1.99	1	-1.26	1	-1.67	1	27
0	0	0	12	0	1	0	1	0	1	6	1	28
<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	29
0.04	<0.01	0.02	12	0.06	1	0.02	1	0.05	1	0.06	1	30
<0.000005	<0.000005	<0.000005	11	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	<0.000005	1	31
<0.007	<0.007	<0.007	12									1100
												1350
												4210
												4100
												5180
												5230
												5260
												5280
0.001	<0.001	<0.001	12									1030
												6001
												6004
												1
												2
												3
0.039	0.023	0.030	12									4
												5
												6
												7
33.3	6.4	23.9	12									8
36.0	10.0	29.7	12									9

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和5年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀西部広域水道企業団											
			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			
			浄水		浄水		原水				浄水			
			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
1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1	<0.002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	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	<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	<0.001	<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	1	<0.0004	1								
8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	1	<0.001	1								
9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.005	1	<0.005	1	<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	1	<0.001	1					<0.001	<0.001	<0.001	4
14 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.006	1	<0.002	1					0.003	<0.002	<0.002	4
15 農薬類		1	0	1	0	1							0	1
16 残留塩素	mg/L	1	0.3	1	0.3	1					0.9	0.4	0.6	4
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	25	1	28	1	44	34	39	4	43	37	39	4
18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	1	<0.001	1	0.075	0.050	0.058	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
19 遊離炭酸	mg/L	20	2.2	1	2.8	1	4.0	1.4	3.3	4	2.6	0.7	1.8	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	<0.001	<0.001	<0.001	4
21 メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<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	0.4	1	<0.2	1								
23 臭気強度(TON)		3	1	1	<1	1	2	1	2	4	<1	<1	<1	4
24 蒸発残留物	mg/L	30~200	69	1	72	1	99	76	90	4	94	79	89	4
25 濁度		1.00	<0.1	1	<0.1	1	5.5	2.5	4.2	4	<0.1	<0.1	<0.1	4
26 pH値		7.5程度	7.7	1	7.8	1	7.4	7.3	7.4	4	7.7	7.6	7.7	4
27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-1.46	1	-1.24	1	-1.5	-1.6	-1.6	4	-1.2	-1.4	-1.3	4
28 従属栄養細菌	集落数/mL	2000	1	1	13	1					1	0	0	4
29 1, 1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	1	<0.001	1								
30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.04	1	<0.01	1	0.14	0.05	0.10	4	0.05	0.01	0.03	4
31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFO S)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	和として 0.00005	<0.000005	1	<0.000005	1							<0.000005	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 ミクロキスチン-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 ジブromo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(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5年4月1日時点
 * 遊離炭酸、腐食性(ランゲリア指数) ⇒唐津市上水道天川深井戸分は、採水容器破損のため、分析・報告不可

佐賀県生活衛生課																				項目番号
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)				七浦第1水源(鹿島市)				太良1号取水井(太良町)				
原水		浄水		原水		浄水		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	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			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			1
<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1			2
0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	0.008	1	<0.002	1	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
<0.008	1			<0.008	1			<0.008	1			<0.008	1			<0.008	1			9
		<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	12
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1	13
		<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1	14
<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1			15
		0.5	1			0.4	1			0.4	1			0.1	1			0.1	1	16
62	1			42	1			120	1			48	1			28	1			17
<0.001	1			<0.001	1			0.027	1			<0.001	1			<0.001	1			18
5	1			備考参照	1			4	1			5	1			2	1			19
<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1			20
<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			21
0.5	1			0.6	1			0.8	1			0.6	1			0.5	1			22
		1	1			1	1			1	1			1	1			1	1	23
130	1			89	1			220	1			150	1			90	1			24
<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1			25
7.4	1	7.5	1	6.9	1	7.0	1	7.8	1	7.7	1	7.4	1	7.7	1	7.9	1	7.9	1	26
-1.0	1			備考参照	1			-0.1	1			-1.4	1			-1.3	1			27
<30	1			<30	1			<30	1			<30	1			<30	1			28
<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1			29
<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	0.07	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	30
<0.000005	1			<0.000005	1			<0.000005	1			<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

佐賀県生活衛生課								項目 番号
天川深井戸(唐津市)		波多津深井戸接合井(伊万里市)		七浦第1水源(鹿島市)		太良1号取水井(太良町)		
原水		原水		原水		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	
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	1
<0.0008	1	<0.0008	1	<0.0008	1	<0.0008	1	2
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	3
								4
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	5
<0.009	1	<0.009	1	<0.009	1	<0.009	1	6
<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	7
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	8
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	9
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	10
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	11
								12
<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	13
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	14
<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	15
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	16
<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	17
								18
<0.00009	1	<0.00009	1	<0.00009	1	<0.00009	1	19
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	20
								21
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	22
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	23
								24
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	25
<0.00002	1	<0.00002	1	<0.00002	1	<0.00002	1	26
<0.00008	1	<0.00008	1	<0.00008	1	<0.00008	1	27
<0.004	1	<0.004	1	<0.004	1	<0.004	1	28
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	29
<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	30
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	31
<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	32
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	33
								34
								35
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	36
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	37
								38
								39
<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	40
<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	41
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	42
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	43
								44
								45
<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	46
								47
<0.00009	1	<0.00009	1	<0.00009	1	<0.00009	1	48
<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	49
<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	50
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	51
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	52
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	53
<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	<0.00003	1	54
<0.008	1	<0.008	1	<0.008	1	<0.008	1	55
								56
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	57
								58
<0.0008	1	<0.0008	1	<0.0008	1	<0.0008	1	59
<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	60

佐賀県生活衛生課								項目 番号
天川深井戸(唐津市)		波多津深井戸接合井(伊万里市)		七浦第1水源地(鹿島市)		太良1号取水井(太良町)		
原水		原水		原水		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	
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	61
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	62
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	63
<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	64
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	65
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	66
								67
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	68
								69
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	70
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	71
<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	72
								73
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	74
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	75
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	76
<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	<0.00001	1	77
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	78
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	79
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	80
<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	<0.00006	1	81
<0.00007	1	<0.00007	1	<0.00007	1	<0.00007	1	82
<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	<0.0001	1	83
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	84
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	85
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	86
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	87
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	88
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	89
<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	90
								91
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	92
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	93
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	94
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	95
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	96
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	97
<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	<0.0009	1	98
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	99
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	100
<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	<0.003	1	101
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	102
								103
<0.0007	1	<0.0007	1	<0.0007	1	<0.0007	1	104
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	105
<0.007	1	<0.007	1	<0.007	1	<0.007	1	106
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	107
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	108
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	109
<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	<0.00004	1	110
<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	111
<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	<0.0003	1	112
<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	<0.0002	1	113
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	114
<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	<0.00005	1	115

4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表

(R6.4.1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	濁水・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	1.8 m ³	1	
						給水車	2 m ³	1	
						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	10,000	
						ペットボトル	2,000 cc	1,400	
						唐津市	上下水道局管理課	唐津市西城内1番1号	847-0014
						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	17	
						非常用飲料水袋	6 L	3,800	
						ペットボトル	2,000 cc	1,980	
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		3	
						給水タンク	500 L	9	
						ポリ容器	20 L	35	
非常用飲料水袋	6 L	2,300							
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	0955-23-5401	0955-23-2147	軽トラック		1	
						給水タンク	500 L	4	
						ポリ容器	20 L	19	
						非常用飲料水袋	5 L	20	
						給水タンク	500 L	2	
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	軽トラック	1 m ³	1	
						仮設水槽	500 L	4	
						給水タンク	20 L	19	
						ポリ容器	10 L	20	
						非常用飲料水袋	5 L	295	
小城市	水道課	小城市小城町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	500	

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	585	
						給水タンク	1,000 L	1	
						給水タンク	500 L	4	
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	非常用飲料水袋	10 L	300	
						軽トラック		1	
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	給水タンク	2,000 L	3	
						非常用飲料水袋	5 L	176	
佐賀東部水道企業団	総務課	佐賀市兵庫町大字西淵1960番地4	849-0914	0952-30-6151	0952-30-6154	給水車	1.8 m ³	1	
						軽トラック		5	
						仮設水槽	1 m ³	2	
						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	2,308	
						ペットボトル	500 cc	1,006	
						給水車	3 m ³	1	
						佐賀西部広域水道企業団	総務課	佐賀市久保田町大字總万1869番地	849-0201
軽トラック		2							
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	10							
給水タンク	300 L	4							
給水タンク	200 L	3							
ポリ容器	20 L	88							
ポリ容器	12 L	4							
ポリ容器	10 L	10							
ポリ容器	6 L	11							
非常用飲料水袋	6 L	10,549							
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	給水車			
						佐賀市八丁畷町1番20号			
						鳥栖市元町1234番地1			
						唐津市大名小路3番1号			
						伊万里市新天町122番地4			
						武雄市武雄町昭和265番地			
佐賀県	衛生対策課	佐賀市八丁畷町1番20号	849-8585	0952-30-1350	0952-33-4627	衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
佐賀県	衛生対策課	佐賀市八丁畷町1番20号	841-0051	0942-83-2162	0942-84-1849	衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
佐賀県	衛生対策課	佐賀市八丁畷町1番20号	847-0012	0955-73-1131	0955-75-1176	衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
佐賀県	衛生対策課	佐賀市八丁畷町1番20号	848-0041	0955-23-2103	0955-22-3853	衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
佐賀県	衛生対策課	佐賀市八丁畷町1番20号	843-0023	0954-23-3501	0954-22-4573	衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			
						衛生対策課			

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 寄宿舍、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20m³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10m³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。
原水の水質に応じて様々な組み合わせがある。
 - 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、生物のろ過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5年度 佐賀県の水道

令和7年3月

【編集・発行】 佐賀県 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