

令和4年度

# 佐賀県の水道

(令和5年3月31日現在)

佐賀県 健康福祉部



## はじめに

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

本県の水道は、昭和27年度に公衆衛生の抜本的な改善と水道普及の促進を図ることを目的とした国庫補助制度が創設されたのを機に急速に普及し、令和4年度末現在の水道普及率は95.9%に達し、山間部を中心に、一部水道未普及地域が残るものの、ほとんどの県民が水道を利用することができるようになりました。

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

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

最後に、令和4年度「佐賀県の水道」の編集にあたり、統計調査に御協力いただきました水道事業者の皆様方に深く御礼を申し上げますとともに、本冊子が活用され、今後の水道事業の発展に寄与することができれば、幸いに存じます。

令和6年3月

佐賀県 健康福祉部 生活衛生課長

原口 健三

# 目 次

|                              |    |
|------------------------------|----|
| <b>I 水道事業の現況</b>             |    |
| 1. 佐賀県の水道の概況                 |    |
| (1) 市町別の現在給水人口と普及率           | 1  |
| (2) 県内の年間給水量の分析              | 2  |
| (3) 県内の年間取水量の分析              | 2  |
| (4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移     | 3  |
| (5) 市町別水道普及状況(詳細)            | 7  |
| (6) 複数の市町へ給水している水道           | 9  |
| (7) 経営の種別による水道分類             | 9  |
| 2. 全国の水道の概況(令和3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 |
| <b>II 水道用水供給事業</b>           |    |
| 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 |
| <b>III 上水道</b>               |    |
| 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 |
| <b>IV 簡易水道</b>               |    |
| 1. 事業概要                      | 52 |
| 2. 水量関係                      | 55 |
| <b>V 専用水道/飲料水供給施設/簡易専用水道</b> |    |
| 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 |
| <b>VI 水道整備事業、水道の被害状況 等</b>   |    |
| 1. 水道施設整備費国庫補助事業(令和4年度)      | 68 |
| 2. 水道の被害状況                   | 69 |
| 3. 水道水質管理目標設定項目等検査結果         | 70 |
| 4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表    | 86 |
| 5. 用語の説明                     | 88 |

# I 水道事業の現況

1. 佐賀県の水道の概況

(1) 市町別の現在給水人口と普及率(令和5年3月31日現在)

(単位:人)

| 市町名       | 行政区域内<br>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       | 228,553         | 218,771        | 363          | 204          | 219,338        | 131        | 219,469        | 96.0        | 96.0        |
| 唐津市       | 116,323         | 105,499        | 370          | 0            | 105,869        | 32         | 105,901        | 91.0        | 91.0        |
| 鳥栖市       | 74,229          | 72,486         | 0            | 0            | 72,486         | 0          | 72,486         | 97.7        | 97.7        |
| 多久市       | 18,076          | 18,000         | 0            | 0            | 18,000         | 0          | 18,000         | 99.6        | 99.6        |
| 伊万里市      | 52,428          | 49,562         | 1,833        | 0            | 51,395         | 157        | 51,552         | 98.0        | 98.3        |
| 武雄市       | 47,502          | 47,482         | 0            | 0            | 47,482         | 0          | 47,482         | 100.0       | 100.0       |
| 鹿島市       | 27,692          | 24,240         | 1,771        | 0            | 26,011         | 155        | 26,166         | 93.9        | 94.5        |
| 小城市       | 44,193          | 43,816         | 0            | 162          | 43,978         | 0          | 43,978         | 99.5        | 99.5        |
| 嬉野市       | 24,912          | 23,623         | 0            | 0            | 23,623         | 0          | 23,623         | 94.8        | 94.8        |
| 神埼市       | 30,485          | 28,378         | 0            | 33           | 28,411         | 161        | 28,572         | 93.2        | 93.7        |
| 吉野ヶ里町     | 16,141          | 14,623         | 115          | 0            | 14,738         | 0          | 14,738         | 91.3        | 91.3        |
| 基山町       | 17,516          | 15,374         | 0            | 260          | 15,634         | 0          | 15,634         | 89.3        | 89.3        |
| 上峰町       | 9,798           | 9,496          | 0            | 0            | 9,496          | 0          | 9,496          | 96.9        | 96.9        |
| みやき町      | 25,701          | 23,193         | 0            | 433          | 23,626         | 0          | 23,626         | 91.9        | 91.9        |
| 玄海町       | 5,073           | 5,041          | 0            | 0            | 5,041          | 0          | 5,041          | 99.4        | 99.4        |
| 有田町       | 18,986          | 18,912         | 0            | 0            | 18,912         | 0          | 18,912         | 99.6        | 99.6        |
| 大町町       | 6,105           | 6,096          | 0            | 0            | 6,096          | 0          | 6,096          | 99.9        | 99.9        |
| 江北町       | 9,575           | 9,574          | 0            | 0            | 9,574          | 0          | 9,574          | 100.0       | 100.0       |
| 白石町       | 21,574          | 21,522         | 0            | 0            | 21,522         | 0          | 21,522         | 99.8        | 99.8        |
| 太良町       | 8,193           | 3,435          | 4,189        | 0            | 7,624          | 312        | 7,936          | 93.1        | 96.9        |
| <b>合計</b> | <b>803,055</b>  | <b>759,123</b> | <b>8,641</b> | <b>1,092</b> | <b>768,856</b> | <b>948</b> | <b>769,804</b> | <b>95.7</b> | <b>95.9</b> |
| 市計        | 664,393         | 631,857        | 4,337        | 399          | 636,593        | 636        | 637,229        | 95.8        | 95.9        |
| 郡計        | 138,662         | 127,266        | 4,304        | 693          | 132,263        | 312        | 132,575        | 95.4        | 95.6        |
| 神埼郡       | 16,141          | 14,623         | 115          | 0            | 14,738         | 0          | 14,738         | 91.3        | 91.3        |
| 三養基郡      | 53,015          | 48,063         | 0            | 693          | 48,756         | 0          | 48,756         | 92.0        | 92.0        |
| 東松浦郡      | 5,073           | 5,041          | 0            | 0            | 5,041          | 0          | 5,041          | 99.4        | 99.4        |
| 西松浦郡      | 18,986          | 18,912         | 0            | 0            | 18,912         | 0          | 18,912         | 99.6        | 99.6        |
| 杵島郡       | 37,254          | 37,192         | 0            | 0            | 37,192         | 0          | 37,192         | 99.8        | 99.8        |
| 藤津郡       | 8,193           | 3,435          | 4,189        | 0            | 7,624          | 312        | 7,936          | 93.1        | 96.9        |

(単位:人)

| 保健福祉<br>事務所名 | 行政区域内<br>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         | 337,448         | 323,588 | 478   | 399  | 324,465 | 292     | 324,757 | 96.2   | 96.2 |
| 鳥栖           | 127,244         | 120,549 | 0     | 693  | 121,242 | 0       | 121,242 | 95.3   | 95.3 |
| 唐津           | 121,396         | 110,540 | 370   | 0    | 110,910 | 32      | 110,942 | 91.4   | 91.4 |
| 伊万里          | 71,414          | 68,474  | 1,833 | 0    | 70,307  | 157     | 70,464  | 98.4   | 98.7 |
| 杵藤           | 145,553         | 135,972 | 5,960 | 0    | 141,932 | 467     | 142,399 | 97.5   | 97.8 |

(注)専用水道は、自己水源のみで運用している施設の居住人口を計上している。

## (2) 県内の年間給水量の分析(令和5年3月31日現在)

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 区分   | 上水道    | 簡易水道 | 専用水道 | 合計     | (用水供給)   |
|------|--------|------|------|--------|----------|
| 給水量  | 84,792 | 911  | 80   | 85,783 | (33,498) |
| 有効水量 | 77,015 | 766  | 56   | 77,837 | (33,286) |
| 有収水量 | 74,735 | 762  | 56   | 75,553 | (33,101) |
| 無収水量 | 2,280  | 4    | -    | 2,284  | (185)    |
| 無効水量 | 7,777  | 145  | 24   | 7,946  | (212)    |

(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×0.2m<sup>3</sup>×365日

・有効率＝70%とし、有効水量は全て有収水量とした。

## (3) 県内の年間取水量の分析(令和5年3月31日現在)

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 水源                    | 上水道      | 簡易水道 | 専用水道 | 用水供給   | 合計       |
|-----------------------|----------|------|------|--------|----------|
| I 地表水                 | 47,388   | 83   | 0    | 35,677 | 83,148   |
| 1) 表流水                | 47,158   | 83   | 0    | 35,677 | 82,918   |
| 1. 自流                 | 40,637   | 79   | 0    | 35,677 | 76,393   |
| 2. ダム                 | 6,521    | 4    | 0    | 0      | 6,525    |
| i ダム直接                | 3,198    | 4    | 0    | 0      | 3,202    |
| ii ダム放流               | 3,323    | 0    | 0    | 0      | 3,323    |
| 2) 湖沼水                | 230      | 0    | 0    | 0      | 230      |
| II 地下水                | 7,510    | 642  | 86   | 0      | 8,238    |
| 1) 伏流水                | 1,841    | 17   | 0    | 0      | 1,858    |
| 2) 井戸水                | 5,669    | 625  | 86   | 0      | 6,380    |
| i 浅井戸水                | 523      | 19   | 0    | 0      | 542      |
| ii 深井戸水               | 5,146    | 606  | 86   | 0      | 5,838    |
| III その他               | 112      | 190  | 0    | 0      | 302      |
| 小計(I + II + III)      | 55,010   | 915  | 86   | 35,677 | 91,688   |
| IV 浄水受水               | (33,097) | (0)  | (0)  | —      | (33,097) |
| 合計(I + II + III + IV) | 88,107   | 915  | 86   | 35,677 |          |

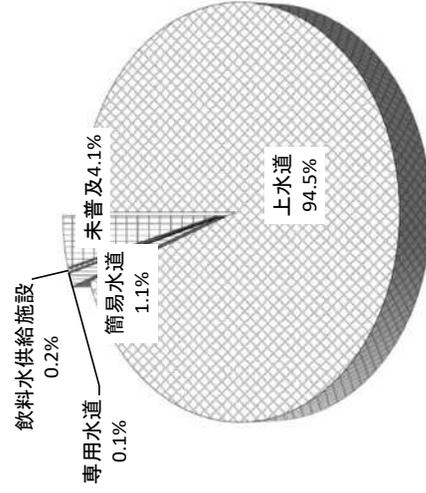
(注) 専用水道の取水量＝自己水源を有する専用水道の給水量÷93%

(4) 県内給水人口、普及率及び県内給水量の推移

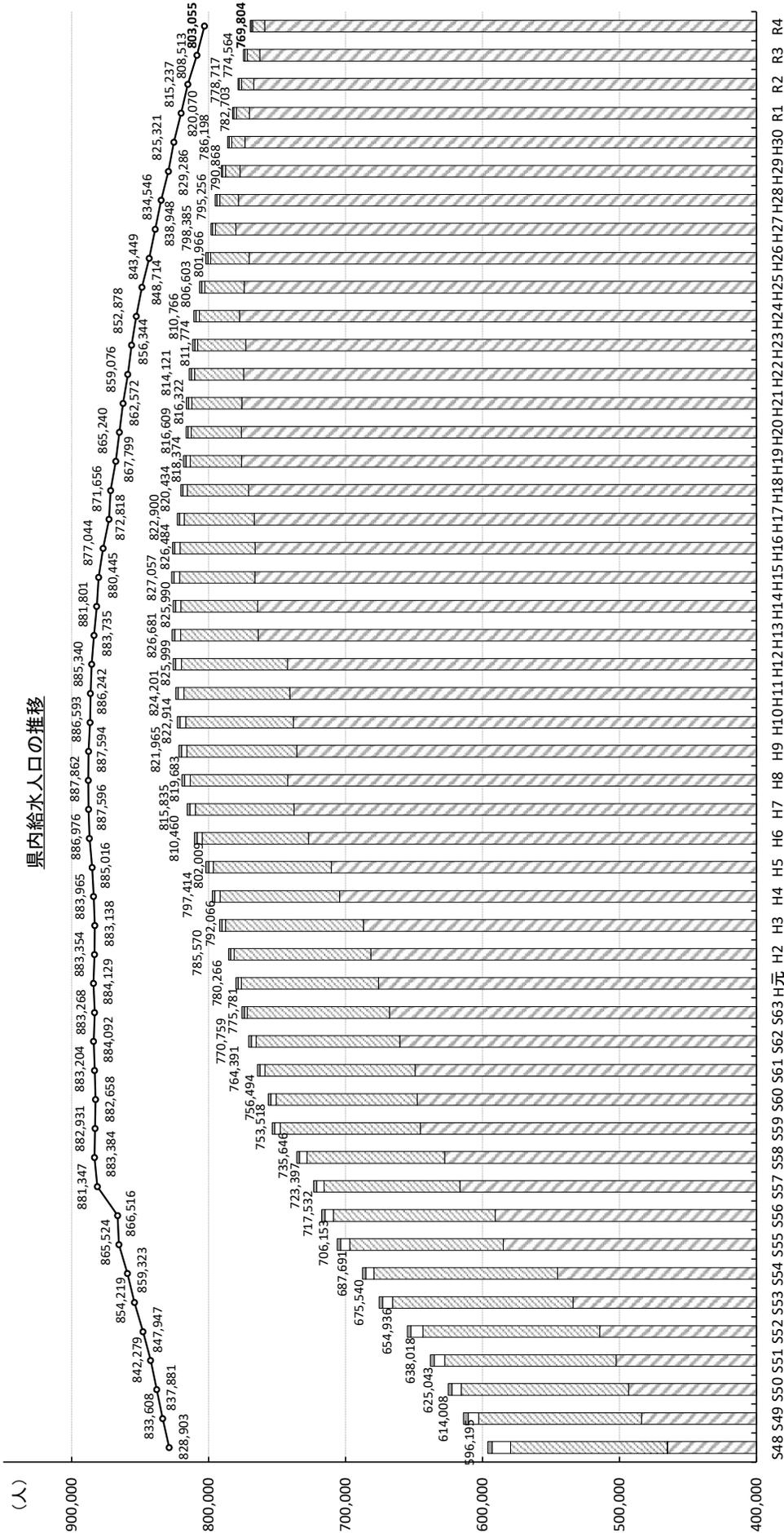
(単位：人、%)

| 年度                          | 2010    | 2011    | 2012    | 2013    | 2014    | 2015    | 2016    | 2017    | 2018    | 2019    | 2020    | 2021    | 2022    |    |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----|
|                             | H20     | H21     | H22     | H23     | H24     | H25     | H26     | H27     | H28     | H29     | H30     | R1      | R2      | R3 |
| 総人口                         | 859,076 | 856,344 | 852,878 | 848,714 | 843,449 | 838,948 | 834,546 | 829,286 | 825,321 | 820,070 | 815,237 | 808,513 | 803,055 |    |
| 給水人口                        | 814,121 | 811,774 | 810,766 | 806,603 | 801,966 | 798,385 | 795,256 | 790,868 | 786,198 | 782,703 | 778,717 | 774,564 | 769,804 |    |
| 上水道                         | 774,448 | 772,988 | 777,458 | 774,188 | 770,518 | 780,246 | 778,208 | 777,246 | 773,519 | 770,357 | 766,980 | 762,825 | 759,123 |    |
| 簡易水道                        | 35,775  | 34,986  | 29,421  | 28,556  | 28,004  | 14,792  | 13,745  | 10,359  | 9,751   | 9,423   | 9,063   | 8,930   | 8,641   |    |
| 専用水道                        | 2,203   | 2,154   | 2,291   | 2,212   | 1,886   | 2,112   | 2,109   | 2,119   | 1,842   | 1,839   | 1,665   | 1,845   | 1,092   |    |
| 飲料水供給施設                     | 1,695   | 1,646   | 1,596   | 1,647   | 1,558   | 1,235   | 1,194   | 1,144   | 1,086   | 1,084   | 1,009   | 964     | 948     |    |
| 普及率                         | 94.8    | 94.8    | 95.1    | 95.0    | 95.1    | 95.2    | 95.3    | 95.4    | 95.3    | 95.4    | 95.5    | 95.8    | 95.9    |    |
| 全国                          | 97.5    | 97.6    | 97.7    | 97.7    | 97.8    | 97.9    | 97.9    | 98.0    | 98.0    | 98.1    | 98.1    | 98.2    | —       |    |
| 上水道年間給水量(千m <sup>3</sup> )  | 87,351  | 86,203  | 85,678  | 85,702  | 84,474  | 86,871  | 86,962  | 87,143  | 86,408  | 85,136  | 85,724  | 86,605  | 84,792  |    |
| 簡易水道年間給水量(千m <sup>3</sup> ) | 3,211   | 3,162   | 2,706   | 2,696   | 2,673   | 1,339   | 1,233   | 920     | 893     | 988     | 915     | 912     | 911     |    |
| 1人1日当たり平均給水量(L)             | 306     | 302     | 300     | 302     | 299     | 303     | 305     | 306     | 305     | 302     | 306     | 311     | 306     |    |

図 水道施設別給水人口の割合(令和4年度)



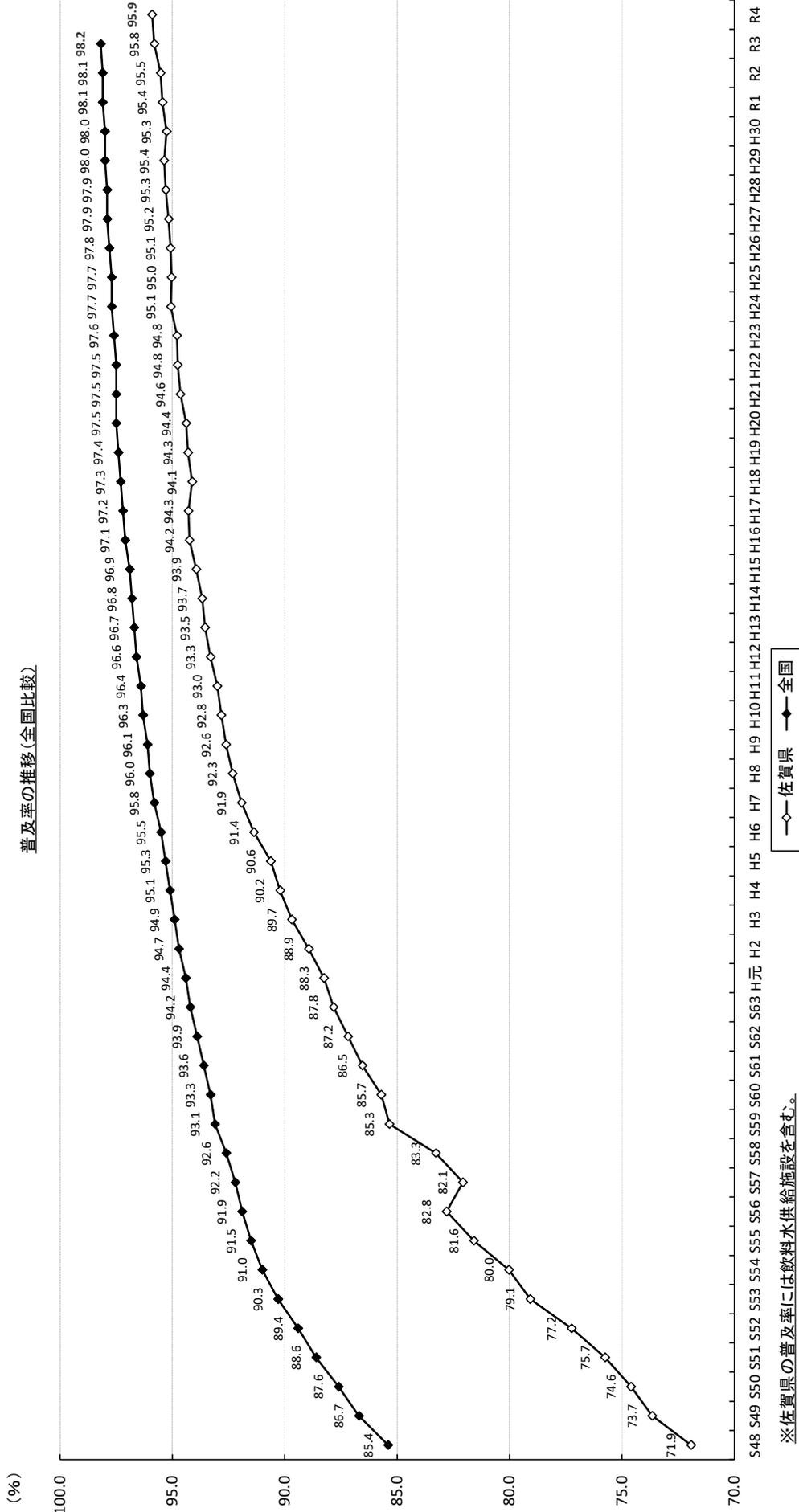
県内給水人口の推移



※数字は給水人口の計及び給水人口

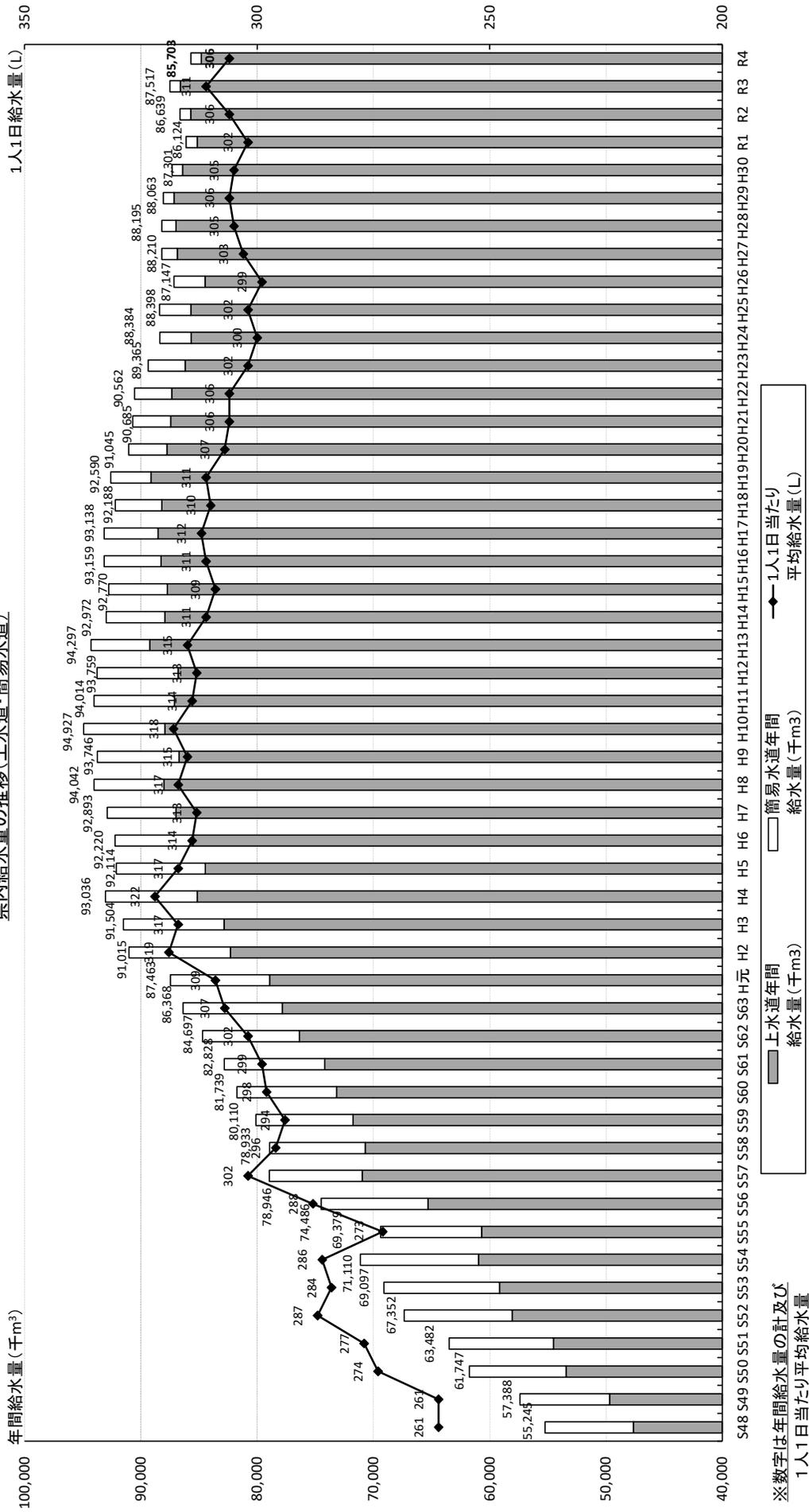
上水道
  簡易水道
  専用水道
  飲料水供給施設
  総人口

普及率の推移(全国比較)



※佐賀県の普及率には飲料水供給施設を含む。

県内給水量の推移(上水道・簡易水道)



※数字は年間給水量の計及び1人1日当たり平均給水量

## (5)市町別水道普及状況(詳細)

| 市町名         | 行政区<br>内総人口<br>(人) | 上水道           |                |                |             | 簡易水道      |               |              |             | 専用水道                 |               |              |            |
|-------------|--------------------|---------------|----------------|----------------|-------------|-----------|---------------|--------------|-------------|----------------------|---------------|--------------|------------|
|             |                    | 数             | 計画給水<br>人口(人)  | 給水人口<br>(人)    | 普及率<br>(%)  | 数         | 計画給水<br>人口(人) | 給水人口<br>(人)  | 普及率<br>(%)  | 数                    | 計画給水<br>人口(人) | 給水人口<br>(人)  | 普及率<br>(%) |
| 佐賀市         | 228,553            | 2 (1)         | 226,740        | 218,771        | 95.7        | 3         | 696           | 363          | 0.2         | 27 <22>              | 714           | 204          | 0.1        |
| 唐津市         | 116,323            | 1 (0)         | 114,900        | 105,499        | 90.7        | 2         | 1,000         | 370          | 0.3         | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 鳥栖市         | 74,229             | 1 (0)         | 75,000         | 72,486         | 97.7        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 3 <3>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 多久市         | 18,076             | 1 (1)         | 18,400         | 18,000         | 99.6        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 伊万里市        | 52,428             | 1 (0)         | 52,700         | 49,562         | 94.5        | 6         | 3,546         | 1,833        | 3.5         | 0 <0>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 武雄市         | 47,502             | 1 (1)         | 47,500         | 47,482         | 100.0       | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 5 <4>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 鹿島市         | 27,692             | 1 (0)         | 33,200         | 24,240         | 87.5        | 19        | 3,983         | 1,771        | 6.4         | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 小城市         | 44,193             | 2 (1)         | 51,100         | 43,816         | 99.1        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 5 <3>                | 150           | 162          | 0.4        |
| 嬉野市         | 24,912             | 1 (1)         | 24,300         | 23,623         | 94.8        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 5 <5>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 神埼市         | 30,485             | 1 (1)         | 29,730         | 28,378         | 93.1        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 2 <1>                | 90            | 33           | 0.1        |
| <b>市計</b>   | <b>664,393</b>     | <b>8 (2)</b>  | <b>673,570</b> | <b>631,857</b> | <b>95.1</b> | <b>30</b> | <b>9,225</b>  | <b>4,337</b> | <b>0.7</b>  | <b>53 &lt;44&gt;</b> | <b>954</b>    | <b>399</b>   | <b>0.1</b> |
| 吉野ヶ里町       | 16,141             | 1 (1)         | 14,310         | 14,623         | 90.6        | 2         | 610           | 115          | 0.7         | 3 <3>                | 0             | 0            | 0.0        |
| <b>(郡計)</b> | <b>16,141</b>      | <b>1 (1)</b>  | <b>14,310</b>  | <b>14,623</b>  | <b>90.6</b> | <b>2</b>  | <b>610</b>    | <b>115</b>   | <b>0.7</b>  | <b>3 &lt;3&gt;</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |
| 基山町         | 17,516             | 1 (1)         | 15,320         | 15,374         | 87.8        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 4 <3>                | 446           | 260          | 1.5        |
| 上峰町         | 9,798              | 1 (1)         | 9,310          | 9,496          | 96.9        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| みやき町        | 25,701             | 1 (1)         | 22,690         | 23,193         | 90.2        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 5 <5>                | 820           | 433          | 1.7        |
| <b>(郡計)</b> | <b>53,015</b>      | <b>1 (1)</b>  | <b>47,320</b>  | <b>48,063</b>  | <b>90.7</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b>  | <b>11 &lt;10&gt;</b> | <b>1,266</b>  | <b>693</b>   | <b>1.3</b> |
| 玄海町         | 5,073              | 1 (0)         | 7,300          | 5,041          | 99.4        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 1 <1>                | 0             | 0            | 0.0        |
| <b>(郡計)</b> | <b>5,073</b>       | <b>1 (0)</b>  | <b>7,300</b>   | <b>5,041</b>   | <b>99.4</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b>  | <b>1 &lt;1&gt;</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |
| 有田町         | 18,986             | 1 (0)         | 21,000         | 18,912         | 99.6        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 0 <0>                | 0             | 0            | 0.0        |
| <b>(郡計)</b> | <b>18,986</b>      | <b>1 (0)</b>  | <b>21,000</b>  | <b>18,912</b>  | <b>99.6</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b>  | <b>0 &lt;0&gt;</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |
| 大町町         | 6,105              | 1 (1)         | 6,300          | 6,096          | 99.9        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 1 <1>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 江北町         | 9,575              | 1 (1)         | 9,700          | 9,574          | 100.0       | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 1 <1>                | 0             | 0            | 0.0        |
| 白石町         | 21,574             | 1 (1)         | 22,400         | 21,522         | 99.8        | 0         | 0             | 0            | 0.0         | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| <b>(郡計)</b> | <b>37,254</b>      | <b>1 (1)</b>  | <b>38,400</b>  | <b>37,192</b>  | <b>99.8</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b>  | <b>4 &lt;4&gt;</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |
| 大良町         | 8,193              | 1 (0)         | 5,700          | 3,435          | 41.9        | 8         | 7,439         | 4,189        | 51.1        | 2 <2>                | 0             | 0            | 0.0        |
| <b>(郡計)</b> | <b>8,193</b>       | <b>1 (0)</b>  | <b>5,700</b>   | <b>3,435</b>   | <b>41.9</b> | <b>8</b>  | <b>7,439</b>  | <b>4,189</b> | <b>51.1</b> | <b>2 &lt;2&gt;</b>   | <b>0</b>      | <b>0</b>     | <b>0.0</b> |
| <b>郡計</b>   | <b>138,662</b>     | <b>5 (2)</b>  | <b>134,030</b> | <b>127,266</b> | <b>91.8</b> | <b>10</b> | <b>8,049</b>  | <b>4,304</b> | <b>3.1</b>  | <b>21 &lt;20&gt;</b> | <b>1,266</b>  | <b>693</b>   | <b>0.5</b> |
| <b>県計</b>   | <b>803,055</b>     | <b>11 (2)</b> | <b>807,600</b> | <b>759,123</b> | <b>94.5</b> | <b>40</b> | <b>17,274</b> | <b>8,641</b> | <b>1.1</b>  | <b>74 &lt;64&gt;</b> | <b>2,220</b>  | <b>1,092</b> | <b>0.1</b> |

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

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

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

(令和5年3月31日現在)

| 小 計            |                |                |             | 飲料水供給施設   |              |            |            | 合 計            |                |                |             | 市町名         |
|----------------|----------------|----------------|-------------|-----------|--------------|------------|------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
| 数              | 計画給水人口(人)      | 給水人口(人)        | 普及率(%)      | 数         | 計画給水人口(人)    | 給水人口(人)    | 普及率(%)     | 数              | 計画給水人口(人)      | 給水人口(人)        | 普及率(%)      |             |
| 32 (1)         | 228,150        | 219,338        | 96.0        | 2         | 181          | 131        | 0.1        | 34 (1)         | 228,331        | 219,469        | 96.0        | 佐賀市         |
| 5 (0)          | 115,900        | 105,869        | 91.0        | 1         | 83           | 32         | 0.0        | 6 (0)          | 115,983        | 105,901        | 91.0        | 唐津市         |
| 4 (0)          | 75,000         | 72,486         | 97.7        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 4 (0)          | 75,000         | 72,486         | 97.7        | 鳥栖市         |
| 3 (1)          | 18,400         | 18,000         | 99.6        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 3 (1)          | 18,400         | 18,000         | 99.6        | 多久市         |
| 7 (0)          | 56,246         | 51,395         | 98.0        | 4         | 343          | 157        | 0.3        | 11 (0)         | 56,589         | 51,552         | 98.3        | 伊万里市        |
| 6 (1)          | 47,500         | 47,482         | 100.0       | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 6 (1)          | 47,500         | 47,482         | 100.0       | 武雄市         |
| 22 (0)         | 37,183         | 26,011         | 93.9        | 4         | 268          | 155        | 0.6        | 26 (0)         | 37,451         | 26,166         | 94.5        | 鹿島市         |
| 7 (1)          | 51,250         | 43,978         | 99.5        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 7 (1)          | 51,250         | 43,978         | 99.5        | 小城市         |
| 6 (1)          | 24,300         | 23,623         | 94.8        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 6 (1)          | 24,300         | 23,623         | 94.8        | 嬉野市         |
| 3 (1)          | 29,820         | 28,411         | 93.2        | 3         | 233          | 161        | 0.5        | 6 (1)          | 30,053         | 28,572         | 93.7        | 神埼市         |
| <b>91 (2)</b>  | <b>683,749</b> | <b>636,593</b> | <b>95.8</b> | <b>14</b> | <b>1,108</b> | <b>636</b> | <b>0.1</b> | <b>105 (2)</b> | <b>684,857</b> | <b>637,229</b> | <b>95.9</b> | <b>市計</b>   |
| 6 (1)          | 14,920         | 14,738         | 91.3        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 6 (1)          | 14,920         | 14,738         | 91.3        | 吉野ヶ里町       |
| <b>6 (1)</b>   | <b>14,920</b>  | <b>14,738</b>  | <b>91.3</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0.0</b> | <b>6 (1)</b>   | <b>14,920</b>  | <b>14,738</b>  | <b>91.3</b> | <b>(郡計)</b> |
| 5 (1)          | 15,766         | 15,634         | 89.3        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 5 (1)          | 15,766         | 15,634         | 89.3        | 基山町         |
| 3 (1)          | 9,310          | 9,496          | 96.9        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 3 (1)          | 9,310          | 9,496          | 96.9        | 上峰町         |
| 6 (1)          | 23,510         | 23,626         | 91.9        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 6 (1)          | 23,510         | 23,626         | 91.9        | みやき町        |
| <b>12 (1)</b>  | <b>48,586</b>  | <b>48,756</b>  | <b>92.0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0.0</b> | <b>12 (1)</b>  | <b>48,586</b>  | <b>48,756</b>  | <b>92.0</b> | <b>(郡計)</b> |
| 2 (0)          | 7,300          | 5,041          | 99.4        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 2 (0)          | 7,300          | 5,041          | 99.4        | 玄海町         |
| <b>2 (0)</b>   | <b>7,300</b>   | <b>5,041</b>   | <b>99.4</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0.0</b> | <b>2 (0)</b>   | <b>7,300</b>   | <b>5,041</b>   | <b>99.4</b> | <b>(郡計)</b> |
| 1 (0)          | 21,000         | 18,912         | 99.6        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 1 (0)          | 21,000         | 18,912         | 99.6        | 有田町         |
| <b>1 (0)</b>   | <b>21,000</b>  | <b>18,912</b>  | <b>99.6</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0.0</b> | <b>1 (0)</b>   | <b>21,000</b>  | <b>18,912</b>  | <b>99.6</b> | <b>(郡計)</b> |
| 2 (1)          | 6,300          | 6,096          | 99.9        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 2 (1)          | 6,300          | 6,096          | 99.9        | 大町町         |
| 2 (1)          | 9,700          | 9,574          | 100.0       | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 2 (1)          | 9,700          | 9,574          | 100.0       | 江北町         |
| 3 (1)          | 22,400         | 21,522         | 99.8        | 0         | 0            | 0          | 0.0        | 3 (1)          | 22,400         | 21,522         | 99.8        | 白石町         |
| <b>5 (1)</b>   | <b>38,400</b>  | <b>37,192</b>  | <b>99.8</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>     | <b>0</b>   | <b>0.0</b> | <b>5 (1)</b>   | <b>38,400</b>  | <b>37,192</b>  | <b>99.8</b> | <b>(郡計)</b> |
| 11 (0)         | 13,139         | 7,624          | 93.1        | 10        | 762          | 312        | 3.8        | 21 (0)         | 13,901         | 7,936          | 96.9        | 太良町         |
| <b>11 (0)</b>  | <b>13,139</b>  | <b>7,624</b>   | <b>93.1</b> | <b>10</b> | <b>762</b>   | <b>312</b> | <b>3.8</b> | <b>21 (0)</b>  | <b>13,901</b>  | <b>7,936</b>   | <b>96.9</b> | <b>(郡計)</b> |
| <b>36 (2)</b>  | <b>143,345</b> | <b>132,263</b> | <b>95.4</b> | <b>10</b> | <b>762</b>   | <b>312</b> | <b>0.2</b> | <b>46 (2)</b>  | <b>144,107</b> | <b>132,575</b> | <b>95.6</b> | <b>郡計</b>   |
| <b>125 (2)</b> | <b>827,094</b> | <b>768,856</b> | <b>95.7</b> | <b>24</b> | <b>1,870</b> | <b>948</b> | <b>0.1</b> | <b>149 (2)</b> | <b>828,964</b> | <b>769,804</b> | <b>95.9</b> | <b>県計</b>   |

## (6)複数の市町へ給水している水道

(令和5年3月31日現在)

| 水道事業名           | 市 町 別 給 水 人 口 (人)       |        |           |
|-----------------|-------------------------|--------|-----------|
|                 |                         |        |           |
| 佐賀西部<br>広域水道企業団 | 多久市                     | 18,000 | 計 152,106 |
|                 | 武雄市                     | 47,482 |           |
|                 | 小城市(旧三日月町の一部、旧牛津町、旧芦刈町) | 25,809 |           |
|                 | 嬉野市                     | 23,623 |           |
|                 | 大町町                     | 6,096  |           |
|                 | 江北町                     | 9,574  |           |
|                 | 白石町                     | 21,522 |           |
| 佐賀東部水道企業団       | 佐賀市(旧川副町、旧東与賀町)         | 22,896 | 計 113,960 |
|                 | 神埼市(旧神埼町、旧千代田町)         | 28,378 |           |
|                 | 吉野ヶ里町                   | 14,623 |           |
|                 | 基山町                     | 15,374 |           |
|                 | 上峰町                     | 9,496  |           |
|                 | みやき町                    | 23,193 |           |

## (7)経営の種別による水道分類

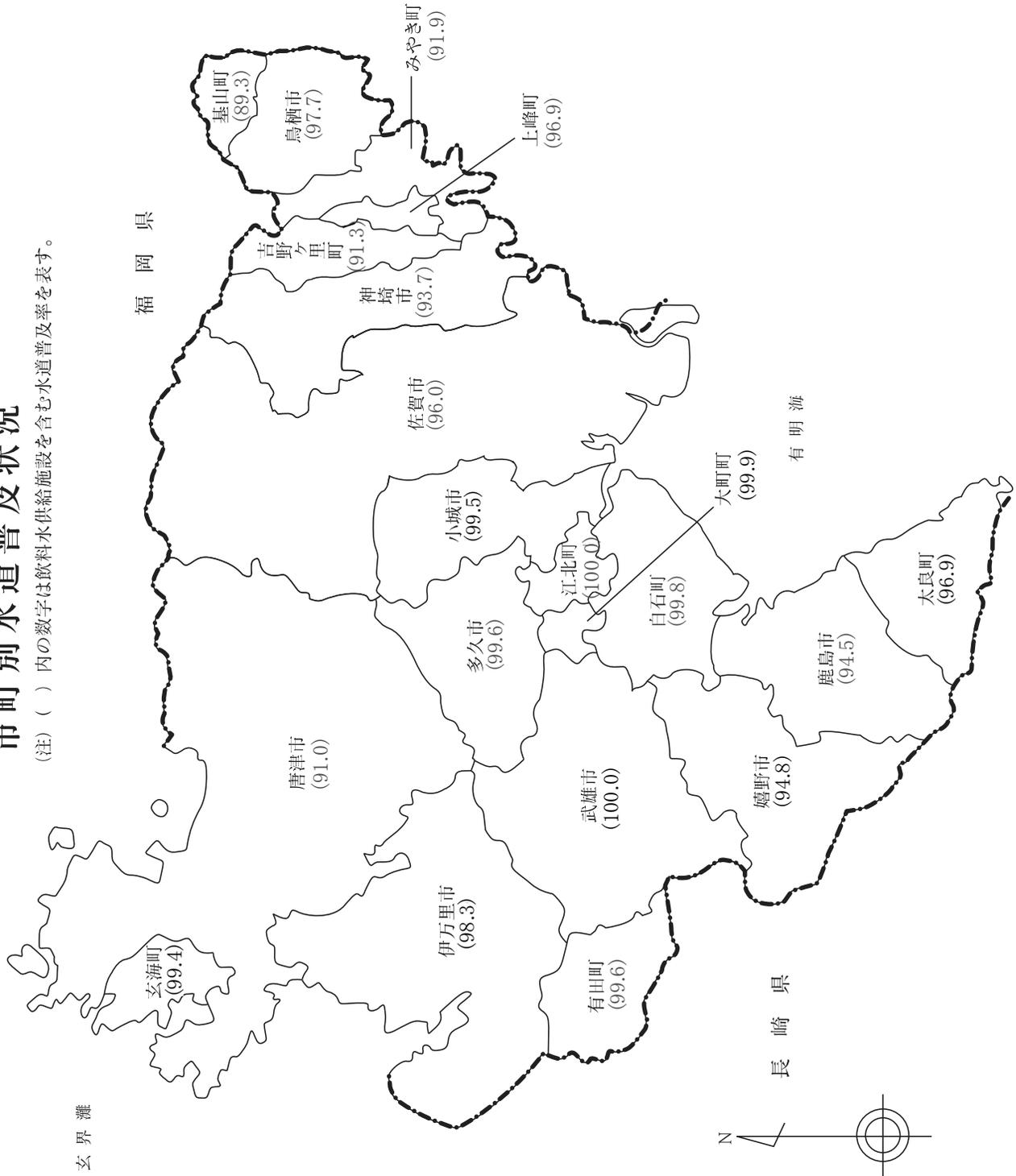
(令和5年3月31日現在)

| 種 別     | 公 営 |           | 民営・組合営等 |          | 計   |           |
|---------|-----|-----------|---------|----------|-----|-----------|
|         | 箇所数 | 給水人口(人)   | 箇所数     | 給水人口(人)  | 箇所数 | 給水人口(人)   |
| 上 水 道   |     | (807,600) |         | (0)      |     | (807,600) |
|         | 11  | 759,123   | 0       | 0        | 11  | 759,123   |
| 簡易水道    |     | (7,409)   |         | (9,865)  |     | (17,274)  |
|         | 8   | 4,109     | 32      | 4,532    | 40  | 8,641     |
| 専用水道    |     | (0)       |         | (2,220)  |     | (2,220)   |
|         | 3   | 0         | 74      | 1,092    | 77  | 1,092     |
| 小 計     |     | (815,009) |         | (12,085) |     | (827,094) |
|         | 22  | 763,232   | 106     | 5,624    | 128 | 768,856   |
| 飲料水供給施設 |     | (796)     |         | (1,074)  |     | (1,870)   |
|         | 11  | 440       | 13      | 508      | 24  | 948       |
| 合 計     |     | (815,805) |         | (13,159) |     | (828,964) |
|         | 33  | 763,672   | 119     | 6,132    | 152 | 769,804   |

(注) ( )は計画給水人口

# 市町別水道普及状況

(注) ( ) 内の数字は飲料水供給施設を含む水道普及率を表す。



## 2. 全国の水道の概況(令和3年度)

(1) 都道府県別の現在給水人口と普及率(令和4年3月31日現在)

(単位:人)

| 都道府県名     | 総人口(A)             | 給水人口               |                  |                |                    | 普及率<br>B/A(%) |
|-----------|--------------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|---------------|
|           |                    | 上水道                | 簡易水道             | 専用水道           | 合計(B)              |               |
| 北海道       | 5,157,694          | 4,761,260          | 291,435          | 17,005         | 5,069,700          | 98.3          |
| 青森        | 1,207,420          | 1,153,037          | 27,391           | 1,480          | 1,181,908          | 97.9          |
| 岩手        | 1,193,953          | 1,100,742          | 22,075           | 5,049          | 1,127,866          | 94.5          |
| 宮城        | 2,259,011          | 2,238,389          | 2,860            | 890            | 2,242,139          | 99.3          |
| 秋田        | 934,919            | 794,253            | 62,169           | 3,037          | 859,459            | 91.9          |
| 山形        | 1,058,440          | 1,018,882          | 20,809           | 336            | 1,040,027          | 98.3          |
| 福島        | 1,796,035          | 1,622,563          | 56,805           | 4,265          | 1,683,633          | 93.7          |
| 茨城        | 2,840,403          | 2,673,782          | 27,492           | 5,137          | 2,706,411          | 95.3          |
| 栃木        | 1,934,785          | 1,837,489          | 3,667            | 20,365         | 1,861,521          | 96.2          |
| 群馬        | 1,935,932          | 1,856,705          | 69,157           | 2,488          | 1,928,350          | 99.6          |
| 埼玉        | 7,331,256          | 7,306,584          | 4,500            | 5,146          | 7,316,230          | 99.8          |
| 千葉        | 6,267,579          | 5,954,260          | 5,997            | 42,616         | 6,002,873          | 95.8          |
| 東京        | 13,993,733         | 13,959,443         | 11,773           | 22,165         | 13,993,381         | 100.0         |
| 神奈川       | 9,221,129          | 9,195,052          | 14,612           | 5,049          | 9,214,713          | 99.9          |
| 新潟        | 2,159,884          | 2,060,527          | 85,934           | 3,066          | 2,149,527          | 99.5          |
| 富山        | 1,018,644          | 928,764            | 22,100           | 3,410          | 954,274            | 93.7          |
| 石川        | 1,118,692          | 1,070,822          | 30,737           | 4,900          | 1,106,459          | 98.9          |
| 福井        | 763,524            | 686,999            | 46,016           | 795            | 733,810            | 96.1          |
| 山梨        | 811,978            | 713,473            | 82,650           | 4,440          | 800,563            | 98.6          |
| 長野        | 2,020,788          | 1,917,437          | 81,626           | 1,675          | 2,000,738          | 99.0          |
| 岐阜        | 1,946,253          | 1,788,103          | 57,356           | 4,155          | 1,849,614          | 95.0          |
| 静岡        | 3,586,493          | 3,484,428          | 53,074           | 14,426         | 3,551,928          | 99.0          |
| 愛知        | 7,489,040          | 7,463,543          | 8,953            | 11,504         | 7,484,000          | 99.9          |
| 三重        | 1,777,768          | 1,762,230          | 8,312            | 1,910          | 1,772,452          | 99.7          |
| 滋賀        | 1,412,266          | 1,389,446          | 13,957           | 5,949          | 1,409,352          | 99.8          |
| 京都        | 2,556,086          | 2,537,072          | 10,952           | 1,810          | 2,549,834          | 99.8          |
| 大阪        | 8,778,035          | 8,776,067          | 0                | 1,439          | 8,777,506          | 100.0         |
| 兵庫        | 5,406,826          | 5,379,522          | 19,457           | 1,263          | 5,400,242          | 99.9          |
| 奈良        | 1,313,405          | 1,290,375          | 14,671           | 192            | 1,305,238          | 99.4          |
| 和歌山       | 922,621            | 867,554            | 35,597           | 1,588          | 904,739            | 98.1          |
| 鳥取        | 548,493            | 497,284            | 37,623           | 2,669          | 537,576            | 98.0          |
| 島根        | 659,098            | 622,061            | 16,415           | 495            | 638,971            | 96.9          |
| 岡山        | 1,864,431          | 1,801,861          | 45,826           | 2,616          | 1,850,303          | 99.2          |
| 広島        | 2,777,046          | 2,622,366          | 10,309           | 7,490          | 2,640,165          | 95.1          |
| 山口        | 1,315,949          | 1,222,305          | 10,830           | 4,330          | 1,237,465          | 94.0          |
| 徳島        | 705,876            | 650,235            | 22,446           | 13,504         | 686,185            | 97.2          |
| 香川        | 934,605            | 925,962            | 3,013            | 3              | 928,978            | 99.4          |
| 愛媛        | 1,334,462          | 1,206,184          | 21,567           | 20,037         | 1,247,788          | 93.5          |
| 高知        | 681,998            | 577,910            | 62,850           | 5,113          | 645,873            | 94.7          |
| 福岡        | 5,105,639          | 4,793,890          | 13,765           | 51,318         | 4,858,973          | 95.2          |
| 佐賀        | 808,513            | 762,825            | 8,930            | 1,845          | 773,600            | 95.7          |
| 長崎        | 1,284,787          | 1,235,263          | 24,116           | 13,717         | 1,273,096          | 99.1          |
| 熊本        | 1,717,983          | 1,442,379          | 74,804           | 15,979         | 1,533,162          | 89.2          |
| 大分        | 1,105,928          | 990,797            | 16,152           | 8,408          | 1,015,357          | 91.8          |
| 宮崎        | 1,058,489          | 999,881            | 32,975           | 1,676          | 1,034,532          | 97.7          |
| 鹿児島       | 1,594,770          | 1,493,714          | 49,209           | 15,662         | 1,558,585          | 97.7          |
| 沖縄        | 1,464,801          | 1,440,720          | 23,869           | 18             | 1,464,607          | 100.0         |
| <b>合計</b> | <b>125,177,460</b> | <b>120,874,440</b> | <b>1,666,833</b> | <b>362,430</b> | <b>122,903,703</b> | <b>98.2</b>   |
| 令和2年度     | 125,773,794        | 121,283,648        | 1,741,454        | 368,367        | 123,393,469        | 98.1          |

(厚生労働省 医薬・生活衛生局 水道課調べ)

## (2) 全国の年間給水量の分析(令和3年度)

(単位:千m<sup>3</sup>)

| 区 分  | 令 和 3 年 度  |         |        |            |             | 令和2年度      |
|------|------------|---------|--------|------------|-------------|------------|
|      | 上水道        | 簡易水道    | 専用水道   | 合 計        | (用水供給)      |            |
| 給水量  | 14,547,600 | 285,388 | 26,457 | 14,859,445 | (4,483,926) | 15,031,405 |
| 有効水量 | 13,463,912 | 209,187 | 18,520 | 13,691,619 | (4,476,654) | 13,821,433 |
| 有収水量 | 13,114,742 | 209,187 | 18,520 | 13,342,449 | (4,472,839) | 13,451,478 |
| 無収水量 | 349,170    | —       | —      | 349,170    | (3,815)     | 369,955    |
| 無効水量 | 1,083,688  | 76,201  | 7,937  | 1,167,826  | (7,272)     | 1,209,972  |

(注)簡易水道、専用水道の有効水量は全て有収水量と仮定した。

専用水道は給水量=現在給水人口×0.2m<sup>3</sup>×365日、有収率=70%で推定した。

用水供給事業よりの給水量は、上水道による給水量に含む。

上水道は分水量を除く。

## (3) 全国の年間取水量の分析(令和3年度)

(単位:千m<sup>3</sup>)

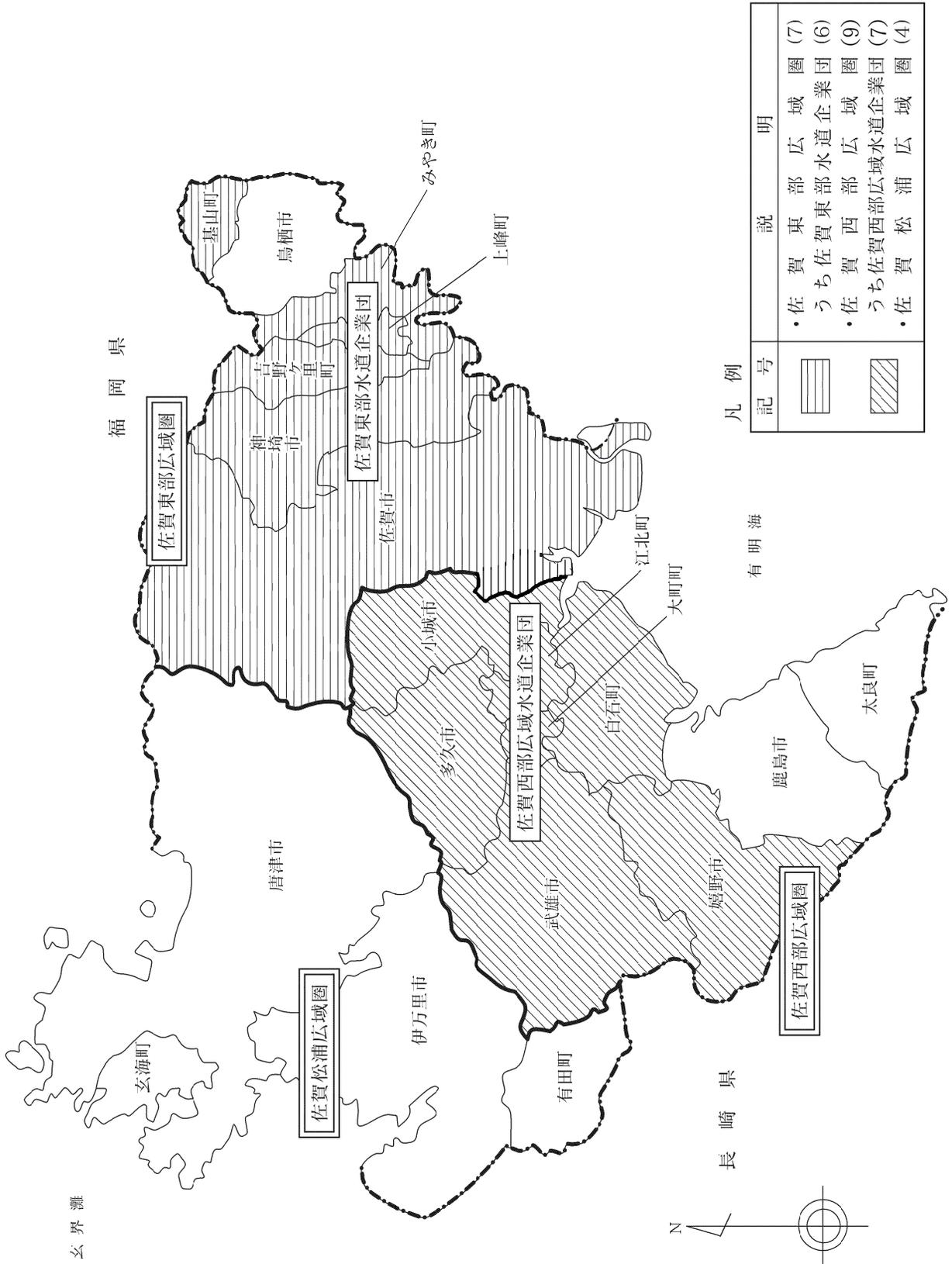
| 水 源         | 令 和 3 年 度  |           |            |       | 令和2年度       | 令和元年度       |
|-------------|------------|-----------|------------|-------|-------------|-------------|
|             | 上水道        | 用水供給      | 計          | 構成比%  |             |             |
| I 地表水       | 6,931,383  | 4,541,756 | 11,473,139 | 74.9  | 11,539,616  | 11,490,644  |
| 1) 表流水      | 6,775,811  | 4,486,297 | 11,262,108 | 73.5  | 11,321,523  | 11,271,784  |
| 1. 自流       | 3,182,412  | 664,171   | 3,846,583  | 25.1  | 3,897,288   | 3,898,294   |
| 2. ダム       | 3,593,399  | 3,822,126 | 7,415,525  | 48.4  | 7,424,235   | 7,373,490   |
| i ダム直接      | 841,729    | 622,402   | 1,464,131  | 9.6   | 1,505,327   | 1,519,580   |
| ii ダム放流     | 2,751,670  | 3,199,724 | 5,951,394  | 38.8  | 5,918,908   | 5,853,910   |
| 2) 湖沼水      | 155,572    | 55,459    | 211,031    | 1.4   | 218,093     | 218,860     |
| II 地下水      | 3,362,901  | 65,448    | 3,428,349  | 22.4  | 3,485,662   | 3,448,764   |
| 1) 伏流水      | 465,050    | 39,900    | 504,950    | 3.3   | 504,328     | 508,784     |
| 2) 井戸水      | 2,897,851  | 25,548    | 2,923,399  | 19.1  | 2,981,334   | 2,939,980   |
| i 浅井戸水      | 1,009,329  | 10,397    | 1,019,726  | 6.7   | 1,039,462   | 1,033,930   |
| ii 深井戸水     | 1,888,522  | 15,151    | 1,903,673  | 12.4  | 1,941,872   | 1,906,050   |
| III その他     | 398,024    | 26,305    | 424,329    | 2.7   | 451,150     | 441,148     |
| (浄水受水)      | (106,406)  | —         | (106,406)  | —     | (4,512,211) | (4,497,273) |
| 計(I+II+III) | 10,692,308 | 4,633,509 | 15,325,817 | 100.0 | 15,476,428  | 15,380,556  |

(注)浄水受水は、計から除く。



## Ⅱ 水道用水供給事業

# 水道用水供給区域



| 凡例 | 記号               | 説明            |
|----|------------------|---------------|
| •  | Horizontal lines | 佐賀東部広域圏 (7)   |
| •  | Diagonal lines   | 佐賀西部広域圏 (9)   |
| •  | Vertical lines   | 佐賀松浦広域圏 (4)   |
| •  | Stippled         | 佐賀東部水道企業団 (6) |

1. 基本計画

(令和5年3月31日現在)

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

2. 取水量

(令和5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<br>取水量(m <sup>3</sup> ) | 地表水     | ダム直接      |             |
|                                |         | ダム放流      |             |
|                                |         | 湖沼水       |             |
|                                |         | 表流水(自流)   | 102,000     |
|                                | 地下水     | 伏流水       |             |
|                                |         | 浅井戸水      |             |
|                                |         | 深井戸水      |             |
|                                | 原水受水    |           |             |
|                                | その他     |           |             |
|                                | 小計      | 102,000   | 56,100      |
| 浄水受水                           |         |           |             |
| 合計                             | 102,000 | 56,100    |             |
| 実績年間<br>取水量(千m <sup>3</sup> )  | 地表水     | ダム直接      |             |
|                                |         | ダム放流      |             |
|                                |         | 湖沼水       |             |
|                                |         | 表流水(自流)   | 21,002      |
|                                | 地下水     | 伏流水       |             |
|                                |         | 浅井戸水      |             |
|                                |         | 深井戸水      |             |
|                                | 原水受水    |           |             |
|                                | その他     |           |             |
|                                | 小計      | 21,002    | 13,318      |
| 浄水受水                           |         |           |             |
| 合計                             | 21,002  | 13,318    |             |

### 3. 浄水量・用水量

(令和5年3月31日現在)

| 事業主体名                      |                     | 佐賀東部水道企業団          | 佐賀西部広域水道企業団                   |        |       |
|----------------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-------|
| 年間取水量(千m <sup>3</sup> ) A  |                     | 21,002             | 13,318                        |        |       |
| 年間浄水量(千m <sup>3</sup> )    | 緩速ろ過<br>(うち高度浄水処理等) |                    |                               |        |       |
|                            | 急速ろ過<br>(うち高度浄水処理等) | 19,620<br>(19,620) | 13,430<br>(13,430)            |        |       |
|                            | 膜ろ過<br>(うち高度浄水処理等)  | 1,382<br>(1,382)   |                               |        |       |
|                            | 計<br>(うち高度浄水処理等)    | 21,002<br>(21,002) | 13,430<br>(13,430)            |        |       |
| 年間用水量(千m <sup>3</sup> )    | 有効水量                | 有収水量               | 20,109                        | 12,992 |       |
|                            |                     | 無収水量               | 33                            | 152    |       |
|                            |                     | 小計                 | 20,142                        | 13,144 |       |
|                            | 無効水量                | 212                | 0                             |        |       |
|                            | 計 B                 | 20,354             | 13,144                        |        |       |
| 利用率率(%) B/A                |                     | 96.9               | 98.7                          |        |       |
| 用水対象別内訳(千m <sup>3</sup> )  |                     | 佐賀市 8,505          | 佐賀市 762                       |        |       |
|                            |                     | 佐賀東部水道企業団 11,603   | 小城市 710<br>佐賀西部広域水道企業団 11,520 |        |       |
|                            |                     | 計 20,108           | 計 12,992                      |        |       |
| 月別用水量(千m <sup>3</sup> )    | 令和4年                | 4月                 | 1,654                         | 1,094  |       |
|                            |                     | 5月                 | 1,730                         | 1,136  |       |
|                            |                     | 6月                 | 1,675                         | 1,097  |       |
|                            |                     | 7月                 | 1,760                         | 1,107  |       |
|                            |                     | 8月                 | 1,751                         | 1,108  |       |
|                            |                     | 9月                 | 1,671                         | 1,048  |       |
|                            |                     | 10月                | 1,674                         | 1,088  |       |
|                            |                     | 11月                | 1,634                         | 1,060  |       |
|                            |                     | 12月                | 1,739                         | 1,118  |       |
|                            |                     | 令和5年               | 1月                            | 1,746  | 1,146 |
|                            |                     |                    | 2月                            | 1,639  | 1,040 |
|                            |                     |                    | 3月                            | 1,681  | 1,102 |
|                            | 計                   |                    | 20,354                        | 13,144 |       |
| 1日当たりの用水量(m <sup>3</sup> ) | 計画最大用水量             | 85,400             | 53,300                        |        |       |
|                            | 最大用水年月日             | R5.2.17            | R5.1.26                       |        |       |
|                            | 最大用水量 C             | 68,317             | 48,078                        |        |       |
|                            | 平均用水量 D             | 55,764             | 36,011                        |        |       |
|                            | 有効水量 E              | 55,184             | 36,011                        |        |       |
|                            | 有収水量 F              | 55,093             | 35,595                        |        |       |
| 施設能力(m <sup>3</sup> /日) G  |                     | 102,000            | 53,300                        |        |       |
| 前年度施設能力(m <sup>3</sup> /日) |                     | 102,000            | 48,460                        |        |       |
| 比率(%)                      | 稼働率 C/G             | 67.0               | 90.2                          |        |       |
|                            | 負荷率 D/C             | 81.6               | 74.9                          |        |       |
|                            | 有効率 E/D             | 99.0               | 100.0                         |        |       |
|                            | 有収率 F/D             | 98.8               | 98.8                          |        |       |

4. 主要施設

(令和5年3月31日現在)

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

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

5. 諸設備

(令和5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<br>ポンプ設備             | 取水導水<br>施設             | 台数                       | 4                        | 4               |            |
|                          |                        | 揚水量(m <sup>3</sup> /分)   | 97.8                     | 52.0            |            |
|                          |                        | 原動機出力(kW)                | 540.0                    | 120.0           |            |
|                          | 浄水施設                   | 台数                       | 6                        |                 |            |
|                          |                        | 揚水量(m <sup>3</sup> /分)   | 11.7                     |                 |            |
|                          |                        | 原動機出力(kW)                | 66.0                     |                 |            |
|                          | 送水施設                   | 台数                       | 8                        | 8               |            |
|                          |                        | 揚水量(m <sup>3</sup> /分)   | 181.2                    | 66.3            |            |
|                          |                        | 原動機出力(kW)                | 2,800.0                  | 1,910.0         |            |
|                          | 配水施設                   | 台数                       |                          |                 |            |
|                          |                        | 揚水量(m <sup>3</sup> /分)   |                          |                 |            |
|                          |                        | 原動機出力(kW)                |                          |                 |            |
| 計                        | 台数                     | 18                       | 12                       |                 |            |
|                          | 揚水量(m <sup>3</sup> /分) | 290.7                    | 118.3                    |                 |            |
|                          | 原動機出力(kW)              | 3,406.0                  | 2,030.0                  |                 |            |
| 浄水設備                     | 消毒設備                   | 液化塩素                     | 台数                       |                 |            |
|                          |                        |                          | 全容量(kg/時)                |                 |            |
|                          |                        |                          | 年間使用量(kg)                |                 |            |
|                          |                        | 次亜塩素酸<br>ナトリウム           | 台数                       | 12              | 6          |
|                          |                        |                          | 全容量(kg/時)                | 423             | 48         |
|                          |                        |                          | 年間使用量(kg)                | 591,174         | 294,415    |
|                          | 生成次亜塩<br>素酸ナトリウ<br>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)            |                          | 728.10          | 452.29     |
|                          |                        | 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・<br>アルカリ剤            | 消石灰(t)                   |                          | 6.42            |            |
|                          |                        | ソーダ灰(t)                  |                          |                 |            |
|                          |                        | カセイソーダ(t)                |                          | 100.72          |            |
|                          |                        | 酸剤(t)                    |                          | 145.93          |            |
|                          | 高度浄水処<br>理・その他<br>の処理  | 粉末活性炭                    | 処理対象物質                   | 臭気、トリハロメタン、色度   | 臭気、トリハロメタン |
|                          |                        |                          | 能力(m <sup>3</sup> /日)    | 101,500         | 56,100     |
|                          |                        |                          | 年間処理水量(千m <sup>3</sup> ) | 21,002          |            |
| 年間使用量(t)                 |                        |                          | 185.60                   | 145.46          |            |
| 粒状活性炭                    |                        | 処理対象物質                   |                          |                 |            |
|                          |                        | 能力(m <sup>3</sup> /日)    |                          |                 |            |
|                          |                        | 年間処理水量(千m <sup>3</sup> ) |                          |                 |            |
|                          |                        | 年間使用量(t)                 |                          |                 |            |
| 処理方法                     |                        | 前塩素処理                    |                          |                 |            |
| 処理対象物質                   |                        | アンモニア態窒素、鉄・マンガ<br>ン、生物   |                          |                 |            |
| 能力(m <sup>3</sup> /日)    |                        | 101,500                  |                          |                 |            |
| 年間処理水量(千m <sup>3</sup> ) |                        | 21,002                   |                          |                 |            |
| 処理方法                     |                        | 中間塩素処理                   |                          |                 |            |
| 処理対象物質                   |                        | 鉄・マンガ<br>ン               |                          |                 |            |
| 能力(m <sup>3</sup> /日)    |                        | 101,500                  |                          |                 |            |
| 年間処理水量(千m <sup>3</sup> ) |                        | 21,002                   |                          |                 |            |

6. 管種別管路延長

(令和5年3月31日現在)

| 事業主体名     |          |            | 佐賀東部水道企業団 | 佐賀西部広域水道企業団 |
|-----------|----------|------------|-----------|-------------|
| 導水管(m)    | 鑄鉄管      |            |           |             |
|           | ダクタイル鑄鉄管 | 耐震継手       | 1,437     |             |
|           |          | K型・良い地盤に布設 |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | 鋼管       | 溶接継手       | 82        |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | 硬質塩化ビニル管 | RRロング継手    |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | ポリエチレン管  | 高密度、熱融着継手  |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | ステンレス管   | 耐震継手       |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | 石綿セメント管  |            |           |             |
| コンクリート管   |          |            |           |             |
| その他(不詳含む) |          |            |           |             |
| 計         |          | 1,519      | 0         |             |
| 送水管(m)    | 鑄鉄管      |            |           |             |
|           | ダクタイル鑄鉄管 | 耐震継手       | 7,197     | 38,632      |
|           |          | K型・良い地盤に布設 |           | 29,366      |
|           |          | その他        | 77,796    | 16,699      |
|           | 鋼管       | 溶接継手       | 37,961    | 1,297       |
|           |          | その他        |           | 113         |
|           | 硬質塩化ビニル管 | RRロング継手    |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | ポリエチレン管  | 高密度、熱融着継手  |           |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | ステンレス管   | 耐震継手       | 86        |             |
|           |          | その他        |           |             |
|           | 石綿セメント管  |            |           |             |
| コンクリート管   |          |            |           |             |
| その他(不詳含む) |          |            |           |             |
| 計         |          | 123,040    | 86,107    |             |

7. 電力使用量、職員数

(令和5年3月31日現在)

| 事業主体名     |          |      | 佐賀東部水道企業団  | 佐賀西部広域水道企業団 |         |
|-----------|----------|------|------------|-------------|---------|
| 電力使用量(kW) | 令和4年     | 4月   | 855,457    | 715,856     |         |
|           |          | 5月   | 888,787    | 747,195     |         |
|           |          | 6月   | 869,788    | 731,670     |         |
|           |          | 7月   | 920,431    | 750,509     |         |
|           |          | 8月   | 921,023    | 751,638     |         |
|           |          | 9月   | 879,239    | 711,793     |         |
|           |          | 10月  | 867,856    | 727,046     |         |
|           |          | 11月  | 846,073    | 705,901     |         |
|           |          | 12月  | 909,179    | 754,133     |         |
|           |          | 令和5年 | 1月         | 922,254     | 775,782 |
|           |          |      | 2月         | 868,651     | 703,239 |
|           |          |      | 3月         | 870,010     | 746,048 |
|           | 計        |      | 10,618,748 | 8,820,810   |         |
| 職員数(人)    | 事務職員     |      | 4          | 7           |         |
|           | 技術職員     |      | 21         | 11          |         |
|           | 技能職員・その他 |      |            |             |         |
|           | 小計       |      | 25         | 18          |         |
|           | 臨時職員     |      |            |             |         |
|           | 会計年度任用職員 |      | 1          | 3           |         |
|           | 嘱託職員     |      |            |             |         |
|           | 合計       |      | 26         | 21          |         |
|           | 新規採用職員数  |      | 1          |             |         |
| 損益勘定所属職員数 |          | 24   | 18         |             |         |
| 平均年齢(才)   |          | 47   | 44         |             |         |
| 平均勤続年数(年) |          | 22   | 20         |             |         |

## 8. 費用構成

(令和5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 | 154,018   | 124,750     |
|                            | 間接 | 49,733    | 38,449      |
|                            | 小計 | 203,751   | 163,199     |
| 動力費(千円)                    |    | 207,571   | 173,781     |
| 修繕費(千円)                    |    | 211,212   | 22,106      |
| 薬品費(千円)                    |    | 100,777   | 59,376      |
| 支払利息(千円)                   |    | 51,236    | 70,813      |
| 減価償却費(千円)                  |    | 1,128,853 | 722,938     |
| 受水費(千円)                    |    | 0         | 0           |
| 委託料(千円)                    |    | 153,327   | 143,511     |
| その他(千円)                    |    | 182,555   | 113,831     |
| 計(千円)                      |    | 2,239,282 | 1,469,555   |
| 受託工事費(千円) A                |    | 0         | 0           |
| 合計(千円) B                   |    | 2,239,282 | 1,469,555   |
| 給水収益(千円) C                 |    | 2,242,047 | 1,250,099   |
| 年間有収水量(千m <sup>3</sup> ) D |    | 20,109    | 12,992      |

# Ⅲ 上 水 道

## 1. 基本計画

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

(令和5年3月31日現在)

| 画                              |                                  |                                  | 取水権水量       |                                |            |                                  |           | 事業主体名         |                 |
|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------|--------------------------------|------------|----------------------------------|-----------|---------------|-----------------|
| 1人1日<br>時間<br>最大<br>給水量<br>(L) | 1日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 1日最大<br>取水量<br>(m <sup>3</sup> ) | 水系名及び河川、湖沼名 | 許可水利権水量<br>(m <sup>3</sup> /s) |            | その他<br>水量<br>(m <sup>3</sup> /s) | ダム等の手当水源名 |               | 取水方法            |
|                                |                                  |                                  |             | 安定                             | 暫定<br>(豊水) |                                  |           |               |                 |
| 743                            | 91,700                           | 136,058                          | 嘉瀬川水系多布施川   | 0.983796                       |            |                                  |           | 取水堰           | 佐賀市             |
|                                |                                  |                                  | 嘉瀬川水系嘉瀬川    | 0.023                          |            |                                  | 嘉瀬川ダム放流   | 放流口           |                 |
| 1,078                          | 58,600                           | 59,744                           | 松浦川水系松浦川    | 0.347                          |            |                                  |           | 取水門           | 唐津市             |
|                                |                                  |                                  |             | 0.124                          |            |                                  | 巖木ダム      | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 玉島川水系玉島川    | 0.1072                         |            |                                  |           | 集水埋渠          |                 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系町田川    | 0.021                          |            |                                  | 平木場ダム放流   | 分水井           |                 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系巖木川    | 0.047                          |            |                                  | 巖木ダム放流    | 取水堰           |                 |
|                                |                                  |                                  |             | 0.012                          |            |                                  | 巖木ダム放流    | 集水埋渠          |                 |
|                                |                                  |                                  | 0.019       |                                |            |                                  |           | 集水埋渠          |                 |
| 松浦川水系左伊岐佐川                     | 0.017                            |                                  |             |                                | 伊岐佐ダム      | 取水堰(洗堰)                          |           |               |                 |
| 728                            | 40,100                           | 40,500                           | 筑後川水系宝満川    | 0.469                          |            |                                  |           | 取水門           | 鳥栖市             |
| 768                            | 24,558                           | 26,669                           | 有田川水系有田川    | 0.2315                         |            |                                  | 竜門ダム      | 取水堰           | 伊万里市            |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系井手口川   | 0.0463                         |            |                                  | 井手口川ダム    | 取水管渠          |                 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系松浦川    | 0.0104                         |            |                                  |           | 取水堰           |                 |
|                                |                                  |                                  | 佐代川水系佐代川    | 0.00787                        |            |                                  |           | 取水堰           |                 |
| 863                            | 19,100                           | 20,000                           | 鹿島川水系中川     |                                | 0.174      |                                  | 中木庭ダム     |               | 鹿島市             |
| 911                            | 12,230                           | 12,817                           | 嘉瀬川水系祇園川    | 0.005                          |            |                                  | 荒谷ダム直接    | 取水塔           | 小城市             |
|                                |                                  |                                  | 嘉瀬川水系石体川    | 0.025                          |            |                                  | 松本用水路     | 取水門           |                 |
| 540                            | 3,650                            | 3,940                            | 志礼川水系志礼川    | 0.006806                       |            |                                  | 値賀貯水池     | 可動堰           | 玄海町             |
|                                |                                  |                                  | 有浦川水系有浦川    | 0.009259                       |            |                                  |           | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 石田川水系石田川    | 0.003241                       |            |                                  |           | 河床集水管         |                 |
|                                |                                  |                                  | サヤノ神川       |                                |            | 0.00147                          | 値賀貯水池     | 揚水ポンプ         |                 |
| 800                            | 10,540                           | 10,665                           | 黒形川         |                                |            | 0.008044                         | 新田貯水池     | 取水門           | 有田町             |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系白川     | 0.015625                       |            |                                  | 有田ダム      | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系猿川     |                                |            | 0.023148                         | 大谷溜池      | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系有田川    | 0.020789                       |            |                                  | 古木場ダム     | 取水門、導水管       |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系白川支流   | 0.006944                       |            |                                  | 白川ダム      | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系白川     | 0.028356                       |            |                                  |           | 取水ポンプ         |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系広瀬川    | 0.012                          |            |                                  | 竜門ダム      | 導水管           |                 |
|                                |                                  |                                  | 有田川水系広瀬川    | 0.012                          |            |                                  | 広瀬川右岸     | 取水呑口          |                 |
| 楠木原大堤溜池                        |                                  |                                  | 0.00489     |                                | 取水ポンプ      |                                  |           |               |                 |
| 岳抜ノ谷溜池                         |                                  |                                  | 0.00048     |                                | 導水管        |                                  |           |               |                 |
| 733                            | 2,200                            | 2,200                            |             |                                |            |                                  |           | 太良町           |                 |
| 707                            | 48,500                           | 48,500                           |             |                                |            |                                  |           | 佐賀東部<br>水道企業団 |                 |
| 512                            | 60,300                           | 81,004                           | 松浦川水系巖木川    | 0.058                          |            |                                  | 巖木ダム放流    | 取水堰           | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系鳥海川    |                                | 0.447      |                                  |           | 取水溢流堰         |                 |
|                                |                                  |                                  | 六角川水系六角川    |                                | 0.138      |                                  |           | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系川古川    | 0.069444                       |            |                                  | 本部ダム      | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 六角川水系六角川    | 0.040509                       |            |                                  | 矢筈ダム      | 集水埋渠          |                 |
|                                |                                  |                                  | 松浦川水系狩立川    | 0.034722                       |            |                                  | 狩立・日ノ峯ダム  | 取水門           |                 |
|                                |                                  |                                  | 塩田川水系岩屋川内川  | 0.077546                       |            |                                  |           | 取水管           |                 |
|                                |                                  |                                  | 塩田川水系吉田川    | 0.011574                       |            |                                  |           | 取水管           |                 |
|                                | 371,478                          | 442,097                          |             |                                |            |                                  |           |               |                 |

## 2. 普及状況

| 台帳番号 | 事業主体名           | 給水区域                                    | 行政区域外<br>給水市町 | 人 口                  |                     |               |                    |                     |
|------|-----------------|---|---------------|----------------------|---------------------|---------------|--------------------|---------------------|
|      |                 |   |               | 行政区域<br>内総人口<br>(人)A | 給水区域<br>内人口<br>(人)B | 計画給水<br>人口(人) | 現在給水<br>人口(人)<br>C | 給水普及率<br>(%)<br>C/B |
| 1    | 佐賀市             |   |               | 228,553              | 201,327             | 201,500       | 195,875            | 97.3                |
| 2    | 唐津市             |   |               | 116,323              | 112,931             | 114,900       | 105,499            | 93.4                |
| 19   | 鳥栖市             |   |               | 74,229               | 73,652              | 75,000        | 72,486             | 98.4                |
| 3    | 伊万里市            |   |               | 52,428               | 50,061              | 52,700        | 49,562             | 99.0                |
| 5    | 鹿島市             |   |               | 27,692               | 24,485              | 33,200        | 24,240             | 99.0                |
| 21   | 小城市             |   |               | 44,193               | 18,347              | 25,100        | 18,007             | 98.1                |
| 33   | 玄海町             |   |               | 5,073                | 5,073               | 7,300         | 5,041              | 99.4                |
| 6    | 有田町             |   |               | 18,986               | 18,942              | 21,000        | 18,912             | 99.8                |
| 27   | 太良町             |   |               | 8,193                | 3,480               | 5,700         | 3,435              | 98.7                |
| 31   | 佐賀東部<br>水道企業団   | 佐賀市、神埼市<br>吉野ヶ里町<br>基山町、上峰町<br>みやき町     |               | 122,569              | 119,997             | 116,600       | 113,960            | 95.0                |
| 40   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 多久市、武雄市、<br>小城市、嬉野市、<br>大町町、江北町、<br>白石町 |               | 171,937              | 153,530             | 154,600       | 152,106            | 99.1                |
| 計    |                 |   |               |                      | 781,825             | 807,600       | 759,123            | 97.1                |

(令和5年3月31日現在)

| 世帯数          |                |               |               | 面積                           |                                |                              | 事業主体名           |
|--------------|----------------|---------------|---------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 行政区域内<br>世帯数 | 給水区域内<br>世帯数 D | 現在給水<br>世帯数 E | 普及率(%)<br>E/D | 行政区域面<br>積(km <sup>2</sup> ) | 計画給水区<br>域面積(km <sup>2</sup> ) | 現在給水面<br>積(km <sup>2</sup> ) |                 |
| 103,284      | 92,358         | 90,023        | 97.5          | 431.82                       | 153.59                         | 153.59                       | 佐賀市             |
| 51,100       | 49,912         | 46,345        | 92.9          | 487.60                       | 187.50                         | 187.50                       | 唐津市             |
| 33,040       | 32,783         | 32,321        | 98.6          | 71.72                        | 43.66                          | 43.66                        | 鳥栖市             |
| 23,613       | 22,013         | 21,821        | 99.1          | 255.25                       | 85.88                          | 85.19                        | 伊万里市            |
| 10,912       | 9,656          | 9,656         | 100.0         | 112.08                       | 31.80                          | 29.45                        | 鹿島市             |
| 17,203       | 7,381          | 7,261         | 98.4          | 95.85                        | 20.87                          | 20.87                        | 小城市             |
| 1,920        | 1,920          | 1,906         | 99.3          | 35.90                        | 35.90                          | 34.06                        | 玄海町             |
| 7,833        | 7,815          | 7,799         | 99.8          | 65.80                        | 65.80                          | 52.29                        | 有田町             |
| 3,203        | 1,359          | 1,343         | 98.8          | 74.30                        | 6.70                           | 6.70                         | 太良町             |
| 49,763       | 48,668         | 46,234        | 95.0          | 317.87                       | 210.50                         | 210.48                       | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 67,889       | 59,898         | 59,776        | 99.8          | 621.15                       | 482.64                         | 482.64                       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
|              | 333,763        | 324,485       | 97.2          |                              | 1,324.84                       | 1,306.43                     |                 |

### 3. 取水量

| 台帳番号 | 事業主体名               | 計 画 1 日 最 大 取 水 量 (m <sup>3</sup> ) |          |       |             |       |          |          |          |     |         |          |         |
|------|---------------------|-------------------------------------|----------|-------|-------------|-------|----------|----------|----------|-----|---------|----------|---------|
|      |                     | 地 表 水                               |          |       |             | 地 下 水 |          |          | 原水<br>受水 | 湧水  | 小計      | 浄水<br>受水 | 合計      |
|      |                     | ダム<br>直接                            | ダム<br>放流 | 湖沼水   | 表流水<br>(自流) | 伏流水   | 浅井<br>戸水 | 深井<br>戸水 |          |     |         |          |         |
| 1    | 佐賀市                 |                                     | 585      |       | 85,000      |       | 2,310    | 5,624    |          |     | 93,519  | 42,539   | 136,058 |
| 2    | 唐津市                 |                                     | 19,090   | 178   | 31,880      | 8,463 | 115      | 18       |          |     | 59,744  |          | 59,744  |
| 19   | 鳥栖市                 |                                     |          |       | 40,500      |       |          |          |          |     | 40,500  |          | 40,500  |
| 3    | 伊万里市                | 4,000                               |          |       | 21,800      |       |          | 869      |          |     | 26,669  |          | 26,669  |
| 5    | 鹿島市                 |                                     | 15,000   |       |             |       |          | 5,000    |          |     | 20,000  |          | 20,000  |
| 21   | 小城市                 | 427                                 |          |       | 2,272       |       | 1,500    | 5,418    |          | 640 | 10,257  | 2,560    | 12,817  |
| 33   | 玄海町                 |                                     |          |       | 2,210       | 280   | 1,450    |          |          |     | 3,940   |          | 3,940   |
| 6    | 有田町                 | 4,750                               |          | 3,000 | 2,915       |       |          |          |          |     | 10,665  |          | 10,665  |
| 27   | 太良町                 |                                     |          |       |             |       |          | 2,200    |          |     | 2,200   |          | 2,200   |
| 31   | 佐賀東部<br>水道<br>企業団   |                                     |          |       |             |       |          |          |          |     |         | 48,500   | 48,500  |
| 40   | 佐賀西部<br>広域水道<br>企業団 | 12,000                              | 17,500   | 100   | 7,700       |       |          |          |          | 134 | 37,434  | 43,570   | 81,004  |
|      | 計                   | 21,177                              | 52,175   | 3,278 | 194,277     | 8,743 | 5,375    | 19,129   | 0        | 774 | 304,928 | 137,169  | 442,097 |

(令和5年3月31日現在)

| 井戸本数 |     | 実績年間取水量 (千m <sup>3</sup> ) |       |     |         |       |      |       |      |     |        |        |        |                           | 事業主体名       |
|------|-----|----------------------------|-------|-----|---------|-------|------|-------|------|-----|--------|--------|--------|---------------------------|-------------|
| 浅井戸  | 深井戸 | 地表水                        |       |     |         | 地下水   |      |       | 原水受水 | 湧水  | 小計     | 浄水受水   | 合計     | 1日平均取水量 (m <sup>3</sup> ) |             |
|      |     | ダム直接                       | ダム放流  | 湖沼水 | 表流水(自流) | 伏流水   | 浅井戸水 | 深井戸水  |      |     |        |        |        |                           |             |
| 1    | 8   |                            | 29    |     | 12,577  |       | 230  | 631   |      |     | 13,467 | 9,267  | 22,734 | 62,285                    | 佐賀市         |
| 3    | 1   |                            | 634   | 21  | 11,215  | 1,838 | 19   | 2     |      |     | 13,729 |        | 13,729 | 37,614                    | 唐津市         |
|      |     |                            |       |     | 8,249   |       |      |       |      |     | 8,249  |        | 8,249  | 22,600                    | 鳥栖市         |
|      | 6   | 893                        |       |     | 4,675   |       |      | 113   |      |     | 5,681  |        | 5,681  | 15,564                    | 伊万里市        |
|      | 12  |                            |       |     |         |       |      | 3,186 |      |     | 3,186  |        | 3,186  | 8,729                     | 鹿島市         |
| 1    | 8   | 156                        |       |     | 452     |       |      | 842   |      | 91  | 1,541  | 706    | 2,247  | 6,156                     | 小城市         |
| 1    |     |                            |       |     | 471     | 3     | 274  |       |      |     | 748    |        | 748    | 2,049                     | 玄海町         |
|      |     | 1,336                      |       | 161 | 787     |       |      |       |      |     | 2,284  |        | 2,284  | 6,258                     | 有田町         |
|      | 4   |                            |       |     |         |       |      | 372   |      |     | 372    |        | 372    | 1,019                     | 太良町         |
|      |     |                            |       |     |         |       |      |       |      |     |        | 11,604 | 11,604 | 31,792                    | 佐賀東部水道企業団   |
|      |     | 813                        | 2,660 | 48  | 2,211   |       |      |       |      | 21  | 5,753  | 11,520 | 17,273 | 47,323                    | 佐賀西部広域水道企業団 |
| 6    | 39  | 3,198                      | 3,323 | 230 | 40,637  | 1,841 | 523  | 5,146 | 0    | 112 | 55,010 | 33,097 | 88,107 | 241,389                   |             |

#### 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<br>+<br>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<br>処理量<br>(内数) |                    |
| 1    | 佐賀市             | 13,467 | 9,267  | 22,734 | 631   |      | 12,807 | 29    | 13,467 | 12,836              | 22,734             |
| 2    | 唐津市             | 13,729 |        | 13,729 | 13    | 473  | 12,570 | 46    | 13,102 | 7,630               | 13,102             |
| 19   | 鳥栖市             | 8,249  |        | 8,249  |       |      | 8,361  |       | 8,361  | 8,361               | 8,361              |
| 3    | 伊万里市            | 5,681  |        | 5,681  |       | 39   | 92     | 5,584 | 5,715  | 5,584               | 5,715              |
| 5    | 鹿島市             | 3,186  |        | 3,186  | 3,186 |      |        |       | 3,186  |                     | 3,186              |
| 21   | 小城市             | 1,541  | 706    | 2,247  | 842   | 91   | 608    |       | 1,541  |                     | 2,247              |
| 33   | 玄海町             | 748    |        | 748    |       | 219  | 533    |       | 752    | 533                 | 752                |
| 6    | 有田町             | 2,284  |        | 2,284  |       | 17   | 611    | 1,417 | 2,045  |                     | 2,045              |
| 27   | 太良町             | 372    |        | 372    | 372   |      |        |       | 372    |                     | 372                |
| 31   | 佐賀東部<br>水道企業団   |        | 11,604 | 11,604 |       |      |        |       | 0      |                     | 11,604             |
| 40   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 5,753  | 11,520 | 17,273 |       | 69   | 5,452  |       | 5,521  | 4,607               | 17,041             |
|      | 計               | 55,010 | 33,097 | 88,107 | 5,044 | 908  | 41,034 | 7,076 | 54,062 | 39,551              | 87,159             |

(単位:千m<sup>3</sup>)

(令和5年3月31日現在)

| 年 間 給 水 量 |       |        |       |        | 年 間 分 水 量 |      |     |      |   | 年間<br>給水量<br>+年間<br>分水量<br>B | 利用率<br>(%)<br>B/A | 事業主体名           |
|-----------|-------|--------|-------|--------|-----------|------|-----|------|---|------------------------------|-------------------|-----------------|
| 有 効 水 量   |       |        | 無効水量  | 計      | 有 効 水 量   |      |     | 無効水量 | 計 |                              |                   |                 |
| 有収水量      | 無収水量  | 小 計    |       |        | 有収水量      | 無収水量 | 小 計 |      |   |                              |                   |                 |
| 20,103    | 474   | 20,577 | 1,442 | 22,019 |           |      | 0   |      | 0 | 22,019                       | 96.9              | 佐賀市             |
| 10,670    | 924   | 11,594 | 1,166 | 12,760 |           |      | 0   |      | 0 | 12,760                       | 92.9              | 唐津市             |
| 7,686     | 381   | 8,067  | 159   | 8,226  |           |      | 0   |      | 0 | 8,226                        | 99.7              | 鳥栖市             |
| 4,898     | 128   | 5,026  | 485   | 5,511  |           |      | 0   |      | 0 | 5,511                        | 97.0              | 伊万里市            |
| 2,272     | 123   | 2,395  | 573   | 2,968  |           |      | 0   |      | 0 | 2,968                        | 93.2              | 鹿島市             |
| 1,607     | 45    | 1,652  | 272   | 1,924  |           |      | 0   |      | 0 | 1,924                        | 85.6              | 小城市             |
| 502       | 23    | 525    | 77    | 602    |           |      | 0   |      | 0 | 602                          | 80.5              | 玄海町             |
| 1,853     | 43    | 1,896  | 149   | 2,045  |           |      | 0   |      | 0 | 2,045                        | 89.5              | 有田町             |
| 295       | 0     | 295    | 77    | 372    |           |      | 0   |      | 0 | 372                          | 100.0             | 太良町             |
| 10,680    | 135   | 10,815 | 789   | 11,604 |           |      | 0   |      | 0 | 11,604                       | 100.0             | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 14,169    | 4     | 14,173 | 2,588 | 16,761 |           |      | 0   |      | 0 | 16,761                       | 97.0              | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
| 74,735    | 2,280 | 77,015 | 7,777 | 84,792 | 0         | 0    | 0   | 0    | 0 | 84,792                       | 96.2              |                 |

## 5. 給水量の分析

| 台帳番号     | 事業主体名           | 給水人口<br>(人) | 年間給水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 1日当たりの給水量 (m <sup>3</sup> ) |            |                |                |           |           |
|----------|-----------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|----------------|----------------|-----------|-----------|
|          |                 |             |                             | 計画最大<br>給水量                 | 最大給水<br>月日 | 最大<br>給水量<br>A | 平均<br>給水量<br>B | 有効水量<br>C | 有収水量<br>D |
| 1        | 佐賀市             | 195,875     | 22,019                      | 91,700                      | R5.1.26    | 68,002         | 60,326         | 56,375    | 55,077    |
| 2        | 唐津市             | 105,499     | 12,760                      | 58,600                      | R5.1.26    | 43,369         | 34,959         | 31,764    | 29,233    |
| 19       | 鳥栖市             | 72,486      | 8,226                       | 40,100                      | R5.1.25    | 25,690         | 22,537         | 22,101    | 21,058    |
| 3        | 伊万里市            | 49,562      | 5,511                       | 24,558                      | R5.1.25    | 17,967         | 15,099         | 13,770    | 13,419    |
| 5        | 鹿島市             | 24,240      | 2,968                       | 19,100                      | R5.1.25    | 10,972         | 8,132          | 6,562     | 6,225     |
| 21       | 小城市             | 18,007      | 1,924                       | 12,230                      | R4.10.8    | 6,521          | 5,271          | 4,526     | 4,403     |
| 33       | 玄海町             | 5,041       | 602                         | 3,650                       | R5.1.26    | 2,312          | 1,649          | 1,438     | 1,375     |
| 6        | 有田町             | 18,912      | 2,045                       | 10,540                      | R4.7.20    | 5,857          | 5,603          | 5,195     | 5,077     |
| 27       | 太良町             | 3,435       | 372                         | 2,200                       | R4.12.31   | 1,192          | 1,019          | 808       | 808       |
| 31       | 佐賀東部<br>水道企業団   | 113,960     | 11,604                      | 48,500                      | R5.2.17    | 44,124         | 31,792         | 29,630    | 29,260    |
| 40       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 152,106     | 16,761                      | 60,300                      | R5.1.26    | 59,788         | 45,921         | 38,830    | 38,819    |
| 計(または平均) |                 | 759,123     | 84,792                      | 371,478                     |            | 285,794        | 232,308        | 210,999   | 204,754   |

(注) 1. 給水量の分析の基礎となる水道施設の稼働日数は、365日

(令和5年3月31日現在)

| 1人1日当たりの給水量(L)  |           |           |          |          |          | 施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日)<br>E | 前年度<br>施設能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 比率 (%)     |            |            |            | 事業主体名           |
|-----------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|-----------------|
| 計画<br>最大<br>給水量 | 最大<br>給水量 | 平均<br>給水量 | 有効<br>水量 | 有収<br>水量 | 施設<br>能力 |                                  |                                    | 稼働率<br>A/E | 負荷率<br>B/A | 有効率<br>C/B | 有収率<br>D/B |                 |
| 455             | 347       | 308       | 288      | 281      | 695      | 136,058                          | 136,313                            | 50.0       | 88.7       | 93.5       | 91.3       | 佐賀市             |
| 510             | 411       | 331       | 301      | 277      | 663      | 69,983                           | 69,983                             | 62.0       | 80.6       | 90.9       | 83.6       | 唐津市             |
| 535             | 354       | 311       | 305      | 291      | 559      | 40,500                           | 40,500                             | 63.4       | 87.7       | 98.1       | 93.4       | 鳥栖市             |
| 466             | 363       | 305       | 278      | 271      | 535      | 26,504                           | 26,504                             | 67.8       | 84.0       | 91.2       | 88.9       | 伊万里市            |
| 575             | 453       | 335       | 271      | 257      | 557      | 13,500                           | 13,500                             | 81.3       | 74.1       | 80.7       | 76.5       | 鹿島市             |
| 487             | 362       | 293       | 251      | 245      | 712      | 12,817                           | 12,817                             | 50.9       | 80.8       | 85.9       | 83.5       | 小城市             |
| 500             | 459       | 327       | 285      | 273      | 591      | 2,980                            | 3,650                              | 77.6       | 71.3       | 87.2       | 83.4       | 玄海町             |
| 502             | 310       | 296       | 275      | 268      | 557      | 10,540                           | 10,540                             | 55.6       | 95.7       | 92.7       | 90.6       | 有田町             |
| 386             | 347       | 297       | 235      | 235      | 640      | 2,200                            | 2,200                              | 54.2       | 85.5       | 79.3       | 79.3       | 太良町             |
| 416             | 387       | 279       | 260      | 257      | 456      | 52,020                           | 52,020                             | 84.8       | 72.1       | 93.2       | 92.0       | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 390             | 393       | 302       | 255      | 255      | 522      | 79,463                           | 79,463                             | 75.2       | 76.8       | 84.6       | 84.5       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
| 460             | 376       | 306       | 278      | 270      | 588      | 446,565                          | 447,490                            | 64.0       | 81.3       | 90.8       | 88.1       |                 |

## 6. 用途別給水状況・月別給水量

| 台帳番号 | 事業主体名           | 用途別年間有収水量(千m <sup>3</sup> ) |        |       |     |        |       |       |       |
|------|-----------------|-----------------------------|--------|-------|-----|--------|-------|-------|-------|
|      |                 | 生活用                         | 業務・営業用 | 工場用   | その他 | 合計     | 4月    | 5月    | 6月    |
| 1    | 佐賀市             | 15,349                      | 4,299  | 450   | 5   | 20,103 | 1,763 | 1,843 | 1,812 |
| 2    | 唐津市             | 8,023                       | 1,748  | 567   | 332 | 10,670 | 1,068 | 1,101 | 1,085 |
| 19   | 鳥栖市             | 5,463                       | 1,604  | 602   | 17  | 7,686  | 685   | 666   | 693   |
| 3    | 伊万里市            | 3,688                       | 915    | 258   | 37  | 4,898  | 441   | 459   | 457   |
| 5    | 鹿島市             | 1,633                       | 572    | 60    | 7   | 2,272  | 265   | 227   | 277   |
| 21   | 小城市             | 1,445                       | 110    | 0     | 52  | 1,607  | 155   | 160   | 154   |
| 33   | 玄海町             | 401                         | 99     | 2     | 0   | 502    | 51    | 53    | 51    |
| 6    | 有田町             | 1,324                       | 421    | 100   | 8   | 1,853  | 166   | 172   | 164   |
| 27   | 太良町             | 229                         | 66     | 0     | 0   | 295    | 30    | 31    | 31    |
| 31   | 佐賀東部<br>水道企業団   | 8,245                       | 2,080  | 355   | 0   | 10,680 | 944   | 988   | 953   |
| 40   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 10,708                      | 3,179  | 243   | 39  | 14,169 | 1,388 | 1,447 | 1,400 |
|      | 計               | 56,508                      | 15,093 | 2,637 | 497 | 74,735 | 6,956 | 7,147 | 7,077 |

(令和5年3月31日現在)

| 月 別 給 水 量 (千m <sup>3</sup> ) |       |       |       |       |       |       |       |       | 計      | 事業<br>主体名       |
|------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-----------------|
| 令和4年                         |       |       |       |       |       | 令和5年  |       |       |        |                 |
| 7月                           | 8月    | 9月    | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    |        |                 |
| 1,862                        | 1,830 | 1,753 | 1,878 | 1,844 | 1,927 | 1,906 | 1,742 | 1,859 | 22,019 | 佐賀市             |
| 1,169                        | 1,151 | 1,094 | 1,074 | 1,018 | 1,044 | 1,035 | 920   | 1,001 | 12,760 | 唐津市             |
| 683                          | 708   | 710   | 681   | 702   | 672   | 701   | 697   | 628   | 8,226  | 鳥栖市             |
| 469                          | 467   | 446   | 473   | 449   | 470   | 476   | 440   | 464   | 5,511  | 伊万里市            |
| 233                          | 272   | 223   | 269   | 213   | 275   | 224   | 269   | 221   | 2,968  | 鹿島市             |
| 159                          | 160   | 154   | 167   | 159   | 168   | 171   | 152   | 165   | 1,924  | 小城市             |
| 54                           | 54    | 50    | 50    | 49    | 50    | 51    | 43    | 46    | 602    | 玄海町             |
| 173                          | 169   | 162   | 166   | 163   | 188   | 183   | 161   | 178   | 2,045  | 有田町             |
| 31                           | 31    | 29    | 31    | 30    | 32    | 34    | 31    | 31    | 372    | 太良町             |
| 946                          | 930   | 897   | 962   | 945   | 1,026 | 1,036 | 997   | 980   | 11,604 | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 1,406                        | 1,417 | 1,341 | 1,401 | 1,360 | 1,431 | 1,462 | 1,313 | 1,395 | 16,761 | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
| 7,185                        | 7,189 | 6,859 | 7,152 | 6,932 | 7,283 | 7,279 | 6,765 | 6,968 | 84,792 |                 |

## 7. 主要施設

| 台帳番号 | 事業主体名       | 取水施設 |    |                          |                       | 浄水         |                               |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       |        |       |                          |                       |         |    |        |       |    |    |
|------|-------------|------|----|--------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|-------|----|--------------------------|-----------------------|--------|-------|--------------------------|-----------------------|---------|----|--------|-------|----|----|
|      |             | 沈砂池  |    |                          |                       | 消毒のみの浄水施設数 | 消毒のみの計画浄水量(m <sup>3</sup> /日) | 普通沈澱池 |    |                          |                       | 薬品沈澱池 |    |                          |                       | 傾斜板沈澱池 |       |                          |                       | 高速凝集沈澱池 |    |        |       |    |    |
|      |             | 池数   |    | 計画処理量(m <sup>3</sup> /日) | 有効容量(m <sup>3</sup> ) |            |                               | 池数    |    | 計画処理量(m <sup>3</sup> /日) | 有効容量(m <sup>3</sup> ) | 池数    |    | 計画処理量(m <sup>3</sup> /日) | 有効容量(m <sup>3</sup> ) | 池数     |       | 計画処理量(m <sup>3</sup> /日) | 有効容量(m <sup>3</sup> ) |         |    |        |       |    |    |
|      |             | 常用   | 予備 |                          |                       |            |                               | 常用    | 予備 |                          |                       | 常用    | 予備 |                          |                       | 常用     | 予備    |                          |                       | 常用      | 予備 |        |       |    |    |
| 1    | 佐賀市         | 1    |    | 85,000                   | 1,755                 | 6          | 5,624                         |       |    |                          |                       | 1     |    | 2,310                    | 265                   |        |       |                          |                       | 3       |    | 85,000 | 5,053 |    |    |
| 2    | 唐津市         | 6    |    | 58,150                   | 774                   | 3          | 48                            | 7     |    | 371                      | 141                   | 14    |    | 62,800                   | 10,237                | 2      |       | 4,000                    | 603                   |         |    |        |       | 26 | 8  |
| 19   | 鳥栖市         | 2    |    | 40,500                   | 547                   |            |                               |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       | 2      |       | 40,500                   | 1,358                 |         |    |        |       |    |    |
| 3    | 伊万里市        | 3    |    | 20,000                   | 336                   |            |                               | 4     |    | 73                       | 60                    |       |    |                          |                       |        |       |                          |                       |         |    |        |       | 5  | 5  |
| 5    | 鹿島市         |      |    |                          |                       | 8          | 13,500                        |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       |        |       |                          |                       |         |    |        |       |    |    |
| 21   | 小城市         | 1    |    | 833                      | 6                     | 4          | 6,918                         |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       | 4      |       | 3,770                    | 277                   |         |    |        |       | 7  | 4  |
| 33   | 玄海町         | 1    |    | 695                      | 8                     |            |                               | 1     | 1  | 270                      | 292                   | 1     |    | 123                      | 1                     | 1      | 2,250 | 165                      |                       |         |    |        |       | 4  | 1  |
| 6    | 有田町         |      |    |                          |                       |            |                               | 2     |    | 40                       | 19                    | 4     |    | 3,000                    | 586                   |        |       |                          |                       |         |    |        |       |    | 2  |
| 27   | 太良町         |      |    |                          |                       | 3          | 2,200                         |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       |        |       |                          |                       |         |    |        |       |    |    |
| 31   | 佐賀東部水道企業団   |      |    |                          |                       |            |                               |       |    |                          |                       |       |    |                          |                       |        |       |                          |                       |         |    |        |       |    |    |
| 40   | 佐賀西部広域水道企業団 | 8    |    | 24,200                   | 386                   |            |                               | 2     |    | 100                      | 137                   | 10    |    | 16,700                   | 4,648                 | 4      |       | 16,400                   | 1,239                 |         |    |        |       |    | 9  |
| 計    |             | 22   | 0  | 229,378                  | 3,812                 | 24         | 28,290                        | 16    | 1  | 854                      | 649                   | 29    | 1  | 84,810                   | 15,859                | 13     | 1     | 66,920                   | 3,642                 | 3       | 0  | 85,000 | 5,053 | 53 | 18 |

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

(令和5年3月31日現在)

| 施設                               |                               |                   |     |    |                                  |                               |                   |       |    |                                  |                                     |                 |        |                               |        |                               | 配水施設             |                  |             | 事業主体名 |  |        |                               |                  |     |
|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-----|----|----------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------|----|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------|--------|-------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|------------------|-------------|-------|--|--------|-------------------------------|------------------|-----|
| 緩速ろ過池                            |                               |                   |     |    | 急速ろ過池                            |                               |                   | 膜ろ過装置 |    |                                  |                                     | 浄水池             |        | 配水池                           |        | 浄水場数                          |                  |                  | 配水池         |       | 計画<br>目標年次<br>配水池・<br>配水塔<br>有効容量<br>(m <sup>3</sup> ) |        |                               |                  |     |
| 計画<br>浄水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | ろ過<br>面積<br>(m <sup>2</sup> ) | ろ過<br>速度<br>(m/日) | 池数  |    | 計画<br>浄水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | ろ過<br>面積<br>(m <sup>2</sup> ) | ろ過<br>速度<br>(m/日) | 系列数   |    | 計画<br>処理量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 膜表面積<br>(m <sup>2</sup> /<br>モジュール) | 膜<br>モジュール<br>数 | 池<br>数 | 有効<br>容量<br>(m <sup>3</sup> ) | 池<br>数 | 有効<br>容量<br>(m <sup>3</sup> ) | 緩<br>速<br>ろ<br>過 | 急<br>速<br>ろ<br>過 | 膜<br>ろ<br>過 |       |  | 池<br>数 | 有効<br>容量<br>(m <sup>3</sup> ) | 配<br>水<br>場<br>数 |     |
|                                  |                               |                   | 常用  | 予備 |                                  |                               |                   | 常用    | 予備 |                                  |                                     |                 |        |                               |        |                               |                  |                  |             | 緩速ろ過  | 急速ろ過   |        |                               |                  | 膜ろ過 |
|                                  |                               |                   | 17  |    | 87,310                           | 636                           | 137.4             | 1     | 1  | 585                              | 216.0                               | 2               | 7      | 926                           | 8      | 30,774                        |                  | 3                | 1           | 9     | 5,556  | 8      | 36,330                        | 佐賀市              |     |
| 2,675                            | 647                           | 4.1               | 40  | 8  | 66,829                           | 531                           | 125.9             | 2     |    | 900                              | 50.0                                | 12              | 16     | 3,186                         | 8      | 4,467                         | 8                | 8                | 1           | 59    | 47,495   | 57     | 51,962                        | 唐津市              |     |
|                                  |                               |                   | 5   | 1  | 40,500                           | 241                           | 168.0             |       |    |                                  |                                     |                 | 1      | 3,000                         | 2      | 10,500                        |                  |                  | 1           | 1     | 3,000  | 1      | 20,500                        | 鳥栖市              |     |
| 244                              | 63                            | 3.9               | 2   |    | 680                              | 5                             | 133.9             | 7     |    | 25,580                           | 11,808.0                            | 72              | 5      | 1,326                         | 11     | 14,752                        | 5                | 1                | 3           | 38    | 7,572  | 44     | 26,504                        | 伊万里市             |     |
|                                  |                               |                   |     |    |                                  |                               |                   |       |    |                                  |                                     |                 |        |                               |        |                               |                  |                  |             | 10    | 7,846  |        | 7,854                         | 鹿島市              |     |
| 712                              | 220                           | 3.2               | 2   |    | 2,627                            | 24                            | 109.5             |       |    |                                  |                                     |                 |        | 19                            | 7,055  | 4                             | 1                |                  |             |       |  |        |                               |                  | 小城市 |
| 940                              | 212                           | 4.4               | 5   | 2  | 2,250                            | 15                            | 150.0             |       |    |                                  |                                     |                 | 4      | 244                           | 2      | 252                           | 2                | 1                |             | 12    | 1,714  | 14     | 2,274                         | 玄海町              |     |
| 40                               | 20                            | 2.0               | 4   |    | 3,000                            | 38                            | 78.9              | 4     |    | 7,500                            | 2.3                                 | 1,728           | 6      | 568                           | 4      | 3,800                         | 1                | 2                | 1           | 8     | 2,695  | 7      | 6,085                         | 有田町              |     |
|                                  |                               |                   |     |    |                                  |                               |                   |       |    |                                  |                                     |                 | 1      | 55                            |        |                               |                  |                  |             | 3     | 750  |        | 750                           | 太良町              |     |
|                                  |                               |                   |     |    |                                  |                               |                   |       |    |                                  |                                     |                 |        |                               |        |                               |                  |                  |             | 11    | 1,861  | 7      |                               | 佐賀東部<br>水道企業団    |     |
| 232                              | 181                           | 1.3               | 34  | 6  | 33,100                           | 381                           | 86.8              |       |    |                                  |                                     |                 | 8      | 1,663                         | 2      | 2,000                         | 4                | 6                |             | 93    | 50,890   | 89     | 50,890                        | 佐賀西部広域<br>水道企業団  |     |
| 4,843                            | 1,343                         |                   | 109 | 17 | 236,296                          | 1,871                         |                   | 14    | 1  | 34,565                           | 12,076.3                            | 1,814           | 48     | 10,968                        | 56     | 73,600                        | 24               | 23               | 6           | 244   | 129,379  | 227    | 203,149                       |                  |     |

8. ろ過面積:計画浄水量に当たるろ過面積の合計

12. 配水池:浄水を貯留して配水量の調節を行う池

9. ろ過速度:計画浄水量を浄水するためのろ過速度

13. 配水場数:配水池を有する配水場の数で、浄水場に附属するものを除く

10. 浄水池:浄水を配水池に送水する際、調節を行う池

11. 浄水場数:沈澱池またはろ過池を有する浄水場の数

8. 諸設備(1)

| 台帳番号 | 事業主体名           | 施 設 別 ポ ン プ 設 備 |                            |                   |      |                            |                   |      |                            |                   |      |                            |                   |
|------|-----------------|-----------------|----------------------------|-------------------|------|----------------------------|-------------------|------|----------------------------|-------------------|------|----------------------------|-------------------|
|      |                 | 取水導水施設          |                            |                   | 浄水施設 |                            |                   | 送水施設 |                            |                   | 配水施設 |                            |                   |
|      |                 | 台数              | 揚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 原動機<br>出力<br>(kW) | 台数   | 揚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 原動機<br>出力<br>(kW) | 台数   | 揚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 原動機<br>出力<br>(kW) | 台数   | 揚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 原動機<br>出力<br>(kW) |
| 1    | 佐賀市             | 16              | 87.2                       | 324.8             |      |                            |                   | 19   | 12.5                       | 274.7             | 12   | 92.9                       | 1,096.6           |
| 2    | 唐津市             | 39              | 82.4                       | 684.0             | 2    | 0.9                        | 15.0              | 33   | 86.8                       | 1,754.7           | 69   | 44.6                       | 1,151.9           |
| 19   | 鳥栖市             | 6               | 33.8                       | 330.0             |      |                            |                   | 6    | 30.0                       | 660.0             | 2    | 3.2                        | 60.0              |
| 3    | 伊万里市            | 16              | 25.9                       | 244.8             | 14   | 34.0                       | 230.8             | 17   | 36.0                       | 664.6             | 87   | 17.0                       | 412.5             |
| 5    | 鹿島市             | 12              | 9.6                        | 238.5             |      |                            |                   | 13   | 14.5                       | 333.6             |      |                            |                   |
| 21   | 小城市             | 9               | 4.4                        | 40.8              | 9    | 1.5                        | 24.1              |      |                            |                   | 1    | 1.0                        | 2.0               |
| 33   | 玄海町             | 11              | 5.0                        | 81.4              | 4    | 1.9                        | 7.4               | 24   | 5.2                        | 239.8             | 7    | 3.4                        | 23.4              |
| 6    | 有田町             | 8               | 14.0                       | 81.4              | 8    | 6.9                        | 55.0              | 28   | 16.2                       | 90.6              | 22   | 33.7                       | 256.8             |
| 27   | 太良町             | 4               | 2.2                        | 63.5              |      |                            |                   | 2    | 1.0                        | 30.0              |      |                            |                   |
| 31   | 佐賀東部<br>水道企業団   |                 |                            |                   |      |                            |                   |      |                            |                   | 19   | 8.3                        | 176.4             |
| 40   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 23              | 39.1                       | 573.7             |      |                            |                   | 16   | 24.7                       | 490.9             | 159  | 20.3                       | 920.9             |
|      | 計               | 144             | 303.6                      | 2,662.9           | 37   | 45.2                       | 332.3             | 158  | 226.9                      | 4,538.9           | 378  | 224.4                      | 4,100.5           |

(令和5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<br>(m <sup>3</sup> /分) | 原動機出力<br>(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<br>(kg/時) | 年間<br>使用量<br>(kg) | 台数         | 全容量<br>(kg/時) | 年間<br>使用量<br>(kg) | 台数           | 全容量<br>(kg/時) | 年間<br>使用量<br>(kg) |         |                 |   |
| 47  | 192.6                      | 1,696.1       |      |               |                   | 30         | 401           | 167,096           |              |               |                   | 1,3     | 佐賀市             | ろ過池洗浄方式<br>1. 表面洗浄と逆流洗浄の組み合わせ<br>2. 空気洗浄と逆流洗浄の組み合わせ<br>3. その他 |
| 143 | 214.7                      | 3,605.6       |      |               |                   | 39         | 52            | 287,015           |              |               |                   | 1,3     | 唐津市             |   |
| 14  | 67.0                       | 1,050.0       |      |               |                   | 6          | 456           | 94,324            |              |               |                   | 2       | 鳥栖市             |   |
| 134 | 112.9                      | 1,552.7       |      |               |                   | 25         | 141           | 67,453            |              |               |                   | 1,2,3   | 伊万里市            |   |
| 25  | 24.1                       | 572.1         |      |               |                   | 14         | 1             | 3,780             |              |               |                   |         | 鹿島市             |   |
| 19  | 6.9                        | 66.9          |      |               |                   | 11         | 71            | 10,680            |              |               |                   |         | 小城市             |   |
| 46  | 15.5                       | 352.0         |      |               |                   | 24         | 28            | 16,290            |              |               |                   | 1       | 玄海町             |   |
| 66  | 70.8                       | 483.8         |      |               |                   | 15         | 90            | 52,980            |              |               |                   | 1,2     | 有田町             |   |
| 6   | 3.2                        | 93.5          |      |               |                   | 3          | 9             | 497               |              |               |                   |         | 太良町             |   |
| 19  | 8.3                        | 176.4         |      |               |                   |            |               |                   |              |               |                   |         | 佐賀東部<br>水道企業団   |   |
| 198 | 84.1                       | 1,985.5       |      |               |                   | 24         | 166           | 123,540           |              |               |                   | 1       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |   |
| 717 | 800.1                      | 11,634.6      | 0    | 0             | 0                 | 191        | 1,415         | 823,655           | 0            | 0             | 0                 |         |                 |   |

8. 諸設備(2)

| 台帳<br>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<br>硫酸<br>アルミ<br>ニウム<br>(t) | 液体<br>硫酸<br>アルミ<br>ニウム<br>(t) | ポリ塩化<br>アルミ<br>ニウム<br>(t) | その他<br>(t) | ケイ酸<br>ナトリウム<br>(t) | アルギン<br>酸ソーダ<br>(t) | その他<br>(t) | 消石灰<br>(t) | ソーダ灰<br>(t) | 苛性<br>ソーダ<br>(t) | 希硫酸<br>(70%)<br>(t) |
| 1        | 佐賀市             |                               |                               | 290.83                    |            |                     |                     | 12.83      |            | 6.22        |                  |                     |
| 2        | 唐津市             |                               |                               | 521.83                    |            |                     |                     | 109.84     |            | 24.73       |                  |                     |
| 19       | 鳥栖市             |                               |                               | 504.99                    |            |                     | 7.02                |            |            | 9.76        |                  |                     |
| 3        | 伊万里市            |                               |                               | 114.90                    |            |                     |                     |            |            | 16.19       |                  |                     |
| 5        | 鹿島市             |                               |                               |                           |            |                     |                     |            |            |             |                  |                     |
| 21       | 小城市             |                               |                               | 16.34                     |            |                     |                     |            |            |             |                  |                     |
| 33       | 玄海町             |                               |                               | 39.13                     |            |                     |                     |            |            |             |                  |                     |
| 6        | 有田町             |                               |                               | 61.00                     |            |                     |                     |            |            | 10.06       | 5.30             |                     |
| 27       | 太良町             |                               |                               |                           |            |                     |                     |            |            |             |                  |                     |
| 31       | 佐賀東部<br>水道企業団   |                               |                               |                           |            |                     |                     |            |            |             |                  |                     |
| 40       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |                               |                               | 200.60                    |            |                     |                     |            |            | 20.30       | 0.97             |                     |
|          | 計               | 0                             | 0                             | 1,749.62                  | 0          | 0                   | 0                   | 7.02       | 122.67     | 0           | 87.26            | 6.27                |

(令和5年3月31日現在)

| 設 備                       |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 事業主体名           | 備 考  |
|---------------------------|---------------------------|----------------------------------|------------------|------|--------|---------------------------|----------------------------------|------|--------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|--|
| 高 度 浄 水 処 理 ・ そ の 他 の 処 理 |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  |                 |  |
| 粉末・粒状 活性炭                 |                           |                                  |                  | 処理方法 | 処理対象物質 | 能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 年間<br>処理水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 処理方法 | 処理対象物質 | 能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 年間<br>処理水量<br>(千m <sup>3</sup> ) |                 |  |
| 処理対象物質                    | 能力<br>(m <sup>3</sup> /日) | 年間<br>処理水量<br>(千m <sup>3</sup> ) | 年間<br>使用量<br>(t) |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  |                 |  |
| 1                         | 85,585                    | 12,606                           | 70.22            | 10   | 10     | 87,310                    | 12,807                           |      |        |                           |                                  | 佐賀市             | 処理方法(該当分)<br>3. 生物処理<br>5. エアレーション<br>8. マンガン接触ろ過<br>10. アルカリ剤処理<br><br>処理対象物質<br>(該当分)<br>1. 臭気<br>2. トリクロエチレン<br>3. アンモニア態窒素<br>4. トリハロメタン<br>5. 鉄・マンガン<br>7. 色度(フミン質)<br>10. 浄水pH調整 |
| 1,2                       | 43,250                    | 7,630                            | 216.00           | 8    | 5      | 49,200                    | 9,120                            | 5    | 1      | 2,600                     | 61                               | 唐津市             |  |
| 1                         | 40,500                    | 8,249                            | 103.45           |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 鳥栖市             |  |
|                           |                           |                                  |                  | 3    | 1,5,7  | 27,580                    | 4,652                            |      |        |                           |                                  | 伊万里市            |  |
|                           |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 鹿島市             |  |
|                           |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 小城市             |  |
| 1                         | 2,250                     | 458                              | 5.60             |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 玄海町             |  |
| 1,3,4                     | 7,500                     | 0                                | 0.00             |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 有田町             |  |
|                           |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 太良町             |  |
|                           |                           |                                  |                  |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 佐賀東部<br>水道企業団   |  |
| 1                         | 85                        |                                  | 51.68            |      |        |                           |                                  |      |        |                           |                                  | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |  |
|                           | 179,170                   | 28,943                           | 446.95           |      |        | 164,090                   | 26,579                           |      |        | 2,600                     | 61                               |                 |  |

### 9. 管種別管路延長

| 台帳番号 | 事業主体名       | 導水管 |          |            |        |       |       |          |        |           |       |        |     |         |         | 計     |           |
|------|-------------|-----|----------|------------|--------|-------|-------|----------|--------|-----------|-------|--------|-----|---------|---------|-------|-----------|
|      |             | 铸铁管 | ダクタイル铸铁管 |            |        | 鋼管    |       | 硬質塩化ビニル管 |        | ポリエチレン管   |       | ステンレス管 |     | 石綿セメント管 | コンクリート管 |       | その他(不詳含む) |
|      |             |     | 耐震継手     | K型・良い地盤に布設 | その他    | 溶接継手  | その他   | RRロング継手  | その他    | 高密度、熱融着継手 | その他   | 耐震継手   | その他 |         |         |       |           |
| 1    | 佐賀市         |     | 808      |            | 1,971  | 20    | 346   |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 3,145     |
| 2    | 唐津市         | 79  | 2,238    |            | 13,361 | 2,777 | 1,683 |          | 1,265  |           |       |        |     | 80      | 288     |       | 21,771    |
| 19   | 鳥栖市         |     | 2,000    | 1,979      | 3,957  | 95    |       |          | 1,076  |           |       |        |     |         |         |       | 9,107     |
| 3    | 伊万里市        |     | 2,409    | 8,618      | 5,769  |       |       |          | 346    | 5,563     | 1,151 |        | 9   |         |         | 1,562 | 25,427    |
| 5    | 鹿島市         | 165 |          |            | 944    |       |       |          | 775    | 1,321     |       |        |     |         |         |       | 3,205     |
| 21   | 小城市         |     |          | 151        | 2,502  |       |       |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 2,653     |
| 33   | 玄海町         |     | 3,453    |            | 1,342  |       |       |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 4,795     |
| 6    | 有田町         |     | 1,220    | 757        | 6,601  |       | 93    |          | 2,039  |           |       | 31     |     |         |         | 90    | 10,831    |
| 27   | 太良町         |     |          |            |        |       |       |          | 60     |           |       |        |     |         |         |       | 60        |
| 31   | 佐賀東部水道企業団   |     |          |            |        |       |       |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 0         |
| 40   | 佐賀西部広域水道企業団 | 35  |          | 1,374      | 15,300 | 374   |       |          | 7,432  |           |       |        |     |         | 207     |       | 24,722    |
| 計    |             | 279 | 12,128   | 12,879     | 51,747 | 3,266 | 2,122 | 0        | 12,993 | 6,884     | 1,151 | 31     | 9   | 0       | 287     | 1,940 | 105,716   |

| 台帳番号 | 事業主体名       | 送水管   |          |            |         |       |        |          |        |           |       |        |     |         |         | 計     |           |
|------|-------------|-------|----------|------------|---------|-------|--------|----------|--------|-----------|-------|--------|-----|---------|---------|-------|-----------|
|      |             | 铸铁管   | ダクタイル铸铁管 |            |         | 鋼管    |        | 硬質塩化ビニル管 |        | ポリエチレン管   |       | ステンレス管 |     | 石綿セメント管 | コンクリート管 |       | その他(不詳含む) |
|      |             |       | 耐震継手     | K型・良い地盤に布設 | その他     | 溶接継手  | その他    | RRロング継手  | その他    | 高密度、熱融着継手 | その他   | 耐震継手   | その他 |         |         |       |           |
| 1    | 佐賀市         |       | 1,091    | 534        | 5,565   |       | 348    |          |        | 1,021     | 27    |        |     |         |         |       | 8,586     |
| 2    | 唐津市         | 887   | 23,561   |            | 33,770  | 3,013 | 327    |          | 2,757  | 1,343     | 1,320 |        | 5   |         |         | 769   | 67,752    |
| 19   | 鳥栖市         |       |          | 363        | 727     |       |        |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 1,090     |
| 3    | 伊万里市        | 60    | 236      | 3,285      | 18,791  |       | 1,646  |          | 3,458  | 10,853    | 2,112 |        | 797 | 1,232   |         | 1,307 | 43,777    |
| 5    | 鹿島市         | 213   |          |            | 12,740  |       | 136    |          | 3,461  | 49        |       |        |     |         |         | 141   | 16,740    |
| 21   | 小城市         |       |          | 545        | 740     |       |        |          | 946    |           |       |        |     |         |         |       | 2,231     |
| 33   | 玄海町         |       | 550      |            | 20,607  |       |        |          |        | 211       |       |        | 37  |         |         |       | 21,405    |
| 6    | 有田町         | 1,309 | 442      | 297        |         |       | 52     |          | 992    | 464       |       |        |     |         |         |       | 3,556     |
| 27   | 太良町         |       |          |            |         |       | 24     |          | 1,103  | 627       |       |        |     |         |         |       | 1,754     |
| 31   | 佐賀東部水道企業団   |       |          |            |         |       |        |          |        |           |       |        |     |         |         |       | 0         |
| 40   | 佐賀西部広域水道企業団 | 914   | 13,871   | 7,156      | 46,137  | 3,562 | 12,178 | 903      | 17,279 | 1,791     | 1,870 |        |     |         |         |       | 105,661   |
| 計    |             | 3,383 | 39,751   | 12,180     | 139,077 | 6,627 | 14,659 | 903      | 29,996 | 16,359    | 5,329 | 0      | 839 | 1,232   | 0       | 2,217 | 272,552   |

(単位:m) (令和5年3月31日現在)

| 鑄鉄管    | 配水管      |            |         |       |       |          |         |           |       |        |     |         |         | 計     | 事業主体名   |             |
|--------|----------|------------|---------|-------|-------|----------|---------|-----------|-------|--------|-----|---------|---------|-------|---------|-------------|
|        | ダクタイル鑄鉄管 |            |         | 鋼管    |       | 硬質塩化ビニル管 |         | ポリエチレン管   |       | ステンレス管 |     | 石綿セメント管 | コンクリート管 |       |         | その他(不詳含む)   |
|        | 耐震継手     | K型・良い地盤に布設 | その他     | 溶接継手  | その他   | RRロング継手  | その他     | 高密度、熱融着継手 | その他   | 耐震継手   | その他 |         |         |       |         |             |
|        | 4,020    |            | 1,367   | 888   |       |          |         |           |       |        |     |         |         |       | 6,275   | 佐賀市         |
| 5,784  | 38,510   |            | 46,288  |       | 198   |          | 17      | 221       |       |        |     |         |         |       | 91,018  | 唐津市         |
|        | 2,365    | 2,598      | 4,288   | 28    |       |          |         |           |       |        |     |         |         |       | 9,279   | 鳥栖市         |
| 508    | 3,916    | 19,345     | 58,836  |       | 82    |          | 77      | 4,280     | 152   |        | 580 |         |         |       | 87,776  | 伊万里市        |
| 42     |          |            | 6,446   |       |       |          |         |           |       |        |     |         |         |       | 6,488   | 鹿島市         |
|        |          |            |         |       |       |          |         |           |       |        |     |         |         |       | 0       | 小城市         |
|        |          |            |         |       |       |          |         |           |       |        |     |         |         |       | 0       | 玄海町         |
| 22,476 | 3,752    | 2,870      |         |       | 508   |          |         | 11,303    | 513   |        |     |         |         | 82    | 41,504  | 有田町         |
|        |          |            | 332     |       | 678   |          |         | 27,536    | 4,672 |        |     |         |         |       | 33,218  | 太良町         |
|        | 24,965   |            | 144,482 | 1,735 |       |          |         | 19,753    | 457   |        | 333 |         | 317     |       | 192,042 | 佐賀東部水道企業団   |
| 14,130 | 15,646   | 55,879     | 180,719 | 1,204 | 3,322 | 214      | 147,456 | 15,524    | 740   | 23     | 52  | 548     |         | 2,796 | 438,253 | 佐賀西部広域水道企業団 |
| 42,940 | 93,174   | 80,692     | 442,758 | 3,855 | 4,788 | 214      | 206,142 | 25,667    | 892   | 356    | 714 | 865     | 0       | 2,796 | 905,853 |             |

| 鑄鉄管    | 配水管      |            |           |        |        |          |           |           |        |        |       |         |         | 計     | 事業主体名     |             |
|--------|----------|------------|-----------|--------|--------|----------|-----------|-----------|--------|--------|-------|---------|---------|-------|-----------|-------------|
|        | ダクタイル鑄鉄管 |            |           | 鋼管     |        | 硬質塩化ビニル管 |           | ポリエチレン管   |        | ステンレス管 |       | 石綿セメント管 | コンクリート管 |       |           | その他(不詳含む)   |
|        | 耐震継手     | K型・良い地盤に布設 | その他       | 溶接継手   | その他    | RRロング継手  | その他       | 高密度、熱融着継手 | その他    | 耐震継手   | その他   |         |         |       |           |             |
| 367    | 224,019  | 7,523      | 320,929   | 4,030  | 9,736  |          | 496,743   | 20,997    | 5,442  |        | 123   | 4,621   |         | 241   | 1,094,771 | 佐賀市         |
| 5,853  | 59,897   |            | 260,793   | 18,304 | 5,948  |          | 560,687   | 117,512   | 28,557 |        | 50    | 522     |         | 2,316 | 1,060,439 | 唐津市         |
|        | 76,883   | 33,621     | 55,926    |        | 15,554 |          | 233,492   |           | 1,197  |        |       |         |         |       | 416,673   | 鳥栖市         |
| 1,118  | 1,896    | 8,078      | 134,819   |        | 2,363  |          | 153,970   | 63,489    | 19,830 |        | 454   |         |         |       | 386,017   | 伊万里市        |
| 3,103  |          |            | 81,301    |        | 1,757  |          | 107,091   | 2,226     |        |        |       |         |         | 2,767 | 198,245   | 鹿島市         |
|        | 637      | 13,124     | 28,578    |        | 836    | 6,687    | 57,697    | 131       |        |        |       | 1,597   |         |       | 109,287   | 小城市         |
|        | 4,973    |            | 33,786    |        |        |          | 41,864    | 3,242     | 1,738  |        |       |         |         |       | 85,603    | 玄海町         |
|        | 327      | 152        | 9,238     |        | 3,886  |          | 90,962    | 11,825    | 1,532  |        | 789   |         |         |       | 118,711   | 有田町         |
|        |          |            |           |        |        |          |           |           |        |        |       |         |         |       | 0         | 太良町         |
|        | 8,328    |            | 99,288    | 14     | 8,062  |          | 551,543   | 53,516    | 1,911  | 242    |       | 3,082   |         |       | 725,986   | 佐賀東部水道企業団   |
| 13,399 | 45,407   | 54,433     | 139,776   | 73     | 24,033 | 27,485   | 766,672   | 102,392   | 29,691 | 535    | 196   | 686     |         | 82    | 1,204,860 | 佐賀西部広域水道企業団 |
| 23,840 | 422,367  | 116,931    | 1,164,434 | 22,421 | 72,175 | 34,172   | 3,060,721 | 375,330   | 89,898 | 777    | 1,612 | 10,508  | 0       | 5,406 | 5,400,592 |             |

10. 災害時確保水量・直結給水実施件数

| 台帳番号 | 事業主体名       | 災害時用確保水量 |              |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
|------|-------------|----------|--------------|---------|-----|------------------------------|-------------------------|---------|---------------------------|----------------------|---------|---------------------------|----------------------|-------|---------------------------|----------------------|--------|--------|
|      |             | 配水池等     |              |         | 井戸  |                              |                         | 緊急用貯水槽等 |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
|      |             | 箇所数      | 飲料水・生活用水(時間) | その他(時間) | 箇所数 | 飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> /時間) | その他(m <sup>3</sup> /時間) | 水道事業体設置 |                           |                      | 水道事業体管理 |                           |                      | 自治体管理 |                           |                      |        |        |
|      |             |          |              |         |     |                              |                         | 箇所数     | 飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> ) | その他(m <sup>3</sup> ) | 箇所数     | 飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> ) | その他(m <sup>3</sup> ) | 箇所数   | 飲料水・生活用水(m <sup>3</sup> ) | その他(m <sup>3</sup> ) |        |        |
| 1    | 佐賀市         | 19       | 13.7         |         | 9   | 37                           |                         | 1       | 50                        |                      |         |                           |                      |       |                           | 488                  |        | 20,738 |
| 2    | 唐津市         | 5        | 5.3          |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 19   | 鳥栖市         | 4        | 11.8         |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 3    | 伊万里市        |          |              |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 5    | 鹿島市         | 1        | 5.0          |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           | 350                  |        | 6,407  |
| 21   | 小城市         |          |              |         | 3   | 227                          | 228                     |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           | 74                   | 77     | 2,516  |
| 33   | 玄海町         |          |              |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           | 141                  |        | 5,570  |
| 6    | 有田町         | 6        | 7.2          |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 27   | 太良町         |          |              |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 31   | 佐賀東部水道企業団   |          |              |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           |                      |        |        |
| 40   | 佐賀西部広域水道企業団 | 6        | 3.5          |         |     |                              |                         |         |                           |                      |         |                           |                      |       |                           | 1,104                |        | 43,064 |
|      | 計           | 41       | 46.5         | 0       | 12  | 264                          | 228                     | 1       | 50                        | 0                    | 0       | 0                         | 0                    | 0     | 2,157                     | 77                   | 78,295 |        |

(令和5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<br>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)<br>建築物 |       |      | 合計   |       |       |                 |
| 直結給水              |       | 受水槽数 | 直結給水    |       | 受水槽数 | 直結給水    |       | 受水槽数 | 直結給水    |       | 受水槽数 | 直結給水      |       | 受水槽数 | 直結給水                |       | 受水槽数 | 直結給水 |       | 受水槽数  |                 |
| 対応棟数              | 実施総戸数 |      | 対応棟数    | 実施総戸数 |      | 対応棟数    | 実施総戸数 |      | 対応棟数    | 実施総戸数 |      | 対応棟数      | 実施総戸数 |      | 対応棟数                | 実施総戸数 |      | 対応棟数 | 実施総戸数 |       |                 |
| 324               | 2,554 | 354  | 24      | 185   | 184  | 25      | 604   | 83   | 22      | 559   | 40   | 38        | 1,546 | 134  | 10                  | 403   | 347  | 443  | 5,851 | 1,142 | 佐賀市             |
| 168               | 429   | 265  | 40      | 622   | 78   |         |       | 3    |         |       | 14   |           |       | 38   |                     |       |      | 208  | 1,051 | 398   | 唐津市             |
|                   |       |      |         |       |      |         |       |      |         |       |      |           |       |      |                     |       | 159  | 0    | 0     | 159   | 鳥栖市             |
| 59                | 761   | 8    | 7       | 140   | 25   |         |       | 13   |         |       | 2    | 2         | 85    | 10   |                     |       |      | 68   | 986   | 58    | 伊万里市            |
|                   |       | 71   |         |       | 13   |         |       | 6    |         |       |      |           |       | 3    |                     |       | 2    | 0    | 0     | 95    | 鹿島市             |
| 22                | 214   | 16   |         |       | 5    |         |       | 2    |         |       |      |           |       | 3    |                     |       |      | 22   | 214   | 26    | 小城市             |
| 2                 |       | 8    |         |       | 10   |         |       |      |         |       | 1    |           |       |      |                     |       |      | 2    | 0     | 19    | 玄海町             |
| 20                | 20    | 28   |         |       | 12   |         |       | 3    |         |       |      |           |       |      |                     |       |      | 20   | 20    | 43    | 有田町             |
| 7                 | 48    | 4    | 1       | 12    |      | 2       | 40    |      |         |       |      |           |       |      |                     |       |      | 10   | 100   | 4     | 太良町             |
| 32                | 250   | 99   |         |       | 57   |         |       | 32   |         |       | 1    |           |       | 9    |                     |       |      | 32   | 250   | 198   | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 114               | 644   | 115  | 8       | 149   | 52   | 3       | 110   | 14   |         |       | 6    |           |       | 29   | 1                   |       |      | 126  | 903   | 216   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
| 748               | 4,920 | 968  | 80      | 1,108 | 436  | 30      | 754   | 156  | 22      | 559   | 64   | 40        | 1,631 | 226  | 11                  | 403   | 508  | 931  | 9,375 | 2,358 |                 |

## 11. 電力使用量、職員数

| 台帳<br>番号 | 事業主体名           | 電 力 使 用 量 (kWh) |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
|----------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|          |                 | 令 和 4 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             | 318,895         | 330,599   | 335,009   | 335,348   | 329,595   | 315,131   | 346,398   | 343,940   | 355,849   | 358,804   |
| 2        | 唐津市             | 904,427         | 856,171   | 896,096   | 887,681   | 976,575   | 962,428   | 889,417   | 910,579   | 852,534   | 880,141   |
| 19       | 鳥栖市             | 343,623         | 332,677   | 348,569   | 347,578   | 367,890   | 371,905   | 350,395   | 350,860   | 333,308   | 354,175   |
| 3        | 伊万里市            | 328,095         | 323,754   | 318,715   | 320,433   | 342,204   | 343,799   | 326,721   | 327,455   | 309,222   | 336,363   |
| 5        | 鹿島市             | 210,936         | 222,708   | 204,888   | 196,854   | 201,291   | 222,182   | 203,967   | 207,185   | 198,437   | 230,936   |
| 21       | 小城市             | 32,791          | 34,682    | 31,211    | 32,460    | 33,956    | 33,180    | 36,567    | 35,993    | 35,161    | 39,197    |
| 33       | 玄海町             | 69,116          | 73,185    | 70,646    | 68,027    | 71,631    | 70,232    | 71,755    | 69,300    | 63,587    | 75,782    |
| 6        | 有田町             | 138,925         | 129,110   | 130,418   | 128,192   | 137,896   | 137,840   | 133,179   | 134,498   | 133,322   | 138,811   |
| 27       | 太良町             | 19,520          | 21,939    | 18,524    | 19,377    | 20,155    | 19,014    | 20,429    | 18,774    | 18,924    | 23,540    |
| 31       | 佐賀東部<br>水道企業団   | 14,933          | 16,714    | 14,317    | 14,856    | 15,066    | 14,539    | 13,635    | 14,796    | 13,958    | 17,698    |
| 40       | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 263,501         | 262,171   | 264,095   | 273,516   | 278,107   | 260,973   | 264,573   | 253,300   | 283,290   | 288,687   |
|          | 計               | 2,644,762       | 2,603,710 | 2,632,488 | 2,624,322 | 2,774,366 | 2,751,223 | 2,657,036 | 2,666,680 | 2,597,592 | 2,744,134 |

(令和5年3月31日現在)

| 令和5年      |           |            | 職 員 数 (人) |          |          |          |          |                |    |          |                      |          |    |                     |                                   | 平均<br>年齢<br>(才) | 平均<br>勤続<br>年数<br>(年) | 事業主体名 |
|-----------|-----------|------------|-----------|----------|----------|----------|----------|----------------|----|----------|----------------------|----------|----|---------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------|-------|
|           |           |            | 計         | 事務<br>職員 | 技術<br>職員 | 検針<br>職員 | 集金<br>職員 | 技能<br>・<br>その他 | 小計 | 臨時<br>職員 | 会計<br>年度<br>任用<br>職員 | 嘱託<br>職員 | 合計 | 新規<br>採用<br>職員<br>数 | 損益<br>勘定<br>所<br>属<br>職<br>員<br>数 |                 |                       |       |
| 2月        | 3月        |            |           |          |          |          |          |                |    |          |                      |          |    |                     |                                   |                 |                       |       |
| 327,729   | 334,266   | 4,031,563  | 36        | 36       |          |          | 72       |                | 8  |          | 80                   | 2        | 61 | 47                  | 21                                | 佐賀市             |                       |       |
| 906,717   | 792,035   | 10,714,801 | 9         | 16       |          |          | 25       |                |    |          | 25                   |          | 23 | 44                  | 9                                 | 唐津市             |                       |       |
| 352,133   | 313,348   | 4,166,461  | 10        | 13       |          |          | 24       |                |    |          | 24                   | 1        | 21 | 43                  | 20                                | 鳥栖市             |                       |       |
| 328,785   | 310,074   | 3,915,620  | 16        | 8        |          |          | 27       |                | 5  |          | 32                   | 1        | 27 | 48                  | 7                                 | 伊万里市            |                       |       |
| 206,173   | 205,456   | 2,511,013  | 5         | 4        |          |          | 9        | 1              |    |          | 10                   |          | 8  | 44                  | 3                                 | 鹿島市             |                       |       |
| 33,832    | 33,931    | 412,961    | 5         | 1        |          |          | 6        |                | 2  |          | 8                    |          | 8  | 47                  | 3                                 | 小城市             |                       |       |
| 70,392    | 33,333    | 806,986    | 2         | 1        |          |          | 3        |                |    |          | 3                    |          | 3  | 35                  | 7                                 | 玄海町             |                       |       |
| 134,249   | 120,741   | 1,597,181  | 4         | 5        |          |          | 9        | 1              |    |          | 10                   | 1        | 9  | 41                  | 16                                | 有田町             |                       |       |
| 20,311    | 19,211    | 239,718    | 1         | 1        |          |          | 2        |                |    |          | 2                    |          | 2  | 43                  | 3                                 | 太良町             |                       |       |
| 14,013    | 13,779    | 178,304    | 30        | 26       |          |          | 56       |                |    |          | 56                   | 2        | 52 | 44                  | 20                                | 佐賀東部<br>水道企業団   |                       |       |
| 254,129   | 268,719   | 3,215,061  | 10        | 29       |          |          | 39       |                | 13 |          | 52                   | 5        | 34 | 42                  | 11                                | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |                       |       |
| 2,648,463 | 2,444,893 | 31,789,669 | 128       | 140      | 0        | 0        | 4        | 272            | 2  | 28       | 0                    | 302      | 12 | 248                 |                                   |                 |                       |       |

## 12. 費用構成

| 台帳番号 | 事業主体名           | 人 件 費(千円) |         |           | 動力費<br>(千円) | 修繕費<br>(千円) | 薬品費<br>(千円) | 支払利息<br>(千円) |
|------|-----------------|-----------|---------|-----------|-------------|-------------|-------------|--------------|
|      |                 | 直接        | 間接      | 小計        |             |             |             |              |
| 1    | 佐賀市             | 409,260   | 142,318 | 551,578   | 90,951      | 272,502     | 38,710      | 66,386       |
| 2    | 唐津市             | 128,752   | 90,079  | 218,831   | 201,137     | 161,316     | 85,634      | 129,915      |
| 19   | 鳥栖市             | 125,128   | 34,472  | 159,600   | 84,078      | 53,800      | 77,340      | 40,926       |
| 3    | 伊万里市            | 131,634   | 39,510  | 171,144   | 78,044      | 41,419      | 15,858      | 66,995       |
| 5    | 鹿島市             | 49,124    | 13,342  | 62,466    | 50,341      | 23,575      | 454         | 28,669       |
| 21   | 小城市             | 38,749    | 7,774   | 46,523    | 8,266       | 16,950      | 1,721       | 5,903        |
| 33   | 玄海町             | 14,381    | 2,973   | 17,354    | 20,604      | 44,303      | 2,564       | 16,802       |
| 6    | 有田町             | 36,261    | 6,233   | 42,494    | 34,320      | 38,545      | 5,913       | 20,704       |
| 27   | 太良町             | 11,871    | 2,371   | 14,242    | 5,269       | 3,635       | 77          | 579          |
| 31   | 佐賀東部<br>水道企業団   | 267,676   | 72,893  | 340,569   | 4,642       | 94,240      | 0           | 22,427       |
| 40   | 佐賀西部広域<br>水道企業団 | 195,566   | 54,803  | 250,369   | 66,897      | 211,111     | 21,248      | 80,871       |
|      | 計               | 1,408,402 | 466,768 | 1,875,170 | 644,549     | 961,396     | 249,519     | 480,177      |

(令和5年3月31日現在)

| 減価償却<br>費<br>(千円) | 受水費<br>(千円) | その他<br>(千円) | 計<br>(千円)  | 受託工事<br>費(千円)A | 合計<br>(千円)B | 給水収益<br>(千円)C | 年間<br>有収水量<br>(千m <sup>3</sup> )D | 事業主体名           |
|-------------------|-------------|-------------|------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------------------|-----------------|
| 962,867           | 1,034,689   | 536,235     | 3,553,918  | 4,508          | 3,558,426   | 3,677,261     | 20,103                            | 佐賀市             |
| 1,316,208         | 0           | 692,992     | 2,806,033  | 0              | 2,806,033   | 2,328,678     | 10,670                            | 唐津市             |
| 585,280           | 0           | 306,691     | 1,307,715  | 18,259         | 1,325,974   | 1,334,248     | 7,686                             | 鳥栖市             |
| 772,409           | 5,904       | 207,618     | 1,359,391  | 8,814          | 1,368,205   | 1,140,801     | 4,898                             | 伊万里市            |
| 207,223           | 145         | 80,703      | 453,576    | 284            | 453,860     | 463,784       | 2,272                             | 鹿島市             |
| 83,114            | 61,091      | 42,966      | 266,534    | 540            | 267,074     | 268,493       | 1,607                             | 小城市             |
| 165,306           | 0           | 108,542     | 375,475    | 0              | 375,475     | 106,879       | 502                               | 玄海町             |
| 185,590           | 0           | 70,727      | 398,293    | 0              | 398,293     | 358,647       | 1,853                             | 有田町             |
| 8,870             | 0           | 9,323       | 41,995     | 0              | 41,995      | 49,585        | 295                               | 太良町             |
| 353,732           | 1,274,272   | 105,059     | 2,194,941  | 4,879          | 2,199,820   | 2,108,524     | 10,680                            | 佐賀東部<br>水道企業団   |
| 1,189,794         | 1,122,094   | 773,846     | 3,716,230  | 14,586         | 3,730,816   | 3,270,693     | 14,169                            | 佐賀西部広域<br>水道企業団 |
| 5,830,393         | 3,498,195   | 2,934,702   | 16,474,101 | 51,870         | 16,525,971  | 15,107,593    | 74,735                            |                 |

### 13. 水道料金

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

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

(令和5年3月31日現在)

| 改定状況              |             |            | 検針   |            | 料金<br>徴収<br>期間<br>(ヶ月) | 徴収内訳 (%) |          |     |     | 集金方法 | 事業主体名                 |
|-------------------|-------------|------------|------|------------|------------------------|----------|----------|-----|-----|------|-----------------------|
| 現行料金<br>施行年月<br>日 | 前回改定<br>年月日 | 改定率<br>(%) | 方法   | 期間<br>(ヶ月) |                        | 納付       | 口座<br>振替 | 集金  | その他 |      |                       |
| R1.10.1           | H26.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 2          | 2                      | 19.1     | 80.9     |     |     |      | 佐賀市                   |
| R1.10.1           | H30.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 2          | 2                      | 24.6     | 75.4     |     |     |      | 唐津市                   |
| R1.10.1           | H28.1.1     | 2.0        | 全部委託 | 1          | 1                      | 25.7     | 74.0     | 0.3 |     | 全部委託 | 鳥栖市                   |
| R1.10.1           | H26.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 1          | 1                      | 13.1     | 80.3     | 2.5 | 4.1 | 全部委託 | 伊万里市                  |
| R1.10.1           | H26.7.1     | 1.9        | 全部委託 | 2          | 2                      | 20.5     | 79.5     |     |     |      | 鹿島市                   |
| R1.10.1           | H25.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 1          | 1                      | 16.8     | 83.2     |     |     |      | 小城市                   |
| R1.10.1           | H27.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 1          | 1                      | 20.0     | 79.0     |     | 1.0 |      | 玄海町                   |
| R1.10.1           | H15.6.1     | 5.1        | 全部委託 | 1          | 1                      | 17.8     | 82.2     |     |     |      | 有田町                   |
| R1.10.1           | H26.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 2          | 2                      | 12.1     | 87.9     |     |     |      | 太良町                   |
| R1.10.1           | H26.4.1     | 2.0        | 全部委託 | 2          | 2                      | 20.2     | 79.8     |     |     |      | 佐賀東部水道企業団             |
| R2.4.1            | R1.10.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 16.3     | 83.7     |     |     |      | (多久市)                 |
| R2.4.1            | H26.10.1    | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 21.6     | 78.4     |     |     |      | (武雄市)                 |
| R2.4.1            | H31.4.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 20.0     | 80.0     |     |     |      | (嬉野市)                 |
| R2.4.1            | H31.4.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 20.9     | 79.1     |     |     |      | 佐賀西部広域<br>水道企業団 (大町町) |
| R2.4.1            | H30.7.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 21.3     | 78.7     |     |     |      | (江北町)                 |
| R2.4.1            | R1.10.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 16.5     | 83.5     |     |     |      | (白石町)                 |
| R2.4.1            | H27.4.1     | 0.0        | 全部委託 | 2          | 1                      | 19.1     | 80.9     |     |     |      | (西佐賀水<br>道企業団)        |
|                   |             | 1.4        |      |            |                        |          |          |     |     |      |                       |

#### 14. 貯水施設の概要(上水道及び簡易水道)

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

(注)1. 目的は次の略号で表す。

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

2. 型式は次の略号で表す。

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

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

P=その他の型式のダム

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

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

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

(注)1. 目的は次の略号で表す。

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

2. 型式は次の略号で表す。

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

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

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



# IV 簡 易 水 道



## 1. 事業概要

(令和5年3月31日現在)

| 番号        | 事業主体 |        | 経営主体      | 給水開始<br>(予定)<br>年月日 | 認可<br>年月日 | 計画<br>給水人口<br>(人) | 給水区域内<br>人口(人) | 現在<br>給水人口<br>(人) | 料金<br>体系 | 10m <sup>3</sup> 当り<br>使用料 |
|-----------|------|--------|-----------|---------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|----------|----------------------------|
|           | 市町   | 事業名称   |           |                     |           |                   |                |                   |          |                            |
| 1         | 佐賀市  | 大和町久池井 | 組         | S36.5.31            | S36.1.30  | 246               | 102            | 102               | 定額制      | 2,500                      |
| 2         |      | 大和町惣座  | 組         | S36.11.30           | H15.10.20 | 180               | 180            | 150               | 用途別      | 1,800                      |
| 3         |      | 大和町平田  | 組         | S35.11.30           | S35.11.18 | 270               | 123            | 111               | 定額制      | 1,300                      |
| (佐賀市 小計)  |      |        |           |                     |           | 696               | 405            | 363               |          |                            |
| 4         | 唐津市  | 浜玉町渕上  | 組         | S38.8.19            | H18.12.8  | 600               | 219            | 219               | 用途別      | 1,000                      |
| 5         |      | 相知町蕨野  | 組         | S32.4.1             | H25.10.8  | 400               | 151            | 151               | 単一       | 1,000                      |
| (唐津市 小計)  |      |        |           |                     |           | 1,000             | 370            | 370               |          |                            |
| 6         | 伊万里市 | 久原1区   | 組         | S34.3.31            | H4.12.22  | 605               | 419            | 419               | 用途別      | 1,500                      |
| 7         |      | 久原2区   | 組         | S35.10.31           | H2.3.8    | 1,100             | 622            | 622               | 用途別      | 2,100                      |
| 8         |      | 波瀬     | 組         | S35.9.30            | H5.12.1   | 331               | 194            | 194               | 用途別      | 2,500                      |
| 9         |      | 東分     | 組         | S43.3.31            | S63.1.7   | 210               | 88             | 88                | 用途別      | 1,000                      |
| 10        |      | 城      | 組         | S40.10.31           | S40.1.9   | 300               | 127            | 127               | 用途別      | 2,000                      |
| 11        | 大久保  | 組      | S40.11.30 | S41.2.15            | 1,000     | 383               | 383            | 用途別               | 1,500    |                            |
| (伊万里市 小計) |      |        |           |                     |           | 3,546             | 1,833          | 1,833             |          |                            |

| 番号 | 事業主体 |                    | 経営主体 | 給水開始<br>(予定)<br>年月日 | 認可<br>年月日 | 計画<br>給水人口<br>(人) | 給水区域内<br>人口(人) | 現在<br>給水人口<br>(人) | 料金体系  | 10m <sup>3</sup> 当り<br>使用料 |
|----|------|--------------------|------|---------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|-------|----------------------------|
|    | 市町   | 事業名称               |      |                     |           |                   |                |                   |       |                            |
| 12 | 鹿島市  | 大木庭 <sup>**</sup>  | 組    | S35.9.30            | S35.9.30  | 300               | 152            | 152               | 定額制   | 1,000                      |
| 13 |      | 東木庭 <sup>**</sup>  | 組    | S40.2.28            | S40.4.30  | 150               | 43             | 43                | 定額制   | 1,000                      |
| 14 |      | 郷野 <sup>**</sup>   | 組    | S33.9.30            | S33.9.30  | 120               | 23             | 23                | 定額制   | 1,000                      |
| 15 |      | 掛橋・平原              | 組    | S49.10.31           | S50.2.26  | 200               | 57             | 57                | 単一    | 1,000                      |
| 16 |      | 大野                 | 組    | S33.10.31           | S33.10.31 | 130               | 59             | 59                | 定額制   | 500                        |
| 17 |      | 貝瀬 <sup>**</sup>   | 組    | S33.9.30            | S33.9.30  | 150               | 54             | 54                | 単一    | 1,000                      |
| 18 |      | 土穴 <sup>**</sup>   | 組    | S48.4.30            | S48.5.10  | 150               | 55             | 55                | 定額制   | 1,500                      |
| 19 |      | 本城                 | 組    | H14.6.5             | H14.5.17  | 260               | 191            | 191               | 単一    | 1,100                      |
| 20 |      | 山浦                 | 組    | S49.2.28            | S50.2.26  | 380               | 170            | 170               | 定額制   | 1,000                      |
| 21 |      | 槿廟                 | 組    | S35.9.30            | H25.12.16 | 150               | 61             | 61                | 単一    | 2,000                      |
| 22 |      | 中尾                 | 組    | S33.11.30           | S33.11.30 | 190               | 65             | 65                | 定額制   | 3,000                      |
| 23 |      | 上中尾                | 組    | S35.9.30            | S35.9.30  | 150               | 51             | 51                | 定額制   | 1,000                      |
| 24 |      | 奥山                 | 組    | S53.11.30           | S54.3.20  | 175               | 56             | 56                | 単一    | 1,500                      |
| 25 |      | 上古枝 <sup>**</sup>  | 組    | S33.11.30           | S33.11.30 | 190               | 95             | 95                | 単一    | 1,000                      |
| 26 |      | 七開                 | 組    | S37.2.28            | H21.3.27  | 128               | 54             | 54                | 単一    | 700                        |
| 27 |      | 飯田新地 <sup>**</sup> | 組    | S37.9.30            | S33.9.30  | 110               | 33             | 33                | 定額制   | 800                        |
| 28 |      | 飯田橋西 <sup>**</sup> | 組    | S33.9.30            | S33.9.30  | 150               | 80             | 80                | 定額制   | 2,000                      |
| 29 |      | 音成 <sup>**</sup>   | 組    | S33.10.31           | S33.10.31 | 630               | 302            | 302               | 定額制   | 1,500                      |
| 30 |      | 大宮田尾 <sup>**</sup> | 組    | S53.6.30            | S53.7.20  | 270               | 170            | 170               | 単一    | 1,000                      |
|    |      | (鹿島市 小計)           |      |                     |           |                   | 3,983          | 1,771             | 1,771 |                            |

| 番号 | 事業主体       |      | 経営主体 | 給水開始<br>(予定)<br>年月日 | 認可<br>年月日 | 計画<br>給水人口<br>(人) | 給水区域内<br>人口(人) | 現在<br>給水人口<br>(人) | 料金<br>体系 | 10m <sup>3</sup> 当り<br>使用料 |
|----|------------|------|------|---------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|----------|----------------------------|
|    | 市町         | 事業名称 |      |                     |           |                   |                |                   |          |                            |
| 31 | 吉野ヶ里町      | 永山   | 町    | S58.7.1             | S57.9.29  | 160               | 53             | 50                | 単一       | 2,310                      |
| 32 |            | 田手宿  | 組    | S40.8.1             | S40.12.20 | 450               | 114            | 65                | 単一       | 1,000                      |
|    | (吉野ヶ里町 小計) |      |      |                     |           | 610               | 167            | 115               |          |                            |
| 33 | 太良町        | 大浦   | 町    | S40.4.1             | S53.10.27 | 4,500             | 2,761          | 2,731             | 用途別      | 1,320                      |
| 34 |            | 蕪田   | 町    | S43.2.15            | H13.10.5  | 170               | 100            | 97                | 用途別      | 1,320                      |
| 35 |            | 里    | 町    | S46.11.1            | H13.10.5  | 1,000             | 566            | 553               | 用途別      | 1,320                      |
| 36 |            | 伊福   | 町    | S48.5.1             | S47.3.31  | 800               | 426            | 377               | 用途別      | 1,320                      |
| 37 |            | 喰場   | 町    | S51.4.8             | H13.10.5  | 300               | 120            | 118               | 用途別      | 1,320                      |
| 38 |            | 中尾   | 町    | S52.5.1             | H13.10.5  | 300               | 97             | 97                | 用途別      | 1,320                      |
| 39 |            | 風配   | 町    | S59.4.1             | S59.3.31  | 179               | 86             | 86                | 用途別      | 500                        |
| 40 |            | 波瀬ノ浦 | 組    | S32.3.8             | H10.10.23 | 190               | 130            | 130               | 定額制      | 1,000                      |
|    | (太良町 小計)   |      |      |                     |           | 7,439             | 4,286          | 4,189             |          |                            |
|    | 合計         |      |      |                     |           | 17,274            | 8,832          | 8,641             |          |                            |

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

2. 事業主体の地区名※印

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

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

## 2. 水量関係

| 番号 | 事業主体      |        | 計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> /日) |     |     |     |     |     | 浄水施設能力<br>(公称能力)<br>(m <sup>3</sup> /日) | 計画<br>1日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 実績年間取水量 |         |    |        |
|----|-----------|--------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|---------|---------|----|--------|
|    | 市町        | 事業名称   | 種別                           | 取水量 | 種別  | 取水量 | 種別  | 取水量 |   |  | 種別      | 取水量     |    |        |
| 1  | 佐賀市       | 大和町久池井 | 40                           | 深   | 40  |     |     |     |   | 40                                       | 40      | 14,326  | 深  | 14,326 |
| 2  |           | 大和町惣座  | 106                          | 深   | 106 |     |     |     |   | 40                                       | 106     | 17,538  | 深  | 17,538 |
| 3  |           | 大和町平田  | 40                           | 深   | 40  |     |     |     |   | 40                                       | 40      | 13,466  | 深  | 13,466 |
|    | (佐賀市 小計)  |        | 186                          |     |     |     |     |     |   | 120                                      | 186     | 45,330  |    |        |
| 4  | 唐津市       | 浜玉町測上  | 90                           | 伏流  | 90  |     |     |     |   | 90                                       | 90      | 17,004  | 伏流 | 17,004 |
| 5  |           | 相知町蕨野  | 100                          | 浅   | 100 |     |     |     |   | 80                                       | 80      | 14,392  | 浅  | 14,392 |
|    | (唐津市 小計)  |        | 190                          |     |     |     |     |     |   | 170                                      | 170     | 31,396  |    |        |
| 6  | 伊万里市      | 久原1区   | 1,003                        | 夕直  | 130 | 湧   | 400 | 浅   | 473                                     | 430                                      | 430     | 34,599  | 夕直 | 4,484  |
| 7  |           | 久原2区   | 759                          | 自流  | 506 | 湧   | 253 |     |   | 690                                      | 690     | 88,864  | 自流 | 59,243 |
| 8  |           | 波瀬     | 200                          | 自流  | 200 |     |     |     |   | 95                                       | 95      | 16,836  | 自流 | 16,836 |
| 9  |           | 東分     | 48                           | 湧   | 48  |     |     |     |   | 43                                       | 43      | 6,536   | 湧  | 6,536  |
| 10 |           | 城      | 52                           | 湧   | 52  |     |     |     |   | 45                                       | 45      | 9,753   | 湧  | 9,753  |
| 11 |           | 大久保    | 275                          | 湧   | 275 |     |     |     |   | 250                                      | 250     | 28,532  | 湧  | 28,532 |
|    | (伊万里市 小計) |        | 2,337                        |     |     |     |     |     |   | 1,553                                    | 1,553   | 185,120 |    |        |

(令和5年3月31日現在)

| (m <sup>3</sup> /年) |        |    |        | 実績年間浄水量<br>(m <sup>3</sup> /年) |         | 実績年間給水量(m <sup>3</sup> /年) |         |         |       |       | 実績<br>1日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 配水<br>方式 | 配水<br>池数 | 配水池<br>容量 | 番号 |
|---------------------|--------|----|--------|--------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|-------|-------|--|----------|----------|-----------|----|
| 種別                  | 取水量    | 種別 | 取水量    | 種別                             | 浄水量     | 有効水量                       |         |         | 無効水量  |       |  |          |          |           |    |
|                     |        |    |        |                                |         | 有収水量                       | 無収水量    |         |       |       |  |          |          |           |    |
|                     |        |    |        | 消のみ                            | 14,326  | 14,326                     | 14,326  | 13,323  | 1,003 | 0     | 40                                       | 加圧       | 0        | 0         | 1  |
|                     |        |    |        | 消のみ                            | 17,538  | 17,538                     | 17,538  | 16,330  | 1,208 | 0     | 57                                       | 加圧       | 0        | 0         | 2  |
|                     |        |    |        | 消のみ                            | 13,466  | 13,466                     | 13,466  | 12,538  | 928   | 0     | 40                                       | 加圧       | 0        | 0         | 3  |
|                     |        |    |        |                                | 45,330  | 45,330                     | 45,330  | 42,191  | 3,139 | 0     | 137                                      |          | 0        | 0         |    |
|                     |        |    |        | 緩速                             | 17,004  | 17,004                     | 17,004  | 17,004  | 0     | 0     | 54                                       | 自然       | 1        | 20        | 4  |
|                     |        |    |        | 消のみ                            | 14,392  | 14,392                     | 14,392  | 13,084  | 1,308 | 0     | 100                                      | 自然       | 3        | 136       | 5  |
|                     |        |    |        |                                | 31,396  | 31,396                     | 31,396  | 30,088  | 1,308 | 0     | 154                                      |          | 4        | 156       |    |
| 湧                   | 13,798 | 浅  | 16,316 | 緩速                             | 31,139  | 31,139                     | 31,139  | 31,139  | 0     | 0     | 287                                      | 自然       | 2        | 320       | 6  |
| 湧                   | 29,621 |    |        | 急速                             | 79,978  | 79,978                     | 79,978  | 79,978  | 0     | 0     |  | 自然       | 4        | 268       | 7  |
|                     |        |    |        | 緩速                             | 15,152  | 15,152                     | 12,297  | 12,282  | 15    | 2,855 | 61                                       | 自然       | 2        | 36        | 8  |
|                     |        |    |        | 緩速                             | 5,882   | 5,882                      | 2,282   | 2,252   | 30    | 3,600 |  | 併用       | 1        | 49        | 9  |
|                     |        |    |        | 緩速                             | 8,778   | 8,778                      | 8,778   | 8,778   | 0     | 0     |  | 自然       | 3        | 33        | 10 |
|                     |        |    |        | 緩速                             | 25,679  | 25,679                     | 25,679  | 25,679  | 0     | 0     |  | 自然       | 1        | 40        | 11 |
|                     |        |    |        |                                | 166,608 | 166,608                    | 160,153 | 160,108 | 45    | 6,455 | 348                                      |          | 13       | 746       |    |

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

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

| 番号 | 事業主体       |      | 計画1日最大取水量(m <sup>3</sup> /日) |     |       |     |    |     | 浄水施設能力<br>(公称能力)<br>(m <sup>3</sup> /日) | 計画<br>1日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 実績年間取水量 |       |         |       |
|----|------------|------|------------------------------|-----|-------|-----|----|-----|---|--|---------|-------|---------|-------|
|    | 市町         | 事業名称 | 種別                           | 取水量 | 種別    | 取水量 | 種別 | 取水量 |   |  | 種別      | 取水量   |         |       |
| 31 | 吉野ヶ里町      | 永山   | 75                           | 浅   | 75    |     |    |     | 49                                      | 69                                       | 4,579   | 浅     | 4,579   |       |
| 32 |            | 田手宿  | 68                           | 深   | 68    |     |    |     | 68                                      | 68                                       | 22,000  | 深     | 22,000  |       |
|    | (吉野ヶ里町 小計) |      | 143                          |     |       |     |    |     | 117                                     | 137                                      | 26,579  |       |         |       |
| 33 | 太良町        | 大浦   | 1,800                        | 深   | 1,800 |     |    |     | 1,800                                   | 1,800                                    | 321,821 | 深     | 321,821 |       |
| 34 |            | 蕪田   | 45                           | 深   | 45    |     |    |     | 45                                      | 45                                       | 10,093  | 深     | 10,093  |       |
| 35 |            | 里    | 250                          | 深   | 250   |     |    |     | 250                                     | 250                                      | 57,551  | 深     | 57,551  |       |
| 36 |            | 伊福   | 120                          | 深   | 120   |     |    |     | 120                                     | 120                                      | 27,587  | 深     | 27,587  |       |
| 37 |            | 喰場   | 45                           | 深   | 45    |     |    |     | 45                                      | 45                                       | 11,745  | 深     | 11,745  |       |
| 38 |            | 中尾   | 47                           | 深   | 47    |     |    |     | 47                                      | 47                                       | 9,935   | 深     | 9,935   |       |
| 39 |            | 風配   | 96                           | 自流  | 58    | 深   | 38 |     |   | 88                                       | 88      | 5,349 | 自流      | 3,156 |
| 40 |            | 波瀬ノ浦 | 38                           | 深   | 38    |     |    |     |   | 45                                       | 38      | 3,076 | 深       | 3,076 |
|    | (太良町 小計)   |      | 2,441                        |     |       |     |    |     | 2,440                                   | 2,433                                    | 447,157 |       |         |       |
|    | 合計         |      | 6,237                        |     |       |     |    |     | 5,389                                   | 5,414                                    | 932,086 |       |         |       |

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

| (m <sup>3</sup> /年) |       |    |     | 実績年間浄水量<br>(m <sup>3</sup> /年) |         | 実績年間給水量(m <sup>3</sup> /年) |         |         |       |         | 実績<br>1日最大<br>給水量<br>(m <sup>3</sup> /日) | 配水<br>方式 | 配水<br>池数 | 配水池<br>容量 | 番号 |
|---------------------|-------|----|-----|--------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|-------|---------|--|----------|----------|-----------|----|
| 種別                  | 取水量   | 種別 | 取水量 | 種別                             | 浄水量     | 有効水量                       |         |         | 無効水量  |         |  |          |          |           |    |
|                     |       |    |     |                                |         | 有収水量                       | 無収水量    |         |       |         |  |          |          |           |    |
|                     |       |    |     | 緩速                             | 4,579   | 4,579                      | 4,579   | 4,579   | 0     | 0       | 28                                       | 自然       | 2        | 89        | 31 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 22,000  | 22,000                     | 22,000  | 22,000  | 0     | 0       | 61                                       | 加圧       | 0        | 0         | 32 |
|                     |       |    |     |                                | 26,579  | 26,579                     | 26,579  | 26,579  | 0     | 0       | 89                                       |          | 2        | 89        |    |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 321,821 | 321,821                    | 217,549 | 217,549 | 0     | 104,272 | 1,146                                    | 自然       | 3        | 682       | 33 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 10,093  | 10,093                     | 6,995   | 6,995   | 0     | 3,098   | 29                                       | 自然       | 2        | 47        | 34 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 57,551  | 57,551                     | 38,683  | 38,683  | 0     | 18,868  | 247                                      | 自然       | 2        | 107       | 35 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 27,587  | 27,587                     | 22,731  | 22,731  | 0     | 4,856   | 102                                      | 自然       | 1        | 100       | 36 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 11,745  | 11,745                     | 8,914   | 8,914   | 0     | 2,831   | 38                                       | 自然       | 1        | 30        | 37 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 9,935   | 9,935                      | 6,011   | 6,011   | 0     | 3,924   | 31                                       | 自然       | 1        | 31        | 38 |
| 深                   | 2,193 |    |     | 緩速                             | 5,349   | 5,349                      | 4,486   | 4,486   | 0     | 863     | 28                                       | 自然       | 2        | 47        | 39 |
|                     |       |    |     | 消のみ                            | 3,076   | 3,076                      | 3,003   | 3,003   | 0     | 73      | 29                                       | 自然       | 1        | 38        | 40 |
|                     |       |    |     |                                | 447,157 | 447,157                    | 308,372 | 308,372 | 0     | 138,785 | 1,651                                    |          | 13       | 1,082     |    |
|                     |       |    |     |                                | 911,749 | 911,749                    | 766,509 | 762,017 | 4,492 | 145,240 | 3,261                                    |          | 52       | 3,053     |    |



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

1. 専用水道の現況

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

(令和5年3月31日現在)

| 給水区域の名称     | 計画給水人口(人) | 現在給水人口(人) | 施設能力(m <sup>3</sup> /日) | 原水の種別        | 浄水施設の種別              | 施設の専用・兼用の別 | 備考   | 番号 |
|-------------|-----------|-----------|-------------------------|--------------|----------------------|------------|------|----|
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 250                     | 浅井戸水         | 急速ろ過                 | 兼用         |      | 1  |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 26                      | 浄水受水(その他)    | 急速ろ過                 | 兼用         | 工業用水 | 2  |
| なし          | 0         | 2         | 72                      | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 3  |
| なし          | 158       | 108       | 100                     | 深井戸水         | 消毒のみ<br>ヒ素除去装置       | 兼用         |      | 4  |
| なし          | 0         | 0         | 100                     | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 5  |
| なし          | 0         | 0         | 100                     | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 6  |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 250                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 7  |
| 佐賀市上水道      | 230       | 80        | 69                      | 深井戸水         | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 8  |
| なし          | 0         | 0         | 250                     | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 9  |
| 佐賀市上水道      | 308       | 0         | 80                      | 深井戸水         | 除鉄<br>除マンガン          | 兼用         |      | 10 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 300                     | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 11 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 38                      | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 12 |
| 佐賀市上水道      | 18        | 14        | 504                     | 深井戸水         | 急速ろ過                 | 兼用         |      | 13 |
| なし          | 0         | 0         | 40                      | 深井戸水         | 除鉄<br>除マンガン          | 兼用         |      | 14 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 84                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 15 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 100                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 16 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 90                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄<br>除マンガン<br>活性炭ろ過 | 兼用         |      | 17 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 130                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 18 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 60                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除マンガン<br>膜ろ過         | 兼用         |      | 19 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 250                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過、活性炭ろ過   | 兼用         |      | 20 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 180                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 21 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 125                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 22 |
| 佐賀市上水道      | 100       | 240       | 66                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 23 |
| 佐賀市上水道      | 0         | 0         | 413                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 24 |
| 佐賀市上水道      | 155       | 63        | 36                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 25 |
| 佐賀市上水道      | 184       | 0         | 75                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 26 |
| 佐賀市上水道      | 703       | 0         | 94                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 27 |
| 唐津市上水道      | 0         | 0         | 45                      | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 28 |
| 唐津市上水道      | 700       | 0         | 180                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 急速ろ過<br>膜ろ過          | 兼用         |      | 29 |
| 鳥栖市上水道      | 0         | 0         | 52                      | 深井戸水         | 膜ろ過                  | 専用         |      | 30 |
| 鳥栖市上水道      | 540       | 0         | 79                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 専用         |      | 31 |
| 鳥栖市上水道      | 703       | 0         | 285                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除マンガン、膜ろ過            | 専用         |      | 32 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 92                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 膜ろ過                  | 兼用         |      | 33 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 208       | 80                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、膜ろ過         | 兼用         |      | 34 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 220       | 0         | 166                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 膜ろ過、除鉄、除マンガン         | 兼用         |      | 35 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 2,000     | 0         | 230                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄<br>除マンガン          | 兼用         |      | 36 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 230       | 0         | 53                      | 深井戸水         | 消毒のみ                 | 兼用         |      | 37 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 160       | 0         | 214                     | 深井戸水<br>浄水受水 | 砂ろ過<br>活性炭ろ過         | 兼用         |      | 38 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 140       | 0         | 61                      | 深井戸水<br>浄水受水 | 除鉄、除マンガン、活性炭ろ過       | 兼用         |      | 39 |

| 番号 | 所在市町  | 設置者名                           | 専用水道名                       | 国の施設 | 確認年月日     | しゅん工年月    |
|----|-------|--------------------------------|-----------------------------|------|-----------|-----------|
| 40 | 鹿島市   | 社会福祉法人 梅生会                     | 好日の園                        |      | H31.4.3   | R2.8.13   |
| 41 | 鹿島市   | 祐徳温泉㈱                          | ひぜん祐徳温泉 宝乃湯                 |      | H14.10.16 | H14.10.1  |
| 42 | 小城市   | 医療法人 ひらまつクリニック                 | 医療法人 ひらまつクリニック              |      | H24.2.7   | H28.3.18  |
| 43 | 小城市   | 医療法人 ひらまつ病院                    | ひらまつ病院 VIVO                 |      | H25.6.11  | H25.6.17  |
| 44 | 小城市   | 医療法人 ひらまつ病院                    | 医療法人 ひらまつ病院                 |      | H27.7.9   | H27.7.10  |
| 45 | 小城市   | 社会福祉法人 清水福祉会                   | 特別養護老人ホーム 清水園               |      | H14.9.30  | S60.5.1   |
| 46 | 小城市   | 社会福祉法人 清水福祉会                   | 介護老人保健施設 蛍水荘                |      | H14.9.30  | H5.4.1    |
| 47 | 嬉野市   | ㈱和多屋別荘                         | 和多屋別荘                       |      | H15.1.14  | S52.4.1   |
| 48 | 嬉野市   | ㈱嬉野観光ホテル大正屋                    | 大正屋                         |      | H15.3.10  | S54.1.1   |
| 49 | 嬉野市   | ㈱和楽園                           | 和楽園                         |      | H15.1.14  | S62.4.1   |
| 50 | 嬉野市   | ㈱嬉野観光ホテル大正屋                    | 大正屋 椎葉山荘                    |      | H15.3.10  | H7.4.1    |
| 51 | 嬉野市   | 医療法人財団 友朋会                     | 医療法人財団 友朋会<br>嬉野温泉病院        |      | H16.4.16  | H12.3.1   |
| 52 | 神崎市   | 航空自衛隊背振山分屯基地司令                 | 背振山分屯基地                     | ○    | H16.8.18  | H16.12.15 |
| 53 | 神崎市   | 社会福祉法人 守屋福祉会                   | 特別養護老人ホーム 昌普久苑              |      | H14.9.30  | H13.9.1   |
| 54 | 吉野ヶ里町 | 独立行政法人 国立病院機構<br>肥前精神医療センター    | 独立行政法人 国立病院機構<br>肥前精神医療センター |      | H29.5.19  | H29.7.17  |
| 55 | 吉野ヶ里町 | 大塚製薬㈱                          | 大塚製薬㈱ 佐賀工場                  |      | H14.9.30  | S61.4.1   |
| 56 | 吉野ヶ里町 | 陸上自衛隊九州補給処                     | 陸上自衛隊目達原駐屯地                 | ○    | H15.10.7  | H16.1.26  |
| 57 | 基山町   | 社会福祉法人 寿楽園                     | 社会福祉法人 寿楽園                  |      | R4.1.31   | S46.5.1   |
| 58 | 基山町   | 西日本高速道路株式会社<br>九州支社 久留米高速道路事務所 | 九州自動車道<br>基山パーキングエリア        |      | H15.1.15  | S47.5.1   |
| 59 | 基山町   | 学校法人 見真学園                      | 見真幼稚園                       |      | H24.7.26  | S54.10.1  |
| 60 | 基山町   | 医療法人 好古堂                       | きやま高尾病院                     |      | H15.1.15  | H11.4.1   |
| 61 | 上峰町   | 吉野ヶ里温泉㈱                        | 吉野ヶ里温泉 卑弥呼乃湯                |      | H25.12.4  | H15.10.30 |
| 62 | 上峰町   | ㈱ブリヂストン                        | ブリヂストン佐賀工場                  |      | H25.10.30 | S57.3.23  |
| 63 | みやき町  | 独立行政法人 国立病院機構<br>東佐賀病院         | 独立行政法人 国立病院機構<br>東佐賀病院      |      |           | S51.6.14  |
| 64 | みやき町  | 医療法人 勇愛会 大島病院                  | 医療法人 勇愛会 大島病院               |      | H18.2.13  | H18.2.13  |
| 65 | みやき町  | 大電㈱佐賀事業所                       | 大電㈱佐賀事業所                    |      | H27.8.5   | H27.9.1   |
| 66 | みやき町  | 西九州観光開発㈱                       | 佐賀カントリー倶楽部                  |      | H27.6.8   | H28.3.9   |
| 67 | みやき町  | 医療法人光風会 光風会病院                  | 光風会                         |      | H29.6.1   | H29.6.29  |
| 68 | 玄海町   | 九州電力㈱                          | 玄海原子力発電所                    |      | H23.2.17  | H9.6.9    |
| 69 | 大町町   | 医療法人 順天堂                       | 順天堂病院                       |      | R4.3.28   | R4.5.18   |
| 70 | 江北町   | 社会福祉法人 慈山会                     | 特別養護老人ホーム るんびに園             |      | H20.6.19  | H20.7.22  |
| 71 | 白石町   | 医療法人 静便堂                       | 白石共立病院                      |      | H29.6.2   | H29.7.5   |
| 72 | 白石町   | 医療法人 耕雲会                       | 白石保養院                       |      | H29.12.8  | H30.1.11  |
| 73 | 太良町   | ㈱夜灯見荘                          | 夜灯見荘                        |      | H15.3.31  | S58.4.1   |
| 74 | 太良町   | ㈱蟹御殿                           | 蟹御殿                         |      | H15.3.5   | H2.7.1    |

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

(令和5年3月31日現在)

| 給水区域の名称     | 計画給水人口(人) | 現在給水人口(人) | 施設能力(m <sup>3</sup> /日) | 原水の種別         | 浄水施設の種別               | 施設の専用・兼用の別 | 備考   | 番号 |
|-------------|-----------|-----------|-------------------------|---------------|-----------------------|------------|------|----|
| 鹿島市上水道      | 159       | 129       | 32                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 除マンガン                 | 兼用         |      | 40 |
| 鹿島市上水道      | 0         | 0         | 200                     | 深井戸水          | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 41 |
| 小城市上水道      | 62        | 64        | 78                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 42 |
| 小城市上水道      | 60        | 60        | 51                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 43 |
| 小城市上水道      | 200       | 0         | 167                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 除鉄、除マンガン、軟水化装置        | 兼用         |      | 44 |
| 小城市上水道      | 70        | 69        | 60                      | 深井戸水          | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 45 |
| 小城市上水道      | 80        | 93        | 75                      | 深井戸水          | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 46 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 670                     | 表流水           | 急速ろ過                  | 兼用         |      | 47 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 380                     | 表流水<br>浄水受水   | 急速ろ過                  | 兼用         |      | 48 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 80                      | 表流水           | 急速ろ過                  | 兼用         |      | 49 |
| なし          | 0         | 0         | 150                     | 深井戸水          | 急速ろ過                  | 兼用         |      | 50 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 40        | 400                     | 浄水受水          | 消毒のみ                  | 専用         |      | 51 |
| なし          | -         | -         | -                       | 表流水           | 急速ろ過                  | 兼用         |      | 52 |
| なし          | 90        | 33        | 30                      | 深井戸水          | 簡易ろ過                  | 専用         |      | 53 |
| 佐賀東部水道企業団   | 1,320     | 1,320     | 350                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 除鉄、除マンガン、膜ろ過          | 兼用         |      | 54 |
| 佐賀東部水道企業団   | 0         | 0         | 29                      | 浄水受水<br>(その他) | 急速ろ過                  | 兼用         | 工業用水 | 55 |
| 佐賀東部水道企業団   | -         | -         | -                       | 浄水受水          | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 56 |
| 佐賀東部水道企業団   | 250       | 250       | 50                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 専用         |      | 57 |
| 佐賀東部水道企業団   | 0         | 0         | 109                     | 浄水受水          | 消毒のみ                  | 専用         |      | 58 |
| なし          | 206       | 0         | 60                      | 深井戸水          | 急速ろ過                  | 専用         |      | 59 |
| 佐賀東部水道企業団   | 240       | 260       | 40                      | 深井戸水          | 消毒のみ                  | 専用         |      | 60 |
| 佐賀東部水道企業団   | 1,550     | 0         | 300                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 61 |
| 佐賀東部水道企業団   | 586       | 0         | 71                      | 浄水受水<br>(その他) | 膜ろ過                   | 専用         | 工業用水 | 62 |
| 佐賀東部水道企業団   | 820       | 433       | 420                     | 浄水受水          | 急速ろ過                  | 兼用         | 工業用水 | 63 |
| 佐賀東部水道企業団   | 550       | 280       | 160                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 除マンガン<br>膜ろ過<br>活性炭ろ過 | 専用         |      | 64 |
| 佐賀東部水道企業団   | 195       | 0         | 170                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 専用         |      | 65 |
| 佐賀東部水道企業団   | 300       | 0         | 80                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 専用         |      | 66 |
| 佐賀東部水道企業団   | 295       | 180       | 59                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 膜ろ過                   | 専用         |      | 67 |
| 玄海町上水道      | 0         | 0         | 300                     | 海水<br>湖水      | 急速ろ過、海水淡水化            | 兼用         |      | 68 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 74                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 除マンガン、<br>除鉄、膜ろ過      | 兼用         |      | 69 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 40                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 70 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 128                     | 深井戸水<br>浄水受水  | 膜ろ過                   | 兼用         |      | 71 |
| 佐賀西部広域水道企業団 | 0         | 0         | 80                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 膜ろ過                   | 兼用         |      | 72 |
| 太良町大浦簡易水道   | 0         | 0         | 56                      | 深井戸水<br>浄水受水  | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 73 |
| 太良町大浦簡易水道   | 0         | 0         | 25                      | 深井戸水          | 消毒のみ                  | 兼用         |      | 74 |

## 2. 飲料水供給施設(小規模水道)の現況

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

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

(令和5年3月31日現在)

| 現在給水<br>人口(人) | 原水の種別 | 浄水施設<br>の種別 | 施設の専用<br>・兼用の別 | 備 考 | 番号 |
|---------------|-------|-------------|----------------|-----|----|
| 96            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 1  |
| 35            | 湧水    | 消毒のみ        | 専用             |     | 2  |
| 32            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 兼用             |     | 3  |
| 12            | 湧水    | 緩速ろ過        | 専用             |     | 4  |
| 47            | 湧水    | 緩速ろ過        | 専用             |     | 5  |
| 48            | 湧水    | 消毒のみ        | 専用             |     | 6  |
| 50            | 湧水    | 緩速ろ過        | 専用             |     | 7  |
| 65            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 8  |
| 29            | 湧水    | 消毒のみ        | 専用             |     | 9  |
| 24            | 深井戸水  | 緩速ろ過        | 専用             |     | 10 |
| 37            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 11 |
| 65            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 12 |
| 55            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 13 |
| 41            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 14 |
| 27            | 表流水   | 緩速ろ過        | 専用             |     | 15 |
| 31            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 16 |
| 13            | 浅井戸水  | 緩速ろ過        | 専用             |     | 17 |
| 38            | 伏流水   | 緩速ろ過        | 専用             |     | 18 |
| 30            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 19 |
| 44            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 20 |
| 31            | 浅井戸水  | 緩速ろ過        | 専用             |     | 21 |
| 29            | 湧水    | 消毒のみ        | 専用             |     | 22 |
| 37            | 湧水    | 消毒のみ        | 専用             |     | 23 |
| 32            | 深井戸水  | 消毒のみ        | 専用             |     | 24 |

### 3. 簡易専用水道の現況

(令和5年3月31日現在)

| 所在市町  | 施設数   | 法定検査          |        |
|-------|-------|---------------|--------|
|       | 計     | 法定検査<br>実施施設数 | 受検率(%) |
| 佐賀市   | 539   | 371           | 68.8   |
| 唐津市   | 165   | 154           | 93.3   |
| 鳥栖市   | 129   | 129           | 100.0  |
| 多久市   | 25    | 21            | 84.0   |
| 伊万里市  | 71    | 66            | 93.0   |
| 武雄市   | 96    | 73            | 76.0   |
| 鹿島市   | 35    | 32            | 91.4   |
| 小城市   | 37    | 32            | 86.5   |
| 嬉野市   | 36    | 23            | 63.9   |
| 神埼市   | 42    | 35            | 83.3   |
| 吉野ヶ里町 | 24    | 24            | 100.0  |
| 基山町   | 26    | 26            | 100.0  |
| みやき町  | 26    | 24            | 92.3   |
| 上峰町   | 12    | 12            | 100.0  |
| 玄海町   | 13    | 13            | 100.0  |
| 有田町   | 17    | 17            | 100.0  |
| 大町町   | 7     | 4             | 57.1   |
| 江北町   | 10    | 5             | 50.0   |
| 白石町   | 15    | 8             | 53.3   |
| 太良町   | 5     | 2             | 40.0   |
| 計     | 1,330 | 1,071         | 80.5   |

#### 保健福祉事務所別内訳（市域を除く）

| 保健福祉<br>事務所名        |      | 施設数 | 法定検査          |        |
|---------------------|------|-----|---------------|--------|
|                     |      | 計   | 法定検査<br>実施施設数 | 受検率(%) |
| 保健<br>福祉<br>事務<br>所 | 佐賀中部 | 24  | 24            | 100.0  |
|                     | 鳥栖   | 64  | 62            | 96.9   |
|                     | 唐津   | 13  | 13            | 100.0  |
|                     | 伊万里  | 17  | 17            | 100.0  |
|                     | 杵藤   | 37  | 19            | 51.4   |
| 計                   | 155  | 135 | 87.1          |        |

# VI 水道整備事業 水道の被害状況 等

1. 水道施設整備費国庫補助事業（令和4年度）

(1) 水道水源開発等施設整備費補助金

| 市町名(地区名) |       | 事業区分        | 計画<br>給水人口 | 工期    | 総事業費    | 国庫補助基本額 | 国庫補助額   | 5年度への繰<br>越額(基本額) | 補助率 |
|----------|-------|-------------|------------|-------|---------|---------|---------|-------------------|-----|
| 市町名      | 地区名   |             |            |       |         |         |         |                   |     |
| 佐賀市      | 神野浄水場 | 水道施設機能維持整備費 |            | R3~R5 | 746,635 | 416,749 | 104,187 | 416,749           | 1/4 |
| 計        |       |             |            |       | 746,635 | 416,749 | 104,187 | 416,749           |     |

(単位:人、千円)

(2) 生活基盤施設耐震化等交付金

| 市町等名(事業体名)  | 施設名 | 事業区分                     | 計画<br>給水人口 | 工期      | 総事業費       | 国庫補助基本額   | 国庫補助額   | 5年度への繰<br>越額(基本額) | 補助率 |
|-------------|-----|--------------------------|------------|---------|------------|-----------|---------|-------------------|-----|
| 佐賀市         |     | 緊急時給水拠点確保等<br>事業費        | 201,500    | R2~R26  | 2,992,971  | 447,192   | 111,798 | 0                 | 1/4 |
| 佐賀市         |     | 水道事業におけるIoT活<br>用推進モデル事業 | 201,500    | R3~R4   | 24,064     | 689       | 229     | 0                 | 1/3 |
| 唐津市         |     | 緊急時給水拠点確保等<br>事業費        | 114,900    | R1~R6   | 160,000    | 32,000    | 8,000   | 0                 | 1/4 |
| 唐津市         |     | 水道管路耐震化等推進事業             | 114,900    | H30~R19 | 1,417,243  | 300,000   | 100,000 | 0                 | 1/3 |
| 伊万里市        |     | 水道管路耐震化等推進<br>事業         | 52,700     | R1~R6   | 211,937    | 49,322    | 16,440  | 0                 | 1/3 |
| 佐賀東部水道企業団   |     | 緊急時給水拠点確保等<br>事業費        | 116,600    | R2~R16  | 2,856,299  | 156,096   | 39,024  | 0                 | 1/4 |
| 佐賀東部水道企業団   |     | 水道管路耐震化等推進事業             | 305,500    | R2~R46  | 7,312,973  | 183,654   | 61,218  | 0                 | 1/3 |
| 佐賀西部広域水道企業団 |     | 水道事業運営基盤強化推進事業           | 154,600    | R3~R12  | 9,209,000  | 609,000   | 203,000 | 127,380           | 1/3 |
| 佐賀西部広域水道企業団 |     | 水道事業運営基盤強化推進事業           | 154,600    | R3~R12  | 9,209,000  | 609,000   | 203,000 | 0                 | 1/3 |
| 佐賀西部広域水道企業団 |     | 水道事業におけるIoT活<br>用推進モデル事業 | 154,600    | R3~R7   | 173,733    | 1,650     | 550     | 0                 | 1/3 |
| 計           |     |                          |            |         | 33,567,220 | 2,388,603 | 743,259 | 0                 |     |

(単位:人、千円)

## 2. 水道の被害状況(令和4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) 漏水による水道の断減水

なし

(3) その他の原因による水道の大規模な断減水

なし

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4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 |
| 1 アンチモン及びその化合物                              | mg/L     | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 2 ウラン及びその化合物                                | mg/L     | 0.002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   |
| 3 ニッケル及びその化合物                               | mg/L     | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 5 1,2-ジクロロエタン                               | mg/L     | 0.004       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   |
| 8 トルエン                                      | mg/L     | 0.4         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                          | mg/L     | 0.08        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    |
| 10 亜塩素酸                                     | mg/L     | 0.6         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 12 二酸化塩素                                    | mg/L     | 0.6         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 13 ジクロロアセトニトリル                              | mg/L     | 0.01        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 14 抱水クロラール                                  | mg/L     | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4    | 0.002     | <0.001    | 0.001     | 4    |
| 15 農薬類                                      |          | 1           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 12   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 12   | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 12   |
| 16 残留塩素                                     | mg/L     | 1           |           |           |           | 0    | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 12   | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 12   |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L     | 10~100      | 26        | 22        | 24        | 12   | 31        | 25        | 27        | 12   | 34        | 23        | 27        | 12   |
| 18 マンガン及びその化合物                              | mg/L     | 0.01        | 0.025     | 0.008     | 0.014     | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 19 遊離炭酸                                     | mg/L     | 20          | 4         | 2         | 3.0       | 4    | 3         | 1         | 2         | 4    | 3         | 1         | 2         | 4    |
| 20 1,1,1-トリクロロエタン                           | mg/L     | 0.3         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                   | mg/L     | 0.02        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L     | 3           |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 23 臭気強度(TON)                                |          | 3           | 6         | 3         | 4         | 12   | 1         | 1         | 1         | 12   | 1         | 1         | 1         | 12   |
| 24 蒸発残留物                                    | mg/L     | 30~200      | 75        | 66        | 70        | 12   | 76        | 65        | 71        | 12   | 73        | 63        | 69        | 12   |
| 25 濁度                                       |          | 1           | 4.8       | 1.1       | 2.43      | 12   | 0.02      | <0.01     | <0.01     | 12   | 0.02      | <0.01     | <0.01     | 12   |
| 26 pH値                                      |          | 7.5程度       | 7.8       | 7.2       | 7.5       | 12   | 7.7       | 7.5       | 7.6       | 12   | 7.7       | 7.5       | 7.6       | 12   |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                             |          | -1以上0近      | -1.3      | -1.9      | -1.7      | 12   | -1.3      | -1.6      | -1.5      | 12   | -1.3      | -1.8      | -1.5      | 12   |
| 28 従属栄養細菌                                   | 集落数/mL   | 2,000       | 90,000    | 800       | 2,785     | 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         | 0.24      | 0.05      | 0.11      | 12   | 0.05      | 0.01      | 0.02      | 12   | 0.05      | 0.01      | 0.03      | 12   |
| 31 ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタナ酸(PFOA) | mg/L     | 和として0.00005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    |
| 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           |           |           | <0.095    | 1    |           |           | <0.0015   | 1    |           |           |           | 0    |
| 4210 ノニルフェノール                               | mg/L     | 0.3         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 4100 ビスフェノールA                               | mg/L     | 0.1         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 5180 ミクロキステン-LR                             | mg/L     | 0.0008      |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 5230 ブロモ酢酸                                  | mg/L     | -           | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   |
| 5260 トリクロロアセトニトリル                           | mg/L     | -           | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 5280 ジプロモアセトニトリル                            | mg/L     | 0.06        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    |
| 1030 キシレン                                   | mg/L     | 0.4         | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   |
| 6001 過塩素酸                                   | mg/L     | 0.025       |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 6004 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)                    | mg/L     | 0.0001      |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 1 アンモニア態窒素                                  | mg/L     | 3           | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 12   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 12   | <0.02     | <0.02     | <0.02     | 12   |
| 2 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L     | 30          |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 3 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L     | 30          |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 4 紫外線(UV)吸光度                                |          | 0.5         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 5 浮遊物質(SS)                                  | mg/L     | 200         | 9         | 1         | 4         | 12   |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 6 全窒素                                       | mg/L     | 4           |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 7 全リン                                       | mg/L     | 0.4         |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |           |           |           | 0    |
| 8 アルカリ度                                     | -        | -           | 32        | 29        | 31        | 12   | 33        | 30        | 32        | 12   | 32        | 29        | 31        | 12   |
| 9 硫酸イオン                                     | -        | -           | 4.3       | 3.7       | 4.0       | 12   | 4.4       | 3.9       | 4.1       | 12   | 4.4       | 3.9       | 4.1       | 12   |

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

| 唐津市上下水道局  |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 鳥栖市上下水道局  |           |           |      | 項目<br>番号 |
|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|----------|
| 和多田浄水場取水口 |      | 久里浄水場取水口  |      | 巖木多久共同浄水場 |      | 中山浄水場     |      | 伊岐佐浄水場    |      | 浜崎浄水場     |      | 鳥栖市上水道取水口 |           |           |      |          |
| 浄水        |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 原水        |           |           |      |          |
| 測定値       | 測定回数 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 測定回数 |          |
| <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4    | 1        |
| <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4    | 2        |
| <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 3        |
| <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12   | 5        |
| <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 8        |
| <0.006    | 1    | <0.006    | 1    | <0.006    | 1    | <0.006    | 1    | <0.006    | 1    | <0.006    | 1    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | 9        |
| <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    |           |           |           |      | 10       |
| <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    | <0.06     | 1    |           |           |           |      | 12       |
| <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | 0.003     | 1    | 0.009     | 1    | 0.002     | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 13       |
| <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 14       |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.060     | 0         | 0.038     | 3    | 15       |
| 0.7       | 1    | 1.2       | 1    | 0.8       | 1    | 0.8       | 1    | 0.8       | 1    | 0.8       | 1    |           |           |           |      | 16       |
| 58        | 1    | 72        | 1    | 39        | 1    | 56        | 1    | 13        | 1    | 38        | 1    | 58.0      | 48.4      | 53.7      | 12   | 17       |
| <0.005    | 1    | <0.005    | 1    | <0.005    | 1    | <0.005    | 1    | <0.005    | 1    | <0.0005   | 1    | 0.145     | 0.050     | 0.087     | 4    | 18       |
| <2        | 1    | <2        | 1    | <2        | 1    | <2        | 1    | <2        | 1    | 2         | 1    | 9.7       | 1.3       | 4.8       | 4    | 19       |
| <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 20       |
| <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 21       |
| <0.5      | 1    | 0.6       | 1    | <0.5      | 1    | <0.5      | 1    | 1.3       | 1    | 0.7       | 1    | 11.9      | 5.4       | 7.7       | 4    | 22       |
| <1        | 1    | 2         | 1    | 1         | 1    | <1        | 1    | <1        | 1    | <1        | 1    | 19        | 15        | 17        | 12   | 23       |
| 140       | 1    | 160       | 1    | 84        | 1    | 120       | 1    | 48        | 1    | 96        | 1    | 161       | 139       | 149       | 4    | 24       |
| <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | 17.8      | 3.4       | 8.1       | 12   | 25       |
| 7.6       | 1    | 7.7       | 1    | 7.7       | 1    | 7.6       | 1    | 7.7       | 1    | 7.3       | 1    | 7.89      | 7.31      | 7.57      | 12   | 26       |
| -0.53     | 1    | -0.74     | 1    | -1.15     | 1    | -0.92     | 1    | -1.13     | 1    | -1.16     | 1    | -0.61     | -1.38     | -0.97     | 4    | 27       |
| 0         | 1    | 1000      | 1    | 0         | 1    | 34        | 1    | 31        | 1    | 31        | 1    | 120,000   | 12,000    | 53,000    | 12   | 28       |
| <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.0005   | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 29       |
| 0.03      | 1    | 0.04      | 1    | 0.03      | 1    | 0.09      | 1    | 0.06      | 1    | <0.02     | 1    | 0.42      | 0.10      | 0.24      | 4    | 30       |
| <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    | 31       |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 1100     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.44      | 0.44      | 0.44      | 1    | 1350     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 4210     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 4100     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | <0.00008  | <0.00008  | <0.00008  | 5    | 5180     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 5230     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 5260     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 5280     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |           |           |      | 1030     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.00048   | 0.00007   | 0.00028   | 2    | 6001     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | <0.00001  | <0.00001  | <0.00001  | 2    | 6004     |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.11      | <0.01     | 0.04      | 12   | 1        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 7.1       | 1.0       | 3.5       | 12   | 2        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 4.6       | 1.8       | 3.4       | 12   | 3        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.343     | 0.140     | 0.204     | 12   | 4        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 23.4      | 3.6       | 11.8      | 12   | 5        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 2.24      | 1.09      | 1.61      | 12   | 6        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 0.19      | 0.08      | 0.13      | 12   | 7        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 53.0      | 46.0      | 50.5      | 4    | 8        |
|           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      | 16.6      | 13.0      | 14.8      | 12   | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名                      | 単位   | 目標値等          | 鳥栖市上下水道局    |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|--------------------------|--|---------------|-------------|-----------|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----|
|                          |  |               | 鳥栖市浄水場      |           |           |           | 酒井東町給水栓 |         |         |         | 牛原町給水栓 |         |         |         |    |
|                          |  |               | 浄水          |           |           |           | 浄水      |         |         |         | 浄水     |         |         |         |    |
|                          |  |               | 最大値         | 最小値       | 平均値       | 測定回数      | 最大値     | 最小値     | 平均値     | 測定回数    | 最大値    | 最小値     | 平均値     | 測定回数    |    |
| 水質管理目標設定項目               | 1 アンチモン及びその化合物                               | mg/L          | 0.02        | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 4       | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 4      | <0.002  | <0.002  | <0.002  | 4  |
|                          | 2 ウラン及びその化合物                                 | mg/L          | 0.002       | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 4       | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4      | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 4  |
|                          | 3 ニッケル及びその化合物                                | mg/L          | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4  |
|                          | 5 1, 2-ジクロロエタン                               | mg/L          | 0.004       | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12      | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 12     | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 | 12 |
|                          | 8 トルエン                                       | mg/L          | 0.4         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12 |
|                          | 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                           | mg/L          | 0.08        | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4       | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 4      | <0.005  | <0.005  | <0.005  | 4  |
|                          | 10 亜塩素酸                                      | mg/L          | 0.6         |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 12 二酸化塩素                                     | mg/L          | 0.6         |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 13 ジクロロアセトニトリル                               | mg/L          | 0.01        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4  |
|                          | 14 抱水クロラール                                   | mg/L          | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       | 0.002   | <0.001  | <0.001  | 4      | 0.004   | <0.001  | 0.002   | 4  |
|                          | 15 農薬類                                       |               | 1           | 0         | 0         | 0         | 3       |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 16 残留塩素                                      | mg/L          | 1           | 0.70      | 0.60      | 0.65      | 12      | 0.45    | 0.30    | 0.35    | 12     | 0.45    | 0.25    | 0.36    | 12 |
|                          | 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | mg/L          | 10~100      | 57.9      | 47.7      | 53.3      | 12      | 56.2    | 44.6    | 51.5    | 12     | 56.7    | 45.3    | 51.6    | 12 |
|                          | 18 マンガン及びその化合物                               | mg/L          | 0.01        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4       | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 4  |
|                          | 19 遊離炭酸                                      | mg/L          | 20          | 6.2       | 3.5       | 4.4       | 4       | 6.2     | 4.4     | 5.2     | 4      | 3.5     | 2.2     | 2.7     | 4  |
|                          | 20 1, 1, 1-トリクロロエタン                          | mg/L          | 0.3         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12 |
|                          | 21 メチルtert-ブチルエーテル(MTBE)                     | mg/L          | 0.02        | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12 |
|                          | 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | mg/L          | 3           | 0.6       | <0.1      | 0.4       | 4       | 0.6     | <0.1    | 0.4     | 4      | 0.8     | <0.1    | 0.5     | 4  |
|                          | 23 臭気強度(TON)                                 |               | 3           | <1        | <1        | <1        | 12      | <1      | <1      | <1      | 12     | <1      | <1      | <1      | 12 |
|                          | 24 蒸発残留物                                     | mg/L          | 30~200      | 146       | 131       | 140       | 4       | 147     | 138     | 142     | 4      | 145     | 127     | 136     | 4  |
|                          | 25 濁度  |               | 1           | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 12      | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12     | <0.1    | <0.1    | <0.1    | 12 |
|                          | 26 pH値                                       |               | 7.5程度       | 7.45      | 7.24      | 7.35      | 12      | 7.48    | 7.23    | 7.35    | 12     | 7.59    | 7.35    | 7.49    | 12 |
|                          | 27 腐食性(ランゲリア指数)                              |               | -1以上0近      | -1.06     | -1.76     | -1.31     | 4       | -1.14   | -1.67   | -1.31   | 4      | -0.92   | -1.36   | -1.13   | 4  |
|                          | 28 従属栄養細菌                                    | 集落数/mL        | 2000        | 0         | 0         | 0         | 12      | 0       | 0       | 0       | 12     | 0       | 0       | 0       | 12 |
|                          | 29 1, 1-ジクロロエチレン                             | mg/L          | 0.1         | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12      | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12     | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12 |
|                          | 30 アルミニウム及びその化合物                             | mg/L          | 0.1         | 0.04      | 0.01      | 0.03      | 4       | 0.04    | 0.01    | 0.02    | 4      | 0.04    | 0.01    | 0.02    | 4  |
|                          | 31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L          | 和として0.00005 | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4       |         |         |         | 4      |         |         |         |    |
|                          | 要検討項目  | 1100 モリブデン    | mg/L        | 0.07      |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          |  | 1350 ダイオキシン類  | pg-TEQ/L    | 1         | 0.0018    | 0.0018    | 0.0018  | 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      | <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       | 0.00037   | <0.00005  | 0.00019   | 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         |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
| その他                      | 1 アンモニア態窒素                                   | mg/L          | 3           | <0.01     | <0.01     | <0.01     | 12      | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 12     | <0.01   | <0.01   | <0.01   | 12 |
|                          | 2 生物化学的酸素要求量(BOD)                            | mg/L          | 30          |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 3 化学的酸素要求量(COD)                              | mg/L          | 30          |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 4 紫外線(UV)吸光度                                 |               | 0.5         | 0.041     | 0.021     | 0.029     | 12      | 0.032   | 0.022   | 0.028   | 12     | 0.030   | 0.021   | 0.027   | 12 |
|                          | 5 浮遊物質量(SS)                                  | mg/L          | 200         |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 6 全窒素  | mg/L          | 4           |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 7 全リン  | mg/L          | 0.4         |           |           |           |         |         |         |         |        |         |         |         |    |
|                          | 8 アルカリ度                                      | -             | -           | 48.5      | 37.0      | 42.8      | 4       | 45.5    | 38.0    | 43.1    | 4      | 46.0    | 38.0    | 43.0    | 4  |
|                          | 9 硫酸イオン                                      | -             | -           | 20.0      | 13.7      | 17.2      | 12      | 19.6    | 13.8    | 16.6    | 12     | 17.6    | 12.7    | 15.7    | 12 |

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

| 伊万里市上下水道部 |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 項目<br>番号 |
|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|----------------------|-----------|-----------|------|--------|--------|-----------|------|----------|
| 竜門ダム      |      | 有田川浄水場取水口 |           |           |      | 大川浄水場 着水井(井手口川ダム松浦川) |           |           |      | 有田川浄水場 |        |           |      |          |
| 原水        |      | 原水        |           |           |      | 原水                   |           |           |      | 浄水     |        |           |      |          |
| 測定値       | 測定回数 | 最大値       | 最小値       | 平均値       | 測定回数 | 最大値                  | 最小値       | 平均値       | 測定回数 | 最大値    | 最小値    | 平均値       | 測定回数 |          |
| <0.002    | 1    | <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   | 1    | 2        |
| <0.002    | 1    | 0.002     | <0.002    | <0.002    | 4    | <0.002               | <0.002    | <0.002    | 4    |        |        | <0.002    | 1    | 3        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 8        |
| <0.005    | 1    | <0.005    | <0.005    | <0.005    | 4    | <0.005               | <0.005    | <0.005    | 4    |        |        | <0.005    | 1    | 9        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 10       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 12       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        | 0.002     | 1    | 13       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        | 0.006     | 1    | 14       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 15       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      | 0.7    | 0.5    | 0.6       | 12   | 16       |
| 10        | 1    | 54        | 38        | 47        | 4    | 36                   | 32        | 34        | 4    | 53     | 32     | 44        | 12   | 17       |
| 0.031     | 1    | 0.021     | 0.007     | 0.013     | 4    | 0.029                | 0.014     | 0.023     | 4    | <0.005 | <0.005 | <0.005    | 12   | 18       |
| 1.3       | 1    | 0.9       | 0.5       | 0.6       | 4    | 3.1                  | 1.1       | 1.9       | 4    |        |        | 1.1       | 1    | 19       |
| <0.001    | 1    | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | <0.001               | <0.001    | <0.001    | 4    |        |        | <0.001    | 1    | 20       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 21       |
| 6.6       | 1    | 5.1       | 3.4       | 4.4       | 4    | 6.1                  | 3.6       | 5.0       | 4    |        |        | 1.8       | 1    | 22       |
| 2         | 1    | 3         | 1         | 2         | 4    | 7                    | 1         | 3         | 4    |        |        | <1        | 1    | 23       |
| 49        | 1    | 116       | 85        | 101       | 4    | 93                   | 70        | 79        | 4    | 129    | 73     | 100       | 12   | 24       |
| 2.1       | 1    | 2.3       | 1.2       | 1.9       | 4    | 5.1                  | 2.3       | 3.7       | 4    | <0.1   | <0.1   | <0.1      | 12   | 25       |
| 7.0       | 1    | 8.8       | 8.0       | 8.5       | 4    | 7.6                  | 7.1       | 7.4       | 4    | 7.5    | 7.0    | 7.3       | 12   | 26       |
| -3.10     | 1    | -0.07     | -0.95     | -0.34     | 4    | -1.33                | -1.80     | -1.59     | 4    |        |        | -1.40     | 1    | 27       |
| 1200      | 1    | 100000    | 6000      | 33000     | 4    | 9200                 | 660       | 4640      | 4    |        |        | 0         | 1    | 28       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 29       |
| 0.06      | 1    | 0.09      | 0.05      | 0.07      | 4    | 0.29                 | 0.05      | 0.15      | 4    | 0.10   | <0.02  | 0.04      | 12   | 30       |
| <0.000005 | 1    | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 4    | <0.000005            | <0.000005 | <0.000005 | 4    |        |        | <0.000005 | 1    | 31       |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 1100     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 1350     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 4210     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 4100     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5180     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5230     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5260     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5280     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 1030     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 6001     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 6004     |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 1        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 2        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 3        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 4        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 5        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 6        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 7        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 8        |
|           |      |           |           |           |      |                      |           |           |      |        |        |           |      | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名  | 単位       | 目標値等        | 伊万里市上下水道部 |        |           |      |        |        |           |      | 鹿島市水道課    |      |
|--|----------|-------------|-----------|--------|-----------|------|--------|--------|-----------|------|-----------|------|
|  |          |             | 大川浄水場     |        |           |      | 浦ノ崎浄水場 |        |           |      | 中川取水口     |      |
|  |          |             | 浄水        |        |           |      | 浄水     |        |           |      | 原水        |      |
|  |          |             | 最大値       | 最小値    | 平均値       | 測定回数 | 最大値    | 最小値    | 平均値       | 測定回数 | 測定値       | 測定回数 |
| 1 アンチモン及びその化合物                               | mg/L     | 0.02        |           |        | <0.002    | 1    |        |        | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    |
| 2 ウラン及びその化合物                                 | mg/L     | 0.002       |           |        | <0.0002   | 1    |        |        | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    |
| 3 ニッケル及びその化合物                                | mg/L     | 0.02        |           |        | <0.002    | 1    |        |        | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    |
| 5 1, 2-ジクロロエタン                               | mg/L     | 0.004       |           |        |           |      |        |        |           |      | <0.0004   | 1    |
| 8 トルエン                                       | mg/L     | 0.4         |           |        |           |      |        |        |           |      | <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    |
| 10 亜塩素酸                                      | mg/L     | 0.6         |           |        |           |      |        |        |           |      | <0.06     | 1    |
| 12 二酸化塩素                                     | mg/L     | 0.6         |           |        |           |      |        |        |           |      | <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        |           |        | 0.003     | 1    |        |        | 0.004     | 1    | <0.002    | 1    |
| 15 農薬類                                       |          | 1           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 16 残留塩素                                      | mg/L     | 1           | 1.2       | 0.6    | 0.9       | 12   | 0.7    | 0.5    | 0.6       | 12   | <0.05     | 1    |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | mg/L     | 10~100      | 36        | 32     | 32        | 12   | 54     | 42     | 51        | 4    | 20        | 1    |
| 18 マンガン及びその化合物                               | mg/L     | 0.01        | <0.005    | <0.005 | <0.005    | 12   | <0.005 | <0.005 | <0.005    | 4    | 0.010     | 1    |
| 19 遊離炭酸                                      | mg/L     | 20          |           |        | 3.1       | 1    |        |        | 1.6       | 1    | 1.1       | 1    |
| 20 1, 1, 1-トリクロロエタン                          | mg/L     | 0.3         |           |        | <0.001    | 1    |        |        | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                    | mg/L     | 0.02        |           |        |           |      |        |        |           |      | <0.001    | 1    |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | mg/L     | 3           |           |        | 0.6       | 1    |        |        | 0.6       | 1    | 3.0       | 1    |
| 23 臭気強度(TON)                                 |          | 3           |           |        | <1        | 1    |        |        | <1        | 1    | 1         | 1    |
| 24 蒸発残留物                                     | mg/L     | 30~200      | 99        | 59     | 74        | 12   | 108    | 78     | 93        | 4    | 66        | 1    |
| 25 濁度  |          | 1           | <0.1      | <0.1   | <0.1      | 12   | 0.1    | <0.1   | <0.1      | 12   | 1.6       | 1    |
| 26 pH値                                       |          | 7.5程度       | 7.4       | 7.1    | 7.3       | 12   | 7.5    | 6.9    | 7.3       | 12   | 7.9       | 1    |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                              |          | -1以上0近      |           |        | -1.67     | 1    |        |        | -1.52     | 1    | -1.50     | 1    |
| 28 従属栄養細菌                                    | 集落数/mL   | 2,000       |           |        | 0         | 1    |        |        | 0         | 1    | 5,800     | 1    |
| 29 1, 1-ジクロロエチレン                             | mg/L     | 0.1         |           |        |           |      |        |        |           |      | <0.001    | 1    |
| 30 アルミニウム及びその化合物                             | mg/L     | 0.1         | 0.04      | <0.02  | 0.03      | 12   | 0.04   | <0.02  | 0.03      | 4    | 0.07      | 1    |
| 31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L     | 和として0.00005 |           |        | <0.000005 | 1    |        |        | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    |
| 1100 モリブデン                                   | mg/L     | 0.07        |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 1350 ダイオキシン類                                 | pg-TEQ/L | 1           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 4210 ノニルフェノール                                | mg/L     | 0.3         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 4100 ビスフェノールA                                | mg/L     | 0.1         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 5180 ミクロキスティン-LR                             | mg/L     | 0.0008      |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 5230 プロモ酢酸                                   | mg/L     | -           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 5260 トリクロロアセトニトリル                            | mg/L     | -           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 5280 ジプロモアセトニトリル                             | mg/L     | 0.06        |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 1030 キシレン                                    | mg/L     | 0.4         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 6001 過塩素酸                                    | mg/L     | 0.025       |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 6004 N-ニトロソジメチルアミン(NDMA)                     | mg/L     | 0.0001      |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 1 アンモニア態窒素                                   | mg/L     | 3           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 2 生物化学的酸素要求量(BOD)                            | mg/L     | 30          |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 3 化学的酸素要求量(COD)                              | mg/L     | 30          |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 4 紫外線(UV)吸光度                                 |          | 0.5         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 5 浮遊物質(SS)                                   | mg/L     | 200         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 6 全窒素  | mg/L     | 4           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 7 全リン  | mg/L     | 0.4         |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 8 アルカリ度                                      | -        | -           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |
| 9 硫酸イオン                                      | -        | -           |           |        |           |      |        |        |           |      |           |      |

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

| 小城市水道事業 |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 項目<br>番号 |
|---------|-------|------------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|------------|------|-------|------|-----------|------|----------|
| 松本浄水場   |       |            |      | 寒気浄水場 |      |           |      | 内浦浄水場 |      |            |      | 清水浄水場 |      |           |      |          |
| 浄水      |       |            |      | 浄水    |      |           |      | 浄水    |      |            |      | 浄水    |      |           |      |          |
| 最大値     | 最小値   | 平均値        | 測定回数 | 最大値   | 最小値  | 平均値       | 測定回数 | 最大値   | 最小値  | 平均値        | 測定回数 | 最大値   | 最小値  | 平均値       | 測定回数 |          |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 1        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 2        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 3        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 8        |
|         |       | <0.000005  | 1    |       |      |           |      |       |      | <0.000005  | 1    |       |      |           |      | 9        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 10       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 12       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 13       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 14       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 15       |
| 0.7     | 0.3   | 0.4        | 12   | 0.4   | 0.2  | 0.2       | 12   | 0.4   | 0.1  | 0.3        | 12   | 0.5   | 0.2  | 0.3       | 12   | 16       |
| 68      | 67    | 67.7       | 4    | 58    | 54   | 56.0      | 4    | 55    | 53   | 54.2       | 4    | 39    | 36   | 37.5      | 4    | 17       |
|         |       | <0.005     | 1    |       |      | <0.005    | 1    |       |      | <0.005     | 1    |       |      | <0.005    | 1    | 18       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 19       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 20       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 21       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 22       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 23       |
| 121     | 107   | 112        | 4    | 117   | 94   | 106       | 4    | 97    | 85   | 91         | 4    | 90    | 72   | 84        | 4    | 24       |
| <0.1    | <0.1  | <0.1       | 12   | <0.1  | <0.1 | <0.1      | 12   | <0.1  | <0.1 | <0.1       | 12   | 0.7   | <0.1 | 0.2       | 12   | 25       |
| 7.8     | 7.6   | 7.7        | 12   | 8.0   | 8.0  | 8.0       | 12   | 8.0   | 7.9  | 7.9        | 12   | 8.2   | 8.0  | 8.1       | 12   | 26       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 27       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 28       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 29       |
| 0.04    | <0.02 | 0.03       | 4    |       |      | <0.02     | 1    |       |      | <0.02      | 1    |       |      | <0.02     | 1    | 30       |
|         |       | <0.000005  | 1    |       |      | <0.000005 | 1    |       |      | <0.000005  | 1    |       |      | <0.000005 | 1    | 31       |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 1100     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 1350     |
|         |       | <0.000001  | 1    |       |      |           |      |       |      | <0.000001  | 1    |       |      |           |      | 4210     |
|         |       | <0.0000001 | 1    |       |      |           |      |       |      | <0.0000001 | 1    |       |      |           |      | 4100     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5180     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5230     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5260     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5280     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 1030     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 6001     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 6004     |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 1        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 2        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 3        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 4        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 5        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 6        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 7        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 8        |
|         |       |            |      |       |      |           |      |       |      |            |      |       |      |           |      | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名  | 単位       | 目標値等        | 小城市水道事業 |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
|--|----------|-------------|---------|------|------------|------|-------|------|-----------|------|-------|------|------------|-----------|---|--|
|  |          |             | 江里山浄水場  |      |            |      | 焼山浄水場 |      |           |      | 川内浄水場 |      |            |           |   |  |
|  |          |             | 浄水      |      |            |      | 浄水    |      |           |      | 浄水    |      |            |           |   |  |
|  |          |             | 最大値     | 最小値  | 平均値        | 測定回数 | 最大値   | 最小値  | 平均値       | 測定回数 | 最大値   | 最小値  | 平均値        | 測定回数      |   |  |
| 1 アンチモン及びその化合物                               | mg/L     | 0.02        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 2 ウラン及びその化合物                                 | mg/L     | 0.002       |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 3 ニッケル及びその化合物                                | mg/L     | 0.02        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 5 1, 2-ジクロロエタン                               | mg/L     | 0.004       |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 8 トルエン                                       | mg/L     | 0.4         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)                           | mg/L     | 0.08        |         |      | <0.000005  | 1    |       |      |           |      |       |      |            | <0.000005 | 1 |  |
| 10 亜塩素酸                                      | mg/L     | 0.6         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 12 二酸化塩素                                     | mg/L     | 0.6         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 13 ジクロロアセトニトリル                               | mg/L     | 0.01        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 14 抱水クロラール                                   | mg/L     | 0.02        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 15 農薬類                                       |          | 1           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 16 残留塩素                                      | mg/L     | 1           | 0.8     | 0.2  | 0.5        | 12   | 0.7   | 0.3  | 0.5       | 12   | 0.9   | 0.3  | 0.5        | 12        |   |  |
| 17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | mg/L     | 10~100      | 34      | 28   | 29.5       | 4    | 51    | 49   | 50.2      | 4    | 55    | 50   | 52.5       | 4         |   |  |
| 18 マンガン及びその化合物                               | mg/L     | 0.01        |         |      | <0.005     | 1    |       |      | <0.005    | 1    |       |      | <0.005     | 1         |   |  |
| 19 遊離炭酸                                      | mg/L     | 20          |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 20 1, 1, 1-トリクロロエタン                          | mg/L     | 0.3         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 21 メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                    | mg/L     | 0.02        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                       | mg/L     | 3           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 23 臭気強度(TON)                                 |          | 3           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 24 蒸発残留物                                     | mg/L     | 30~200      | 77      | 50   | 62         | 4    | 123   | 115  | 121       | 4    | 96    | 85   | 88         | 4         |   |  |
| 25 濁度  |          | 1           | <0.1    | <0.1 | <0.1       | 12   | <0.1  | <0.1 | <0.1      | 12   | <0.1  | <0.1 | <0.1       | 12        |   |  |
| 26 pH値                                       |          | 7.5程度       | 7.7     | 7.5  | 7.6        | 12   | 6.8   | 6.7  | 6.7       | 12   | 8.0   | 7.9  | 7.9        | 12        |   |  |
| 27 腐食性(ランゲリア指数)                              |          | -1以上0近      |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 28 従属栄養細菌                                    | 集落数/mL   | 2000        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 29 1, 1-ジクロロエチレン                             | mg/L     | 0.1         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 30 アルミニウム及びその化合物                             | mg/L     | 0.1         |         |      | <0.02      | 1    |       |      | <0.02     | 1    |       |      | <0.02      | 1         |   |  |
| 31 ベルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びベルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L     | 和として0.00005 |         |      | <0.000005  | 1    |       |      | <0.000005 | 1    |       |      | <0.000005  | 1         |   |  |
| 1100 モリブデン                                   | mg/L     | 0.07        |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 1350 ダイオキシン類                                 | pg-TEQ/L | 1           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 4210 ノニルフェノール                                | mg/L     | 0.3         |         |      | <0.000001  | 1    |       |      |           |      |       |      | <0.000001  | 1         |   |  |
| 4100 ビスフェノールA                                | mg/L     | 0.1         |         |      | <0.0000001 | 1    |       |      |           |      |       |      | <0.0000001 | 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       |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 6004 N-ニトロジメチルアミン(NDMA)                      | mg/L     | 0.0001      |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 1 アンモニア態窒素                                   | mg/L     | 3           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 2 生物化学的酸素要求量(BOD)                            | mg/L     | 30          |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 3 化学的酸素要求量(COD)                              | mg/L     | 30          |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 4 紫外線(UV)吸光度                                 |          | 0.5         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 5 浮遊物質(SS)                                   | mg/L     | 200         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 6 全窒素  | mg/L     | 4           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 7 全リン  | mg/L     | 0.4         |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 8 アルカリ度                                      | -        | -           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |
| 9 硫酸イオン                                      | -        | -           |         |      |            |      |       |      |           |      |       |      |            |           |   |  |

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

| 佐賀東部水道企業団 |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 項目<br>番号 |
|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|----------|
| 北茂安浄水場取水口 |           |           |      | 北茂安浄水場送水  |           |           |      | 基山浄水場     |           |           |      | 基山浄水場     |           |           |      |          |
| 原水        |           |           |      | 浄水        |           |           |      | 原水        |           |           |      | 浄水        |           |           |      |          |
| 最大値       | 最小値       | 平均値       | 測定回数 |          |
| <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | 1        |
| <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | 12   | 2        |
| <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | 3        |
| <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12   | <0.0004   | <0.0004   | <0.0004   | 12   | 5        |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 8        |
|           |           | <0.005    | 1    |           |           | <0.005    | 1    |           |           | <0.005    | 1    |           |           | <0.005    | 1    | 9        |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 10       |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 12       |
|           |           |           |      | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 4    |           |           |           |      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 4    | 13       |
|           |           |           |      | 0.002     | 0.002     | 0.002     | 4    |           |           |           |      | 0.003     | 0.002     | 0.002     | 4    | 14       |
| 0         | 0         | 0         | 11   | 0         | 0         | 0         | 11   | 0         | 0         | 0         | 11   | 0         | 0         | 0         | 11   | 15       |
|           |           |           |      | 1.28      | 0.73      | 0.98      | 12   |           |           |           |      | 1.03      | 0.62      | 0.73      | 12   | 16       |
| 56        | 42        | 49        | 12   | 59        | 42        | 50        | 12   | 56        | 42        | 48        | 12   | 56        | 40        | 48        | 12   | 17       |
| 0.083     | 0.025     | 0.046     | 12   | 0.083     | 0.025     | 0.046     | 12   | 0.071     | 0.019     | 0.033     | 12   | <0.002    | <0.002    | <0.002    | 12   | 18       |
| 6.0       | <0.1      | 3.6       | 4    | 3.8       | 2.5       | 3.1       | 4    | 6.5       | 3.2       | 4.7       | 4    | 4.5       | 2.4       | 3.4       | 4    | 19       |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 20       |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 21       |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 22       |
| 3         | 2         | 2         | 12   |           |           |           |      | 4         | 1         | 2         | 12   |           |           |           |      | 23       |
| 166       | 122       | 145       | 12   | 184       | 114       | 141       | 12   | 168       | 123       | 140       | 12   | 177       | 112       | 142       | 12   | 24       |
| 13.9      | 3.4       | 8.2       | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 12   | 9.1       | 3.0       | 6.3       | 12   | <0.1      | <0.1      | <0.1      | 12   | 25       |
| 9.00      | 7.40      | 7.90      | 12   | 7.50      | 7.40      | 7.50      | 12   | 8.40      | 7.30      | 7.60      | 12   | 7.70      | 7.30      | 7.60      | 12   | 26       |
|           |           |           |      | -1.13     | -1.54     | -1.39     | 12   |           |           |           |      | -1.02     | -1.86     | -1.45     | 12   | 27       |
|           |           |           |      | 0         | 0         | 0         | 12   |           |           |           |      | 0         | 0         | 0         | 12   | 28       |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 29       |
| 0.28      | 0.07      | 0.18      | 12   | 0.04      | 0.01      | 0.02      | 12   | 0.39      | 0.09      | 0.20      | 12   | 0.03      | 0.01      | 0.02      | 12   | 30       |
| <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 11   | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 11   | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 11   | <0.000005 | <0.000005 | <0.000005 | 11   | 31       |
| <0.007    | <0.007    | <0.007    | 12   | <0.007    | <0.007    | <0.007    | 12   | <0.007    | <0.007    | <0.007    | 12   | <0.007    | <0.007    | <0.007    | 12   | 1100     |
|           |           | <0.093    | 1    |           |           | <0.0027   | 1    |           |           |           |      |           |           |           |      | 1350     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 4210     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 4100     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 5180     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 5230     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 5260     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 5280     |
| <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | <0.001    | <0.001    | <0.001    | 12   | 0.001     | <0.001    | <0.001    | 12   | 1030     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 6001     |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 6004     |
| 0.24      | <0.01     | 0.12      | 12   |           |           |           |      | 0.11      | <0.01     | 0.04      | 12   |           |           |           |      | 1        |
| 3.80      | 0.50      | 1.60      | 12   |           |           |           |      | 2.30      | 0.30      | 0.80      | 12   |           |           |           |      | 2        |
|           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      |           |           |           |      | 3        |
| 0.35      | 0.14      | 0.21      | 12   | 0.07      | 0.03      | 0.05      | 12   | 0.303     | 0.110     | 0.177     | 12   | 0.057     | 0.033     | 0.044     | 12   | 4        |
| 14.6      | 3.4       | 7.7       | 12   |           |           |           |      | 9.8       | 3.6       | 7.2       | 12   |           |           |           |      | 5        |
| 3.80      | 0.30      | 1.30      | 12   |           |           |           |      | 2.90      | 0.40      | 1.40      | 12   |           |           |           |      | 6        |
| 0.14      | 0.05      | 0.08      | 12   |           |           |           |      | 0.15      | 0.05      | 0.08      | 12   |           |           |           |      | 7        |
| 52.4      | 36.6      | 45.2      | 12   | 44.2      | 31.0      | 37.0      | 12   | 52.0      | 36.1      | 44.2      | 12   | 35.5      | 22.9      | 27.9      | 12   | 8        |
| 16.0      | 13.0      | 14.7      | 12   | 32.0      | 16.0      | 22.4      | 12   | 16.0      | 14.0      | 14.8      | 12   | 35.0      | 22.0      | 28.3      | 12   | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名        | 単位                  | 目標値等                                      | 佐賀西部広域水道企業団 |             |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|------------|---------------------|---|-------------|-------------|---------|------|-----------|------|---------|------|-----------|------|---------|---|
|            |                     |   | 測ノ尾浄水場      |             |         |      | 若木取水場     |      | 第2浄水場   |      | 仙平堰取水場    |      |         |   |
|            |                     |   | 原水          |             | 浄水      |      | 原水        |      | 浄水      |      | 原水        |      |         |   |
|            |                     |   | 測定値         | 測定回数        | 測定値     | 測定回数 | 測定値       | 測定回数 | 測定値     | 測定回数 | 測定値       | 測定回数 |         |   |
| 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       | <0.0002 | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002 | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002 | 1 |
|            | 3                   | ニッケル及びその化合物                               | mg/L        | 0.02        | <0.002  | 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    | <0.001  | 1 |
|            | 14                  | 抱水クロラール                                   | mg/L        | 0.02        | <0.002  | 1    | 0.002     | 1    | <0.002  | 1    | <0.002    | 1    | <0.002  | 1 |
|            | 15                  | 農薬類                                       |             | 1           |         |      | 0         | 1    |         |      | 0         | 1    |         |   |
|            | 16                  | 残留塩素                                      | mg/L        | 1           |         |      | 0.3       | 1    |         |      | 0.4       | 1    |         |   |
|            | 17                  | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                         | mg/L        | 10~100      | 44      | 1    | 45        | 1    | 69      | 1    | 66        | 1    | 62      | 1 |
|            | 18                  | マンガン及びその化合物                               | mg/L        | 0.01        | 0.013   | 1    | <0.001    | 1    | 0.012   | 1    | <0.001    | 1    | 0.021   | 1 |
|            | 19                  | 遊離炭酸                                      | mg/L        | 20          | 0.9     | 1    | 0.9       | 1    | <0.5    | 1    | 1.3       | 1    | 0.9     | 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           | 5.0     | 1    | 1.5       | 1    | 4.1     | 1    | 1.1       | 1    | 4.7     | 1 |
|            | 23                  | 臭気強度(TON)                                 |             | 3           | 2       | 1    | <1        | 1    | 2       | 1    | <1        | 1    | 2       | 1 |
|            | 24                  | 蒸発残留物                                     | mg/L        | 30~200      | 100     | 1    | 64        | 1    | 118     | 1    | 108       | 1    | 121     | 1 |
|            | 25                  | 濁度  |             | 1           | 2.4     | 1    | <0.1      | 1    | 1.1     | 1    | <0.1      | 1    | 2.6     | 1 |
|            | 26                  | pH値                                       |             | 7.5程度       | 7.7     | 1    | 7.5       | 1    | 8.9     | 1    | 7.6       | 1    | 8.1     | 1 |
|            | 27                  | 腐食性(ランゲリア指数)                              |             | -1以上0近      | -1.20   | 1    | -1.37     | 1    | 0.39    | 1    | -0.99     | 1    | -0.52   | 1 |
|            | 28                  | 従属栄養細菌                                    | 集落数/mL      | 2,000       | 460     | 1    | 0         | 1    | 7,800   | 1    | 0         | 1    | 8,200   | 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         | 0.06    | 1    | 0.04      | 1    | 0.04    | 1    | 0.06      | 1    | 0.12    | 1 |
|            | 31                  | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタタン酸(PFOA) | mg/L        | 和として0.00005 |         |      | <0.000005 | 1    |         |      | <0.000005 | 1    |         |   |
|            | 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       |                     | マイクロキستن-LR                               | mg/L        | 0.0008      |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 5230       |                     | プロモ酢酸                                     | mg/L        | -           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 5260       |                     | トリクロロアセトニトリル                              | mg/L        | -           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 5280       |                     | ジプロモアセトニトリル                               | mg/L        | 0.06        |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 1030       |                     | キシレン                                      | mg/L        | 0.4         |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 6001       |                     | 過塩素酸                                      | mg/L        | 0.025       |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| 6004       | N-ニトロソジメチルアミン(NDMA) | mg/L                                      | 0.0001      |             |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
| その他        | 1                   | アンモニア態窒素                                  | mg/L        | 3           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 2                   | 生物化学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L        | 30          |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 3                   | 化学的酸素要求量(COD)                             | mg/L        | 30          |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 4                   | 紫外線(UV)吸光度                                |             | 0.5         |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 5                   | 浮遊物質(SS)                                  | mg/L        | 200         |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 6                   | 全窒素                                       | mg/L        | 4           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 7                   | 全リン                                       | mg/L        | 0.4         |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 8                   | アルカリ度                                     | -           | -           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |
|            | 9                   | 硫酸イオン                                     | -           | -           |         |      |           |      |         |      |           |      |         |   |

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

| 佐賀西部広域水道企業団 |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 項目<br>番号 |
|-------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|---------|---------|------|----------|---------|-----------|------|----------|
| 大野浄水場       |      | 清水浄水場     |      | 岩ノ下浄水場    |      | 春日浄水場     |      | 嘉瀬川浄水場取水口 |         |         |      | 嘉瀬川浄水場送水 |         |           |      |          |
| 浄水          |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 浄水        |      | 原水        |         |         |      | 浄水       |         |           |      |          |
| 測定値         | 測定回数 | 平均値       | 測定回数 | 平均値       | 測定回数 | 平均値       | 測定回数 | 最大値       | 最小値     | 平均値     | 測定回数 | 最大値      | 最小値     | 平均値       | 測定回数 |          |
| <0.002      | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 4    | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | 4    | 1        |
| <0.0002     | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | 1    | <0.0002   | <0.0002 | <0.0002 | 4    | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002   | 4    | 2        |
| <0.002      | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.002    | 1    | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 4    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | 4    | 3        |
| <0.0004     | 1    | <0.0004   | 1    | <0.0004   | 1    | <0.0004   | 1    |           |         |         |      |          |         |           |      | 5        |
| <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    | <0.005  | <0.005  | 4    | <0.005   | <0.005  | <0.005    | 4    | 9        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 10       |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 12       |
| 0.001       | 1    | <0.001    | 1    | 0.001     | 1    | <0.001    | 1    |           |         |         |      | 0.001    | <0.001  | <0.001    | 4    | 13       |
| 0.005       | 1    | 0.007     | 1    | 0.008     | 1    | <0.002    | 1    |           |         |         |      | 0.006    | <0.002  | 0.002     | 4    | 14       |
| 0           | 1    | 0         | 1    | 0         | 1    | 0         | 1    |           |         |         |      |          |         | 0         | 1    | 15       |
| 0.4         | 1    | 0.3       | 1    | 0.3       | 1    | 0.4       | 1    |           |         |         |      | 0.9      | 0.4     | 0.6       | 4    | 16       |
| 64          | 1    | 25        | 1    | 23        | 1    | 27        | 1    | 47        | 31      | 37      | 4    | 48       | 34      | 39        | 4    | 17       |
| <0.001      | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | 0.139     | 0.033   | 0.072   | 4    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | 4    | 18       |
| 1.3         | 1    | 1.0       | 1    | 1.1       | 1    | 1.8       | 1    | 2.8       | 2.0     | 2.3     | 4    | 1.5      | 1.0     | 1.2       | 4    | 19       |
| <0.001      | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | <0.001  | <0.001  | 4    | <0.001   | <0.001  | <0.001    | 4    | 20       |
| <0.001      | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    |           |         |         |      |          |         |           |      | 21       |
| 1.6         | 1    | 0.5       | 1    | 0.9       | 1    | 0.4       | 1    |           |         |         |      |          |         |           |      | 22       |
| <1          | 1    | <1        | 1    | <1        | 1    | <1        | 1    | 3         | 2       | 2       | 4    | 1        | 1       | 1         | 4    | 23       |
| 95          | 1    | 70        | 1    | 73        | 1    | 74        | 1    | 97        | 68      | 81      | 4    | 94       | 66      | 79        | 4    | 24       |
| <0.1        | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | <0.1      | 1    | 8.9       | 2.5     | 5.6     | 4    | <0.1     | <0.1    | <0.1      | 4    | 25       |
| 7.7         | 1    | 7.6       | 1    | 7.5       | 1    | 7.8       | 1    | 7.4       | 7.2     | 7.3     | 4    | 7.8      | 7.6     | 7.7       | 4    | 26       |
| -0.89       | 1    | -1.73     | 1    | -1.75     | 1    | -1.31     | 1    | -1.6      | -1.8    | -1.7    | 4    | -1.2     | -1.6    | -1.4      | 4    | 27       |
| 0           | 1    | 31        | 1    | 0         | 1    | 12        | 1    |           |         |         |      | 1        | 0       | 0         | 4    | 28       |
| <0.001      | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    | <0.001    | 1    |           |         |         |      |          |         |           |      | 29       |
| 0.04        | 1    | 0.05      | 1    | 0.04      | 1    | <0.01     | 1    | 0.22      | 0.05    | 0.11    | 4    | 0.06     | 0.01    | 0.03      | 4    | 30       |
| <0.000005   | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    | <0.000005 | 1    |           |         |         |      |          |         | <0.000005 | 1    | 31       |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 1100     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 1350     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 4210     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 4100     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 5180     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 5230     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 5260     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 5280     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 1030     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 6001     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 6004     |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 1        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 2        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 3        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 4        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 5        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 6        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 7        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 8        |
|             |      |           |      |           |      |           |      |           |         |         |      |          |         |           |      | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名        | 単位                 | 目標値等                                     | 佐賀県生活衛生課    |             |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|------------|--------------------|--|-------------|-------------|----------|------|------------|------|----------|------|------------------|------|----------|------|--------|---|
|            |                    |  | 春日第1水源(佐賀市) |             |          |      | 天川深井戸(唐津市) |      |          |      | 波多津 深井戸接合井(伊万里市) |      |          |      |        |   |
|            |                    |  | 原水          |             | 浄水       |      | 原水         |      | 浄水       |      | 原水               |      | 浄水       |      |        |   |
|            |                    |  | 測定値         | 測定回数        | 測定値      | 測定回数 | 測定値        | 測定回数 | 測定値      | 測定回数 | 測定値              | 測定回数 | 測定値      | 測定回数 |        |   |
| 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    |          |      | 0.5              | 1    |          |      | 0.4    | 1 |
|            | 17                 | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                        | mg/L        | 10~100      | 63       | 1    |            |      | 43       | 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    |                  |      | 0.027    | 1    |        |   |
|            | 19                 | 遊離炭酸                                     | mg/L        | 20          | 7        | 1    |            |      | 11       | 1    |                  |      | 6        | 1    |        |   |
|            | 20                 | 1, 1, 1-トリクロロエタン                         | mg/L        | 0.3         | <0.0005  | 1    |            |      | <0.0005  | 1    |                  |      | <0.0005  | 1    |        |   |
|            | 21                 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)                   | mg/L        | 0.02        | <0.002   | 1    |            |      | <0.002   | 1    |                  |      | <0.002   | 1    |        |   |
|            | 22                 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)                      | mg/L        | 3           | 0.6      | 1    |            |      | 0.6      | 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      | 130      | 1    |            |      | 80       | 1    |                  |      | 220      | 1    |        |   |
|            | 25                 | 濁度                                       |             | 1.00        | <0.1     | 1    |            |      | <0.1     | 1    |                  |      | <0.1     | 1    |        |   |
|            | 26                 | pH値                                      |             | 7.5程度       | 7.1      | 1    | 7.2        | 1    | 7.0      | 1    | 7.0              | 1    | 7.5      | 1    | 7.2    | 1 |
|            | 27                 | 腐食性(ランゲリア指数)                             |             | -1以上0近      | -1.3     | 1    |            |      | -1.8     | 1    |                  |      | -0.3     | 1    |        |   |
|            | 28                 | 従属栄養細菌                                   | 集落数/mL      | 2000        | 61       | 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    | 0.16     | 1    | 0.02   | 1 |
|            | 31                 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/L        | 和として0.00005 | <0.00005 | 1    |            |      | <0.00005 | 1    |                  |      | <0.00005 | 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       |                    | マイクロキスティン-LR                             | mg/L        | 0.001       |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 5230       |                    | プロモ酢酸                                    | mg/L        | -           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 5260       |                    | トリクロロアセトニトリル                             | mg/L        | -           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 5280       |                    | ジプロモアセトニトリル                              | mg/L        | 0.06        |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 1030       |                    | キシレン                                     | mg/L        | 0.4         |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 6001       |                    | 過塩素酸                                     | mg/L        | 0.03        |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| 6004       | N-ニトロジメチルアミン(NDMA) | mg/L                                     | 0.0001      |             |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
| その他        | 1                  | アンモニア態窒素                                 | mg/L        | 3           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 2                  | 生物学的酸素要求量(BOD)                           | mg/L        | 30          |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 3                  | 化学的酸素要求量(COD)                            | mg/L        | 30          |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 4                  | 紫外線(UV)吸光度                               |             | 0.50        |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 5                  | 浮遊物質(SS)                                 | mg/L        | 200         |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 6                  | 全窒素                                      | mg/L        | 4           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 7                  | 全リン                                      | mg/L        | 0.4         |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 8                  | アルカリ度                                    | -           | -           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |
|            | 9                  | 硫酸イオン                                    | -           | -           |          |      |            |      |          |      |                  |      |          |      |        |   |

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

| 佐賀県生活衛生課    |      |        |      |              |      |        |      | 項目<br>番号 |
|-------------|------|--------|------|--------------|------|--------|------|----------|
| 七浦第1水源(鹿島市) |      |        |      | 太良1号取水井(太良町) |      |        |      |          |
| 原水          |      | 浄水     |      | 原水           |      | 浄水     |      |          |
| 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    | 0.024        | 1    | <0.002 | 1    | 3        |
| <0.0004     | 1    |        |      | <0.0004      | 1    |        |      | 5        |
| <0.001      | 1    |        |      | <0.001       | 1    |        |      | 8        |
| <0.008      | 1    |        |      | <0.008       | 1    |        |      | 9        |
|             |      | <0.06  | 1    |              |      | <0.06  | 1    | 10       |
|             |      | <0.06  | 1    |              |      | <0.06  | 1    | 12       |
|             |      | <0.001 | 1    |              |      | <0.001 | 1    | 13       |
|             |      | <0.002 | 1    |              |      | <0.002 | 1    | 14       |
| <0.01       | 1    |        |      | <0.01        | 1    |        |      | 15       |
|             |      | 0.1    | 1    |              |      | 0.1    | 1    | 16       |
| 44          | 1    |        |      | 28           | 1    |        |      | 17       |
| <0.001      | 1    |        |      | <0.001       | 1    |        |      | 18       |
| 4           | 1    |        |      | 2            | 1    |        |      | 19       |
| <0.0005     | 1    |        |      | <0.0005      | 1    |        |      | 20       |
| <0.002      | 1    |        |      | <0.002       | 1    |        |      | 21       |
| 0.6         | 1    |        |      | 2.2          | 1    |        |      | 22       |
|             |      | 1      | 1    |              |      | 1      | 1    | 23       |
| 130         | 1    |        |      | 92           | 1    |        |      | 24       |
| <0.1        | 1    |        |      | <0.1         | 1    |        |      | 25       |
| 7.4         | 1    | 7.5    | 1    | 7.6          | 1    | 7.6    | 1    | 26       |
| -1.4        | 1    |        |      | -1.6         | 1    |        |      | 27       |
| <30         | 1    |        |      | <30          | 1    |        |      | 28       |
| <0.002      | 1    |        |      | <0.002       | 1    |        |      | 29       |
| <0.01       | 1    | <0.01  | 1    | <0.01        | 1    | <0.01  | 1    | 30       |
| <0.00005    | 1    |        |      | <0.00005     | 1    |        |      | 31       |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 1100     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 1350     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 4210     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 4100     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 5180     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 5230     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 5260     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 5280     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 1030     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 6001     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 6004     |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 1        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 2        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 3        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 4        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 5        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 6        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 7        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 8        |
|             |      |        |      |              |      |        |      | 9        |

3. 水質管理目標設定項目等検査結果(令和4年度)

| 項目名                        | 単位   | 目標値等   | 佐賀市上下水道局 |         |         |      |         |         |         |      |         |         |         |      | 唐津市上下水道局 |          |          |      |          |          |          |      |          |          |  |  |
|----------------------------|------|--------|----------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|---------|---------|---------|------|----------|----------|----------|------|----------|----------|----------|------|----------|----------|--|--|
|                            |      |        | 神野浄水場取水口 |         |         |      | 神野浄水場   |         |         |      | 神野第二浄水場 |         |         |      | 玉島川取水口   |          | 双水取水口    |      | 平木場ダム    |          | 黒木久共同浄水場 |      | 中山浄水場    |          |  |  |
|                            |      |        | 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 | 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) 注1   | mg/L | 0.05   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 12   | <0.0001  | <0.0001  | <0.0001  | 12   | <0.0001  | <0.0001  |  |  |
| 2 2, 2-DPA (ダラホ)           | mg/L | 0.08   | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 3 2, 4-D (2, 4-PA)         | mg/L | 0.02   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 4 EPN 注2)                  | 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   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 5 MCPA                     | mg/L | 0.005  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 6 アセナラム                    | mg/L | 0.9    | <0.001   | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.001  | <0.001  | <0.001  | 12   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 12   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 12   | <0.009   | <0.009   |  |  |
| 7 ケセフェート                   | mg/L | 0.006  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  |  |  |
| 8 ケトラジ                     | mg/L | 0.01   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 9 ケニホス                     | mg/L | 0.003  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 10 ケミトラス                   | mg/L | 0.006  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 11 ケタラール                   | mg/L | 0.03   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 12 イソキサチオン 注2)             | mg/L | 0.005  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  |  |  |
| 13 イソフエノキサチオン              | mg/L | 0.001  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  |  |  |
| 14 イソフエノキサチオン (MIPC)       | mg/L | 0.01   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 15 イソフエノキサチオン (IPT)        | mg/L | 0.3    | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   |  |  |
| 16 イソフエノキサチオン              | 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   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  |  |  |
| 17 イソフエノキサチオン (IBP)        | mg/L | 0.09   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 12   | <0.009   | <0.009   | <0.009   | 12   | <0.009   | <0.009   |  |  |
| 18 イミダチジン                  | mg/L | 0.006  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   | <0.004   | 12   | <0.004   | <0.004   |  |  |
| 19 イミダゾファン                 | mg/L | 0.009  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 12   | <0.0009  | <0.0009  | <0.0009  | 12   | <0.0009  | <0.0009  |  |  |
| 20 エキソフエノキサチオン             | mg/L | 0.03   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 21 エキソフエノキサチオン             | mg/L | 0.08   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  |  |  |
| 22 エキソフエノキサチオン (ベンゾエピ) 注3) | mg/L | 0.01   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 23 オキサジチオン                 | mg/L | 0.02   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  | <0.0002  | 12   | <0.0002  | <0.0002  |  |  |
| 24 オキサジチオン (有機物)           | mg/L | 0.03   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 12   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 12   | <0.0004  | <0.0004  |  |  |
| 25 オキサトロン注4)               | mg/L | 0.1    | <0.0001  | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 26 カルバホス                   | mg/L | 0.0006 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 12   | <0.00006 | <0.00006 | <0.00006 | 12   | <0.00006 | <0.00006 |  |  |
| 27 カルバトロン注5)               | mg/L | 0.008  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  | <0.0008  | 12   | <0.0008  | <0.0008  |  |  |
| 28 カルバトロン注5)               | mg/L | 0.08   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   |  |  |
| 29 カルバトロン (NAC)            | mg/L | 0.02   | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 30 カルバトロン注5)               | mg/L | 0.0003 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 12   | <0.00003 | <0.00003 | <0.00003 | 12   | <0.00003 | <0.00003 |  |  |
| 31 キノキサチオン (ACN)           | mg/L | 0.005  | <0.0005  | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 32 キノキサチオン                 | mg/L | 0.3    | <0.0001  | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   | <0.003   | 12   | <0.003   | <0.003   |  |  |
| 33 キノキサチオン                 | mg/L | 0.03   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 34 グリホサート注6)               | mg/L | 2      | <0.02    | <0.02   | <0.02   | 12   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 12   | <0.02   | <0.02   | <0.02   | 12   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 12   | <0.02    | <0.02    | <0.02    | 12   | <0.02    | <0.02    |  |  |
| 35 グリホサート注6)               | 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   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   |  |  |
| 36 グリホサート注6)               | 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   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   | <0.002   | 12   | <0.002   | <0.002   |  |  |
| 37 グリホサート注6)               | mg/L | 0.0001 | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   | <0.001   | 12   | <0.001   | <0.001   |  |  |
| 38 グリホサート注6)               | mg/L | 0.003  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 39 グリホサート注6)               | mg/L | 0.05   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  | <0.0005  | 12   | <0.0005  | <0.0005  |  |  |
| 40 グリホサート注6)               | mg/L | 0.001  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 12   | <0.0004  | <0.0004  | <0.0004  | 12   | <0.0004  | <0.0004  |  |  |
| 41 シアノピリン (CYAP)           | mg/L | 0.003  | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  | <0.0003  | 12   | <0.0003  | <0.0003  |  |  |
| 42 ジクロロメチル (DCMU)          | mg/L | 0.02   | <0.0002  | <0.0002 | <0.0002 | 12   | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | 12   |         |         |         |      |          |          |          |      |          |          |          |      |          |          |  |  |







4. 県内水道事業者等連絡先及び災害時資機材一覧表

(R5.4.1現在)

| 水道事業者等名 | 連絡窓口         | 所在地                             | 郵便番号     | 電話番号         | FAX番号        | 洪水・災害時資機材保有状況   |  |  |    |
|---------|--------------|---------------------------------|----------|--------------|--------------|---|--|--|----|
|         |              |                                 |          |              |              | 資機材   | 容量・規格  | 数量   | 備考 |
| 佐賀市     | 上下水道局水循環部総務課 | 佐賀市若宮3丁目6番60号                   | 840-8558 | 0952-33-1330 | 0952-33-1315 | 給水車<br>普通トラック<br>軽トラック<br>給水タンク<br>給水タンク<br>ポリ容器<br>非常用飲料水袋<br>ペットボトル         | 2 m <sup>3</sup><br>1.5 t<br>1,000 L<br>300 L<br>20 L<br>6 L<br>2,000 cc                       | 3<br>1<br>4<br>7<br>2<br>100<br>8,500<br>1,800     |    |
| 唐津市     | 上下水道局管理課     | 唐津市西城内1番1号                      | 847-0014 | 0955-53-8029 | 0955-72-9301 | 給水車<br>給水タンク<br>給水タンク<br>給水タンク<br>給水タンク<br>給水タンク<br>ポリ容器<br>非常用飲料水袋<br>ペットボトル | 2 m <sup>3</sup><br>2,000 L<br>1,200 L<br>1,000 L<br>800 L<br>500 L<br>20 L<br>6 L<br>2,000 cc | 2<br>2<br>1<br>2<br>1<br>4<br>57<br>3,118<br>1,950 |    |
| 鳥栖市     | 上下水道局管理課     | 鳥栖市宿町1118番地                     | 841-8511 | 0942-85-3539 | 0942-81-3105 | 普通トラック<br>ユニック車<br>給水タンク<br>給水タンク<br>給水タンク<br>ポリ容器<br>非常用飲料水袋                 | 2 t<br>2,000 L<br>1,000 L<br>500 L<br>20 L<br>6 L<br>2,000 cc                                  | 1<br>1<br>1<br>2<br>2<br>10<br>5,000               |    |
| 伊万里市    | 上下水道部管理課     | 伊万里市立花町1542番地1                  | 848-0027 | 0955-23-5401 | 0955-23-2147 | 軽トラック<br>給水タンク<br>ポリ容器<br>非常用飲料水袋   | 500 L<br>20 L<br>6 L   | 3<br>9<br>35<br>1,300                              |    |
| 鹿島市     | 水道課          | 鹿島市大字納富分2643番地1                 | 849-1312 | 0954-62-3718 | 0954-62-3717 | 軽トラック<br>給水タンク<br>仮設水槽<br>ポリ容器<br>ポリ容器<br>非常用飲料水袋                             | 500 L<br>1 m <sup>3</sup><br>20 L<br>10 L<br>5 L<br>6 L  | 1<br>2<br>4<br>19<br>20<br>293<br>12               |    |
| 小城市     | 水道課          | 小城市小城市町253番地21【小城市まちなか市民交流プラザ内】 | 845-0001 | 0952-73-8804 | 0952-73-5491 | 給水タンク<br>非常用飲料水袋  | 500 L<br>6 L   | 1<br>800   |    |
| 神埼市     | 生活環境推進課      | 神埼市神埼町鶴3542番地1                  | 842-0007 | 0952-37-0112 | 0952-52-1270 |   |  |  |    |
| 吉野ヶ里町   | 建設事業課        | 神埼郡吉野ヶ里町大字三津777番地               | 842-8501 | 0952-37-0348 | 0952-53-1106 |   |  |  |    |

| 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        | 湯水・災害時用資機材保有状況 |                    |       |
|-------------|---------|--------------------|----------|--------------|--------------|----------------|--------------------|-------|
|             |         |                    |          |              |              | 資機材            | 容量・規格              | 数量    |
| 玄海町         | 生活環境課   | 東松浦郡玄海町大字諸浦 348番地  | 847-1421 | 0955-52-2114 | 0955-52-3041 | 軽トラック          |                    | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 1,000 L            | 2     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 500 L              | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 非常用飲料水袋        | 6 L                | 160   |
| 有田町         | 上下水道課   | 西松浦郡有田町立部乙 2202番地  | 849-4192 | 0955-46-2746 | 0955-46-4005 | 給水タンク          | 1,000 L            | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 500 L              | 3     |
|             |         |                    |          |              |              | 非常用飲料水袋        | 10 L               | 300   |
| 太良町         | 環境水道課   | 藤津郡太良町大字多良 1番地6    | 849-1698 | 0954-67-0946 | 0954-67-2103 | 軽トラック          |                    | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 2,000 L            | 3     |
| 佐賀東部水道企業団   | 総務課     | 佐賀市兵庫町大字西瀬 1960番地4 | 849-0914 | 0952-30-6151 | 0952-30-6154 | 給水車            | 1.8 m <sup>3</sup> | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 軽トラック          |                    | 5     |
|             |         |                    |          |              |              | 仮設水槽           | 1 m <sup>3</sup>   | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 1,000 L            | 4     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 200 L              | 5     |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          | 100 L              | 2     |
|             |         |                    |          |              |              | ポリ容器           | 20 L               | 38    |
|             |         |                    |          |              |              | ポリ容器           | 10 L               | 10    |
|             |         |                    |          |              |              | 非常用飲料水袋        | 6 L                | 2,308 |
|             |         |                    |          |              |              | ペットボトル         | 500 cc             | 1,337 |
|             |         |                    |          |              |              | 給水車            | 2 m <sup>3</sup>   | 1     |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         | 2 t                | 2     |
|             |         |                    |          |              |              | 軽トラック          |                    | 3     |
|             |         |                    |          |              |              | 仮設水槽           |                    | 3     |
| 給水タンク       | 1,200 L | 1                  |          |              |              |                |                    |       |
| 給水タンク       | 1,000 L | 5                  |          |              |              |                |                    |       |
| 給水タンク       | 500 L   | 11                 |          |              |              |                |                    |       |
| 給水タンク       | 300 L   | 4                  |          |              |              |                |                    |       |
| 給水タンク       | 200 L   | 8                  |          |              |              |                |                    |       |
| ポリ容器        | 20 L    | 88                 |          |              |              |                |                    |       |
| ポリ容器        | 12 L    | 5                  |          |              |              |                |                    |       |
| ポリ容器        | 10 L    | 10                 |          |              |              |                |                    |       |
| ポリ容器        | 6 L     | 11                 |          |              |              |                |                    |       |
| 非常用飲料水袋     | 6 L     | 9,243              |          |              |              |                |                    |       |
| 佐賀県         | 生活衛生課   | 佐賀市城内1丁目1番59号      | 840-8570 | 0952-25-7077 | 0952-25-7303 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 軽トラック          |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 仮設水槽           |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          |                    |       |
| 佐賀中部保健福祉事務所 | 衛生対策課   | 佐賀市八丁堰町1番20号       | 849-8585 | 0952-30-1350 | 0952-33-4627 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 軽トラック          |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 仮設水槽           |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 給水タンク          |                    |       |
| 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 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |
| 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 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |
| 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 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |
| 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 | 給水車            |                    |       |
|             |         |                    |          |              |              | 普通トラック         |                    |       |

## 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20m<sup>3</sup>を超える施設。
- ⑥ 簡易専用水道 水道事業から供給を受ける水のみを水源とするもので、受水槽の有効容量の合計が10m<sup>3</sup>を超えるもの。
- ⑦ 飲料水供給施設 計画給水人口50人以上100人以下の水道。  
佐賀県では、佐賀県小規模水道条例において、小規模水道として規定している。

### (2) 水道施設の概要

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

### (3) その他

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

# 令和4年度 佐賀県の水道

令和6年3月

【編集・発行】 佐賀県 健康福祉部 生活衛生課

〒840-8570

佐賀市城内一丁目1番59号

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