

平成 27 年 度

佐 賀 県 の 水 道

(平成28年3月31日現在)

佐賀県健康福祉部

はじめに

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

本県の水道は、昭和27年度に公衆衛生の抜本的な改善と水道普及の促進を図ることを目的とした国庫補助制度が創設されたのを機に急速に普及し、平成27年度末現在での水道普及率は95.2%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。

また、水道事業者は厳しい財政状況の中、老朽施設の更新整備や施設の耐震化対策など、解決すべき問題を数多く抱えており、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耐震化など本県の水道事業が抱える課題に取組み、安心・安全でおいしい水道水を安定供給できるよう、今後とも水道事業者など関係者の方々、県民の皆様からの御協力をいただきながら、公衆衛生の一層の向上に努めて参りたいと考えています。

最後に、平成27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。

平成29年3月

佐賀県健康福祉部生活衛生課長

大平 俊尚

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(平成26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	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	84
5. 用語の説明	86

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(平成28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	234,621	222,300	1,023	684	224,007	176	224,183	95.5	95.6
唐津市	125,608	111,796	424	0	112,220	16	112,236	89.3	89.4
鳥栖市	72,264	70,521	0	0	70,521	0	70,521	97.6	97.6
多久市	20,066	19,940	0	0	19,940	0	19,940	99.4	99.4
伊万里市	56,057	49,268	5,468	0	54,736	238	54,974	97.6	98.1
武雄市	49,698	49,226	0	455	49,681	0	49,681	100.0	100.0
鹿島市	30,361	26,374	2,134	0	28,508	181	28,689	93.9	94.5
小城市	45,683	44,944	295	149	45,388	39	45,427	99.4	99.4
嬉野市	27,136	25,135	335	301	25,771	0	25,771	95.0	95.0
神埼市	32,096	29,241	0	90	29,331	196	29,527	91.4	92.0
吉野ヶ里町	16,197	14,002	180	0	14,182	0	14,182	87.6	87.6
基山町	17,345	15,108	0	0	15,108	0	15,108	87.1	87.1
上峰町	9,507	9,078	0	0	9,078	0	9,078	95.5	95.5
みやき町	25,530	22,136	0	433	22,569	0	22,569	88.4	88.4
玄海町	5,983	5,918	0	0	5,918	0	5,918	98.9	98.9
有田町	20,674	20,546	0	0	20,546	0	20,546	99.4	99.4
大町町	6,881	6,868	0	0	6,868	0	6,868	99.8	99.8
江北町	9,727	9,717	0	0	9,717	0	9,717	99.9	99.9
白石町	24,224	24,174	0	0	24,174	0	24,174	99.8	99.8
太良町	9,290	3,954	4,933	0	8,887	389	9,276	95.7	99.8
合計	838,948	780,246	14,792	2,112	797,150	1,235	798,385	95.0	95.2
市計	693,590	648,745	9,679	1,679	660,103	846	660,949	95.2	95.3
郡計	145,358	131,501	5,113	433	137,047	389	137,436	94.3	94.6
神埼郡	16,197	14,002	180	0	14,182	0	14,182	87.6	87.6
三養基郡	52,382	46,322	0	433	46,755	0	46,755	89.3	89.3
東松浦郡	5,983	5,918	0	0	5,918	0	5,918	98.9	98.9
西松浦郡	20,674	20,546	0	0	20,546	0	20,546	99.4	99.4
杵島郡	40,832	40,759	0	0	40,759	0	40,759	99.8	99.8
藤津郡	9,290	3,954	4,933	0	8,887	389	9,276	95.7	99.8

(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	348,663	330,427	1,498	923	332,848	411	333,259	95.5	95.6
鳥栖	124,646	116,843	0	433	117,276	0	117,276	94.1	94.1
唐津	131,591	117,714	424	0	118,138	16	118,154	89.8	89.8
伊万里	76,731	69,814	5,468	0	75,282	238	75,520	98.1	98.4
杵藤	157,317	145,448	7,402	756	153,606	570	154,176	97.6	98.0

(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(平成28年3月31日現在)

(単位:千 m^3)

区分	上水道	簡易水道	専用水道	合計	(用水供給)
給水量	86,871	1,339	154	88,364	(32,699)
有効水量	78,698	1,152	108	79,958	(32,173)
有収水量	75,814	1,145	108	77,067	(32,068)
無収水量	2,884	7	-	2,891	(105)
無効水量	8,173	187	46	8,406	(526)

(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(平成28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	50,635	368	3	31,932	82,938
1) 表流水	50,258	368	3	31,932	82,561
1. 自流	36,955	315	3	31,932	69,205
2. ダム	13,303	53	0	0	13,356
i ダム直接	4,284	19	0	0	4,303
ii ダム放流	9,019	34	0	0	9,053
2) 湖沼水	377	0	0	0	377
II 地下水	7,743	859	159	0	8,761
1) 伏流水	1,625	46	0	0	1,671
2) 井戸水	6,118	813	159	0	7,090
i 浅井戸水	1,102	14	0	0	1,116
ii 深井戸水	5,016	799	159	0	5,974
III その他	247	202	4	1,436	1,889
小計(I + II + III)	58,625	1,429	166	33,368	93,588
IV 浄水受水	(32,125)	(0)	(0)	-	(32,125)
合計(I + II + III + IV)	90,750	1,429	166	33,368	

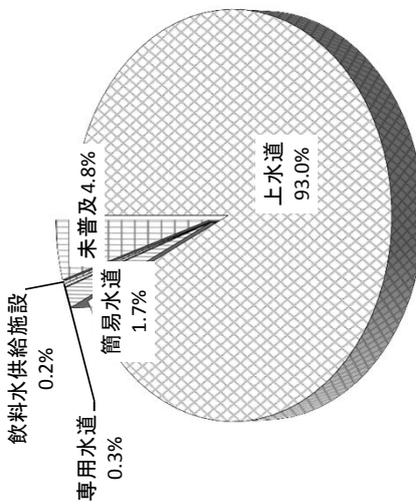
(注) 専用水道の取水量＝自己水源を有する専用水道の給水量 $\div 93\%$

(4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移

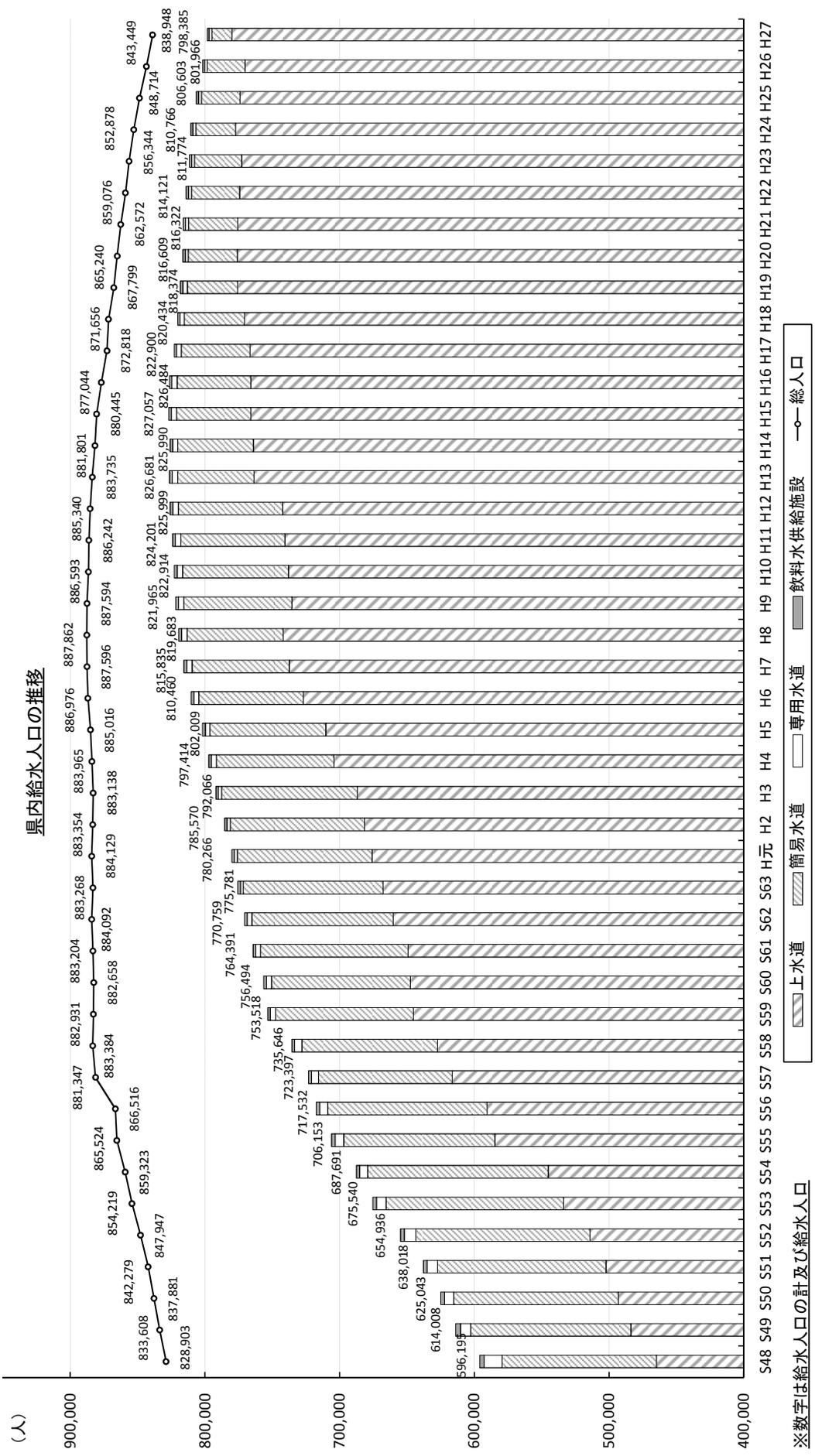
(単位：人、%)

年度	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27
総人口	880,445	877,044	872,818	871,656	867,799	865,240	862,572	859,076	856,344	852,878	848,714	843,449	838,948
給水人口	827,057	826,484	822,900	820,434	818,374	816,609	816,322	814,121	811,774	810,766	806,603	801,966	798,385
上水道	766,216	766,076	766,691	770,754	775,937	776,069	775,818	774,448	772,988	777,458	774,188	770,518	780,246
簡易水道	55,132	54,782	51,074	44,759	37,407	36,599	36,543	35,775	34,986	29,421	28,556	28,004	14,792
専用水道	3,931	3,967	3,488	3,286	3,216	2,192	2,224	2,203	2,154	2,291	2,212	1,886	2,112
飲料水供給施設	1,778	1,659	1,647	1,635	1,814	1,749	1,737	1,695	1,646	1,596	1,647	1,558	1,235
普及率	93.9	94.2	94.3	94.1	94.3	94.4	94.6	94.8	94.8	95.1	95.0	95.1	95.2
全国	96.9	97.1	97.2	97.3	97.4	97.5	97.5	97.5	97.6	97.7	97.7	97.8	—
上水道年間給水量(千 m^3)	87,709	88,256	88,517	88,185	89,120	87,752	87,437	87,351	86,203	85,678	85,702	84,474	86,871
簡易水道年間給水量(千 m^3)	5,061	4,903	4,621	4,003	3,470	3,293	3,248	3,211	3,162	2,706	2,696	2,673	1,339
1人1日当たり平均給水量(L)	309	311	312	310	311	307	306	306	302	300	302	299	303

図 水道施設別給水人口の割合(平成27年度)

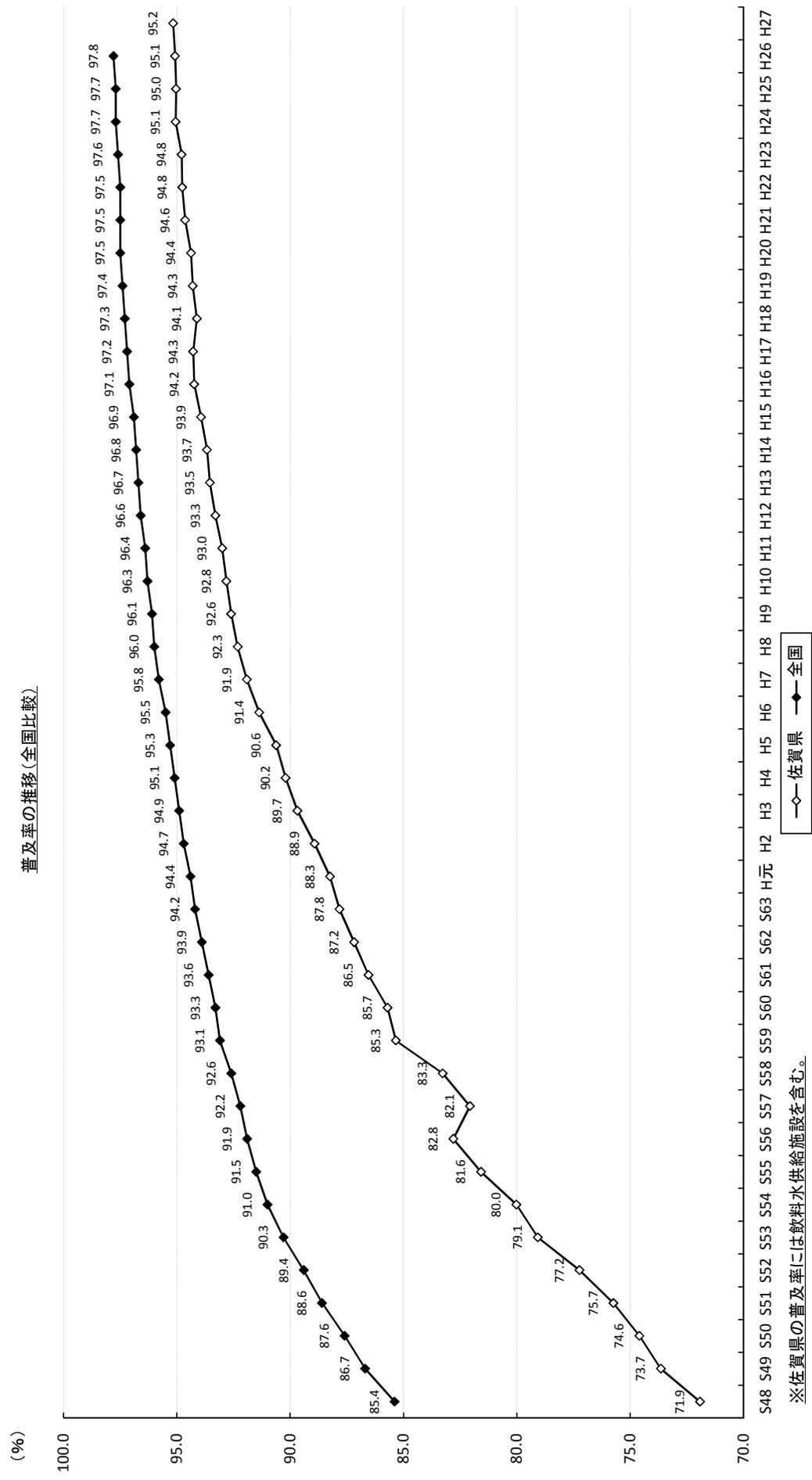


県内給水人口の推移



※数字は給水人口の計及び給水人口

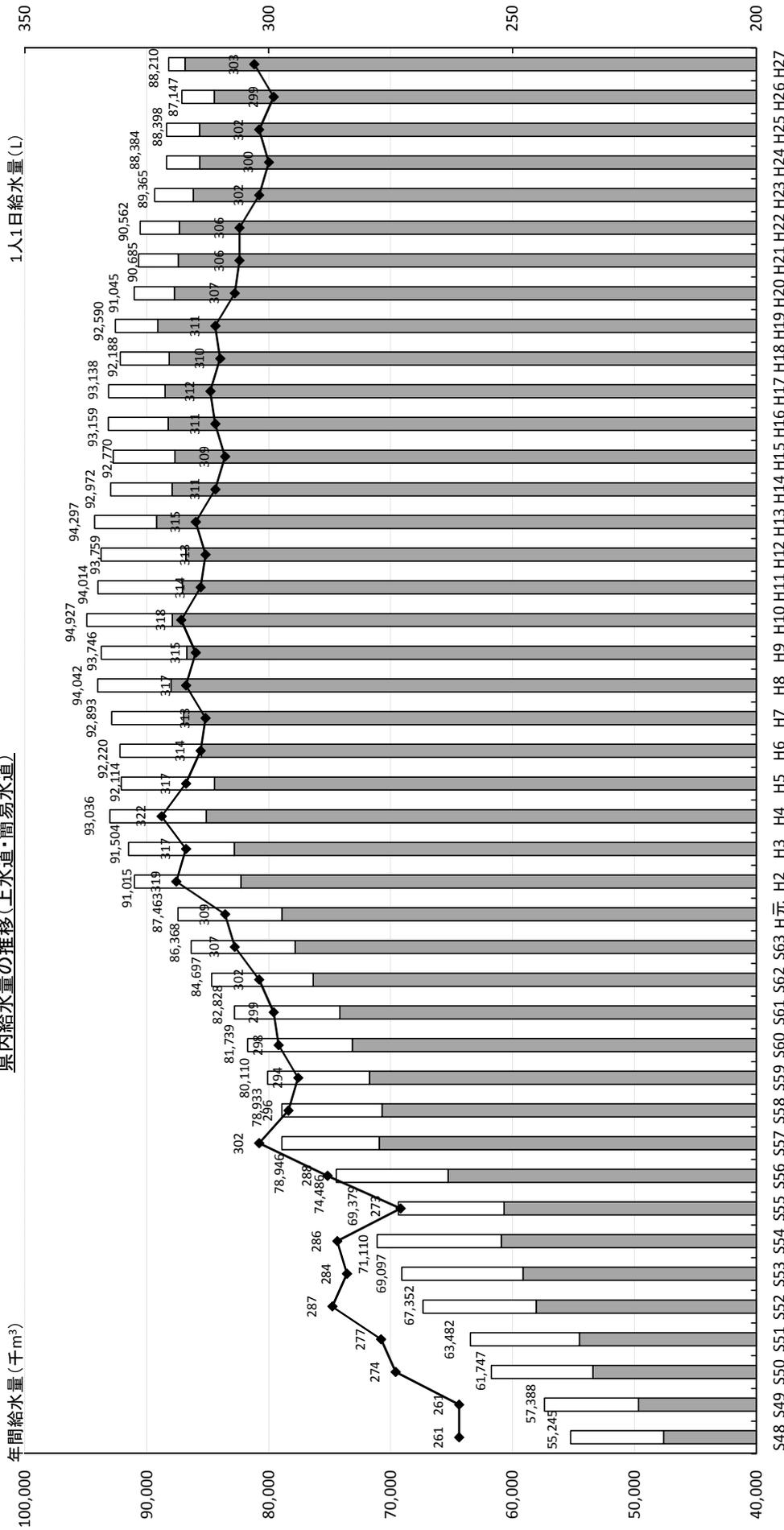
普及率の推移(全国比較)



—○— 全国
—◇— 佐賀県

S48 S49 S50 S51 S52 S53 S54 S55 S56 S57 S58 S59 S60 S61 S62 S63 H元 H2 H3 H4 H5 H6 H7 H8 H9 H10 H11 H12 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27
※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)



上水道年間給水量 (千m³)
 簡易水道年間給水量 (千m³)
 1人1日当たり平均給水量 (L)

※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 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	234,621	3 (2)	293,303	222,300	94.7	6	4,613	1,023	0.4	25 <19>	1,064	684	0.3
唐津市	125,608	1 (0)	114,900	111,796	89.0	2	1,000	424	0.3	3 <3>	0	0	0.0
鳥栖市	72,264	1 (0)	73,000	70,521	97.6	0	0	0	0.0	2 <1>	0	0	0.0
多久市	20,066	1 (0)	22,560	19,940	99.4	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
伊万里市	56,057	1 (0)	49,210	49,268	87.9	13	7,501	5,468	9.8	0 <0>	0	0	0.0
武雄市	49,698	1 (0)	52,360	49,226	99.1	0	0	0	0.0	6 <5>	455	455	0.9
鹿島市	30,361	1 (0)	33,200	26,374	86.9	19	3,983	2,134	7.0	2 <1>	0	0	0.0
小城市	45,683	2 (1)	53,199	44,944	98.4	3	595	295	0.6	5 <3>	150	149	0.3
嬉野市	27,136	1 (0)	27,100	25,135	92.6	1	600	335	1.2	10 <7>	1,463	301	1.1
神埼市	32,096	1 (1)	29,800	29,241	91.1	0	0	0	0.0	2 <0>	90	90	0.3
市計	693,590	11 (2)	748,632	648,745	93.5	44	18,292	9,679	1.4	57 <41>	3,222	1,679	0.2
吉野ヶ里町	16,197	1 (1)	10,200	14,002	86.4	2	610	180	1.1	3 <3>	0	0	0.0
(郡計)	16,197	1 (1)	10,200	14,002	86.4	2	610	180	1.1	3 <3>	0	0	0.0
基山町	17,345	1 (1)	19,100	15,108	87.1	0	0	0	0.0	4 <4>	0	0	0.0
上峰町	9,507	1 (1)	6,500	9,078	95.5	0	0	0	0.0	3 <3>	0	0	0.0
みやき町	25,530	1 (1)	23,100	22,136	86.7	0	0	0	0.0	4 <3>	820	433	1.7
(郡計)	52,382	1 (1)	48,700	46,322	88.4	0	0	0	0.0	11 <10>	820	433	0.8
玄海町	5,983	1 (0)	7,300	5,918	98.9	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
(郡計)	5,983	1 (0)	7,300	5,918	98.9	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
有田町	20,674	1 (0)	21,000	20,546	99.4	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
(郡計)	20,674	1 (0)	21,000	20,546	99.4	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
大町町	6,881	1 (0)	11,140	6,868	99.8	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
江北町	9,727	1 (0)	11,500	9,717	99.9	0	0	0	0.0	1 <1>	0	0	0.0
白石町	24,224	2 (1)	31,118	24,174	99.8	0	0	0	0.0	0 <0>	0	0	0.0
(郡計)	40,832	4 (1)	53,758	40,759	99.8	0	0	0	0.0	2 <2>	0	0	0.0
太良町	9,290	1 (0)	5,700	3,954	42.6	9	7,559	4,933	53.1	2 <2>	0	0	0.0
(郡計)	9,290	1 (0)	5,700	3,954	42.6	9	7,559	4,933	53.1	2 <2>	0	0	0.0
郡計	145,358	8 (2)	146,658	131,501	90.5	11	8,169	5,113	3.5	19 <18>	820	433	0.3
県計	838,948	17 (2)	895,290	780,246	93.0	55	26,461	14,792	1.7	76 <59>	4,042	2,112	0.3

(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。

(平成28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(%)	
34 (2)	298,980	224,007	95.5	3	281	176	0.1	37 (2)	299,261	224,183	95.6	佐賀市
6 (0)	115,900	112,220	89.3	1	83	16	0.0	7 (0)	115,983	112,236	89.4	唐津市
3 (0)	73,000	70,521	97.6	0	0	0	0.0	3 (0)	73,000	70,521	97.6	鳥栖市
3 (0)	22,560	19,940	99.4	0	0	0	0.0	3 (0)	22,560	19,940	99.4	多久市
14 (0)	56,711	54,736	97.6	5	398	238	0.4	19 (0)	57,109	54,974	98.1	伊万里市
7 (0)	52,815	49,681	100.0	0	0	0	0.0	7 (0)	52,815	49,681	100.0	武雄市
22 (0)	37,183	28,508	93.9	4	268	181	0.6	26 (0)	37,451	28,689	94.5	鹿島市
10 (1)	53,944	45,388	99.4	2	140	39	0.1	12 (1)	54,084	45,427	99.4	小城市
12 (0)	29,163	25,771	95.0	0	0	0	0.0	12 (0)	29,163	25,771	95.0	嬉野市
3 (1)	29,890	29,331	91.4	3	233	196	0.6	6 (1)	30,123	29,527	92.0	神埼市
112 (2)	770,146	660,103	95.2	18	1,403	846	0.1	130 (2)	771,549	660,949	95.3	市計
6 (1)	10,810	14,182	87.6	0	0	0	0.0	6 (1)	10,810	14,182	87.6	吉野ヶ里町
6 (1)	10,810	14,182	87.6	0	0	0	0.0	6 (1)	10,810	14,182	87.6	(郡計)
5 (1)	19,100	15,108	87.1	0	0	0	0.0	5 (1)	19,100	15,108	87.1	基山町
4 (1)	6,500	9,078	95.5	0	0	0	0.0	4 (1)	6,500	9,078	95.5	上峰町
5 (1)	23,920	22,569	88.4	0	0	0	0.0	5 (1)	23,920	22,569	88.4	みやき町
12 (1)	49,520	46,755	89.3	0	0	0	0.0	12 (1)	49,520	46,755	89.3	(郡計)
2 (0)	7,300	5,918	98.9	0	0	0	0.0	2 (0)	7,300	5,918	98.9	玄海町
2 (0)	7,300	5,918	98.9	0	0	0	0.0	2 (0)	7,300	5,918	98.9	(郡計)
1 (0)	21,000	20,546	99.4	0	0	0	0.0	1 (0)	21,000	20,546	99.4	有田町
1 (0)	21,000	20,546	99.4	0	0	0	0.0	1 (0)	21,000	20,546	99.4	(郡計)
2 (0)	11,140	6,868	99.8	0	0	0	0.0	2 (0)	11,140	6,868	99.8	大町町
2 (0)	11,500	9,717	99.9	0	0	0	0.0	2 (0)	11,500	9,717	99.9	江北町
2 (1)	31,118	24,174	99.8	0	0	0	0.0	2 (1)	31,118	24,174	99.8	白石町
6 (1)	53,758	40,759	99.8	0	0	0	0.0	6 (1)	53,758	40,759	99.8	(郡計)
12 (0)	13,259	8,887	95.7	10	762	389	4.2	22 (0)	14,021	9,276	99.8	太良町
12 (0)	13,259	8,887	95.7	10	762	389	4.2	22 (0)	14,021	9,276	99.8	(郡計)
38 (2)	155,647	137,047	94.3	10	762	389	0.3	48 (2)	156,409	137,436	94.6	郡計
148 (2)	925,793	797,150	95.0	28	2,165	1,235	0.2	176 (2)	927,958	798,385	95.2	県計

(6) 複数の市町へ給水している水道

(平成28年3月31日現在)

水道事業名	市町別給水人口(人)		
西佐賀水道企業団	佐賀市(旧久保田町)	8,092	計 39,312
	小城市(旧三日月町、旧牛津町、旧芦刈町)	26,684	
	白石町(旧福富町)	4,536	
佐賀東部水道企業団	佐賀市(旧川副町、旧東与賀町)	25,181	計 114,746
	神埼市(旧神埼町、旧千代田町)	29,241	
	吉野ヶ里町	14,002	
	基山町	15,108	
	上峰町	9,078	
	みやき町	22,136	

(7) 経営の種別による水道分類

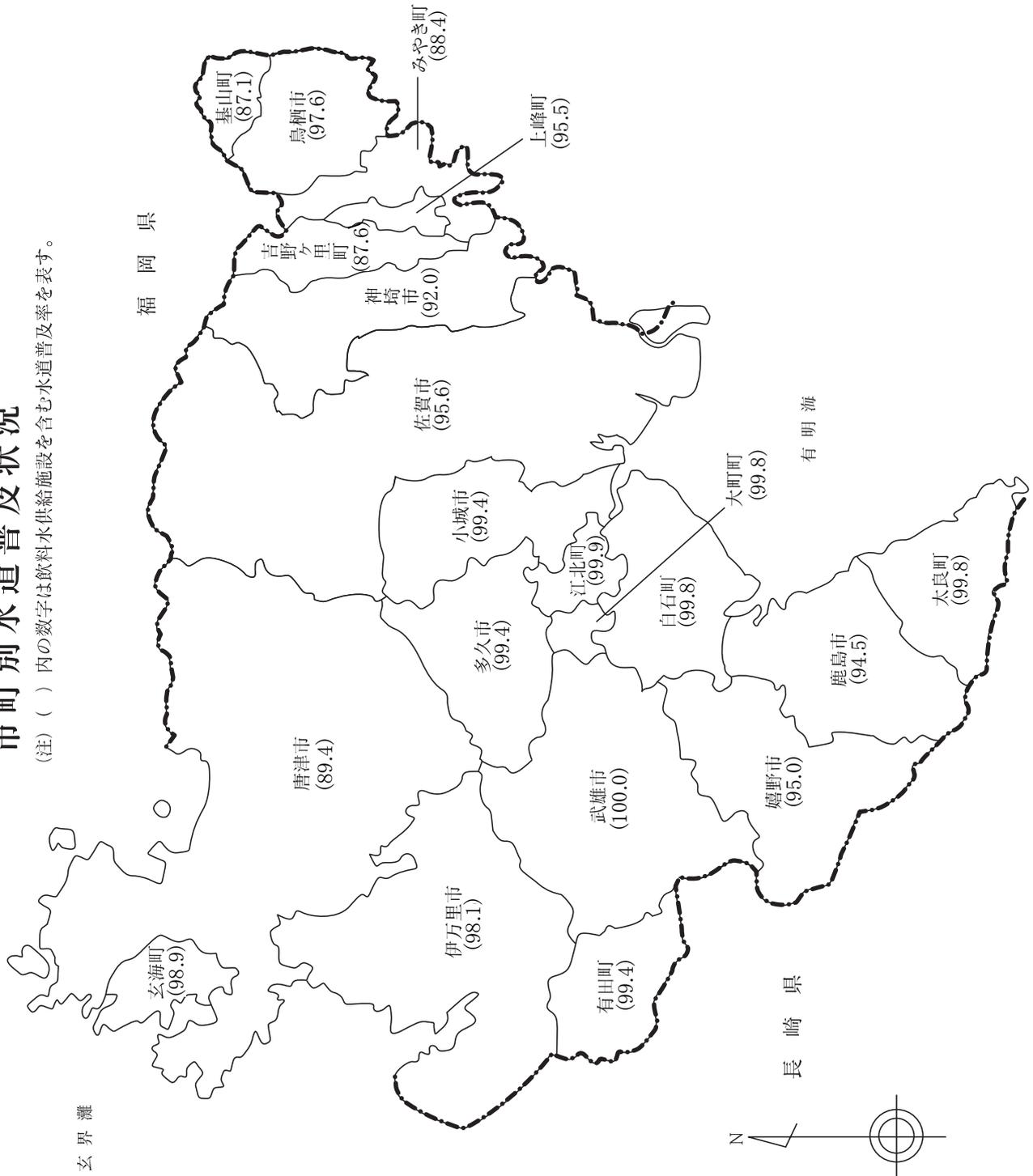
(平成28年3月31日現在)

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		(895,290)		(0)		(895,290)
	17	780,246	0	0	17	780,246
簡易水道		(16,127)		(10,334)		(26,461)
	20	9,305	35	5,487	55	14,792
専用水道		(442)		(3,600)		(4,042)
	5	264	71	1,848	76	2,112
小計		(911,859)		(13,934)		(925,793)
	42	789,815	106	7,335	148	797,150
飲料水供給施設		(1,036)		(1,129)		(2,165)
	14	645	14	590	28	1,235
合計		(912,895)		(15,063)		(927,958)
	56	790,460	120	7,925	176	798,385

(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(平成26年度)

(1) 都道府県別の現在給水人口と普及率(平成27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
		上水道	簡易水道	専用水道	合計(B)	B/A(%)
北海道	5,385,211	4,925,291	340,891	20,717	5,286,899	98.2
青森	1,309,552	1,223,869	51,019	1,146	1,276,034	97.4
岩手	1,279,232	1,089,871	106,838	4,474	1,201,183	93.9
宮城	2,320,033	2,255,517	36,257	2,622	2,294,396	98.9
秋田	1,026,835	803,174	126,841	3,839	933,854	90.9
山形	1,122,986	1,063,634	41,311	306	1,105,251	98.4
福島	1,926,961	1,636,172	93,508	4,465	1,734,145	90.0
茨城	2,911,036	2,659,036	64,350	9,387	2,732,773	93.9
栃木	2,000,086	1,842,380	48,819	22,069	1,913,268	95.7
群馬	1,970,685	1,852,382	106,735	2,479	1,961,596	99.5
埼玉	7,242,442	7,203,151	15,701	6,215	7,225,067	99.8
千葉	6,198,470	5,833,897	6,716	53,193	5,893,806	95.1
東京	13,430,906	13,376,516	16,885	37,479	13,430,880	100.0
神奈川	9,099,935	9,065,932	15,678	5,663	9,087,273	99.9
新潟	2,298,888	2,124,495	152,509	3,433	2,280,437	99.2
富山	1,065,139	952,098	37,654	3,411	993,163	93.2
石川	1,152,345	1,092,175	45,376	2,021	1,139,572	98.9
福井	800,239	710,333	57,128	1,176	768,637	96.1
山梨	851,158	675,902	156,690	3,045	835,637	98.2
長野	2,096,051	1,909,023	161,588	1,809	2,072,420	98.9
岐阜	2,033,265	1,772,143	168,109	5,835	1,946,087	95.7
静岡	3,683,825	3,533,496	94,140	26,224	3,653,860	99.2
愛知	7,441,315	7,366,495	48,466	14,691	7,429,652	99.8
三重	1,852,409	1,779,929	63,385	1,212	1,844,526	99.6
滋賀	1,418,668	1,358,178	50,377	3,476	1,412,031	99.5
京都	2,608,211	2,471,895	128,606	1,051	2,601,552	99.7
大阪	8,841,490	8,838,170	591	1,404	8,840,165	100.0
兵庫	5,523,347	5,413,739	98,113	2,786	5,514,638	99.8
奈良	1,376,821	1,331,575	35,407	161	1,367,143	99.3
和歌山	986,381	875,985	81,581	1,659	959,225	97.2
鳥取	580,292	475,809	86,924	3,524	566,257	97.6
島根	692,415	528,346	140,972	680	669,998	96.8
岡山	1,919,828	1,771,683	128,703	1,126	1,901,512	99.0
広島	2,862,117	2,604,261	82,121	10,446	2,696,828	94.2
山口	1,399,520	1,215,178	86,222	5,708	1,307,108	93.4
徳島	759,047	662,504	55,603	15,076	733,183	96.6
香川	976,544	956,669	12,702	522	969,893	99.3
愛媛	1,421,477	1,219,998	78,854	20,094	1,318,946	92.8
高知	742,264	563,325	124,185	2,484	689,994	93.0
福岡	5,082,290	4,709,156	26,500	31,132	4,766,788	93.8
佐賀	843,449	770,518	28,004	1,886	800,408	94.9
長崎	1,374,337	1,103,146	237,405	11,695	1,352,246	98.4
熊本	1,786,960	1,369,433	174,716	11,390	1,555,539	87.0
大分	1,164,886	941,224	108,179	15,656	1,065,059	91.4
宮崎	1,110,002	993,816	83,788	1,395	1,078,999	97.2
鹿児島	1,679,092	1,367,865	252,392	17,383	1,637,640	97.5
沖縄	1,420,792	1,383,520	36,978	64	1,420,562	100.0
合計	127,069,234	119,672,904	4,195,517	397,709	124,266,130	97.8
平成25年度	127,254,894	119,569,016	4,380,923	419,585	124,369,524	97.7

(厚生労働省 医薬・生活衛生局 生活衛生・食品安全部 水道課調へ)

(2) 全国の年間給水量の分析(平成26年度)

(単位:千 m^3)

区 分	平 成 26 年 度					平成25年度
	上水道	簡易水道	専用水道	合 計	(用水供給)	
給水量	14,517,218	608,043	29,032	15,154,293	(4,574,011)	15,343,238
有効水量	13,441,437	463,044	20,323	13,924,804	(4,561,794)	14,149,364
有収水量	13,042,218	463,044	20,323	13,525,585	(4,557,387)	13,746,923
無収水量	399,219	—	—	399,219	(4,407)	402,441
無効水量	1,075,781	144,999	8,709	1,229,489	(12,217)	1,193,874

(注)簡易水道、専用水道の有効水量は全て有収水量と仮定した。

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

用水供給事業よりの給水量は、上水道による給水量に含む。

上水道は分水量を除く。

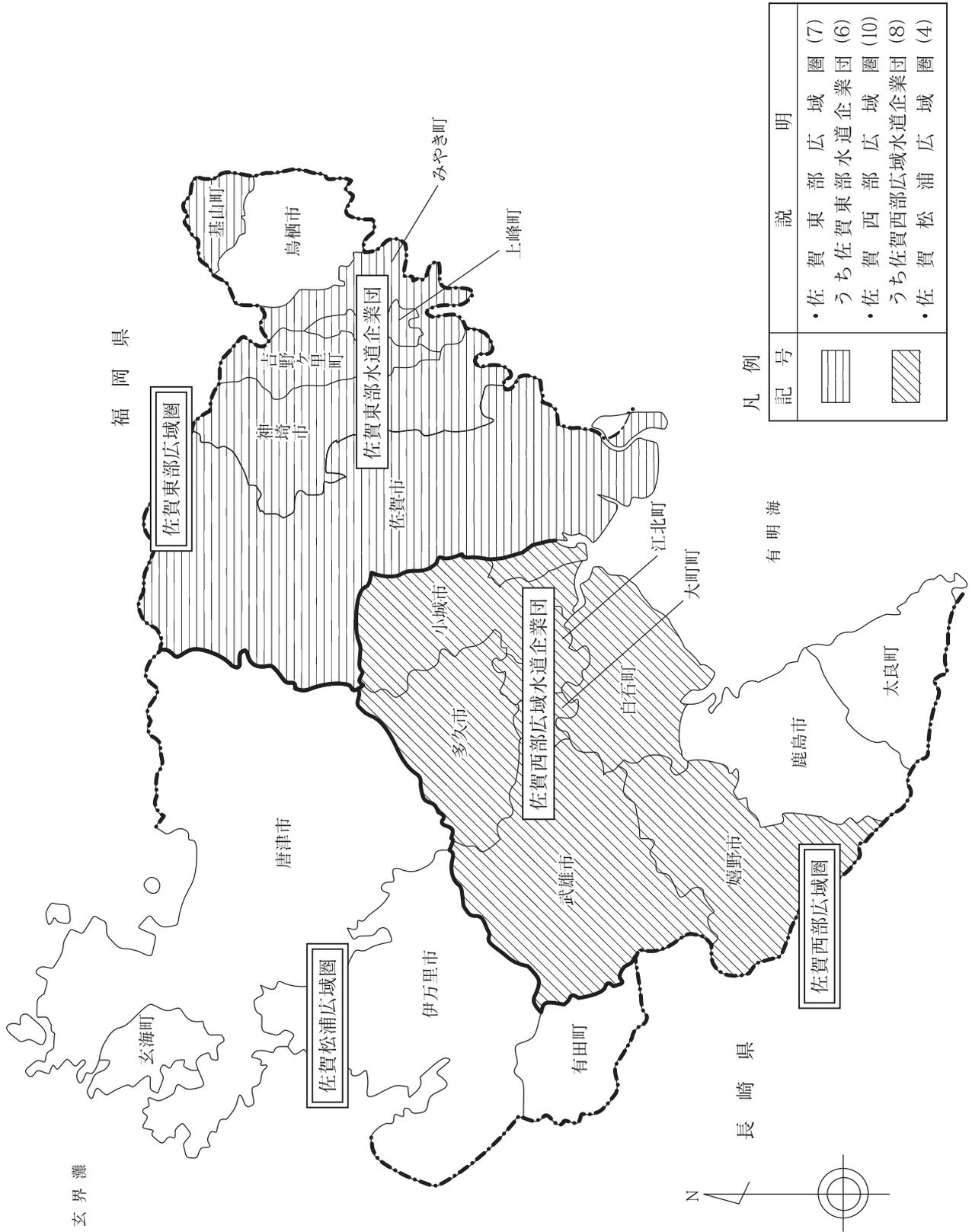
(3) 全国の年間取水量の分析(平成26年度)

(単位:千 m^3)

水 源	平 成 26 年 度				平成25年度	平成24年度
	上水道	用水供給	計	構成比%		
I 地表水	6,767,268	4,605,476	11,372,744	74.2	11,511,171	11,528,036
1) 表流水	6,609,093	4,544,324	11,153,417	72.8	11,284,936	11,300,772
1. 自流	3,234,338	673,423	3,907,761	25.5	3,917,494	3,976,707
2. ダム	3,374,755	3,870,901	7,245,656	47.3	7,367,442	7,324,065
i ダム直接	869,084	603,966	1,473,050	9.6	1,415,684	1,430,532
ii ダム放流	2,505,671	3,266,935	5,772,606	37.7	5,951,758	5,893,533
2) 湖沼水	158,175	61,152	219,327	1.4	226,235	227,264
II 地下水	3,428,059	74,601	3,502,660	22.9	3,573,057	3,626,043
1) 伏流水	501,879	44,940	546,819	3.6	549,778	575,078
2) 井戸水	2,926,180	29,661	2,955,841	19.3	3,023,279	3,050,965
i 浅井戸水	1,014,160	12,996	1,027,156	6.7	1,052,207	1,063,420
ii 深井戸水	1,912,020	16,665	1,928,685	12.6	1,971,072	1,987,545
III その他	413,690	36,552	450,242	2.9	452,079	438,798
(浄水受水)	(4,573,035)	—	(4,573,035)	—	(4,667,015)	(4,701,142)
計(I + II + III)	10,609,017	4,716,629	15,325,646	100.0	15,536,307	15,592,877

(注)浄水受水は、計から除く。

Ⅱ 水道用水供給事業



1. 基本計画

(平成28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	
	認可年月日	(S51. 8. 17) H23. 2. 14	(S61. 10. 1) H15. 4. 8	
	着工年月	S51. 4	S61. 4	
	竣工年月	(S61. 3) H24. 9	(H13. 3) H24. 3	
	事業費(千円)	1,188,000	38,634,000	
	目標年次	(S60) H31	(H17) H28	
	給水人口(人)	(310,000) 305,500	(166,000) 186,500	
	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)	4市3町1企業団 多久市、武雄市、小城市、嬉野市、大町町、江北町、白石町、西佐賀水道企業団(佐賀市、小城市、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

(平成28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)	19,586
	地下水	伏流水	
		浅井戸水	
		深井戸水	
	原水受水		1,436
	その他		
	小計		21,022
浄水受水			
合計		21,022	12,346

3. 浄水量・用水量

(平成28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		21,022	12,346		
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)	19,586 (19,586)	12,767 (12,767)		
	膜ろ過 (うち高度浄水処理等)	1,436 (1,436)			
	計 (うち高度浄水処理等)	21,022 (21,022)	12,767 (12,767)		
年間用水量 (千m ³)	有効水量	有収水量	19,819	12,249	
		無収水量	14	91	
		小計	19,833	12,340	
	無効水量	526	0		
	計 B	20,359	12,340		
利用率(%) B/A		96.8	100.0		
用水対象別内訳(千m ³)		佐賀市	8,526	多久市	1,144
		佐賀東部水道企業団	11,293	武雄市	2,884
				小城市	739
				嬉野市	961
				大町町	663
				江北町	965
				白石町	1,951
				西佐賀水道企業団	2,993
		計	19,819	計	12,300
月別用水量 (千m ³)	平成27年	4月	1,593	990	
		5月	1,661	1,039	
		6月	1,617	1,014	
		7月	1,745	1,058	
		8月	1,754	1,057	
		9月	1,669	992	
		10月	1,666	1,030	
		11月	1,616	997	
		12月	1,682	1,045	
		平成28年	1月	1,895	1,077
			2月	1,738	985
			3月	1,723	1,056
	計		20,359	12,340	
1日当たりの 用水量 (m ³)	計画最大用水量	85,400	53,300		
	最大用水年月日	H28.1.26	H28.1.26		
	最大用水量 C	95,647	46,002		
	平均用水量 D	55,626	33,716		
	有効水量 E	54,189	33,716		
	有収水量 F	54,150	33,467		
施設能力(m ³ /日) G		102,000	48,460		
前年度施設能力(m ³ /日)		102,000	48,460		
比率(%)	稼働率 C/G	93.8	94.9		
	負荷率 D/C	58.2	73.3		
	有効率 E/D	97.4	100.0		
	有収率 F/D	97.3	99.3		

(注) 1. 最大用水年月日と最大用水量については、寒波時の数値

4. 主要施設

(平成28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
	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	
		予備池数		
		計画処理量(m ³ /日)	94,000	
		有効容量(m ³)	13,416	
	傾斜板沈澱池	常用池数		3
		予備池数		
		計画処理量(m ³ /日)		48,460
		有効容量(m ³)		2,541
	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 ²)		
		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	56,100
		ろ過面積(m ²)	735	404
		ろ過速度(m/日)	127.9	138.9
	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)	7,500	
	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とろ過面積の合計 9. ろ過速度:計画浄水量を浄水するためのろ過速度
 10. 浄水池:浄水を調整池に送水する際、調節を行う池 11. 浄水場数:沈澱池またはろ過池を有する浄水場の数
 12. 調整池:浄水を貯留して用水量の調節を行う池

5. 諸設備

(平成28年3月31日現在)

事業主体名		佐賀東部水道企業団	佐賀西部広域水道企業団		
施設別 ポンプ設備	取水導水 施設	台数	4	3	
		揚水量(m ³ /分)	95.5	39.0	
		原動機出力(kW)	450.0	90.0	
	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	7	
		揚水量(m ³ /分)	181.2	57.8	
		原動機出力(kW)	2,960.0	1,555.0	
	配水施設	台数			
		揚水量(m ³ /分)			
		原動機出力(kW)			
計	台数	18	10		
	揚水量(m ³ /分)	288.4	96.8		
	原動機出力(kW)	3,476.0	1,645.0		
浄水設備	消毒設備	液化塩素	台数		
			全容量(kg/時)		
			年間使用量(kg)		
		次亜塩素酸 ナトリウム	台数	11	6
			全容量(kg/時)	657	48
			年間使用量(kg)	595,423	175,791
	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)	1,011.18	443.99	
		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)		21.33	
		ソーダ灰(t)			
		カセイソーダ(t)	387.36		
		酸剤(t)	169.28		
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)	21,022	12,767	
		年間使用量(t)	192.73	81.65	
	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)	21,022			
	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)	21,022				

6. 管種別管路延長

(平成28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)	鋳鉄管			
	ダクタイル鋳鉄管	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		
	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)	鋳鉄管			
	ダクタイル鋳鉄管	耐震継手	1,424	38,632
		K型・良い地盤に布設		29,366
		その他	78,131	16,699
	鋼管	溶接継手	38,134	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		
	石綿セメント管			
コンクリート管				
その他(不詳含む)				
計		117,689	86,107	

7. 電力使用量、職員数

(平成28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)	平成27年	4月	804,194	659,997	
		5月	828,789	693,618	
		6月	817,062	683,645	
		7月	883,814	720,156	
		8月	894,222	720,791	
		9月	842,537	676,629	
		10月	834,750	689,311	
		11月	816,201	667,232	
		12月	846,784	705,147	
		平成28年	1月	963,096	736,497
			2月	888,863	675,395
			3月	867,821	712,143
	計		10,288,133	8,340,561	
職員数(人)	事務職員		6	4	
	技術職員		16	13	
	技能職員・その他				
	小計		22	17	
	臨時職員		1		
	嘱託職員		3		
	合計		26	17	
	新規採用職員数			1	
	損益勘定所属職員数		22	17	
平均年齢(才)		48	46		
平均勤続年数(年)		25	21		

8. 費用構成

(平成28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	160,252	109,794
	間接	45,725	34,190
	小計	205,977	143,984
動力費(千円)		147,554	114,527
修繕費(千円)		84,668	23,410
薬品費(千円)		87,806	32,109
支払利息(千円)		206,520	177,915
減価償却費(千円)		1,253,570	1,137,623
受水費(千円)		0	0
委託料(千円)		144,164	0
その他(千円)		174,200	210,715
計(千円)		2,304,459	1,840,283
受託工事費(千円) A		0	0
合計(千円) B		2,304,459	1,840,283
給水収益(千円) C		2,427,607	1,293,090
年間有収水量(千m ³) D		19,819	12,249

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	創設	H17.10.1	H17.10	H24.3	2,100,000	H23	257,200	137.50	550
2	唐津市	S12.5	30,000	合併創設	H21.4.1	H21.4	H37.3	14,836,000	H36	114,900	187.50	510
19	鳥栖市	S42.7	43,000	2抃	H8.3.29	H8.4	H23.3	10,223,100	H22	73,000	43.44	549
20	多久市	S42.5	10,000	10抃	H22.3.25	H15.4	H19.3	1,248,314	H28	22,560	40.49	475
3	伊万里市	T4.1	10,000	有田川浄水場更新事業	H28.3.24	H24.4	H29.2	3,601,150	H37	49,210	75.44	537
8	武雄市	H20.1	52,360	創設	H20.1.9	H20.1	H27.3	1,572,334	H26	52,360	195.44	448
5	鹿島市	S5.10	5,000	6抃(水源変更)	H18.6.29	H17.8	H19.12	559,865	H32	33,200	31.80	575
21	小城市	S42.3	6,500	8抃	H10.11.30	H10.5	H11.3	624,553	H24	25,100	26.21	487
39	嬉野市	S19.6	2,100	創設	H20.3.24	H20.4	H30.3	898,000	H29	27,100	81.95	458
33	玄海町	S32.4	800	2抃	H21.3.24	H13.4	H18.3	2,980,000	H26	7,300	35.99	500
6	有田町	S36.3	13,500	6抃	H19.4.20	H19.4	H21.3	561,635	H31	21,000	65.80	502
10	大町町	S30.4	10,000	6抃	H22.3.29	H16.9	H17.2	103,611	H29	11,140	9.10	506
11	江北町	S25.3	2,512	6抃	H9.12.19	H10.4	H14.3	641,927	H22	11,500	24.48	470
32	白石町	S29.11	26,320	2抃	H17.1.1	H6.4	H13.3	3,904,710	H25	26,320	64.34	502
27	太良町	S34.7	4,000	2抃	S55.11.22	S55.12	S56.3	31,351	H8	5,700	6.70	386
4	西佐賀水道企業団	S33.4	23,300	7抃	H10.2.27	H10.4	H14.3	1,306,000	H25	42,500	81.23	445
31	佐賀東部水道企業団	S56.1	67,600	第2次統合	H17.9.30				H15	115,200	210.40	424
計			356,992					45,192,550		895,290	1,317.81	506

(平成28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)				
854	141,500	141,500	嘉瀬川水系多布施川	0.983796				取水堰	佐賀市
21	58,600	65,454	松浦川水系松浦川	0.347			河川自流	取水門	唐津市
			玉島川水系玉島川	0.1072			河川自流	集水埋渠	
			松浦川水系町田川	0.021			平木場ダム放流	分水井	
			松浦川水系厳木川	0.183			厳木ダム放流	取水門、堰、埋渠	
			松浦川水系厳木川	0.0404			河川自流	集水埋渠	
			松浦川水系伊岐佐川	0.017			伊岐佐ダム	取水堰	
			江頭川	0.025			河川自流	可動堰、取水壁	
			呼子川	0.0035			河川自流	取水壁	
748	40,100	40,500	筑後川水系宝満川	0.469				取水門	鳥栖市
854	10,714	10,826	六角川水系今出川	休止中				集水埋渠	多久市
			六角川水系今出川	休止中			今出ダム直接	取水門	
			六角川水系山仁田川	休止中				取水門	
			松浦川水系厳木川	0.058			厳木ダム放流	取水堰	
873	26,436	26,900	有田川水系有田川	0.255			竜門ダム	取水門、導水管	伊万里市
			松浦川水系井手口川	0.046			井手口川ダム	取水門	
			松浦川水系松浦川	0.0104				取水口	
806	23,470	33,804	松浦川水系鳥海川		0.447		踊瀬ダム放流	取水溢流堰	武雄市
			六角川水系六角川		0.138		湫の尾ダム	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	
			松浦川水系岡方川			0.023148	犬走ダム直接	取水塔	
			松浦川水系狩立川	0.034722			狩立・目ノ峯ダム	取水門	
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	12,797	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	
469	12,400	15,170	塩田川水系岩屋川内川	0.077546				取水管	嬉野市
			塩田川水系吉田川	0.011574				取水管	
			赤仁田用水路			0.003472		取水管	
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	
			黒形川			0.008044	新田貯水池	取水門	
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				
918	5,638	5,638						大町町	
780	5,410	5,410						江北町	
903	13,210	13,210						白石町	
733	2,200	2,200						太良町	
801	18,910	19,310	嘉瀬川水系嘉瀬川	0.115741				取水門	西佐賀
721	48,900	48,900							佐賀東部
	453,008	476,224							

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			234,621	195,145	257,200	189,027	96.9
2	唐津市			125,608	121,574	114,900	111,796	92.0
19	鳥栖市			72,264	71,631	73,000	70,521	98.5
20	多久市			20,066	20,059	22,560	19,940	99.4
3	伊万里市			56,057	49,558	49,210	49,268	99.4
8	武雄市			49,698	49,698	52,360	49,226	99.1
5	鹿島市			30,361	26,640	33,200	26,374	99.0
21	小城市			45,683	18,607	25,100	18,260	98.1
39	嬉野市			27,136	26,659	27,100	25,135	94.3
33	玄海町			5,983	5,983	7,300	5,918	98.9
6	有田町			20,674	20,599	21,000	20,546	99.7
10	大町町			6,881	6,881	11,140	6,868	99.8
11	江北町			9,727	9,727	11,500	9,717	99.9
32	白石町			24,224	19,688	26,320	19,638	99.7
27	太良町			9,290	3,972	5,700	3,954	99.5
4	西佐賀 水道企業団	佐賀市、小城市 白石町		39,312	39,312	42,500	39,312	100.0
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		125,856	122,892	115,200	114,746	93.4
計					808,625	895,290	780,246	96.5

(平成28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)	
97,366	83,340	80,939	97.1	431.42	137.50	124.52	佐賀市
50,108	48,884	44,598	91.2	487.54	187.50	187.50	唐津市
29,349	29,092	28,651	98.5	71.72	43.44	43.44	鳥栖市
7,578	7,574	7,523	99.3	96.93	40.49	40.49	多久市
22,855	18,927	18,814	99.4	254.99	75.44	74.75	伊万里市
17,756	17,756	17,743	99.9	195.44	195.44	195.44	武雄市
10,648	9,466	9,466	100.0	112.08	31.80	29.45	鹿島市
15,902	6,782	6,659	98.2	95.85	26.21	26.21	小城市
9,844	9,670	8,986	92.9	126.51	81.95	81.95	嬉野市
1,948	1,948	1,922	98.7	35.90	35.90	34.06	玄海町
7,783	7,761	7,743	99.8	65.80	65.80	25.22	有田町
2,793	2,793	2,788	99.8	11.50	9.10	8.80	大町町
3,702	3,702	3,699	99.9	24.48	24.48	24.48	江北町
7,696	6,216	6,188	99.5	99.46	64.34	64.34	白石町
3,189	1,337	1,318	98.6	74.21	6.70	6.70	太良町
13,333	13,333	13,333	100.0	81.23	81.23	81.23	西佐賀 水道企業団
45,856	44,736	41,985	93.9	317.63	210.40	210.56	佐賀東部 水道企業団
	313,317	302,355	96.5		1,317.72	1,259.14	

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				85,000		2,310	5,300			92,610	48,890	141,500
2	唐津市		19,090	1,318	36,450	8,463	115	18			65,454		65,454
19	鳥栖市				40,500						40,500		40,500
20	多久市		5,000	100						26	5,126	5,700	10,826
3	伊万里市	4,000			22,900						26,900		26,900
8	武雄市	12,000	12,500								24,500	9,304	33,804
5	鹿島市		15,000					5,000			20,000		20,000
21	小城市	427			2,200		1,500	5,470		640	10,237	2,560	12,797
39	嬉野市				8,000		550	650		80	9,280	5,890	15,170
33	玄海町				2,210	280	1,450				3,940		3,940
6	有田町	4,750		3,000	2,915						10,665		10,665
10	大町町											5,638	5,638
11	江北町											5,410	5,410
32	白石町											13,210	13,210
27	太良町							2,200			2,200		2,200
4	西佐賀 水道 企業団				10,000						10,000	9,310	19,310
31	佐賀東部 水道 企業団											48,900	48,900
	計	21,177	51,590	4,418	210,175	8,743	5,925	18,638	0	746	321,412	154,812	476,224

(平成28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	4				13,305		785	855			14,945	8,526	23,471	64,128	佐賀市
3	1		1,258	23	11,430	1,619	22	5			14,357		14,357	39,227	唐津市
					8,219						8,219		8,219	22,456	鳥栖市
			851	48						3	902	1,149	2,051	5,604	多久市
		956	5,105								6,061		6,061	16,560	伊万里市
		1,038	1,805								2,843	2,879	5,722	15,634	武雄市
	12							3,075			3,075		3,075	8,402	鹿島市
1	6	156			396			726		224	1,502	749	2,251	6,150	小城市
1	1				2,373					18	2,391	961	3,352	9,158	嬉野市
1					440	6	295				741		741	2,025	玄海町
		2,134		306							2,440		2,440	6,667	有田町
										2	2	664	666	1,820	大町町
												961	961	2,626	江北町
												1,951	1,951	5,331	白石町
	4							355			355		355	970	太良町
					792						792	2,992	3,784	10,339	西佐賀 水道 企業団
												11,293	11,293	30,855	佐賀東部 水道 企業団
7	28	4,284	9,019	377	36,955	1,625	1,102	5,016	0	247	58,625	32,125	90,750	247,951	

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	14,945	8,526	23,471	855		14,090		14,945	14,090	23,471
2	唐津市	14,357		14,357	15	1,020	12,648	60	13,743	5,140	13,743
19	鳥栖市	8,219		8,219			8,190		8,190		8,190
20	多久市	902	1,149	2,051		51	840		891		2,040
3	伊万里市	6,061		6,061			6,061		6,061		6,061
8	武雄市	2,843	2,879	5,722			2,691		2,691	2,691	5,570
5	鹿島市	3,075		3,075	3,075				3,075		3,075
21	小城市	1,502	749	2,251	726	224	552		1,502		2,251
39	嬉野市	2,391	961	3,352		63	2,328		2,391		3,352
33	玄海町	741		741		188	486		674	486	674
6	有田町	2,440		2,440		16	569	1,677	2,262		2,262
10	大町町	2	664	666					0		664
11	江北町		961	961					0		961
32	白石町		1,951	1,951					0		1,951
27	太良町	355		355	355				355		355
4	西佐賀水道 企業団	792	2,992	3,784			760		760	566	3,752
31	佐賀東部 水道企業団		11,293	11,293					0		11,293
計		58,625	32,125	90,750	5,026	1,562	49,215	1,737	57,540	22,973	89,665

(単位:千m³) (平成28年3月31日現在)

年間給水量					年間分水量					年間 給水量 +年間 分水量 B	利用率 B/A (%)	事業主体名
有効水量			無効水量	計	有効水量			無効水量	計			
有収水量	無収水量	小計			有収水量	無収水量	小計					
19,676	460	20,136	2,254	22,390			0		0	22,390	95.4	佐賀市
11,641	877	12,518	1,137	13,655			0		0	13,655	95.1	唐津市
7,337	498	7,835	148	7,983			0		0	7,983	97.1	鳥栖市
1,636	82	1,718	322	2,040			0		0	2,040	99.5	多久市
4,771	203	4,974	567	5,541			0		0	5,541	91.4	伊万里市
4,464	152	4,616	949	5,565			0		0	5,565	97.3	武雄市
2,350	127	2,477	448	2,925			0		0	2,925	95.1	鹿島市
1,593	45	1,638	174	1,812			0		0	1,812	80.5	小城市
2,577	31	2,608	556	3,164			0		0	3,164	94.4	嬉野市
496	7	503	95	598			0		0	598	80.7	玄海町
1,945	44	1,989	263	2,252			0		0	2,252	92.3	有田町
523	10	533	131	664			0		0	664	99.7	大町町
802	14	816	124	940			0		0	940	97.8	江北町
1,669	55	1,724	218	1,942			0		0	1,942	99.5	白石町
306	0	306	49	355			0		0	355	100.0	太良町
3,298	188	3,486	266	3,752			0		0	3,752	99.2	西佐賀水道 企業団
10,730	91	10,821	472	11,293			0		0	11,293	100.0	佐賀東部水道 企業団
75,814	2,884	78,698	8,173	86,871	0	0	0	0	0	86,871	95.7	

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	189,027	22,390	141,500	H28.1.26	76,251	61,175	55,016	53,760
2	唐津市	111,796	13,655	58,600	H28.1.26	54,138	37,309	34,202	31,806
19	鳥栖市	70,521	7,983	40,100	H28.1.26	33,040	21,811	21,407	20,046
20	多久市	19,940	2,040	10,714	H28.1.26	10,315	5,574	4,694	4,470
3	伊万里市	49,268	5,541	26,436	H28.1.25	23,779	15,139	13,590	13,036
8	武雄市	49,226	5,565	23,470	H28.1.26	24,464	15,205	12,612	12,197
5	鹿島市	26,374	2,925	19,100	H28.1.25	11,353	7,992	6,786	6,438
21	小城市	18,260	1,812	12,230	H28.1.26	7,783	4,951	4,475	4,352
39	嬉野市	25,135	3,164	12,400	H28.1.26	13,150	8,645	7,145	7,060
33	玄海町	5,918	598	3,650	H28.1.25	3,377	1,634	1,374	1,355
6	有田町	20,546	2,252	10,540	H28.1.26	8,185	6,153	5,434	5,314
10	大町町	6,868	664	5,638	H28.1.26	4,689	1,814	1,456	1,429
11	江北町	9,717	940	5,410	H28.1.26	4,721	2,568	2,230	2,191
32	白石町	19,638	1,942	13,210	H28.1.26	10,089	5,306	4,710	4,560
27	太良町	3,954	355	2,200	H28.1.27	1,717	970	836	836
4	西佐賀水道 企業団	39,312	3,752	18,910	H28.1.26	19,203	10,251	9,525	9,011
31	佐賀東部水道 企業団	114,746	11,293	48,900	H28.1.26	70,590	30,855	29,566	29,317
計(または平均)		780,246	86,871	453,008		376,844	237,352	215,058	207,178

(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
 2. 最大給水量月日と最大給水量については、寒波時の数値

(平成28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	
550	403	324	291	284	699	132,145	132,145	57.7	80.2	89.9	87.9	佐賀市
510	484	334	306	285	659	73,657	72,050	73.5	68.9	91.7	85.3	唐津市
549	469	309	304	284	574	40,500	40,500	81.6	66.0	98.1	91.9	鳥栖市
475	517	280	235	224	528	10,519	11,034	98.1	54.0	84.2	80.2	多久市
537	483	307	276	265	518	25,500	25,500	93.3	63.7	89.8	86.1	伊万里市
448	497	309	256	248	603	29,704	29,704	82.4	62.2	82.9	80.2	武雄市
575	430	303	257	244	512	13,500	13,500	84.1	70.4	84.9	80.6	鹿島市
487	426	271	245	238	670	12,230	12,230	63.6	63.6	90.4	87.9	小城市
458	523	344	284	281	554	13,930	13,930	94.4	65.7	82.6	81.7	嬉野市
500	571	276	232	229	617	3,650	3,650	92.5	48.4	84.1	82.9	玄海町
502	398	299	265	259	513	10,540	10,540	77.7	75.2	88.3	86.4	有田町
506	683	264	212	208	817	5,610	5,610	83.6	38.7	80.3	78.8	大町町
470	486	264	229	226	490	4,760	4,760	99.2	54.4	86.8	85.3	江北町
502	514	270	240	232	673	13,210	13,210	76.4	52.6	88.8	85.9	白石町
386	434	245	211	211	556	2,200	2,200	78.0	56.5	86.2	86.2	太良町
445	488	261	242	229	460	18,066	18,066	106.3	53.4	92.9	87.9	西佐賀水道 企業団
424	615	269	258	255	457	52,465	52,465	134.5	43.7	95.8	95.0	佐賀東部 水道企業団
506	483	304	276	266	592	462,186	461,094	81.5	63.0	90.6	87.3	

6. 用途別給水状況・月別給水量

台帳番号	事業主体名	用途別年間有収水量(千m 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	14,325	4,989	358	4	19,676	1,783	1,866	1,820
2	唐津市	0	0	0	11,641	11,641	1,069	1,123	1,139
19	鳥栖市	5,047	1,754	523	13	7,337	655	641	666
20	多久市	1,245	276	45	70	1,636	162	171	169
3	伊万里市	3,505	990	238	38	4,771	447	470	457
8	武雄市	3,144	786	234	300	4,464	459	447	470
5	鹿島市	1,620	670	60	0	2,350	252	224	258
21	小城市	1,393	193	0	7	1,593	144	150	150
39	嬉野市	1,635	760	78	104	2,577	253	268	257
33	玄海町	365	130	1	0	496	49	50	48
6	有田町	1,348	466	123	8	1,945	188	194	188
10	大町町	424	77	22	0	523	53	55	53
11	江北町	662	131	9	0	802	74	71	77
32	白石町	1,250	415	3	1	1,669	161	155	164
27	太良町	236	70	0	0	306	27	31	27
4	西佐賀 水道企業団	2,657	585	55	1	3,298	321	288	318
31	佐賀東部 水道企業団	7,916	2,425	389	0	10,730	863	904	875
	計	46,772	14,717	2,138	12,187	75,814	6,960	7,108	7,136

(平成28年3月31日現在)

月 別 給 水 量 (千m ³)										事業 主体名
平成 27 年						平成 28 年			計	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
1,907	1,911	1,820	1,902	1,811	1,883	1,985	1,820	1,882	22,390	佐賀市
1,193	1,206	1,126	1,163	1,110	1,169	1,178	1,057	1,122	13,655	唐津市
654	698	695	649	679	645	670	696	635	7,983	鳥栖市
175	177	162	170	163	173	185	162	171	2,040	多久市
475	482	453	472	444	465	482	432	462	5,541	伊万里市
463	479	481	448	460	446	472	500	440	5,565	武雄市
229	262	232	259	230	269	239	250	221	2,925	鹿島市
159	162	150	155	147	151	156	140	148	1,812	小城市
274	281	255	266	260	268	276	246	260	3,164	嬉野市
51	53	48	51	48	51	54	46	49	598	玄海町
196	198	183	187	179	189	192	175	183	2,252	有田町
55	56	53	55	53	58	65	53	55	664	大町町
76	81	82	77	81	77	82	87	75	940	江北町
163	166	168	157	165	155	163	174	151	1,942	白石町
31	30	28	31	30	30	33	27	30	355	太良町
300	310	314	295	306	302	324	361	313	3,752	西佐賀水道 企業団
910	923	868	904	904	965	1,142	1,040	995	11,293	佐賀東部水道 企業団
7,311	7,475	7,118	7,241	7,070	7,296	7,698	7,266	7,192	86,871	

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	計画 処理量 (m ³ /日)	有効 容量 (m ³)	池数	予備					
		常用	予備																		常用	予備	常用	予備	常用
1	佐賀市	1		85,000	1,755	2	5,300					1		2,310	265					3		85,000	5,151		
2	唐津市	7		59,624	797			9	1,511	421	14		62,800	10,237	2		4,000	603						37	10
19	鳥栖市	2		40,500	432											2	40,500	1,591							
20	多久市	1		5,000	68	1	850	3	3	2,801	444					2	5,000	306					5	8	
3	伊万里市	2		22,000	205						4		22,000	2,029											
8	武雄市	6		12,500	318						4		9,000	2,790	2		11,400	636							
5	鹿島市					8	13,500																		
21	小城市	1		833	6											4	3,770	277					5	2	
39	嬉野市	3		7,780	39			3			6		7,700	1,583									3	2	
33	玄海町	1		695	8			2	1	940	292	1		123		1	1	2,250	165				5	2	
6	有田町							2		40	19	4		3,000	586								2		
10	大町町																								
11	江北町																								
32	白石町																								
27	太良町					3	2,200																		
4	西佐賀 水道企業団											1		3,300	436	2		6,700	352						
31	佐賀東部 水道企業団																								
計		24	0	233,932	3,628	14	21,850	16	7	5,292	1,176	34	1	110,110	18,049	15	1	73,620	3,930	3	0	85,000	5,151	57	24

- (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

(平成28年3月31日現在)

施設																配水施設			計画 目標年次 配水池・配水塔 有効容量 (m ³)	事業主体名				
緩速ろ過池			急速ろ過池			膜ろ過装置			浄水池		配水池		浄水場数			配水池		配水場数						
計画 浄水量 (m 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)
			常用	予備				常用	予備									常用	予備					
			17		87,310	636	137.3								7	32,530		3		7	5,425	6	37,955	佐賀市
6,015	1,361	4.4	44	10	67,163	523	128.4	2		900	50.0	16	17	3,186	10	5,197	10	11	1	66	55,900	64	52,449	唐津市
			5	1	40,500	344	117.7						2	3,000	2	10,500		1		1	3,000		20,500	鳥栖市
1,126	279	4.0	8	2	7,190	59	121.9						8	369	5	1,266	6	3		21	7,923	16		多久市
			3	1	20,900	150	139.3	2		4,600	240.0	8	5	1,207	4	13,669		1	1	30	6,911	30	25,500	伊万里市
			17	1	20,400	193	105.7						4	1,138				3		29	16,716	29	16,716	武雄市
																				10	6,526		7,854	鹿島市
2,600	691	3.8	2	1	2,870	24	119.6								12	7,486	2	1						小城市
380	79	4.8	9	5	7,700	62	124.2						3	78	2	2,000	4	2		54	8,912	35	8,912	嬉野市
1,610	376	4.3	5	2	2,250	15	150.0						4	244	2	252	3	1		15	2,337	15	2,337	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
																				4	2,508	3		大町町
																				8	2,679	4	2,679	江北町
																				3	5,027	3	5,027	白石町
													1	55						3	750		750	太良町
			3	1	10,000	84	119.0						3	3,080				1		3	9,250		9,250	西佐賀 水道企業団
																				11	1,861	7		佐賀東部 水道企業団
11,771	2,806		117	24	269,283	2,128		8	0	13,000	292.3	1,752	53	12,925	48	76,700	26	29	3	273	138,420	219	196,014	

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	10	86.6	325.2				11	11.3	256.0	8	91.9	1,090.0
2	唐津市	56	86.6	803.4	6	1.4	19.5	39	1.4	2,071.7	93	54.0	1,306.3
19	鳥栖市	6	33.8	330.0				6	30.0	660.0	2	3.2	60.0
20	多久市	8	6.9	143.2				26	10.2	339.2	8	2.3	27.8
3	伊万里市	8	26.5	220.5	4	9.6	60.0	12	35.5	646.0	69	23.3	448.2
8	武雄市	14	29.3	499.4	24	13.9	93.1	12	20.7	348.9	50	6.5	319.0
5	鹿島市	12	9.6	238.5				13	14.5	333.6			
21	小城市	9	4.4	40.8	6	1.0	14.0				1	1.0	2.0
39	嬉野市				4	1.1	22.4	55	5.4	272.4			
33	玄海町	11	5.0	81.4	4	1.9	7.4	24	5.2	239.8	7	3.4	23.4
6	有田町	8	14.0	81.4	8	6.9	55.0	24	11.4	93.8	22	33.7	256.8
10	大町町							2	0.1	3.7			
11	江北町							2	0.4	18.5			
32	白石町										8	0.7	19.9
27	太良町	4	2.0	63.5				2	2.2	30.0			
4	西佐賀水道 企業団	6	13.9	89.0	3	19.7	105.0	4	11.4	350.0			
31	佐賀東部水道 企業団										17	9.0	203.4
計		152	318.6	2,916.3	59	55.5	376.4	232	159.7	5,663.6	285	229.0	3,756.8

(平成28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
台数	揚水量 (m ³ /分)	原動機出力 (kW)	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	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)			
29	189.8	1,671.2				15	280	239,892				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. 逆流洗浄のみ
194	143.4	4,200.9				53	57	248,840				1,3	唐津市	
14	67.0	1,050.0				6	410	115,945				1	鳥栖市	
42	19.4	510.2				21	68	11,955				1	多久市	
93	94.9	1,374.7				59	144	83,550				1,2	伊万里市	
100	70.4	1,260.4				10	49	65,061				1	武雄市	
25	24.1	572.1				14	1	3,780					鹿島市	
16	6.4	56.8				7	45	8,890					小城市	
59	6.5	294.8				19	89	25,681				1	嬉野市	
46	15.5	352.0				24	28	15,110				1	玄海町	
62	66.0	487.0				15	90	40,400				1,2	有田町	
2	0.1	3.7				6	1	785					大町町	
2	0.4	18.5											江北町	
8	0.7	19.9				10	28	5,565					白石町	
6	4.2	93.5				3	1	1,200					太良町	
13	45.0	544.0				6	88	19,451				1	西佐賀水道企業団	
17	9.0	203.4											佐賀東部水道企業団	
728	762.8	12,713.1	0	0	0	268	1,379	886,105	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			414.48					23.04		12.10	
2	唐津市			630.76							109.46	8.43
19	鳥栖市			556.30			1.00				45.22	
20	多久市			28.17							6.91	
3	伊万里市		22.49	249.94							24.44	
8	武雄市			87.46								
5	鹿島市											
21	小城市			16.30								
39	嬉野市			47.98							6.82	3.08
33	玄海町			27.63								
6	有田町			56.56							7.07	2.18
10	大町町											
11	江北町											
32	白石町											
27	太良町											
4	西佐賀水道企業団			25.38							0.45	
31	佐賀東部水道企業団											
計		0	22.49	2,140.96	0	0	0	1.00	23.04	0	212.47	13.69

(平成28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 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	85,000	13,305	104.30	10	10	87,310	14,089					佐賀市	処理方法(該当分) 5. エアレーション 8. マンガン接触ろ過 10. アルカリ剤処理 処理対象物質(該当分) 1. 臭気 2. トリクロエチレン 3. アンモニア態窒素 4. トリハロメタン 5. 鉄・マンガン 10. 浄水pH調整
1,2	40,650	5,055	66.00	8	5	49,200	10,026	5	1	2,600	490	唐津市	
1	40,500	8,219	83.95									鳥栖市	
												多久市	
												伊万里市	
1	20,400	1,914	7.00	5	1	20,400	0					武雄市	
												鹿島市	
												小城市	
1	8,250	2,328	6.60									嬉野市	
1	2,250	486	5.90									玄海町	
1,3,4	7,500	0	0.00									有田町	
												大町町	
												江北町	
												白石町	
												太良町	
1	9,600	566	2.69									西佐賀水道企業団	
												佐賀東部水道企業団	
	214,150	31,873	276.44			156,910	24,115			2,600	490		

9. 管種別管路延長

台帳番号	事業主体名	導水管													計		
		鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管		コンクリート管	その他(不詳含む)
			耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他				
1	佐賀市			1,981	90											2,071	
2	唐津市	80	2,149	19,483	3,135	1,898		4,645		1,563				81	286	33,320	
19	鳥栖市		103	1,979	3,957	95		1,076								7,210	
20	多久市							2,345								2,345	
3	伊万里市	22	1,072	13,033	1,066							199			774	16,166	
8	武雄市			1,194	13,880	390		5,087						207		20,758	
5	鹿島市	165			989			775								1,929	
21	小城市			151	1,608											1,759	
39	嬉野市	35			1,190			123								1,348	
33	玄海町		501	57	3,357	63										3,978	
6	有田町		1,260	1,140	5,623		93	2,039			30	16	655		90	10,946	
10	大町町															0	
11	江北町															0	
32	白石町				210			2,130								2,340	
27	太良町							60								60	
4	西佐賀水道企業団				388	200								269		857	
31	佐賀東部水道企業団															0	
計		302	5,085	17,554	53,732	3,973	1,991	0	18,280	0	1,563	30	215	655	557	1,150	105,087

台帳番号	事業主体名	送水管													計		
		鑄鉄管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿セメント管		コンクリート管	その他(不詳含む)
			耐震継手	K型・良い地盤に布設	その他	溶接継手	その他	RRロング継手	その他	高密度、熱融着継手	その他	耐震継手	その他				
1	佐賀市			715	5,050					587						6,352	
2	唐津市	499	69,691		38,225	4,080	117	3,066	7,215	12,300	6,297		19		726	142,235	
19	鳥栖市			363	727											1,090	
20	多久市		243	7,833	13,626	350	1,319		4,546	1,476						29,393	
3	伊万里市	667	108	738	1,523				1	8,911			196			12,144	
8	武雄市	188			12,517	3,212	2,578		2,809	1,261						22,565	
5	鹿島市	213			9,738		136		4,019						140	14,246	
21	小城市			545	740				946							2,231	
39	嬉野市	727			16,735		8,064		6,014							31,540	
33	玄海町		2,440		7,237		8,743			486						18,906	
6	有田町		433	402	1,190				1,212							3,237	
10	大町町				819											819	
11	江北町				1,673		217		3,440	530						5,860	
32	白石町	34			126											160	
27	太良町						24		1,091	627						1,742	
4	西佐賀水道企業団		1,640		6,289	236										8,165	
31	佐賀東部水道企業団															0	
計		2,328	74,555	10,596	116,215	7,878	21,198	3,066	31,293	26,178	6,297	0	215	0	0	866	300,685

(単位:m) (平成28年3月31日現在)

配 水 本 管															事業 主体名	
鑄 鉄 管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化 ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿 セメント 管	コン クリート 管	その 他(不 詳含 む)		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					
	1,943	2,706	249	398	177										5,473	佐賀市
6,196	7,757		47,890		229		55	140	5						62,272	唐津市
	78	2,891	4,873	28											7,870	鳥栖市
595	1,577	34,213	37,302	835			29,357					2,361			106,240	多久市
369	1,700	23,844	67,594	20	880			3,857		51	369	273			98,957	伊万里市
254	8,099		57,379	161	1,465					23					67,381	武雄市
42			5,929												5,971	鹿島市
															0	小城市
13,330	2,210	18,490	29,452	18	779		64,223							2,796	131,298	嬉野市
															0	玄海町
	2,036	495	181		77		423								3,212	有田町
		656													656	大町町
93		306	30,314		366		8,593	11,555							51,227	江北町
519	138	2,704	24,038		746	214	46,509	226	740						75,834	白石町
			456		693		28,889	3,168							33,206	太良町
	220		880	150											1,250	西佐賀水道 企業団
8	11,393		147,309	1,752			21,743	457		207		5,162			188,031	佐賀東部 水道企業団
21,406	37,151	86,305	453,846	3,362	5,412	214	199,792	19,403	745	281	369	7,796	0	2,796	838,878	

配 水 支 管															事業 主体名	
鑄 鉄 管	ダクタイル鑄鉄管			鋼管		硬質塩化 ビニル管		ポリエチレン管		ステンレス管		石綿 セメント 管	コン クリート 管	その 他(不 詳含 む)		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					
8,207	81,912	114,321	245,546	7,701	8,815		493,572	565	2,184			9,976		12,431	985,230	佐賀市
12,403	31,375		265,056	3,773	22,298		584,496	45,312	43,738		35	550		2,531	1,011,567	唐津市
	55,782	35,158	56,998		16,621		239,846		503						404,908	鳥栖市
		5,126	2,787		1,266		95,413	3,274				2,169			110,035	多久市
4,480	237	8,406	120,750		5,116		146,016	29,787	9,169		366	104			324,431	伊万里市
1,134			80,672	6	2,789		259,261	42,798			196				386,856	武雄市
3,124			79,183		1,769		108,935							1,980	194,991	鹿島市
	378	13,007	28,638		711	3,552	52,658	38				1,597			100,579	小城市
	3,050	52,088			5,309	5,512	86,854	33						89	152,935	嬉野市
			38,254		798		50,073	3,442	169						92,736	玄海町
	2,971	3,428	29,955		10,045		194,800	6,350	4,418		1,093				253,060	有田町
			4,460		1,748		38,629	224	1,125						46,186	大町町
					11,195		10,413		18,750						40,358	江北町
518	1,587		4,940	30	2,963	12,184	157,611	3,412	1,787			162			185,194	白石町
															0	太良町
12,539	13,430		56,740	163		2,480	190,316	892	832	356		13,429			291,177	西佐賀水道 企業団
1,150	2,829		99,591	14	9,477		574,842	7,753	1,449	117		8,752			705,974	佐賀東部 水道企業団
43,555	193,551	231,534	1,113,570	11,687	100,920	23,728	3,283,735	143,880	84,124	473	1,690	36,739	0	17,031	5,286,217	

10. 災害時確保水量・直結給水実施件数

台帳番号	事業主体名	災害時確保水量															
		配水池等			井戸			緊急用貯水槽等									
		箇所数	飲料水・生活用水(時間)	その他(時間)	箇所数	飲料水・生活用水(m 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	11	11.9		5	64		1	50						486		20,505
2	唐津市	4	3.8												1	66	
19	鳥栖市	3		8											122		4,700
20	多久市	19	11.2												261		13,720
3	伊万里市																
8	武雄市														371	15,726	
5	鹿島市	1	5.0												350		6,407
21	小城市				3	227	228								74	77	2,516
39	嬉野市	1	5.7														
33	玄海町														141		5,870
6	有田町	6	7.2														
10	大町町														64		2,470
11	江北町														56		2,626
32	白石町	3	9.0														
27	太良町																
4	西佐賀水道企業団														32		1,280
31	佐賀東部水道企業団																
計		48	53.8	8	8	291	228	1	50	0	0	0	0	0	1,958	15,869	60,094

(平成28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			直結給水			直結給水			直結給水			直結給水			直結給水			直結給水			
対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数	受水槽数	対応棟数	実施総戸数		受水槽数
195	1,274	328	20	163	170	11	201	76	15	427	38	18	770	118	10	403	347	269	3,238	1,077	佐賀市
146	306	262	33	524	80						14			36				179	830	392	唐津市
																	154	0	0	154	鳥栖市
44	45	17	5	17	16	1	3	2	1	1								51	66	35	多久市
37	342	10	5	128	28	1	91	12			2	1	38	2				44	599	54	伊万里市
37	332	43	1	1	26			7			3			18				38	333	97	武雄市
		71			13			6						3			2	0	0	95	鹿島市
22	214	14			5			2						3				22	214	24	小城市
		9			3										1			1	0	12	嬉野市
2		8			10						1							2	0	19	玄海町
20	20	28			12			3										20	20	43	有田町
5		7			1													5	0	8	大町町
4	4	3	1	1	2									3				5	5	8	江北町
		12			1												1	0	0	14	白石町
1	7	6	1	1														2	8	6	太良町
1	1	23			2			3						2				1	1	30	西佐賀水道企業団
27	206	99			56			28						9				27	206	192	佐賀東部水道企業団
541	2,751	940	66	835	425	13	295	139	16	428	58	19	808	194	11	403	504	666	5,520	2,260	

11. 電力使用量、職員数

台帳番号	事業主体名	電力使用量 (kWh)									
		平成 27 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	369,091	381,282	378,668	375,190	384,678	357,826	381,114	383,016	388,390	420,518
2	唐津市	880,181	884,806	939,323	927,786	946,702	969,413	895,522	917,243	882,014	885,745
19	鳥栖市	335,440	325,674	343,073	336,310	367,557	366,195	336,250	244,002	313,004	341,113
20	多久市	54,159	56,588	55,917	57,799	59,804	53,982	55,771	54,407	55,180	65,109
3	伊万里市	309,794	303,218	318,451	304,717	321,148	321,227	307,317	312,743	290,997	321,073
8	武雄市	168,685	162,909	166,590	164,805	173,797	171,851	160,412	165,201	158,156	176,921
5	鹿島市	177,953	177,499	178,568	174,114	175,339	174,299	165,179	173,397	159,900	188,683
21	小城市	30,396	33,313	29,320	32,959	34,778	31,750	30,959	30,517	29,254	33,895
39	嬉野市	36,442	37,516	35,722	33,233	35,103	33,551	32,935	33,232	31,277	37,274
33	玄海町	75,564	80,177	78,541	74,472	82,911	87,335	83,208	84,658	79,746	77,252
6	有田町	131,826	132,203	134,032	133,126	141,934	142,507	133,891	135,905	127,553	134,112
10	大町町	1,758	1,909	1,937	1,790	2,153	1,776	1,832	1,929	1,846	1,726
11	江北町	3,395	4,017	3,774	3,737	4,194	4,160	4,322	3,849	3,948	3,761
32	白石町	3,735	4,064	3,570	3,695	4,184	3,555	3,630	3,835	3,317	4,203
27	太良町	19,298	20,726	18,575	18,081	20,247	19,188	19,625	21,033	17,837	22,934
4	西佐賀水道企業団	44,798	34,969	44,768	39,158	48,288	44,928	38,623	39,927	45,399	51,141
31	佐賀東部水道企業団	16,848	18,248	14,875	15,182	16,801	17,666	16,159	16,954	14,623	18,242
計		2,659,363	2,659,118	2,745,704	2,696,154	2,819,618	2,801,209	2,666,749	2,621,848	2,602,441	2,783,702

(平成28年3月31日現在)

平成28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	嘱託職員	合計	新規採用職員数				損益勘定所 所属職員数
2月	3月																
393,551	380,369	4,593,693	36	34				70		8	78	3	63	46	21		佐賀市
944,243	858,665	10,931,643	13	23				36	1		37	1	34	45	8		唐津市
357,067	323,449	3,989,134	11	10				21			21	1	18	42	19		鳥栖市
58,746	55,895	683,357	5	4				9	1	1	11		10	47	2		多久市
319,194	296,024	3,725,903	8	10			4	22	3	3	28	1	18	45	22		伊万里市
182,336	156,674	2,008,337	5	5			2	12			12		12	48	8		武雄市
173,343	172,858	2,091,132	6	3				9			9		8	39	3		鹿島市
28,623	29,097	374,861	6	0				6	1		7		6	52	8		小城市
38,845	27,912	413,042	3	3				6	1	2	9		6	45	17		嬉野市
96,051	83,588	983,503	1	2				3			3		3	42	2		玄海町
133,229	124,377	1,604,695	4	3				7			7		7	44	20		有田町
2,102	1,637	22,395	3	0				3			3		3	47	11		大町町
4,703	4,159	48,019	5	0				5			5		5	39	9		江北町
3,464	3,375	44,627	8	0				8			8		8	44	3		白石町
19,702	18,131	235,377	1	1				2			2			52	4		太良町
77,299	53,179	562,477	10	9				19			19		19	38	15		西佐賀 水道企業団
16,829	16,928	199,355	24	26				50		4	54	3	50	47	22		佐賀東部 水道企業団
2,849,327	2,606,317	32,511,550	149	133	0	0	6	288	7	18	313	9	270				

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	381,309	146,038	527,347	71,748	330,636	45,648	131,901
2	唐津市	201,106	97,465	298,571	175,825	123,139	57,687	216,424
19	鳥栖市	106,490	30,463	136,953	58,221	50,962	64,707	73,039
20	多久市	61,354	12,805	74,159	5,345	9,868	225	36,973
3	伊万里市	104,776	25,459	130,235	57,004	25,509	13,240	81,454
8	武雄市	83,759	15,497	99,256	33,524	48,713	7,781	62,281
5	鹿島市	42,773	13,024	55,797	35,349	12,069	358	69,052
21	小城市	37,526	8,270	45,796	6,604	4,614	1,169	15,370
39	嬉野市	34,762	7,284	42,046	8,390	29,219	4,334	27,057
33	玄海町	14,431	2,787	17,218	17,982	9,722	2,138	26,152
6	有田町	47,365	10,791	58,156	25,157	25,591	4,805	34,718
10	大町町	17,079	4,198	21,277	522	8,334	152	2,460
11	江北町	25,076	4,791	29,867	1,085	5,164	98	1,300
32	白石町	43,282	15,873	59,155	995	30,154	418	12,849
27	太良町	12,658	2,585	15,243	4,519	2,579	98	1,848
4	西佐賀 水道企業団	96,364	20,227	116,591	10,407	25,473	2,808	27,789
31	佐賀東部 水道企業団	290,135	72,394	362,529	4,124	142,844	10	41,496
計		1,600,245	489,951	2,090,196	516,801	884,590	205,676	862,163

(平成28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
809,703	1,042,876	485,536	3,445,395	15,816	3,461,211	3,632,953	19,676	佐賀市
1,190,855	0	575,547	2,638,048	0	2,638,048	2,184,059	11,641	唐津市
433,777	0	314,258	1,131,917	2,279	1,134,196	1,277,505	7,337	鳥栖市
160,718	136,634	93,897	517,819	18,932	536,751	443,909	1,636	多久市
555,522	3,931	254,279	1,121,174	7,719	1,128,893	1,086,358	4,771	伊万里市
526,182	253,489	178,441	1,209,667	15,924	1,225,591	1,008,408	4,464	武雄市
248,641	156	56,222	477,644	105	477,749	478,319	2,350	鹿島市
79,143	63,675	28,221	244,592	0	244,592	263,503	1,593	小城市
240,746	117,856	102,144	571,792	0	571,792	469,129	2,577	嬉野市
203,226	0	81,818	358,256	0	358,256	104,119	496	玄海町
185,623	0	54,166	388,216	0	388,216	376,804	1,945	有田町
24,912	105,490	22,549	185,696	0	185,696	156,180	523	大町町
62,195	114,124	23,400	237,233	0	237,233	203,690	802	江北町
165,028	267,460	59,148	595,207	0	595,207	455,640	1,669	白石町
11,681	0	8,098	44,066	0	44,066	51,003	306	太良町
208,529	234,344	144,829	770,770	30,631	801,401	744,290	3,298	西佐賀 水道企業団
378,156	1,384,518	213,676	2,527,353	5,817	2,533,170	2,133,105	10,730	佐賀東部 水道企業団
5,484,637	3,724,553	2,696,229	16,464,845	97,223	16,562,068	15,068,974	75,814	

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	1,404	205		1,404	2,430	3,456	用途別
2	唐津市	市営	5	907	221		1,306	2,411	3,516	口径別
19	鳥栖市	市営	10	1,620	162		1,620	2,430	3,240	用途別・口径別併用
20	多久市	市営	5	1,512	280		2,052	3,456	4,860	用途別
3	伊万里市	市営	10	2,050	230		2,050	3,200	4,350	用途別
8	武雄市	市営	10	1,652	292		1,652	3,110	4,568	用途別
5	鹿島市	市営	5	1,080	108		1,728	2,808	3,888	単一
21	小城市	市営	7	1,166	151		1,620	2,484	3,348	用途別
39	嬉野市	市営	10	1,870	187		1,870	2,800	3,740	単一
33	玄海町	町営	5	1,410	205		2,440	3,460	4,490	口径別
6	有田町	町営		680	95		1,795	2,688	3,685	口径別
10	大町町	町営	10	2,268	334		2,268	3,942	5,616	用途別
11	江北町	町営	10	1,940	324		1,940	3,560	5,180	用途別
32	白石町	町営	10	2,057	329		2,057	3,704	5,351	用途別
27	太良町	町営	10	1,290	172		1,290	2,160	3,020	用途別
4	西佐賀水道企業団	企業団	8	1,404	245		1,894	3,120	4,345	用途別
31	佐賀東部水道企業団	企業団	10	1,404	248		1,404	2,646	3,888	用途別
計(平均)			8	1,513	223		1,788	2,965	4,149	

(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。

(平成28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		
H23.4.1	H19.3.1	-1.6	全部委託	2	2	17.0	83.0				佐賀市
H26.4.1	H21.4.1	3.0	全部委託	2	2	21.7	78.3				唐津市
H28.1.1	H26.4.1	-1.7	全部委託	1	1	22.6	76.7	0.7		全部委託	鳥栖市
H26.4.1	H25.4.1	3.0	全部委託	1	1	13.4	86.6				多久市
H26.4.1	H9.4.1	3.0	全部委託	1	1	12.7	75.7	4.3	7.3	全部委託	伊万里市
H26.10.1	H20.4.1	-11.9	全部委託	1	1	18.3	81.7				武雄市
H12.7.1	H9.6.1	9.7	全部委託	2	2	20.5	79.5				鹿島市
H25.4.1	H9.4.1	8.0	全部委託	1	1	16.6	83.4				小城市
H26.5.1	H20.9.1	8.0	全部委託	1	1	22.0	78.0				嬉野市
H27.4.1	H26.4.1	19.2	全部委託	1	1	20.6	79.4				玄海町
H15.6.1	H6.6.1	20.4	全部委託	1	1	12.5	87.5				有田町
H26.4.1	H13.6.1	2.8	全部委託	1	1	12.7	77.1	10.2		全部委託	大町町
H24.7.1	H21.4.1	-7.6	全部委託	1	1	20.4	79.6				江北町
H26.4.1	H22.4.1	2.8	全部委託	1	1	24.1	75.9				白石町
H26.4.1	H21.7.1	3.0	一部委託	2	2	23.9	75.3	0.8		全部委託	太良町
H27.4.1	H22.10.1	-7.1	全部委託	2	1	13.6	86.4				西佐賀 水道企業団
H26.4.1	H23.4.1	-5.8	全部委託	2	2	17.2	82.8				佐賀東部 水道企業団
		2.8									

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
佐賀市富士中央簡易水道	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
	江頭川	第1貯水池	W	H9	市
	江頭川	第2貯水池	W	S55～58	市
	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
筑後川水系佐田川		寺内ダム	W・F・A・N	S45～53	水資源機構
多久市上水道	六角川水系今出川	今出ダム	W	S41～45 S47～49	市
	六角川水系山仁田川	新明治貯水池	W・A	S50～51	市
	松浦川水系厳木川	厳木ダム	F・P・W・I・N	S48～61	国
	—	肥前溜池	W	S50～52	市
	渓流水	横山貯水池	W	S55～56	市

(注) 1. 目的は次の略号で表す。

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

2. 型式は次の略号で表す。

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

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

P=その他の型式のダム

貯水量 (千m ³)			型式	水道利水量		備考
総量	有効水量	水道分容量		最大(m ³ /日)	最大(m ³ /s)	
71,000	68,000	130	G	2,000	0.023	
13,600	11,800	1,157	G	15,780	0.183	
1,080	1,020	316	G(E)	1,810	0.021	
1,940	1,660	40	G	1,500	0.017	
23	20	20	P	1,760	0.0204	
32.3	30	30	P			
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			
37	30	30	G	351	0.004	協定(かんがい期)
14.6	12.6	12.6	P・G	140	0.0016	
13,600	11,800	214	G	5,000	0.058	
43	38	38	E	310		
4	4	4	P・G	40		

3. 水道利水量のうち最大m³/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
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
武雄市上水道	松浦川水系鳥海川	踊瀬ダム	W	S28～33	市
	六角川水系六角川	渕ノ尾ダム	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
	松浦川水系岡方川	犬走ダム	W	S46～47	市
	松浦川水系蜂ノ巣川	水尾ダム	W	S48～49	市
	松浦川水系狩立川	狩立・日ノ峯ダム	F・N・W	H1～13	県
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
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

(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)	
2,350	2,220	850	G	22,000	0.255	
2,180	2,030	540	G	4,000	0.046	
2.5	2.5	2.5	E	35		
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	
153	150	150	E	2,000	0.023	
50	45	45	G	880		
1,790	1,690	280	G	3,000	0.035	
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	
				130	0.0015	
10	10	10	P	695	0.008	
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			

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

(平成28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	市	H13.5.1	H10.12.28	500	493	285	用途別	1,404
2		富士南部	市	H16.4.1	H15.2.28	360	176	163	用途別	1,404
3		富士中央	市	H24.4.1	H4.2.5	3,057	502	213	用途別	1,404
4		大和町久池井	組	S36.5.31	S36.1.30	246	97	97	定額制	2,500
5		大和町惣座	組	S35.11.30	H15.10.20	180	180	150	定額制	1,650
6		大和町平田	組	S35.11.30	S35.11.18	270	180	115	定額制	1,300
(佐賀市 小計)						4,613	1,628	1,023		
7	唐津市	浜玉町渕上	組	S38.8.19	H18.12.8	600	238	238	用途別	600
8		相知町蕨野	組	S32.4.1	H25.10.8	400	186	186	単一	600
(唐津市 小計)						1,000	424	424		
9	伊万里市	波多津	市	S32.11.1	H25.2.18	1,600	1,639	1,379	用途別	2,050
10		浦ノ崎	市	S39.8.31	H22.3.24	1,400	1,323	1,314	用途別	2,050
11		滝川内	市	S46.3.31	S45.7.20	400	158	158	用途別	2,050
12		峰	市	S59.3.31	H24.11.29	109	109	109	用途別	2,050
13		上大久保	市	S63.1.5	S61.7.8	108	66	66	用途別	2,050
14		木場	市	H9.5.1	H25.2.18	154	153	148	用途別	2,050
15		川内野	市	H13.4.1	H24.6.12	184	170	166	用途別	2,050
16		久原1区	組	S34.3.31	H4.12.10	605	466	466	用途別	1,500
17		久原2区	組	S35.10.31	H2.3.8	1,100	743	743	用途別	1,450
18		波瀬	組	S35.9.30	H5.12.1	331	241	213	用途別	2,000
19		東分	組	S43.3.31	S63.1.7	210	101	101	用途別	1,000
20		城	組	S40.10.31	S40.1.9	300	172	172	用途別	2,000
21		大久保	組	S40.11.30	S41.2.15	1,000	480	433	用途別	1,000
(伊万里市 小計)						7,501	5,821	5,468		

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								
22	鹿島市	大木庭 [※]	組	S35.9.30	S35.9.30	300	170	170	定額制	1,000
23		東木庭 [※]	組	S40.2.28	S40.4.30	150	30	30	定額制	1,000
24		郷野 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	120	31	31	単一	1,000
25		掛橋・平原	組	S49.10.31	S50.2.26	200	90	90	単一	1,000
26		大野	組	S33.10.31	S33.10.31	130	73	73	定額制	200
27		貝瀬 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	150	69	69	単一	1,000
28		土穴 [※]	組	S48.4.30	S48.5.10	150	70	70	定額制	800
29		本城	組	H14.6.5	H14.5.17	260	241	240	単一	600
30		山浦	組	S49.2.28	S50.2.26	380	210	210	定額制	1,000
31		槿廟	組	S35.9.30	H25.12.16	150	75	75	単一	2,000
32		中尾	組	S33.11.30	S33.11.30	190	100	100	定額制	2,000
33		上中尾	組	S35.9.30	S35.9.30	150	59	59	定額制	2,000
34		奥山	組	S53.11.30	S54.3.20	175	87	87	単一	500
35		上古枝 [※]	組	S33.11.30	S33.11.30	190	90	90	単一	1,000
36		七開	組	S37.2.28	H21.3.27	128	100	100	単一	600
37		飯田新地 [※]	組	S37.9.30	S33.9.30	110	47	47	定額制	1,300
38		飯田橋西 [※]	組	S33.9.30	S33.9.30	150	87	87	単一	1,500
39		音成 [※]	組	S33.10.31	S33.10.31	630	369	320	定額制	1,500
40		大宮田尾 [※]	組	S53.6.30	S53.7.20	270	186	186	単一	1,000
		(鹿島市 小計)					3,983	2,184	2,134	
41	小城市	清水・原田	市	S50.4.1	H9.10.30	240	205	167	用途別	1,620
42		江里山・大塚	市	H6.5.20	H4.11.25	185	100	96	用途別	1,620
43		石体	組	S36.4.1	S34.11.30	170	48	32	定額制	0
	(小城市 小計)					595	353	295		

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								
44	嬉野市	不動山	市	H6.4.1	H4.5.15	600	336	335	単一	1,870
45	吉野ヶ里町	永山	町	S58.7.1	S57.9.29	160	72	67	単一	2,260
46		田手宿	組	S40.8.1	S40.12.20	450	113	113	単一	500
	(吉野ヶ里町 小計)					610	185	180		
47	太良町	大浦	町	S40.4.1	S53.10.27	4,500	3,067	3,063	用途別	1,290
48		蕪田	町	S43.2.15	H13.10.5	170	140	140	用途別	1,290
49		里	町	S46.11.1	H13.10.5	1,000	658	658	用途別	1,290
50		伊福	町	S48.5.1	S47.3.31	800	505	501	用途別	1,290
51		喰場	町	S51.4.8	H13.10.5	300	157	157	用途別	1,290
52		中尾	町	S52.5.1	H13.10.5	300	120	120	用途別	1,290
53		風配	組	S59.4.1	S59.3.31	179	96	96	用途別	500
54		御手水	組	S33.4.1	S33.1.1	120	34	34	定額制	500
55		波瀬ノ浦	組	S32.3.8	H10.10.23	190	164	164	定額制	1,000
	(太良町 小計)					7,559	4,941	4,933		
	合計					26,461	15,872	14,792		

(注) 1. 経営主体:「市」は市営、「町」は町営、「組」は自治会等の住民による組合営
2. 事業主体の地区名※印
(伊万里市)廃止年月日:伊万里市上水道から給水が開始される日(廃止許可年月:※1 平成9年3月、※2 平成15年10月)
(鹿島市)廃止年月日:鹿島市上水道から給水が開始される日(廃止許可年月:昭和63年9月)

2. 水量関係

番号	事業主体		計画1日最大取水量(m 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	192	深	192				192	192	41,169	深	41,169
2		富士南部	108	深	108				108	108	21,277	深	21,277
3		富士中央	1,930	夕放	1,930				585	1,750	33,767	夕放	33,767
4		大和町久池井	40	深	40				40	40	14,326	深	14,326
5		大和町惣座	106	深	106				40	106	17,538	深	17,538
6		大和町平田	40	深	40				40	40	13,466	深	13,466
(佐賀市 小計)			2,416					1,005	2,236	141,543			
7	唐津市	浜玉町瀬上	90	伏流	90				40	90	20,510	伏流	20,510
8		相知町蕨野	100	伏流	100				80	80	15,898	伏流	15,898
(唐津市 小計)			190					120	170	36,408			
9	伊万里市	波多津	740	深	740				680	494	110,525	深	110,525
10		浦ノ崎	1,000	自流	1,000				620	620	149,370	自流	149,370
11		滝川内	66	湧	66				60	60	18,411	湧	18,411
12		峰	116	自流	70	伏流	46		42	42	9,337	伏流	9,337
13		上大久保	26	自流	26				24	24	7,143	自流	7,143
14		木場	55	深	55				50	47	6,821	深	6,821
15		川内野	91	自流	63	深	28		70	55	11,050	自流	500
16		久原1区	473	夕直	130	自流	343		430	430	41,202	夕直	13,734
17		久原2区	759	自流	508	湧	251		690	690	82,443	自流	82,443
18		波瀬	100	夕直	30	自流	70		95	95	23,333	夕直	5,133
19		東分	47	湧	47				43	42	12,333	湧	12,333
20	城	50	湧	50				45	45	10,522	湧	10,522	
21	大久保	275	湧	275				250	250	55,555	湧	55,555	
(伊万里市 小計)			3,798					3,099	2,894	538,045			

(平成28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	41,169	39,907	38,629	37,863	766	1,278	291	自然	3	331	1
				消のみ	21,277	20,111	19,756	19,367	389	355	76	加圧	2	128	2
				膜ろ過	33,767	29,564	12,579	12,332	247	16,985	167	自然	4	455	3
				消のみ	14,326	14,326	14,326	13,323	1,003	0	40	加圧	0	0	4
				消のみ	17,538	17,538	17,538	16,330	1,208	0	57	加圧	0	0	5
				消のみ	13,466	13,466	13,466	12,538	928	0	40	加圧	0	0	6
					141,543	134,912	116,294	111,753	4,541	18,618	671		9	914	
				緩速	20,510	20,510	20,510	20,510	0	0	71	自然	1	20	7
				消のみ	15,898	15,898	15,898	15,838	60	0	80	自然	3	136	8
					36,408	36,408	36,408	36,348	60	0	151		4	156	
				急速	92,943	92,943	86,501	86,501	0	6,442	348	併用	4	655	9
				膜ろ過	126,965	118,344	97,113	97,113	0	21,231	415	自然	4	715	10
				緩速	16,570	16,570	10,513	10,472	41	6,057	60	併用	1	48	11
				緩速	8,404	8,404	7,649	7,649	0	755	101	自然	1	64	12
				緩速	6,429	6,429	3,934	3,934	0	2,495	21	自然	1	49	13
				緩速	6,139	6,139	5,669	5,669	0	470	24	併用	2	77	14
深	10,550			緩速	9,368	9,368	8,643	8,643	0	725	40	併用	1	95	15
自流	27,468			緩速	37,082	37,082	37,082	37,082	0	0	268	自然	3	320	16
				急速	74,199	74,199	74,199	74,199	0	0	400	併用	1	355	17
自流	18,200			緩速	21,000	21,000	14,616	14,616	0	6,384	98	自然	2	36	18
				緩速	11,100	11,100	8,142	8,142	0	2,958	26	併用	1	49	19
				緩速	9,470	9,470	9,470	9,470	0	0	34	自然	3	15	20
				緩速	50,000	50,000	30,600	30,600	0	19,400	93	自然	3	29	21
					469,669	461,048	394,131	394,090	41	66,917	1,928		27	2,507	

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	
22	鹿島市	大木庭 ^{**}	48	湧	48				48	48	11,096	湧	11,096
23		東木庭 ^{**}	30	湧	30				30	30	3,285	湧	3,285
24		郷野 ^{**}	17	湧	17				17	17	4,015	湧	4,015
25		掛橋・平原	26	深	26				30	26	8,760	深	8,760
26		大野	21	湧	21				21	21	6,500	湧	6,500
27		貝瀬 ^{**}	35	深	35				35	35	6,059	深	6,059
28		土穴 ^{**}	27	湧	27				27	27	7,957	湧	7,957
29		本城	70	湧	70				70	65	25,550	湧	25,550
30		山浦	76	湧	76				76	76	20,878	湧	20,878
31		槿廟	22	浅	22				22	22	7,446	浅	7,446
32		中尾	28	深	28				28	28	8,760	深	8,760
33		上中尾	21	湧	21				21	21	5,950	湧	5,950
34		奥山	35	湧	35				35	35	8,030	湧	8,030
35		上古枝 ^{**}	33	湧	33				33	33	8,979	湧	8,979
36		七開	246	深	246				246	246	9,052	深	9,052
37		飯田新地 ^{**}	22	深	22				22	22	5,100	深	5,100
38		飯田橋西 ^{**}	30	深	30				30	30	7,660	深	7,660
39		音成 ^{**}	108	深	108				99	108	32,120	深	32,120
40		大宮田尾 ^{**}	45	深	45				99	45	9,307	深	9,307
		(鹿島市 小計)		940						989	935	196,504	
41	小城市	清水・原田	145	深	145				145	132	19,203	深	19,203
42		江里山・大塚	55	自流	55				50	50	6,392	自流	6,392
43		石体	25	湧	25				20	25	2,216	湧	2,216
	(小城市 小計)		225						215	207	27,811		
44	嬉野市	不動山	180	自流	180				170	170	19,670	自流	19,670

(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	22
				消のみ	3,285	3,285	3,285	3,285	0	0	14	自然	1	30	23
				消のみ	4,015	4,015	4,015	4,015	0	0	15	自然	1	17	24
				消のみ	8,760	8,760	8,760	8,760	0	0	26	自然	1	26	25
				消のみ	6,500	6,500	6,500	6,500	0	0	21	自然	1	21	26
				消のみ	6,059	6,059	6,059	6,059	0	0	21	自然	1	35	27
				緩速	7,957	7,957	7,957	7,957	0	0	27	自然	1	27	28
				緩速	23,725	23,725	23,725	23,725	0	0	65	自然	2	65	29
				緩速	20,878	20,878	20,878	20,878	0	0	71	自然	1	76	30
				消のみ	7,446	7,446	7,446	7,446	0	0	22	自然	1	22	31
				消のみ	8,760	8,760	8,760	8,760	0	0	28	自然	1	28	32
				消のみ	5,950	5,950	5,950	5,950	0	0	21	自然	1	21	33
				緩速	8,030	8,030	8,030	8,030	0	0	35	自然	1	35	34
				消のみ	8,979	8,979	8,979	8,979	0	0	31	自然	1	33	35
				消のみ	9,052	9,052	9,052	9,052	0	0	246	自然	1	300	36
				消のみ	5,100	5,100	5,100	5,100	0	0	22	自然	1	22	37
				消のみ	7,660	7,660	7,660	7,660	0	0	30	自然	1	30	38
				消のみ	32,120	32,120	32,120	32,120	0	0	99	自然	1	99	39
				消のみ	9,307	9,307	9,307	9,307	0	0	45	自然	1	45	40
					194,679	194,679	194,679	194,679	0	0	882		20	980	
				消のみ	19,203	19,203	15,930	15,605	325	3,273	145	自然	1	100	41
				緩速	6,237	6,237	6,085	5,363	722	152	88	自然	1	76	42
				緩速	2,111	2,111	2,011	2,011	0	100	32	自然	1	20	43
					27,551	27,551	24,026	22,979	1,047	3,525	265		3	196	
				急速	19,670	17,479	16,677	16,342	335	802	506	自然	4	210	44

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		
45	吉野ヶ里町	永山	75	浅	75					49	69	6,950	浅	6,950
46		田手宿	68	深	68					68	68	22,000	深	22,000
(吉野ヶ里町 小計)			143							117	137	28,950		
47	太良町	大浦	1,800	深	1,800					1,800	1,800	294,454	深	294,454
48		蕪田	45	深	45					45	45	10,401	深	10,401
49		里	250	深	250					250	250	69,373	深	69,373
50		伊福	120	深	120					120	120	36,908	深	36,908
51		喰場	45	深	45					45	45	11,670	深	11,670
52		中尾	47	深	47					47	47	6,847	深	6,847
53		風配	96	自流	58	深	38			88	88	6,045	自流	3,627
54		御手水	20	湧	20					20	20	919	湧	919
55		波瀬ノ浦	38	深	38					45	38	3,320	深	3,320
(太良町 小計)			2,461							2,460	2,453	439,937		
合計			10,353							8,175	9,202	1,428,868		

(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」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	6,950	5,515	5,515	4,730	785	0	28	自然	2	89	45
				消のみ	22,000	22,000	22,000	22,000	0	0	0	加圧	0	0	46
					28,950	27,515	27,515	26,730	785	0	28		2	89	
				消のみ	294,454	294,454	241,598	241,598	0	52,856	1,315	自然	3	682	47
				消のみ	10,401	10,401	7,827	7,827	0	2,574	42	自然	2	47	48
				消のみ	69,373	69,373	43,240	43,240	0	26,133	246	自然	2	107	49
				消のみ	36,908	36,908	24,910	24,910	0	11,998	111	自然	2	100	50
				消のみ	11,670	11,670	9,395	9,395	0	2,275	37	自然	2	107	51
				消のみ	6,847	6,847	6,249	6,249	0	598	46	自然	2	47	52
深	2,418			消のみ	6,045	6,045	5,068	5,068	0	977	30	自然	2	47	53
				消のみ	919	919	846	846	0	73	15	自然	1	1	54
				消のみ	3,320	3,320	3,267	3,267	0	53	32	自然	1	38	55
					439,937	439,937	342,400	342,400	0	97,537	1,873		17	1,176	
					1,358,407	1,339,529	1,152,130	1,145,321	6,809	187,399	6,304		87	6,094	

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	(株)ホテル龍登園	ホテル龍登園		H15.3.28	S35.4.1
2	佐賀市	佐賀県	佐賀コロニー		S52.9.7	S52.3.1
3	佐賀市	味の素(株)九州事業所	味の素(株)九州事業所		H17.3.14	S52.4.1
4	佐賀市	鯨島病院	鯨島病院		H4.8.5	S57.11.1
5	佐賀市	社会福祉法人 めぐみ厚生センター	富士学園		H16.9.17	S58.8.1
6	佐賀市	九電工北山観光(株)	北山カントリークラブ		H15.3.28	S61.9.1
7	佐賀市	(株)どんぐり村	どんぐり村		H15.3.28	S63.4.1
8	佐賀市	(株)キナン	佐賀大和温泉&ホテルアマンディ		H18.7.6	S63.12.1
9	佐賀市	医療法人 清友会	清友病院		H19.8.28	H4.3.1
10	佐賀市	佐賀市	三瀬温泉 やまびこの湯		H14.9.30	H4.4.1
11	佐賀市	医療法人 杏仁会	神野病院		H7.10.3	H7.3.1
12	佐賀市	(株)ユニマットプレシャス	大和不動産カントリークラブ		H15.3.28	H7.7.1
13	佐賀市	医療法人 大和正信会	ふじおか病院		H17.3.31	H9.9.1
14	佐賀市	(株)アゴーラマネジメントシステム佐賀	ONCRI		H15.3.28	H10.7.1
15	佐賀市	宗教法人 寶珠宗寶珠会	聖踐寺		H18.5.17	H12.9.1
16	佐賀市	(株)竹下コーポレーション	佐賀ワシントンホテルプラザ		H15.9.30	H15.9.1
17	佐賀市	(株)マリトピア	マリトピア		H18.1.20	H17.2.1
18	佐賀市	(株)ドリームキッチン	サガシティホテル		H17.3.16	H17.3.1
19	佐賀市	(株)ホテルニューオータニ九州	ホテルニューオータニ佐賀		H18.8.4	H17.12.1
20	佐賀市	(株)西日本梅の花	梅の花 佐賀大和店		H18.4.19	H18.4.5
21	佐賀市	双日商業開発(株)	モラージュ佐賀		H19.4.9	H19.3.29
22	佐賀市	イオン九州(株)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
23	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
24	佐賀市	(株)楽坊	グッドタイムホーム15・昇開橋		H24.10.1	H24.12.1
25	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)		H24.11.9	H25.3.22
26	唐津市	医療法人 松籟会	介護老人保健施設 ケアハイソ虹		H14.10.31	H10.4.1
27	唐津市	唐津赤十字病院	唐津赤十字病院		H15.5.16	H10.4.1
28	唐津市	(一財)佐賀県環境クリーン財団	佐賀県環境クリーン財団 クリーンパークさが		H18.12.28	H19.3.31
29	鳥栖市	ルートインジャパン(株)	ホテルルートイン鳥栖駅前		H19.6.29	H19.6.29
30	鳥栖市	医療法人 啓心会	啓心会病院		H21.7.10	H21.9.1
31	多久市	タカタ九州(株)	タカタ九州(株)		H18.6.7	H4.4.1
32	多久市	医療法人社団高仁会	中多久病院		H21.2.6	H21.2.24
33	武雄市	医療法人 浄心会	園田病院		H27.9.2	H27.9.2
34	武雄市	(株)イズミ	ゆめタウン武雄		H15.1.14	H15.1.1
35	武雄市	(株)ミロクリゾート	武雄センチュリーホテル		H15.3.5	H15.3.1
36	武雄市	(株)御船山観光ホテル	御船山観光ホテル		H15.3.24	H15.3.1
37	武雄市	(株)ウイル	ホテルルミネパール		H18.11.10	H19.2.16
38	武雄市	(株)アレー	ニューハートピア		H23.3.4	H23.3.22
39	鹿島市	社会福祉法人 梅生会	好日の園		H18.10.19	H14.1.1
40	鹿島市	祐徳温泉(株)	ひぜん祐徳温泉 宝乃湯		H14.10.16	H14.10.1

(平成28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	350	210	235	深井戸水	消毒のみ	兼用		2
佐賀市上水道	0	0	26	工業用水	急速ろ過	兼用		3
なし	0	0	72	深井戸水	消毒のみ	兼用		4
なし	158	158	62	深井戸水	消毒のみ ヒ素除去装置	兼用		5
なし	0	0	100	深井戸水	消毒のみ	兼用		6
なし	0	0	100	深井戸水	消毒のみ	兼用		7
佐賀市上水道	0	0	650	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		8
佐賀市上水道	230	100	69	深井戸水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		9
なし	0	0	150	深井戸水	消毒のみ	兼用		10
佐賀市上水道	308	198	70	深井戸水	除鉄 除マンガン	兼用		11
佐賀市上水道	0	0	300	深井戸水	消毒のみ	兼用		12
佐賀市上水道	0	0	38	深井戸水	消毒のみ	兼用		13
富士中央簡水	18	18	370	深井戸水	急速ろ過	兼用		14
なし	0	0	250	深井戸水	除鉄 除マンガン	兼用		15
佐賀市上水道	0	0	84	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		16
佐賀市上水道	0	0	100	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		17
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		18
佐賀市上水道	0	0	130	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		19
佐賀市上水道	0	0	60	深井戸水 浄水受水	膜ろ過 除マンガン	兼用		20
佐賀市上水道	0	0	250	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン、 活性炭ろ過	兼用		21
佐賀市上水道	0	0	256	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		22
佐賀市上水道	0	0	125	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		23
佐賀市上水道	100	30	66	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		24
佐賀市上水道	0	0	413	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		25
唐津市上水道	0	0	45	深井戸水	消毒のみ	兼用		26
唐津市上水道	0	0	210	深井戸水 浄水受水	急速ろ過	兼用		27
唐津市上水道	0	0	160	浄水受水	消毒のみ	兼用		28
鳥栖市上水道	0	0	52	深井戸水	膜ろ過	専用		29
鳥栖市上水道	540	0	79	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	専用		30
多久市上水道	0	0	92	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		31
多久市上水道	0	208	80	深井戸水 浄水受水	膜ろ過、除鉄 除マンガン	兼用		32
武雄市上水道	455	455	80	深井戸水	膜ろ過	専用		33
武雄市上水道	0	0	230	深井戸水 浄水受水	除鉄 除マンガン	専用		34
武雄市上水道	0	0	100	深井戸水	消毒のみ	専用		35
武雄市上水道	0	0	53	深井戸水	消毒のみ	専用		36
武雄市上水道	0	0	214	浅井戸水 浄水受水	簡易ろ過	専用		37
武雄市上水道	0	0	61	深井戸水 浄水受水	除マンガン	専用		38
鹿島市上水道	159	129	48	深井戸水 浄水受水	除マンガン	兼用		39
鹿島市上水道	0	0	200	深井戸水	消毒のみ	兼用		40

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
41	小城市	医療法人 ひらまつクリニック	ひらまつクリニック		H24.2.7	H28.3.18
42	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
43	小城市	医療法人 ひらまつ病院	ひらまつ病院		H27.7.9	H27.7.10
44	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
45	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
46	嬉野市	独立行政法人国立病院機構 嬉野医療センター	嬉野医療センター		H22.4.26	S15.7.1
47	嬉野市	(株)神泉閣	神泉閣		H15.3.5	S43.8.1
48	嬉野市	(株)和多屋別荘	和多屋別荘		H15.1.14	S52.4.1
49	嬉野市	(株)嬉野観光ホテル大正屋	大正屋		H15.3.10	S54.1.1
50	嬉野市	嬉野市	木場専用水道		H15.1.14	S59.3.1
51	嬉野市	(株)和楽園	和楽園		H15.1.14	S62.4.1
52	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
53	嬉野市	社会福祉法人 済昭園	社会福祉法人 済昭園		H21.9.11	H11.6.1
54	嬉野市	社会福祉法人たちばな会 知的障 害者更正施設 たちばな学園	たちばな学園		H15.1.14	H11.6.1
55	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
56	神崎市	航空自衛隊	背振山分とん基地	○	H16.8.18	H16.12.15
57	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
58	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		H16.3.26	S60.2.1
59	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
60	吉野ヶ里町	陸上自衛隊	目達原駐屯地	○	H15.10.7	H16.1.26
61	基山町	社会福祉法人 寿楽園	社会福祉法人 寿楽園		H15.1.15	S46.5.1
62	基山町	西日本高速道路(株)	西日本高速道路(株)九州支社 久留米管 理事務所 基山パーキングエリア		H15.1.15	S47.5.1
63	基山町	学校法人 見真幼稚園	学校法人 見真幼稚園		H15.1.15	S54.10.1
64	基山町	医療法人 好古堂	医療法人好古堂 きやま高尾病院		H15.1.15	H11.4.1
65	上峰町	イオン九州(株)	イオン上峰店		H28.3.1	H7.3.1
66	上峰町	吉野ヶ里温泉(株)	吉野ヶ里温泉 卑弥呼乃湯		H15.10.31	H15.10.30
67	上峰町	(株)ブリヂストン	(株)ブリヂストン佐賀工場		H25.10.30	S57.3.23
68	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
69	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
70	みやき町	大電株式会社 佐賀事業所	大電株式会社 佐賀事業所		H27.8.5	H27.9.1
71	みやき町	西九州観光開発株式会社	佐賀カントリー倶楽部		H27.6.8	H28.3.9
72	玄海町	九州電力(株)	玄海原子力発電所		H23.2.17	H9.6.9
73	大町町	医療法人 順天堂	順天堂病院		H23.2.14	H23.3.28
74	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
75	太良町	(株)夜灯見荘	夜灯見荘		H15.3.31	S58.4.1
76	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。

(平成28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
小城市上水道	62	30	78	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		41
小城市上水道	60	60	51	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		42
小城市上水道	200	199	167	深井戸水 浄水受水	除鉄 除マンガン	専用		43
小城市上水道	70	69	60	深井戸水	消毒のみ	専用		44
小城市上水道	80	80	75	深井戸水	消毒のみ	専用		45
嬉野市上水道	1,110	33	700	表流水	急速ろ過	専用		46
嬉野市上水道	0	0	230	表流水	急速ろ過	兼用		47
嬉野市上水道	0	0	670	表流水	急速ろ過	兼用		48
嬉野市上水道	0	0	380	表流水 浄水受水	急速ろ過	兼用		49
なし	92	54	33	湧水	緩速ろ過	専用		50
嬉野市上水道	0	0	80	表流水	急速ろ過	兼用		51
なし	0	0	150	深井戸水	急速ろ過	兼用		52
嬉野市上水道	261	214	60	深井戸水	消毒のみ	専用	H27.3.31 休止	53
嬉野市上水道	0	101	33	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用	H26.6.30 休止	54
嬉野市上水道	0	40	400	浄水受水	消毒のみ	専用		55
なし	-	-	-	表流水	急速ろ過	兼用		56
なし	90	90	30	深井戸水	簡易ろ過	専用		57
佐賀東部水道企業団	625	473	475	浄水受水	消毒のみ	専用		58
佐賀東部水道企業団	0	0	29	工業用水	急速ろ過	兼用		59
佐賀東部水道企業団	-	-	-	浄水受水	消毒のみ	兼用		60
佐賀東部水道企業団	420	250	170	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		61
佐賀東部水道企業団	0	462	109	浄水受水	消毒のみ	専用		62
なし	0	0	100	深井戸水	急速ろ過	専用		63
佐賀東部水道企業団	240	260	40	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		64
佐賀東部水道企業団	0	0	288	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		65
佐賀東部水道企業団	0	0	300	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		66
佐賀東部水道企業団	605	0	71	工業用水	膜ろ過	専用		67
佐賀東部水道企業団	820	433	420	工業用水	急速ろ過	兼用		68
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	専用		69
佐賀東部水道企業団	195	245	170	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		70
佐賀東部水道企業団	0	300	80	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	専用		71
玄海町上水道	0	0	300	海水 湖水	海水淡水化、 急速ろ過	兼用		72
大町町上水道	0	0	74	深井戸水 浄水受水	膜ろ過	兼用		73
江北町上水道	0	0	40	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	56	深井戸水 浄水受水	消毒のみ	兼用		75
太良町大浦簡易水道	0	0	25	深井戸水	消毒のみ	兼用		76

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	大和	公営	H20. 2	なし	100
2	佐賀市	下於保	民営	H20. 1	なし	94
3	佐賀市	柚木	民営	H15. 11	なし	87
4	唐津市	大白木	民営	H3. 9	なし	83
5	伊万里市	花房	民営	S34. 12	なし	55
6	伊万里市	日南郷	民営	S41. 9	なし	75
7	伊万里市	田代	民営	S59. 4	なし	90
8	伊万里市	岩立	民営	H3. 4	なし	80
9	伊万里市	西大久保	民営	H11. 9	なし	98
10	鹿島市	鮎越高所	公営	H6. 10	なし	70
11	鹿島市	高仙寺 [※]	民営	S36. 4	なし	60
12	鹿島市	中川内山下 [※]	民営	S47. 11	なし	75
13	鹿島市	山古賀 [※]	民営	S49. 11	なし	63
14	小城市	焼山	公営	S45. 11	なし	60
15	小城市	川内	公営	S56. 3	なし	80
16	神崎市	サンライズヒル団地	公営	H9. 3	なし	86
17	神崎市	リバーサイド池の平団地	公営	H11. 10	なし	72
18	神崎市	岩屋	公営	H25. 4. 1	なし	75
19	太良町	大野	公営	S56. 1	なし	80
20	太良町	大川内	公営	S59. 3	なし	64
21	太良町	板ノ坂	公営	S60. 3	なし	50
22	太良町	下中山	公営	S60. 3	なし	89
23	太良町	上今里	公営	S61. 3	なし	55
24	太良町	山根	公営	S62. 3	なし	100
25	太良町	嘉瀬ノ坂	公営	S63. 4. 30	なし	55
26	太良町	三里	民営	S31. 8	なし	85
27	太良町	広谷	民営	S35. 10	なし	85
28	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。

(平成28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
57	深井戸水	消毒のみ	専用		1
99	深井戸水	消毒のみ	専用		2
20	湧水	消毒のみ	専用		3
16	深井戸水	消毒のみ	兼用		4
40	湧水	消毒のみ	専用		5
15	湧水	緩速ろ過	専用		6
57	湧水	緩速ろ過	専用		7
51	湧水	消毒のみ	専用		8
75	湧水	緩速ろ過	専用		9
78	深井戸水	消毒のみ	専用		10
35	湧水	消毒のみ	専用		11
30	深井戸水	消毒のみ	専用		12
38	深井戸水	消毒のみ	専用		13
25	深井戸水	消毒のみ	専用		14
14	表流水	緩速ろ過	専用		15
83	深井戸水	消毒のみ	専用		16
63	深井戸水	消毒のみ	専用		17
50	深井戸水	消毒のみ	専用		18
40	表流水	緩速ろ過	専用		19
41	深井戸水	消毒のみ	専用		20
20	浅井戸水	緩速ろ過	専用		21
39	伏流水	緩速ろ過	専用		22
38	深井戸水	消毒のみ	専用		23
56	深井戸水	消毒のみ	専用		24
41	浅井戸水	緩速ろ過	専用		25
28	湧水	消毒のみ	専用		26
41	湧水	消毒のみ	専用		27
45	深井戸水	消毒のみ	専用		28

3. 簡易専用水道の現況

(平成28年3月31日現在)

所在市町	簡易専用水道施設数								法定検査	
	10m ³ <V≦20m ³	20m ³ <V≦40m ³	40m ³ <V≦60m ³	60m ³ <V≦80m ³	80m ³ <V≦100m ³	100m ³ <V	容量不明	計	法定検査実施施設数	受検率(%)
佐賀市	260	194	34	12	13	16	0	529	264	49.9
唐津市	80	61	18	5	2	4	4	174	151	86.8
鳥栖市	35	61	11	5	4	5	0	121	110	90.9
多久市	8	12	2	2	0	0	0	24	23	95.8
伊万里市	30	20	11	1	2	2	0	66	65	98.5
武雄市	55	23	3	4	0	2	0	87	60	69.0
鹿島市	15	12	3	1	0	0	0	31	27	87.1
小城市	28	8	3	0	0	0	0	36	30	83.3
嬉野市	13	15	1	0	0	0	0	29	17	58.6
神埼市	18	10	5	1	0	0	0	34	34	100.0
吉野ヶ里町	14	8	1	0	0	1	0	24	24	100.0
基山町	11	11	2	1	0	2	0	27	25	92.6
みやき町	9	9	2	1	0	0	0	21	18	85.7
上峰町	7	5	0	0	0	0	0	12	12	100.0
玄海町	8	3	1	0	0	0	0	12	12	100.0
有田町	10	6	2	0	0	0	0	18	17	94.4
大町町	1	4	3	0	0	0	0	8	8	100.0
江北町	9	2	1	0	0	0	0	12	11	91.7
白石町	2	8	1	0	1	1	0	13	13	100.0
太良町	2	2	0	0	0	0	0	4	4	100.0
計	615	474	104	33	22	33	4	1,285	925	72.0

保健福祉事務所別内訳（市域を除く）

保健福祉事務所名	簡易専用水道施設数								法定検査		
	10m ³ <V≦20m ³	20m ³ <V≦40m ³	40m ³ <V≦60m ³	60m ³ <V≦80m ³	80m ³ <V≦100m ³	100m ³ <V	容量不明	計	法定検査実施施設数	受検率(%)	
保健福祉事務所	佐賀中部	14	8	1	0	0	1	0	24	24	100.0
	鳥栖	27	25	4	2	0	2	0	60	55	91.7
	唐津	8	3	1	0	0	0	0	12	12	100.0
	伊万里	10	6	2	0	0	0	0	18	17	94.4
	杵藤	14	16	5	0	1	1	0	37	36	97.3
計	73	58	13	2	1	4	0	151	144	95.4	

VI 水道整備事業 水道の被害状況 等

1. 平成27年度水道施設整備費国庫補助事業

(1) 簡易水道等施設整備費

(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	28年度への繰 越額(基本額)	補助率
唐津市(唐津)	簡易水道再編推進事業 統合整備	13,308	H21~28	8,360,000	178,104	59,368	0	1/3
計				8,360,000	178,104	59,368	0	

(2) 水道水源開発等施設整備費

(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	28年度への繰 越額(基本額)	補助率
伊万里市	有田川浄水場	高度浄水施設等整備費 高度浄水施設	49,210	H24~28	3,450,000	528,194	176,064	0	1/3
計					3,450,000	528,194	176,064	0	

(3) 生活基盤施設耐震化等交付金

(単位:人、千円)

市町名(地区名)	事業区分	計画 給水人口	工期	総事業費	国庫補助基本額	国庫補助額	28年度への繰 越額(基本額)	補助率
唐津市(唐津)	老朽管更新事業	-	H27	399,163	294,168	98,056	0	1/3
嬉野市(不動山)	簡易水道再編推進事業 統合整備	600	H27~28	199,971	105,342	35,114	0	1/3
嬉野市(木場)	簡易水道再編推進事業 統合整備	92	H27~28	163,888	43,355	17,342	0	4/10
嬉野市(赤仁田)	簡易水道再編推進事業 統合整備	19	H27~28	40,716	4,644	1,857	0	4/10
計				803,738	447,509	152,369	0	

2. 水道の被害状況(平成27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

なし

(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
佐賀市	上水道	寒波	約6,000	約16,500	断水	H28.1.27	H28.1.30
唐津市	上水道	寒波	2,395	不明	断水	H28.1.25	H28.1.28
多久市	上水道	寒波	3,100	不明	断水	H28.1.26	H28.1.29
伊万里市	上水道	寒波	6,808	不明	断水、濁水	H28.1.25	H28.1.29
武雄市	上水道	寒波	約600	不明	断水	H28.1.26	H28.1.29
嬉野市	上水道	寒波	55	206	断水	H28.1.25	H28.1.29
吉野ヶ里町	永山簡易水道	寒波	25	不明	断水	H28.1.27	H28.1.27
玄海町	上水道	寒波	1,300	4,000	断水	H28.1.25	H28.1.27
有田町	上水道	寒波	7,703	20,536	断水、減水	H28.1.26	H28.1.28
江北町	上水道	寒波	3,200	9,700	断水	H28.1.26	H28.1.28
太良町	上水道	寒波	29	62	断水	H28.1.26	H28.1.27

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27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													
	16 残留塩素	mg/L	1													
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	27.0	19.5	23.3	12	29.9	24.0	26.7	12	29.6	22.4	25.9	12	
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.076	0.006	0.027	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	3	2	2	4	5	2	4	4	4	2	3	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	<0.002	<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	78	66	70	12	76	65	70	12	75	63	69	12	
	25 濁度		1	9.1	0.8	3.9	12	0.01	<0.01	<0.01	12	0.01	<0.01	<0.01	12	
	26 pH値		7.5程度	7.7	7.3	7.5	12	7.5	7.0	7.3	12	7.6	7.1	7.4	12	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-1.4	-1.9	-1.7	12	-1.5	-2.2	-1.8	12	-1.4	-2.1	-1.7	12	
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	29,000	610	11,034	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	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	0.33	0.03	0.20	12	0.02	<0.01	0.01	12	0.03	0.01	0.02	12	
	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		0.10	1			0.00074	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	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
6001 過塩素酸		mg/L	0.025													
6002 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	-														
6003 パーフルオロオクタナ酸(PFOA)	mg/L	-														
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	0.04	<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	11	<1	6	12									
	6 全窒素	mg/L	4													
	7 全リン	mg/L	0.4													
	8 アルカリ度	-	-	29.0	23.0	26.1	12	28.6	23.0	25.3	12	26.6	21.8	23.8	12	
	9 硫酸イオン	-	-	4.4	3.6	3.8	12	5.2	4.5	4.8	12	5.1	4.5	4.8	12	

* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は平成27年4月1日時点

唐津市水道局																項目 番号
和多田浄水場取水口		久里浄水場取水口		神田浄水場取水口		葎木多久共同浄水場		中山浄水場		伊岐佐浄水場		呼子浄水場		浜崎浄水場		
浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		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	
<0.002	1	<0.002	1	<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	<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	3
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	5
<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	<0.04	1	8
<0.008	1	<0.008	1	<0.008	1	<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	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	10
<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	<0.06	1	12
<0.001	1	0.002	1	<0.001	1	0.001	1	<0.001	1	0.002	1	<0.001	1	0.002	1	13
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	14
																15
0.7	1	0.8	1	0.7	1	0.5	1	0.6	1	1.0	1	0.3	1	0.8	1	16
34	1	55	1	34	1	33	1	54	1	11	1	86	1	36	1	17
<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	18
<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	2	1	19
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<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	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	21
1.2	1	1.4	1	1.4	1	1.1	1	1.0	1	1.2	1	1.4	1	1.4	1	22
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
120	1	110	1	70	1	100	1	110	1	46	1	190	1	110	1	24
<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	25
7.7	1	7.8	1	7.9	1	7.7	1	7.6	1	7.5	1	8.3	1	7.3	1	26
-1.5	1	-1.0	1	-0.3	1	-1.8	1	-1.3	1	-2.4	1	-0.20	1	-1.80	1	27
0	1	0	1	0	1	33	1	0	1	0	1	0	1	1	1	28
<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	<0.0005	1	29
0.02	1	0.05	1	0.07	1	0.04	1	0.07	1	0.09	1	0.07	1	<0.02	1	30
																1100
																1350
																4210
																4100
																5180
																5230
																5260
																5280
																1030
																6001
																6002
																6003
																6004
																1
																2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	5 1, 2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12	<0.0004	<0.0004	<0.0004	12
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6												
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6												
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	<0.001	0.002	4
	15 農薬類		1	0.16	0.01	0.076	3	0	0	0	3				3
	16 残留塩素	mg/L	1					0.65	0.55	0.6	12	0.35	0.15	0.26	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	58.2	41.9	50.0	4	57.5	35.9	48.9	4	53.6	35.2	46.8	4
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	0.126	0.046	0.084	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	mg/L	20	6.6	2.2	3.6	4	2.2	1.3	1.7	4	2.2	0.9	1.4	4
	20 1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	21 メチルターピルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4				
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	10.9	5.9	7.9	4	0.8	0.4	0.6	4	1	0.7	0.8	4
	23 臭気強度(TON)		3	17	13	15	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	139	116	133	4	136	109	127	4	133	119	125	4
	25 濁度		1	16.9	4.1	9.3	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値		7.5程度	7.78	7.12	7.32	12	7.43	7.13	7.28	12	7.47	7.17	7.34	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-0.52	-1.57	-1.18	4	-0.97	-1.62	-1.38	4	-0.93	-1.73	-1.33	4
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	140,000	27,000	63,000	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	0.25	0.21	0.23	4	0.07	0.02	0.04	4	0.05	0.02	0.04	4
	要検討項目	1100 モリブデン	mg/L	0.07											
		1350 ダイオキシソキソ類	pg-TEQ/L	1		0.61	1			0.0039	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 ミクロキソチン-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	0.00020	0.00007	0.00014	2	0.00012	0.00009	0.00011	2				
6002 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	-	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	2					
6003 パーフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	-	0.000001	<0.000001	<0.000001	2	<0.000001	<0.000001	<0.000001	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	0.16	0.01	0.07	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	4.4	0.7	1.9	12								
	3 化学的酸素要求量(COD)	mg/L	30	5.3	1.8	3.1	12								
	4 紫外線(UV)吸光度		0.5	0.307	0.130	0.213	12	0.038	0.012	0.027	12	0.039	0.016	0.027	12
	5 浮遊物質(SS)	mg/L	200	55.4	2.8	15.9	12								
	6 全窒素	mg/L	4	2.42	0.88	1.73	12								
	7 全リン	mg/L	0.4	0.23	0.09	0.13	12								
	8 アルカリ度	-	-	48.0	41.0	44.6	4	43.0	35.5	40.5	4	44.0	29.5	38.4	4
	9 硫酸イオン	-	-	15.9	9.7	13.3	12	16.9	9.4	14.6	12	17.6	10.8	14.3	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。目標値等は平成27年4月1日時点

鳥栖市上下水道局				伊万里市水道部												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)				腕野給水栓		
浄水				原水		原水				原水				浄水		
最大値	最小値	平均値	測定回数	測定値	測定回数	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	測定値	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	1	1
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	1	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	1	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	1	9
																10
																12
<0.001	<0.001	<0.001	4											0.003	1	13
0.003	0.001	0.002	4											0.009	1	14
			3													15
0.35	0.2	0.31	12											0.4	1	16
61.9	28.9	47.1	4													17
<0.001	<0.001	<0.001	4													18
1.8	0.9	1.2	4	3.7	1	1.8	<0.5	1.0	4	3.4	1.1	2.5	4	3.7	1	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	1	20
			4													21
0.9	0.7	0.8	4	4.7	1	7.2	3.6	5.4	4	7.8	5.2	6.6	4	1.3	1	22
<1	<1	<1	12	2	1	4	2	3	4	5	2	3	4	<1	1	23
177	122	140	4													24
<0.1	<0.1	<0.1	12													25
7.49	7.25	7.35	12													26
-1.00	-1.65	-1.33	4	-2.79	1	0.72	-2.89	-1.10	4	-1.22	-1.71	-1.46	4	-1.82	1	27
0	0	0	12	170	1	48.000	9.700	21.175	4	9.000	170	5.068	4	0	1	28
<0.001	<0.001	<0.001	12													29
0.05	0.02	0.04	4													30
																1100
																1350
																4210
																4100
																5180
																5230
																5260
																5280
																1030
																6001
																6002
																6003
																6004
<0.01	<0.01	<0.01	12													1
																2
																3
0.032	0.017	0.024	12													4
																5
																6
																7
44.5	35.0	40.1	4													8
16.5	7.8	14.0	12													9

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27年度)

項目名	単位	目標値等	伊万里市水道部												
			永山給水栓		有田川3号給水栓		南波多		浦之崎簡易水道取水口				浦之崎西分給水栓		
			浄水		浄水		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	最大値	最小値	平均値	測定回数	測定値	測定回数	
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	1
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	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	<0.005	<0.005	<0.005	4	<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	0.004	1	0.003	1	0.002	1					<0.001	1
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.014	1	0.007	1	0.004	1					<0.002	1
	15 農薬類		1												
	16 残留塩素	mg/L	1	0.2	1	0.2	1	0.15	1					0.15	1
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100												
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01												
	19 遊離炭酸	mg/L	20	2.7	1	3.1	1	1.6	1	<2	<2	<2	4	2	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	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	1
	21 メチルターピルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02												
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	1.1	1	1.1	1	0.4	1	8	3.8	5.3	4	1.8	1
	23 臭気強度(TON)		3	1	1	1	1	<1	1	5	1	3	4	1	1
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200												
	25 濁度		1												
	26 pH値		7.5程度												
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-1.38	1	-1.83	1	-0.89	1	-0.8	-1.19	-0.92	4	-1.60	1
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2,000	0	1	0	1	0	1	28,000	1,400	13,800	4	0	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												
	要検討項目	1100 モリブデン	mg/L	0.07											
		1350 ダイオキシシン類	pg-TEQ/L	1											
		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												
6002 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	-													
6003 パーフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	-													
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。目標値等は平成27年4月1日時点

武雄市上下水道部												鹿島市水道課		小城市水道課		項目 番号
測ノ尾浄水場				若木取水場		第2浄水場		仙平堰取水場		大野浄水場		中川取水口		松本浄水場		
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	
<0.002	1	<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	<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			3
<0.0004	1	<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	<0.001	1			8
<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1	<0.005	1			9
												<0.06	1			10
												<0.06	1			12
<0.001	1	<0.002	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.002	1	<0.001	1			13
<0.002	1	0.003	1	<0.002	1	0.002	1	<0.002	1	0.004	1	<0.002	1			14
																15
<0.05	1	0.4	1	<0.05	1	0.5	1	<0.05	1	0.3	1	<0.05	1			16
36	1	36	1	45	1	43	1	52	1	54	1	22	1			17
0.007	1	<0.001	1	0.019	1	0.003	1	0.020	1	<0.002	1	0.025	1			18
3.4	1	2.8	1	2.3	1	3.5	1	2.7	1	3.1	1	1.1	1			19
<0.001	1	<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	<0.001	1			21
4.4	1	1.4	1	3.0	1	0.5	1	3.7	1	1.1	1	5.2	1			22
3	1	<1	1	4	1	<1	1	2	1	<1	1	2	1			23
80	1	76	1	104	1	97	1	99	1	93	1	76	1			24
2.4	1	<0.1	1	1.6	1	<0.1	1	2.0	1	<0.1	1	8.1	1			25
7.4	1	7.4	1	7.5	1	7.4	1	7.6	1	7.5	1	7.8	1			26
-1.66	1	-1.55	1	-1.38	1	-1.62	1	-1.17	1	-1.34	1	-1.53	1			27
610	1	0	1	4,400	1	0	1	6,200	1	0	1	60,000	1			28
<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1			29
0.03	1	0.02	1	0.02	1	0.01	1	0.03	1	0.02	1	0.17	1			30
																1100
																1350
														<0.01	1	4210
														<0.01	1	4100
																5180
																5230
																5260
																5280
																1030
																6001
																6002
																6003
																6004
																1
																2
																3
																4
																5
																6
																7
																8
																9

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27年度)

項目名	単位	目標値等	嬉野市水道課										西佐賀水			
			清水浄水場		岩ノ下浄水場		春日浄水場		赤仁田浄水場		不動山浄水場		徳万浄水			
			浄水		浄水		浄水		浄水		浄水		原			
			平均値	測定回数	平均値	測定回数	平均値	測定回数	平均値	測定回数	平均値	測定回数	最大値	最小値		
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	<0.002	1	<0.002	1			
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1			
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1			
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1	<0.0004	1			
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<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	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	<0.001	1	0.002	1			
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02	0.004	1	0.004	1	0.002	1	0.002	1	0.008	1			
	15 農薬類		1													
	16 残留塩素	mg/L	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1	0.2	1			
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	24.0	1	23.0	1	22.0	1	32.0	1	18.0	1			
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	0.078	0.043	
	19 遊離炭酸	mg/L	20	1.7	1	2.0	1	1.7	1	1.1	1	1.3	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	<0.001	1	<0.001	1			
	21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1			
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	0.2	1	0.4	1	<0.2	1	0.2	1	0.5	1			
	23 臭気強度(TON)		3	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1	<1	1			
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	75	1	65	1	77	1	76	1	74	1			
	25 濁度		1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	<0.1	1	5.30	4.52	
	26 pH値		7.5程度	7.4	1	7.4	1	7.7	1	7.6	1	7.4	1	7.52	6.95	
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-2.1	1	-1.9	1	-1.1	1	-1.7	1	-2.2	1			
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2000	2	1	4	1	3	1	3	1	4	1			
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1	<0.001	1			
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	0.03	1	0.03	1	<0.01	1	0.02	1	0.03	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 ミクロキスチン-LR		mg/L	0.0008													
5230 プロモ酢酸		mg/L	-													
5260 トリクロロアセトニトリル		mg/L	-													
5280 ジプロモアセトニトリル		mg/L	0.06													
1030 キシレン		mg/L	0.4													
6001 過塩素酸		mg/L	0.025													
6002 パーフルオロオクタンサルホン酸(PFOS)	mg/L	-														
6003 パーフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	-														
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											0.06	0.01	
	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											7.0	0.8	
	4 紫外線(UV)吸光度		0.5													
	5 浮遊物質量(SS)	mg/L	200													
	6 全窒素	mg/L	4													
	7 全リン	mg/L	0.4													
	8 アルカリ度	-	-													
	9 硫酸イオン	-	-													

* 検査を2回以上実施している地点については、最大値、最小値、平均値を記載。目標値等は平成27年4月1日時点

道企業団		佐賀東部水道企業団								佐賀西部広域水道企業団								項目 番号
場取水口		北茂安浄水場取水口				北茂安浄水場送水				嘉瀬川浄水場取水口				嘉瀬川浄水場送水				
水		原水				浄水				原水				浄水				
平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	最大値	最小値	平均値	測定回数	
		<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	1
		<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	12	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	2
		<0.002	<0.002	<0.002	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.003	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	3
		<0.0004	<0.0004	<0.0004	11	<0.0004	<0.0004	<0.0004	11									5
		<0.001	<0.001	<0.001	11	<0.001	<0.001	<0.001	11									8
				<0.008	1			<0.008	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	9
														<0.06	<0.06	<0.06	4	10
																		12
						<0.001	<0.001	<0.001	4					0.001	<0.001	<0.001	4	13
						0.003	<0.002	<0.002	4					<0.002	<0.002	<0.002	4	14
																		15
						1.1	0.7	0.9	12					0.7	0.4	0.6	4	16
		47.0	27.0	38.0	12	46.0	30.0	38.0	12	45	30	39	4	49	31	40	4	17
0.064	4	0.067	<0.002	0.022	12	<0.002	<0.002	<0.002	12	0.067	0.027	0.047	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	18
		6.8	0.6	4.3	4	4.1	0.4	3.1	4	4.3	3.1	3.7	4	3.9	2.0	2.8	4	19
		<0.03	<0.03	<0.03	11	<0.03	<0.03	<0.03	11	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	20
		<0.002	<0.002	<0.002	11	<0.002	<0.002	<0.002	11									21
																		22
		5	2	3	12					4	2	3	4	1	<1	<1	4	23
		156	92	117	12	154	85	114	12	119	72	91	4	113	70	90	4	24
4.98	4	16.7	3.1	9.4	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	13.1	3.2	8.5	4	<0.1	<0.1	<0.1	4	25
7.27	4	7.8	7.2	7.5	12	7.5	7.4	7.5	12	7.5	7.3	7.4	4	7.7	7.6	7.6	4	26
						-1.5	-2.3	-1.7	12	-1.5	-1.9	-1.7	4	-1.2	-1.5	-1.4	4	27
						1	0	0	11					0	0	0	4	28
		<0.01	<0.01	<0.01	11	<0.01	<0.01	<0.01	11									29
		0.43	0.03	0.16	12	0.02	<0.01	0.02	12	0.45	0.08	0.26	4	0.03	0.01	0.02	4	30
																		1100
				0.27	1			0.0014	1									1350
																		4210
																		4100
																		5180
																		5230
																		5260
																		5280
																		1030
																		6001
																		6002
																		6003
																		6004
0.04	4	0.93	0.011	0.11	366													1
		4.4	1.1	2.0	12													2
4.9	4																	3
		0.418	0.152	0.251	12	0.074	0.035	0.049	12									4
		14.6	2.4	7.8	12													5
		1.50	0.80	1.10	12													6
		0.160	0.040	0.090	12													7
		44.4	30.6	37.8	12	31.9	23.8	26.8	12									8
																		9

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27年度)

項目名	単位	目標値等	佐賀県生活衛生課												
			大和第1水源地(佐賀市)				天川深井戸(唐津市)				波多津 深井戸接合井(伊万里市)				
			原水		浄水		原水		浄水		原水		浄水		
			測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
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	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1
	5 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004	<0.0004	1			<0.0004	1			<0.0004	1		
	8 トルエン	mg/L	0.4	<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1		
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08	<0.008	1			<0.008	1			<0.008	1		
	10 亜塩素酸	mg/L	0.6			<0.06	1			<0.06	1			<0.06	1
	12 二酸化塩素	mg/L	0.6			<0.06	1			<0.06	1			<0.06	1
	13 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01			<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
	14 抱水クロラール	mg/L	0.02			<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1
	15 農薬類		1	<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1		
	16 残留塩素	mg/L	1			0.3	1			0.2	1			0.4	1
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	68	1			47	1			120	1		
	18 マンガン及びその化合物	mg/L	0.01	<0.001	1			<0.001	1			0.023	1		
	19 遊離炭酸	mg/L	20	7	1			14	1			5	1		
	20 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3	<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1		
	21 メチルターブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02	<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1		
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3	0.7	1			0.7	1			0.8	1		
	23 臭気強度(TON)		3	1	1			1	1			1	1		
	24 蒸発残留物	mg/L	30~200	127	1			82	1			208	1		
	25 濁度		1.00	<0.1	1			<0.1	1			<0.1	1		
	26 pH値		7.5程度	7.3	1	7.3	1	6.7	1	7.0	1	7.8	1	7.2	1
	27 腐食性(ランゲリア指数)		-1以上0近	-0.8	1			-2.2	1			0.9	1		
	28 従属栄養細菌	集落数/mL	2000	191	1			<30	1			<30	1		
	29 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1	<0.002	1			<0.002	1			<0.002	1		
	30 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	0.02	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 ミクロキスチン-LR		mg/L	0.001												
5230 ブロモ酢酸		mg/L	-												
5260 トリクロロアセトニトリル		mg/L	-												
5280 ジプロモアセトニトリル		mg/L	0.06												
1030 キシレン		mg/L	0.4												
6001 過塩素酸		mg/L	0.03												
6002 パーフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	mg/L	-													
6003 パーフルオロオクタタン酸(PFOA)	mg/L	-													
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		0.50												
	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。目標値等は平成27年4月1日時点

佐賀県生活衛生課								項目 番号
七浦第1水源地(鹿島市)				太良2号取水井(太良町)				
原水		浄水		原水		浄水		
測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	測定値	測定回数	
<0.002	1			<0.002	1			1
<0.0002	1			<0.0002	1			2
<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	<0.002	1	3
<0.0004	1			<0.0004	1			5
<0.001	1			<0.001	1			8
<0.008	1			<0.008	1			9
		<0.06	1			<0.06	1	10
		<0.06	1			<0.06	1	12
		<0.001	1			<0.001	1	13
		<0.002	1			<0.002	1	14
<0.01	1			<0.01	1			15
		0.16	1			0.05	1	16
53	1			32	1			17
<0.001	1			<0.001	1			18
5	1			2	1			19
<0.0005	1			<0.0005	1			20
<0.002	1			<0.002	1			21
0.9	1			0.8	1			22
2	1			2	1			23
143	1			90	1			24
<0.1	1			<0.1	1			25
7.4	1	7.7	1	7.9	1	8.0	1	26
-1.6	1			-1.8	1			27
<30	1			36	1			28
<0.002	1			<0.002	1			29
<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	<0.01	1	30
								1100
								1350
								4210
								4100
								5180
								5230
								5260
								5280
								1030
								6001
								6002
								6003
								6004
								1
								2
								3
								4
								5
								6
								7
								8
								9

水質管理目標設定項目等検査結果(平成27年度)

項目名	単位	目標値等	武蔵野上下水道部																							
			瀬ノ尾浄水場		若木浄水場		仙舟浄水場		鹿島浄水場		中川取水口		清水浄水場取水口		岩ノ下浄水場取水口		春日浄水場取水口		赤仁浄水場取水口		不動山浄水場取水口		木場浄水場取水口			
			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	測定値	測定回数	測定値	測定回数
1	1, 3-ジクロロプロペン (D-D)	mg/L	0.05	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)
2	2, 2-DPA (ダラシン)	mg/L	0.08	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)
3	2, 4-D (2, 4-PA)	mg/L	0.03	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
4	EPN (注1)	mg/L	0.004	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)
5	MCPA	mg/L	0.005	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
6	アシュラム	mg/L	0.2	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)	1	(0.002)
7	アセフェート	mg/L	0.006	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)
8	アトランジ	mg/L	0.01	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)
9	アロホス	mg/L	0.008	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)
10	アストロゾ	mg/L	0.006	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
11	アタクロール	mg/L	0.03	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
12	イソキサチオン (注1)	mg/L	0.008	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)
13	イソプロネホス (注1)	mg/L	0.001	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)
14	イソプロカブ (MIPC)	mg/L	0.01	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)
15	イソプロチネチン (IPT)	mg/L	0.3	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)
16	イソプロネホス (IBP)	mg/L	0.09	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)	1	(0.0009)
17	イミダダジ	mg/L	0.006	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)
18	インダメファン	mg/L	0.009	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)	1	(0.00009)
19	エスプロカブ	mg/L	0.03	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
20	エチアジホホス (エジアジホホス, EDDP)	mg/L	0.006	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)	1	(0.00006)
21	エトキシプロピル	mg/L	0.08	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)	1	(0.0008)
22	エチルアミン (エチルアミン)	mg/L	0.004	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)
23	エチルメチルアン (エチルメチルアン) (注2)	mg/L	0.01	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)	1	(0.0001)
24	オキサチオン	mg/L	0.02	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)
25	オキサチオン (有機物)	mg/L	0.03	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
26	オキサトリロピ	mg/L	0.1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)	1	(0.001)
27	オキサホス	mg/L	0.0006	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)	1	(0.000006)
28	オキサトリロピ	mg/L	0.008	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)	1	(0.00008)
29	オキサトリロピ	mg/L	0.3	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)
30	カルバリル (NAC)	mg/L	0.05	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)
31	カルプロバド	mg/L	0.04	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)	1	(0.0004)
32	カルボアリン	mg/L	0.005	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)
33	カルボキシ (ACN)	mg/L	0.005	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)
34	カルボキシ	mg/L	0.3	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)	1	(0.003)
35	カルボキシ	mg/L	0.03	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)	1	(0.0003)
36	カルボキシ (注3)	mg/L	2	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)	1	(0.02)
37	カルボキシ	mg/L	0.02	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)
38	カルボキシ	mg/L	0.02	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)
39	カルボキシ (CNP) (注4)	mg/L	0.0001	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)	1	(0.00001)
40	カルボキシ (注1)	mg/L	0.003	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)	1	(0.00005)
41	カルボキシ (TPN)	mg/L	0.05	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)	1	(0.0005)
42	シアジン	mg/L	0.004	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)	1	(0.00004)
43	シアジン (CYA)	mg/L	0.003	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)	1	(0.00003)
44	シロリン (DCMU)	mg/L	0.02	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)	1	(0.0002)
45	シロリン (DBN)	mg/L	0.01	(0.0001)																						

4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表

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	849-8558	0952-33-1330	0952-33-1315	給水車	2 m ³	2
						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						
唐津市	水道局水道管理課	唐津市西城内3番27号	847-0014	0955-72-9247	0955-72-9301	給水車	2 m ³	2
						普通トラック	0.75 t	1
						軽トラック		1
						給水タンク	2,000 L	1
						給水タンク	1,000 L	4
						給水タンク	600 L	1
						給水タンク	500 L	4
						ポリ容器	20 L	35
						ポリ容器	18 L	22
						非常用飲料水袋	6 L	2,000
ベントボトル	500 cc	2,064						
鳥栖市	上下水道局管理課	鳥栖市宿町1118番地	841-8511	0942-85-3537	0942-81-3105	普通トラック	2 t	1
						トラック		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	1,000
						軽トラック	500 L	1
						給水タンク	300 L	1
						給水タンク	200 L	1
多久市	水道課	多久市北多久町大字小侍7番地1	846-8501	0952-75-3003	0952-75-2146	給水タンク	500 L	2
						給水タンク	300 L	1
						給水タンク	200 L	1
						ポリ容器	20 L	10
						非常用飲料水袋	6 L	1,000
伊万里市	水道部管理課	伊万里市立花町1542番地1	848-0027	0955-23-5400	0955-23-2147	軽トラック	500 L	2
						給水タンク	500 L	10
						給水タンク	300 L	1
						ポリ容器	20 L	65
武雄市	上下水道部水道課	武雄市武雄町大字武雄3444番地	843-0022	0954-22-2874	0954-23-5709	普通トラック	2 t	1
						軽トラック		1
						給水タンク	2,000 L	1
						給水タンク	1,200 L	1
						給水タンク	1,000 L	2
ポリ容器	20 L	69						
鹿島市	水道課	鹿島市大字納富分3191番地1	849-1312	0954-62-3718	0954-62-3717	軽トラック	500 L	1
						給水タンク	500 L	3
						ポリ容器	18 L	13
						ポリ容器	10 L	12
小城市	水道課	小城市小城市253番地21【小城市まちみち市民交流プラザ内】	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	600

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	漏水・災害時用資機材保有状況			
						資機材	容量・規格	数量	備考
姫野市	環境水道課	姫野市姫野町大字下宿乙1185番地	843-0392	0954-42-3314	0954-43-1114	給水タンク 給水タンク ポリ容器 非常用飲料水袋 ペットボトル	L L L L cc	1 4 25 100 3,000	
神崎市	生活環境推進室	神崎市神崎町田道ヶ里2404番地	842-8601	0952-37-0112	0952-52-1157				
吉野ヶ里町	環境課	神崎郡吉野ヶ里町大字吉田321番地2	842-8501	0952-37-0335	0952-52-6189				
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	0955-52-5008	軽トラック 給水タンク 給水タンク 非常用飲料水袋	L L L L	1 2 1 200	
有田町	上下水道課	西松浦郡有田町立部乙2202番地	849-4192	0955-46-2746	0955-46-4005	給水タンク 給水タンク	L L	1 5	
大町町	生活環境課	杵島郡大町町大字大町5017番地	849-2101	0952-82-3116	0952-82-3117	給水タンク	L	1	
江北町	環境課	杵島郡江北町大字山口1651番地1	849-0592	0952-86-5617	0952-86-2130	給水タンク 給水タンク ポリ容器	L L L	2 2 10	
白石町	水道課	杵島郡白石町大字福田1247番地1	849-1192	0952-84-7119	0952-84-6611	軽トラック 給水タンク 給水タンク 非常用飲料水袋	L L L L	2 2 3 160	
太良町	環境水道課	藤津郡太良町大字多良1番地6	849-1698	0954-67-0946	0954-67-2103	軽トラック 給水タンク 非常用飲料水袋	L L L	1 3 100	
西佐賀水道企業団	総務課	佐賀市久保田町大字徳方57番地2	849-0201	0952-68-2225	0952-68-2830	普通トラック 軽トラック 給水タンク 給水タンク 給水タンク 給水タンク 非常用飲料水袋	t L L L L L L	1 1 1 3 1 1 960	
佐賀東部水道企業団	総務課	佐賀市兵庫町大字西洲1960番地4	849-0914	0952-30-6151	0952-30-6154	給水車 軽トラック 給水タンク 給水タンク 給水タンク ポリ容器 非常用飲料水袋 ペットボトル	m ³ L L L L L L cc	1 5 4 5 2 46 10 340 192	
佐賀西部広域水道企業団	総務課	佐賀市久保田町大字徳万1869番地	849-0201	0952-68-3181	0952-68-3583	普通トラック 給水タンク	t L	1 1	
佐賀県	生活衛生課	佐賀市城内1丁目1番59号	840-8570	0952-25-7077	0952-25-7303				
佐賀中部保健福祉事務所	衛生対策課	佐賀市八丁町1番20号	849-8585	0952-30-1906	0952-33-4627				
鳥栖保健福祉事務所	衛生対策課	鳥栖市元町1234番地1	841-0051	0942-83-2162	0942-84-1849				
唐津保健福祉事務所	衛生対策課	唐津市大名小路3番1号	847-0012	0955-73-1131	0955-75-1176				
伊万里保健福祉事務所	衛生対策課	伊万里市新天町122番地4	848-0041	0955-23-2103	0955-22-3853				
杵藤保健福祉事務所	衛生対策課	武雄市武雄町昭和265番地	843-0023	0954-23-3501	0954-22-4573				

※災害時対応資機材の調査日については、熊本地震の関係で5月1日現在とする。

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。
 - 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。

