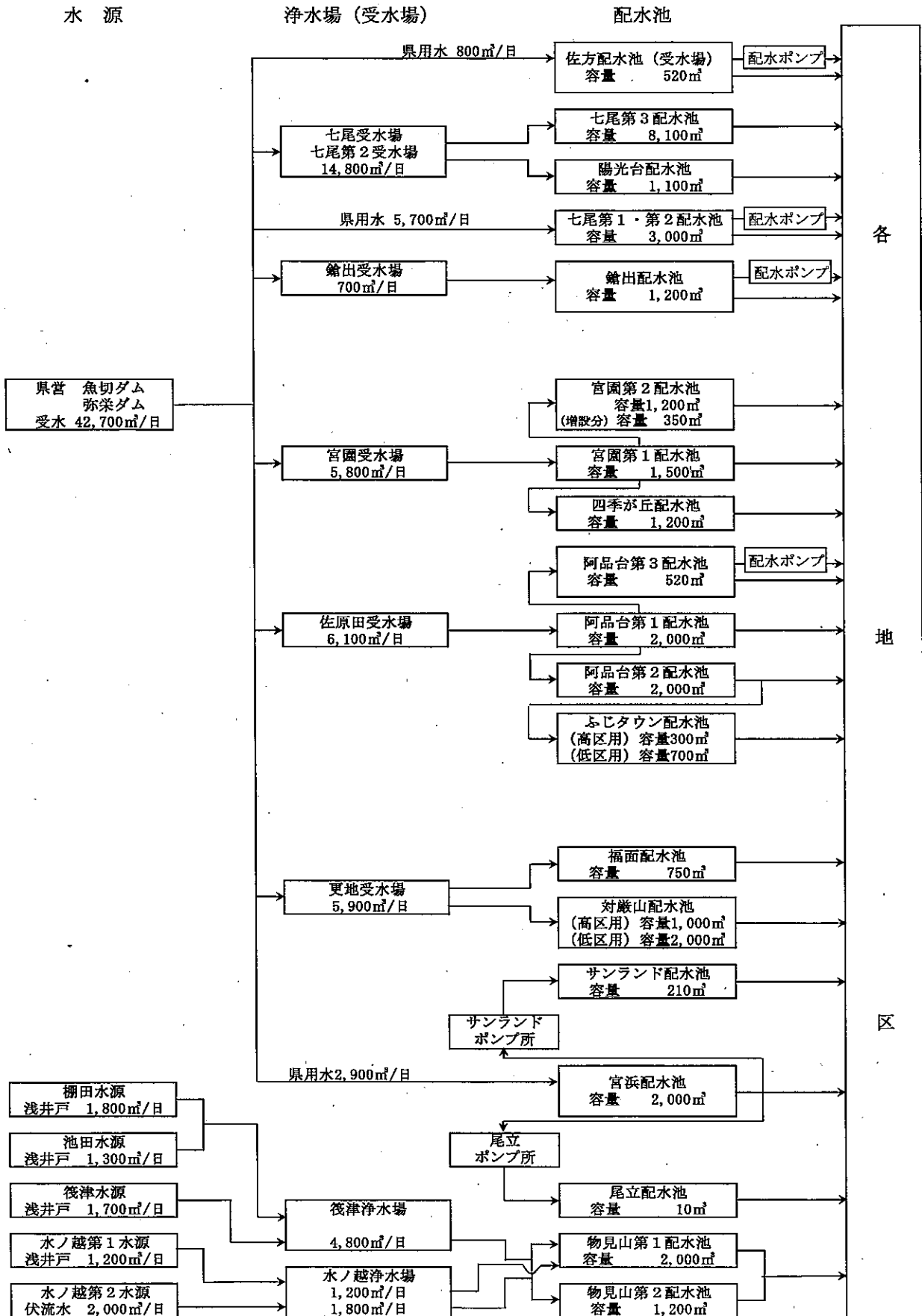


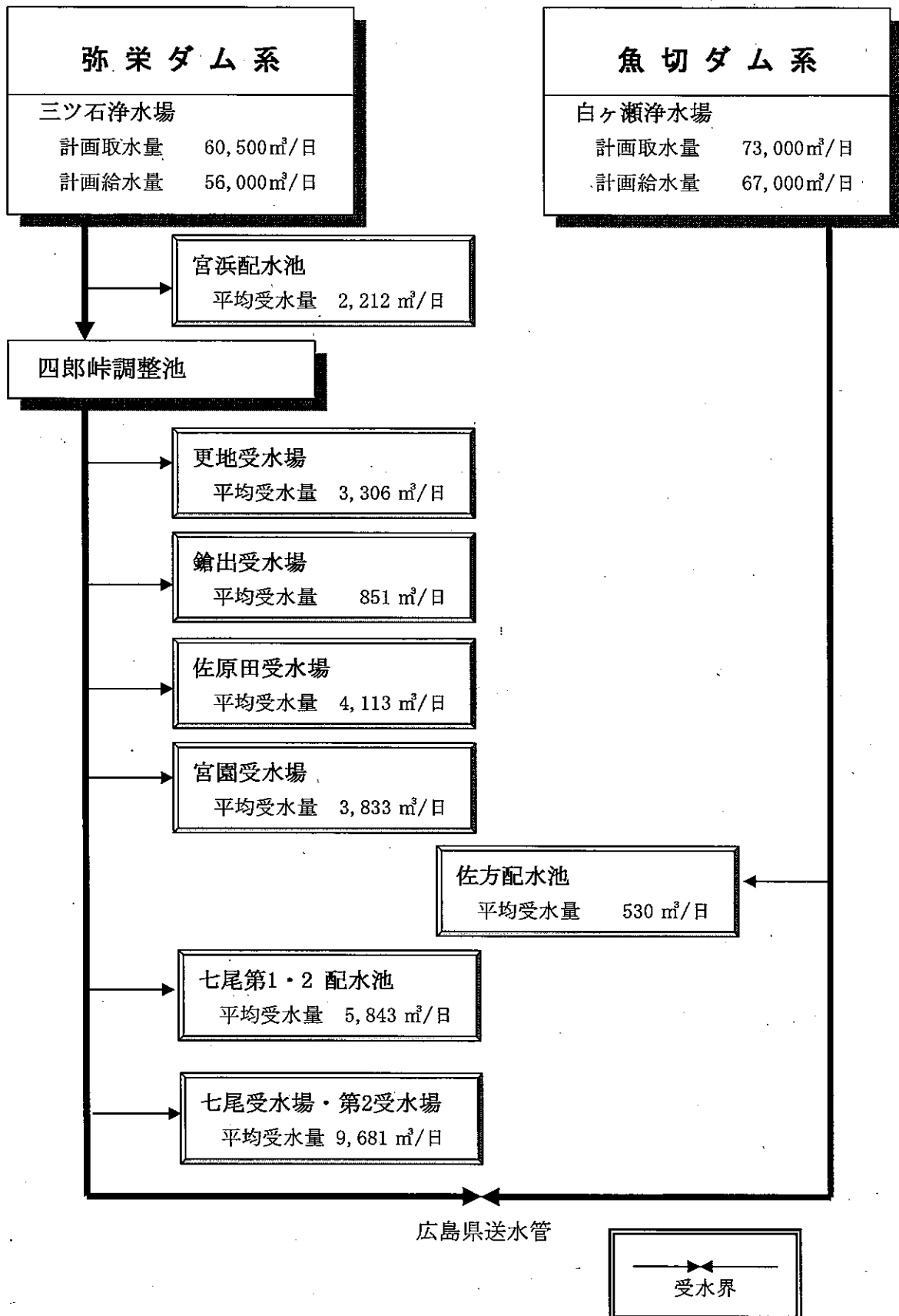
# 4 施設

## (1) 施設の概要図



(3) 広島西部地域水道用水供給事業フロー図

(平均受水量：平成 27 年度実績値)



## (4) 施設の現況

## ア 佐方受水場系統

| 名称             | 種別              | 位置           | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造   |
|----------------|-----------------|--------------|--|---------------|--|
| 佐方配水池<br>(受水場) |                 | 佐方字同免692-1   |  |               | 計画受水量Q=800m <sup>3</sup> /日  |
|                | 佐方受水点           | 佐方字同免692-1   | GL +52.00m                               |               |  |
|                | 導水管             | (受水点~佐方配水池)  |  | 10m           | DCIP φ250mm  |
|                | 流入電動弁           |              |  | 1台            | 電動バタフライ弁 φ250mm  |
|                | 水位調整弁           |              |  | 2台            | φ150mm、水位調整フロート付   |
|                | 配水池<br>(受水池)    |              | HWL +53.45m<br>LWL +49.45m<br>GL +52.00m | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>5.00m×13.00m×有効水深4.00m×2池<br>有効容量V=520m <sup>3</sup>              |
|                | 配水流量計           |              |  | 2台            | 電磁流量計(低地区用) φ100mm<br>電磁流量計(高地区用) φ80mm                                  |
|                | 塩素滅菌設備<br>(加塩素) |              |  | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=1000×1基              |
|                | 水質監視装置          |              |  | 1台            | 残留塩素計1台  |
|                | ポンプ室            |              |  | 1棟            | RC造 平屋建(配水池上屋)<br>ポンプ室、操作盤室、滅菌室<br>A=43.60m <sup>2</sup>                 |
|                | 配水ポンプ           |              |  | 3台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ<br>φ80mm×2台、φ65mm×1台<br>Q=0.70m <sup>3</sup> /分 H=50.0m P=11kw |
|                | 発電機室            |              |  | 1棟            | RC造 平屋建 A=24.00m <sup>2</sup>  |
|                | 非常用発電機          |              |  | 1台            | ディーゼル発電機 40KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
| 同免加圧<br>ポンプ所   | 配水ポンプ           | 佐方字同免728-2地先 |  | 2台<br>(内1台予備) | 増圧給水ポンプ φ40mm<br>Q=0.206m <sup>3</sup> /分 H=54.0m P=3.7kw                |

## イ 七尾受水場系統

| 名称      | 種別                     | 位置            | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造  |
|---------|------------------------|---------------|--|---------------|---|
| 七尾受水場   |                        | 上平良字伴丈木40-4   |  |               | 計画受水量Q=14,800m <sup>3</sup> /日<br>(七尾第2受水場含む)                                 |
|         | 七尾受水点                  | 上平良字伴丈木64-1   | GL +22.10m                               |               |   |
|         | 導水管                    | (受水点~七尾受水場)   |  | 220m          | DCIP φ350mm   |
|         | 水位調整弁                  |               |  | 1台            | φ350mm、水位調整フロート付  |
|         | 受水池                    |               | HWL +45.90m<br>LWL +41.90m<br>GL +46.43m | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>4.00m×13.05m×有効水深4.00m×2池<br>有効容量V=417m <sup>3</sup>                   |
|         | 塩素滅菌設備<br>(加塩素)        |               |  | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=2000×1基                   |
|         | 水質監視装置                 |               |  | 2台            | 残留塩素計1台、PH計1台   |
|         | 送水ポンプ室                 |               |  | 1棟            | RC造 平屋建 A=35.40m <sup>2</sup>   |
|         | 送水ポンプ<br>(受水池~七尾第3配水池) |               |  | 4台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=2.70m <sup>3</sup> /分 H=22.0m P=18.5kw                  |
|         | 発電機室                   |               |  | 1棟            | RC造 平屋建 A=23.10m <sup>2</sup>   |
|         | 非常用発電機                 |               |  | 1台            | ディーゼル発電機 150KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
|         | 電気室                    |               |  | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、滅菌室、倉庫<br>A=34.64m <sup>2</sup>                                |
|         | 送水管                    | (受水場~七尾第3配水池) |  | 40m           | DCIP φ350mm   |
|         | 送水流量計                  |               |  | 1台            | 超音波流量計 φ350mm   |
| 七尾第3配水池 |                        | 峰高一丁目15       | HWL +60.00m<br>LWL +54.00m<br>GL +54.00m | 1池            | PC造<br>直径41.50m×有効水深5.00m<br>有効容量V=6,763m <sup>3</sup> (6,700m <sup>3</sup> ) |
|         | 配水流量計                  |               |  | 1台            | 超音波流量計 φ450mm   |
| 七尾第2受水場 |                        | 上平良字伴丈木1920   |  |               |   |
|         | 水位調整弁                  |               |  | 1台            | φ200mm、水位調整フロート付  |
|         | 受水池                    |               | HWL +45.90m<br>LWL +43.20m<br>GL +46.65m | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>2.50m×6.70m×有効水深2.70m×2池<br>有効容量V=90m <sup>3</sup>                     |
|         | 塩素滅菌設備<br>(加塩素)        |               |  | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=2000×2基                   |
|         | 水質監視装置                 |               |  | 1台            | 残留塩素計1台   |
|         | 送水ポンプ室                 |               |  | 1棟            | RC造 平屋建 A=22.80m <sup>2</sup>   |

| 名称                  | 種別                    | 位置                                      | 標高水位   | 数量                          | 規模及び構造   |
|---------------------|-----------------------|---|--|-----------------------------|--|
|                     | 送水ポンプ<br>(受水池～陽光台配水池) |   |  | 2台<br>(内1台予備)               | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=2.32m <sup>3</sup> /分 H=64.0m P=45kw   |
|                     | エアータンバ                |   |  | 1台                          | 空気自動補給式 1.2m <sup>3</sup>  |
|                     | 非常用発電機                |   |  | 1台                          | ディーゼル発電機 100KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ  |
|                     | 電気室                   |   |  | 1棟                          | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室、滅菌室<br>A=93.00m <sup>2</sup>   |
|                     | 送水管                   | (受水場～陽光台配水池)                            |  | 1,464m                      | DCIP φ250mm  |
|                     | 送水流量計                 |   |  | 1台                          | 電磁流量計 φ150mm   |
| 陽光台配水池              |                       | 陽光台五丁目19-8                              | HWL +93.90m<br>LWL +88.90m<br>GL +89.20m                   | 1池<br>(2池分割)                | PC造<br>6.50m×17.00m×有効水深5.00m×2池<br>有効容量V=1,105m <sup>3</sup> (1,100m <sup>3</sup> )   |
|                     | 電気室                   |   |  | 1棟                          | RC造 平屋建 A=6.25m <sup>2</sup>   |
|                     | 配水流量計                 |   |  | 1台                          | 電磁流量計 φ150mm   |
| 七尾第1・第2配水池<br>(受水場) | 屋内受水点<br>導水管<br>流入電動弁 | 峰高一丁目12-2～3<br>串戸六丁目<br>(受水点～七尾第1・2配水池) | GL +13.40m<br><br>HWL +59.00m<br>LWL +55.00m<br>GL +59.40m | 220m<br>2台<br>2池<br>(各2池分割) | 計画受水量Q=5,700m <sup>3</sup> /日<br>DCIP φ350・300・250mm<br>電動バタフライ弁φ250 1台 φ300 1台<br>RC造<br>13.50m×13.90m×有効水深4.00m×2池<br>有効容量V=1,501m <sup>3</sup> ×2池 (3,000m <sup>3</sup> ) |
|                     | 水質監視装置                |   |  | 2台                          | 残留塩素計1台、PH計1台  |
|                     | 配水流量計                 |   |  | 2台                          | 電磁流量計 φ300mm (東側)<br>電磁流量計 φ250mm (西側)   |
|                     | 緊急遮断弁                 |   |  | 2台                          | 電動遮断弁過流速感知式 φ300mm (東側)<br>電動遮断弁過流速感知式 φ250mm (西側)   |
| 城内加圧<br>ポンプ所        | 配水ポンプ                 | 佐方字城内1043-1地先                           |  | 2台<br>(内1台予備)               | 増圧給水ポンプ φ25mm<br>Q=0.1m <sup>3</sup> /分 H=25.0m P=0.75kw   |

ウ 宮園受水場系統

| 名称                         | 種別 | 位置                | 標高水位  | 数量            | 規模及び構造  |
|----------------------------|----|-------------------|---|---------------|---|
| 宮園受水場                      |    | 宮園二丁目7-7          |   |               | 計画受水量Q=5,800m <sup>3</sup> /日   |
| 宮園受水点<br>(針田分水点)           |    | 宮内字針田1520-2       | GL +8.09m                                   |               |   |
| 導水管                        |    | (受水点～宮園受水場)       |   | 680m          | DCIP φ300mm   |
| 水位調整弁                      |    |                   |   | 2台            | φ250mm  |
| 受水池                        |    |                   | HWL +42.10m<br>LWL +38.60m<br>GL +42.10m    | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>4.00m×10.70m×有効水深3.50m×2池<br>有効容量V=300m <sup>3</sup>                       |
| 塩素滅菌設備<br>(加塩素)            |    |                   |   | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=2000×1基                       |
| 水質監視装置                     |    |                   |   | 1台            | 残留塩素計1台   |
| 送水ポンプ室                     |    |                   |   | 1棟            | RC造 平屋建 A=40.05m <sup>2</sup>   |
| 送水ポンプ                      |    |                   |   | 4台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=1.92m <sup>3</sup> /分 H=100.0m P=55kw                       |
| エアータンク                     |    |                   |   | 1台            | 空気自動補給式 1.50m <sup>3</sup>  |
| 非常用発電機                     |    |                   |   | 1台            | ディーゼル発電機 120KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
| 電気室                        |    |                   |   | 1棟            | RC造 2階建<br>電気室、油庫、発電機室、滅菌室、機械室<br>1階A=94.50m <sup>2</sup> 2階A=94.50m <sup>2</sup> |
| 送水管                        |    | (受水場～宮園第1配水池)     |   | 1,240m        | DCIP φ350mm   |
| 送水流量計                      |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ250mm  |
| 宮園第1配水池<br>(ポンプ池兼用)        |    | 宮園上三丁目307-7       | HWL +128.15m<br>LWL +122.15m<br>GL +122.15m | 1池            | PC造<br>直径17.90m×有効水深6.00m<br>有効容量V=1,509m <sup>3</sup> (1,500m <sup>3</sup> )     |
| 配水流量計                      |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ200mm  |
| 送水ポンプ<br>(宮園第1配水池～宮園第2配水池) |    |                   |   | 2台<br>(内1台予備) | 横型加圧式水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=1.88m <sup>3</sup> /分 H=61.0m P=37kw                   |
| 非常用発電機                     |    |                   |   | 1台            | ディーゼル発電機 70KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ  |
| 電気室                        |    |                   |   | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室<br>A=54.00m <sup>2</sup>                                      |
| 第1送水管                      |    | (宮園第1配水池～宮園第2配水池) |   | 510m          | DCIP φ200mm   |
| 第1送水流量計                    |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ100mm  |
| 第2送水管<br>(自然流下管)           |    | (宮園第1配水池～四季が丘配水池) |   | 675m          | DCIP φ200mm   |
| 第2送水流量計                    |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ100mm  |
| 宮園第2配水池                    |    | 宮園上三丁目1-1         | HWL +173.80m<br>LWL +168.80m<br>GL +168.80m | 1池            | PC造<br>直径17.50m×有効水深5.00m<br>有効容量V=1,202m <sup>3</sup> (1,200m <sup>3</sup> )     |
| 宮園第2配水池<br>(増設分)           |    | 宮園上三丁目1-1         | HWL +173.80m<br>LWL +168.80m<br>GL +168.80m | 1池            | PC造<br>5.00m×14.00m×有効水深5.00m<br>有効容量V=350m <sup>3</sup>                          |
| 配水流量計                      |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ150mm  |
| 四季が丘配水池                    |    | 四季が丘一丁目24         | HWL +93.90m<br>LWL +88.90m<br>GL +88.90m    | 1池            | PC造<br>直径17.50m×有効水深5.00m<br>有効容量V=1,202m <sup>3</sup> (1,200m <sup>3</sup> )     |
| 水位調整弁                      |    |                   |   | 1台            | φ200mm  |
| 配水流量計                      |    |                   |   | 1台            | 電磁流量計 φ150mm  |

エ 佐原田受水場系統

| 名称                             | 種別 | 位置             | 標高水位  | 数量            | 規模及び構造   |
|--------------------------------|----|----------------|---|---------------|--|
| 佐原田受水場                         |    | 宮内字高通4382-1    |   |               | 計画受水量Q=6,100m <sup>3</sup> /日  |
| 佐原田受水点                         |    | 宮内字高通4388-1    | GL +14.50m                                  |               |  |
| 導水管                            |    | (受水点~佐原田受水場)   |   | 530m          | DCIP φ350mm  |
| 水位調整弁                          |    |                |   |               | φ350mm、水位調整フロート付   |
| 受水池                            |    |                | HWL +39.70m<br>LWL +35.70m<br>GL +41.30m    | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>4.00m×13.05m×有効水深4.00m×2池<br>有効容量V=417m <sup>3</sup>                          |
| 塩素滅菌設備<br>(加塩素)                |    |                |   | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=1000×1基                          |
| 水質監視装置                         |    |                |   | 1台            | 残留塩素計1台  |
| 送水ポンプ室                         |    |                |   | 1棟            | RC造 平屋建 A=36.49m <sup>2</sup>  |
| 送水ポンプ<br>(受水池~阿品台第1配水池)        |    |                |   | 3台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=2.80m <sup>3</sup> /分 H=58.0m P=45kw                           |
| 非常用発電機                         |    |                |   | 1台            | ディーゼル発電機 170KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ  |
| 電気室                            |    |                |   | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室、油庫、滅菌室、倉庫<br>A=69.30m <sup>2</sup>                               |
| 送水管                            |    | (受水場~阿品台第1配水池) |   | 890m          | DCIP φ350mm  |
| 送水流量計                          |    |                |   | 1台            | 超音波流量計 φ350mm  |
| 阿品台第1配水池<br>(ポンプ池兼用)           |    | 阿品台五丁目3111-2   | HWL +77.00m<br>LWL +70.00m<br>GL +78.90m    | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>7.55m×19.60m×有効水深7.00m×2池<br>有効容量V=2,071m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> ) |
| 配水流量計                          |    |                |   | 1台            | 電磁流量計 φ150mm   |
| 送水ポンプ室                         |    |                |   | 1棟            | RC造 平屋建 A=79.34m <sup>2</sup>  |
| 第1送水ポンプ<br>(阿品台第1配水池~阿品台第2配水池) |    |                |   | 4台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=1.50m <sup>3</sup> /分 H=64.0m 30kw                             |
| 第2送水ポンプ<br>(阿品台第1配水池~阿品台第3配水池) |    |                |   | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ100mm<br>Q=0.54m <sup>3</sup> /分 H=84.0m 18.5kw                           |
| 第1送水管<br>(阿品台第1配水池~阿品台第2配水池)   |    |                |   | 425m          | DCIP φ300mm  |
| 第1送水流量計                        |    |                |   | 1台            | 電磁流量計 φ200mm   |
| 第2送水管<br>(阿品台第1配水池~阿品台第3配水池)   |    |                |   | 765m          | DCIP φ200mm  |
| 第2送水流量計                        |    |                |   | 1台            | 電磁流量計 φ100mm   |
| 阿品台中央管理室                       |    | 阿品台東3057-3     |   | 1棟            | RC造 2階建<br>受電気室、発電機室、電気室<br>1階A=112.80m <sup>2</sup> 2階A=59.85m <sup>2</sup>         |
| 非常用発電機                         |    |                |   | 1台            | ディーゼル発電機 150KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ  |
| 阿品台第2配水池                       |    | 阿品台北3121-1     | HWL +125.50m<br>LWL +119.00m<br>GL +119.00m | 1池            | PC造<br>直径20.00m×有効水深6.50m<br>有効容量V=2,041m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> )        |
| 配水流量計                          |    |                |   | 1台            | 超音波流量計 φ350mm  |
| 阿品台第3配水池                       |    | 阿品台北3128-1     | HWL +150.80m<br>LWL +145.80m<br>GL +145.80m | 1池            | PC造<br>直径11.50m×有効水深5.00m<br>有効容量V=519m <sup>3</sup> (520m <sup>3</sup> )            |
| 配水ポンプ                          |    |                |   | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ100mm<br>Q=0.70m <sup>3</sup> /分 H=15.0m P=5.5kw                          |
| 発電機室                           |    |                |   | 1棟            | RC造 平屋建 A=30.00m <sup>2</sup>  |
| 非常用発電機                         |    |                |   | 1台            | ディーゼル発電機 20KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
| 配水流量計                          |    |                |   | 2台            | (配水ポンプ用) 電磁流量計 φ80mm<br>(自然流下用) 電磁流量計 φ100mm   |
| ふじタウン配水池<br>(低区用)              |    | 阿品四丁目4741-1    | HWL +84.35m<br>LWL +80.00m<br>GL +80.00m    | 1池            | PC造<br>直径14.50m×有効水深4.35m<br>有効容量V=717m <sup>3</sup> (700m <sup>3</sup> )            |
| ふじタウン配水池<br>(高区用)              |    | 阿品四丁目4741-1    | HWL +90.90m<br>LWL +84.90m<br>GL +80.00m    | 1池            | PC造<br>直径8.00m×有効水深6.00m<br>有効容量V=301m <sup>3</sup> (300m <sup>3</sup> )             |
| 流入電動弁                          |    |                |   | 2台            | 低区用、高区用 φ200mm×各1台   |
| 配水流量計                          |    |                |   | 2台            | (低区用) 電磁流量計 φ150mm<br>(高区用) 電磁流量計 φ100mm   |

オ 鎗出受水場系統

| 名称                   | 種別 | 位置          | 標高水位  | 数量            | 規模及び構造   |
|----------------------|----|-------------|---|---------------|--|
| 鎗出受水場                |    | 宮内工業団地1-17  |   |               | 計画受水量Q=700m <sup>3</sup> /日  |
| 鎗出受水点                |    | 大野字四郎峠517-1 | GL +96.05m                                  |               |  |
| 導水管                  |    | (受水点~鎗出受水場) |   | 226m          | DCIP、NCP φ150mm  |
| 水位調整弁                |    |             |   | 1台            | φ150mm   |
| 受水池                  |    |             | HWL +98.40m<br>LWL +95.90m<br>GL +96.20m    | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>2.50m×6.00m×有効水深2.50m×2池<br>有効容量V=75m <sup>3</sup>                            |
| 塩素滅菌設備<br>(加塩素)      |    |             |   | 2台<br>(内1台予備) | 全自動滅菌機(残留塩素制御装置)<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=1000×1基                          |
| 水質監視装置               |    |             |   | 1台            | 残留塩素計1台  |
| 送水ポンプ<br>(受水池~鎗出配水池) |    |             |   | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ80mm<br>Q=0.92m <sup>3</sup> /分 H=37.0m P=11kw                            |
| 非常用発電機               |    |             |   | 1台            | ディーゼル発電機 55KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
| 電気室                  |    |             |   | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室、滅菌室<br>A=96.00m <sup>2</sup>                                     |
| 送水管                  |    | (受水場~鎗出配水池) |   | 496m          | DCIP φ150mm  |
| 送水流量計                |    |             |   | 1台            | 電磁流量計 φ100mm   |
| 鎗出配水池                |    | 宮内工業団地1-44  | HWL +125.50m<br>LWL +119.00m<br>GL +119.30m | 1池<br>(2池分割)  | PC造<br>6.00m×15.50m×有効水深6.50m×2池<br>有効容量V=1,209m <sup>3</sup> (1,200m <sup>3</sup> ) |
| 配水ポンプ                |    |             |   | 2台<br>(内1台予備) | 水中渦巻ポンプ φ80mm×φ65mm<br>Q=0.85m <sup>3</sup> /分 H=20.0m P=7.5kw                       |
| 非常用発電機               |    |             |   | 1台            | ディーゼル発電機 55KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ   |
| 電気室                  |    |             |   | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室、ポンプ室<br>A=87.75m <sup>2</sup>                                    |
| 配水流量計                |    |             |   | 2台            | (配水ポンプ用) 電磁流量計 φ150mm<br>(自然流下用) 電磁流量計 φ150mm  |

カ 更地受水場系統

| 名称                          | 種別 | 位置           | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造  |
|-----------------------------|----|--------------|--|---------------|---|
| 更地受水場                       |    | 大野字上更地2162-2 |  |               | 計画受水量Q=5,900m <sup>3</sup> /日                               |
| 更地受水点<br>(鯛ノ原分水点)           |    | 大野字鯛ノ原667-4  | GL +13.00m                               |               |   |
| 水位調整弁                       |    |              |  |               | φ300mm  |
| 受水池                         |    |              | HWL +44.45m<br>LWL +41.45m<br>GL +42.00m | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>5.00m×9.75m×有効水深3.00m×2池<br>有効容量V=292m <sup>3</sup>  |
| 塩素滅菌設備<br>(加塩素)             |    |              |  | 1台            | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=500×1基         |
| 第1送水ポンプ<br>(受水池~対巖山(低区)配水池) |    |              |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=2.86m <sup>3</sup> /分 H=41.0m P=37kw  |
| 第2送水ポンプ<br>(受水池~対巖山(高区)配水池) |    |              |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ150mm<br>Q=1.70m <sup>3</sup> /分 H=52.0m P=30kw  |
| 第3送水ポンプ<br>(受水池~福面配水池)      |    |              |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=1.40m <sup>3</sup> /分 H=115.0m P=55kw |
| 非常用発電機                      |    |              |  | 1台            | ディーゼル発電機 150KVA<br>自動起動方式低騒音タイプ                             |
| 電気室                         |    |              |  | 1棟            | RC造 平屋建<br>電気室、発電機室<br>A=87.00m <sup>2</sup>                |
| 第1送水管<br>(受水場~対巖山(低)配水池)    |    |              |  | 675m          | DCIP φ250mm   |
| 第1送水流量計                     |    |              |  | 1台            | タービン式流量計 φ250mm   |
| 第2送水管<br>(受水場~対巖山(高)配水池)    |    |              |  | 785m          | DCIP φ250mm   |
| 第2送水流量計                     |    |              |  | 1台            | タービン式流量計 φ250mm   |
| 第3送水管<br>(受水場~福面配水池)        |    |              |  | 1,170m        | DCIP φ250mm   |
| 第3送水流量計                     |    |              |  | 1台            | タービン式流量計 φ250mm   |

| 名称              | 種別    | 位置           | 標高水位         | 数量 | 規模及び構造   |
|-----------------|-------|--------------|--------------|----|--|
| 対巖山配水池<br>(低区用) |       | 大野字対巖山213-14 | HWL +71.00m  | 1池 | PC造<br>直径21.00m×有効水深6.00m<br>有効容量V=2,077m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> )  |
|                 |       |              | LWL +65.00m  |    |  |
|                 |       |              | GL +65.50m   |    |  |
| 対巖山配水池<br>(高区用) |       | 大野字対巖山213-14 | HWL +91.00m  | 1池 | PC造<br>直径10.00m×有効水深13.00m<br>有効容量V=1,020m <sup>3</sup> (1,000m <sup>3</sup> ) |
|                 |       |              | LWL +78.00m  |    |  |
|                 |       |              | GL +65.50m   |    |  |
|                 | 配水流量計 |              |              | 2台 | (低区用) 電磁流量計 φ250mm<br>(高区用) 電磁流量計 φ250mm                                       |
|                 | 配水電動弁 |              |              | 2台 | 低区用、高区用 φ300mm×各1台   |
| 福面配水池           |       | 大野字福面74-432  | HWL +145.00m | 1池 | PC造<br>直径13.80m×有効水深5.00m<br>有効容量V=747m <sup>3</sup> (750m <sup>3</sup> )      |
|                 |       |              | LWL +140.00m |    |  |
|                 |       |              | GL +140.00m  |    |  |
|                 | 配水流量計 |              |              | 1台 | 電磁流量計 φ250mm   |

### キ 水ノ越浄水場系統

| 名称                      | 種別                               | 位置          | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造   |
|-------------------------|----------------------------------|-------------|--|---------------|--|
| 水ノ越第1水源                 |                                  | 大野字水ノ越4110  |  |               | 計画取水量Q=1,200m <sup>3</sup> /日  |
|                         | 取水井                              |             |  | 1井            | RC造 直径6.00m H=10.0m  |
|                         | 取水ポンプ (兼送水ポンプ)<br>(取水井～物見山第1配水池) |             |  | 3台<br>(内1台予備) | 片吸込渦巻ポンプ φ100mm<br>Q=1.40m <sup>3</sup> /分 H=77.0m P=30kw  |
|                         | 塩素滅菌設備                           |             |  | 3台<br>(内1台予備) | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=2000×1基   |
|                         | 塩素滅菌室                            |             |  | 1棟            | CB造(取水井上屋) A=7.16m <sup>2</sup>  |
|                         | 水質監視装置                           |             |  | 2台            | 残留塩素計1台、濁度計1台  |
|                         | 送水管<br>(水ノ越第1水源～物見山第1配水池)        |             |  | 482m          | DCIP φ200mm  |
|                         | 送水流量計                            |             |  | 1台            | ベンチュリー φ300mm  |
| 水ノ越第2水源<br>(永慶寺川水系永慶寺川) |                                  | 大野甲4105-2地先 |  |               | 計画取水量Q=2,000m <sup>3</sup> /日  |
|                         | 集水埋管                             |             |  | 96m           | 有孔ヒューム管 φ450mm   |
|                         | ポンプ井                             |             |  | 1井            | RC造<br>楕円形2.00m×3.50m H=5.00m  |
|                         | 取水ポンプ<br>(ポンプ井～水ノ越浄水場)           |             |  | 3台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ100mm<br>Q=1.24m <sup>3</sup> /分 H=8.0m P=3.7kw   |
|                         | 導水管<br>(水ノ越第2水源～水ノ越浄水場)          |             |  | 44m           | DCIP φ100mm  |
| 水ノ越浄水場                  |                                  | 大野字水ノ越4110  |  |               |  |
|                         | 緩速ろ過池                            |             |  | 3池<br>(内1池予備) | RC造 (1池当たり形状)<br>11.0m×16.0m A=176m <sup>2</sup><br>ろ過速度 V=6.0m/日<br>2池処理水量 Q=2,000m <sup>3</sup> /日 |
|                         | ろ過調整池                            |             |  | 3池            | RC造 1.60m×2.20m H=3.15m  |
|                         | 浄水池                              |             | HWL +5.00m<br>LWL +2.50m                 | 1池            | RC造 7.00m×4.00m×有効水深2.50m<br>有効容量V=70m <sup>3</sup>  |
|                         | 送水ポンプ<br>(浄水池～物見山第1・第2配水池)       |             |  | 2台<br>(内1台予備) | 多段渦巻ポンプ φ100mm<br>Q=1.40m <sup>3</sup> /分 H=82.0m P=30kw   |
|                         | 塩素滅菌設備                           |             |  | 2台<br>(内1台予備) | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素タンク V=2000×1基   |
|                         | 水質監視装置                           |             |  | 1台            | 濁度計1台  |
|                         | 管理棟                              |             |  | 1棟            | RC造 平屋建 A=267.85m <sup>2</sup>   |
|                         | 送水管<br>(水ノ越浄水場～物見山第1・第2配水池)      |             |  | 560m          | DCIP φ200mm  |
|                         | 送水流量計                            |             |  | 1台            | タービン式流量計 φ200mm  |
| 物見山第1配水池                |                                  | 大野1062-5    | HWL +71.00m<br>LWL +65.00m<br>GL +65.00m | 1池            | PC造<br>直径20.70m×有効水深6.00m<br>有効容量V=2,018m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> )                        |
| 物見山第2配水池                |                                  | 大野1062-5    | HWL +71.00m<br>LWL +65.00m<br>GL +65.00m | 1池            | PC造<br>直径16.00m×有効水深6.00m<br>有効容量V=1,205m <sup>3</sup> (1,200m <sup>3</sup> )                        |
|                         | 水質監視装置                           |             |  | 1台            | 残留塩素計1台  |
|                         | 配水流量計                            |             |  | 1台            | 電磁流量計 φ300mm   |



ク 宮浜配水池受水系統 (受水系統分のみ)

| 名称             | 種別              | 位置             | 標高水位                                     | 数量   | 規模及び構造  |
|----------------|-----------------|----------------|--|--|---|
| 宮浜配水池<br>(受水系) |                 | 宮浜温泉三丁目1777-21 |  |  | 計画受水量Q=2,900m <sup>3</sup> /日 (配水池流入)   |
|                | 宮浜分水点           | 宮浜温泉三丁目1777-21 | GL +64.00m                               |  |   |
|                | 配水池             |                | HWL +71.00m<br>LWL +63.00m<br>GL +64.00m | 1池   | PC造<br>直径18.00m×有効水深8.00m<br>有効容量V=2,034m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> ) |
|                | 塩素滅菌設備<br>(加塩素) |                |  | 1台   | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素素タンク V=500×1基                         |
|                | 水質監視装置          |                |  | 1台   | 残留塩素計1台   |
| 電気室            |                 |                | 1棟                                       | RC造 地上1階地下1階建<br>電気室、滅菌室、地下流量計室<br>A=28.42m <sup>2</sup> |   |

ケ 筏津浄水場系統

| 名称                   | 種別                                  | 位置                 | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造  |
|----------------------|-------------------------------------|--------------------|--|---------------|---|
| 筏津水源                 |                                     | 大野字沖筏津1370-2       |  |               | 計画取水量Q=1,700m <sup>3</sup> /日   |
|                      | 取水井                                 |                    |  | 1井            | RC造 直径4.00m H=13.1m   |
|                      | 取水ポンプ (兼送水ポンプ)<br>(取水井～物見山第1・第2配水池) |                    |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ100mm<br>Q=1.40m <sup>3</sup> /分 H=77.0m P=30kw                    |
|                      | 塩素滅菌設備                              |                    |  | 2台<br>(内1台予備) | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素素タンク V=2000×1基                        |
|                      | 塩素滅菌室                               |                    |  | 1棟            | CB造 平屋建 A=6.25m <sup>2</sup>  |
|                      | 水質監視装置                              |                    |  | 1台            | 濁度計1台   |
|                      | 送水管                                 | (筏津水源～物見山第1・第2配水池) |  | 182m          | DCIP φ250mm   |
|                      | 送水流量計                               |                    |  | 1台            | タービン式流量計 φ200mm   |
| 棚田水源                 |                                     | 大野字棚田1503-7        |  |               | 計画取水量Q=1,800m <sup>3</sup> /日   |
|                      | 取水井                                 |                    |  | 1井            | RC造 直径4.00m H=10.0m   |
|                      | 取水ポンプ<br>(取水井～筏津浄水場)                |                    |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=1.65m <sup>3</sup> /分 H=15.0m P=11kw                    |
|                      | 導水管                                 | (棚田水源～筏津浄水場)       |  | 762m          | DCIP φ200mm   |
| 池田水源                 |                                     | 大野字高畑1235-5        |  |               | 計画取水量Q=1,300m <sup>3</sup> /日   |
|                      | 取水井                                 |                    |  | 1井            | RC造 直径4.00m H=14.0m   |
|                      | 取水ポンプ<br>(取水井～筏津浄水場)                |                    |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=1.80m <sup>3</sup> /分 H=20.0m P=11kw                    |
|                      | 導水管                                 | (池田水源～筏津浄水場)       |  | 238m          | DCIP φ200mm   |
| 筏津浄水場<br>(宮浜配水池送水設備) |                                     | 大野字沖筏津1370-2       |  |               | 計画送水量Q=3,100m <sup>3</sup> /日   |
|                      | 調整池                                 |                    | HWL +7.45m<br>LWL +4.45m                 | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>4.00m×8.75m×有効水深3.00m×2池<br>有効容量V=210m <sup>3</sup>                    |
|                      | 送水ポンプ<br>(調整池～宮浜配水池)                |                    |  | 3台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ125mm<br>Q=2.09m <sup>3</sup> /分 H=90.0m P=55kw                    |
|                      | 塩素滅菌設備                              |                    |  | 3台<br>(内1台予備) | 電磁ポンプ制御方式<br>次亜塩素素注入ポンプ 22.8cc/分<br>次亜塩素素タンク V=2000×1基                        |
|                      | 塩素滅菌室                               |                    |  | 1棟            | CB造 平屋建 A=8.28m <sup>2</sup>  |
|                      | 水質監視装置                              |                    |  | 1台            | 濁度計1台   |
|                      | 電気室                                 |                    |  | 1棟            | PC造 平屋建 A=21.06m <sup>2</sup>   |
|                      | 送水管                                 | (筏津浄水場～宮浜配水池)      |  | 4,220m        | DCIP φ300mm   |
| 宮浜配水池                |                                     | 宮浜温泉三丁目1777-21     | HWL +71.00m<br>LWL +63.00m<br>GL +64.00m | 1池            | PC造<br>直径18.00m×有効水深8.00m<br>有効容量V=2,034m <sup>3</sup> (2,000m <sup>3</sup> ) |
|                      | 配水流量計                               |                    |  | 1台            | 電磁流量計 φ250mm  |

| 名称        | 種別                       | 位置              | 標高水位                                     | 数量            | 規模及び構造  |
|-----------|--------------------------|-----------------|--|---------------|---|
| サンランドポンプ所 |                          | 八坂一丁目1665-379   |  |               |   |
|           | ポンプ池                     |                 | HWL +43.75m<br>LWL +42.10m               | 1池            | RC造 10.00m×6.00m×有効水深1.65m<br>有効容量V=99m <sup>3</sup>                            |
|           | 水位調整弁                    |                 |  | 1台            | φ150mm  |
|           | 送水ポンプ室                   |                 |  | 1棟            | RC造 (ポンプ池上屋) A=10.74m <sup>2</sup>  |
|           | 送水ポンプ<br>(ポンプ池～サンランド配水池) |                 |  | 2台<br>(内1台予備) | 水中モーターポンプ φ65mm<br>Q=0.475m <sup>3</sup> /分 H=73.0m P=11kw                      |
|           | 送水流量計                    |                 |  | 1台            | 電磁流量計 φ100mm  |
|           | 送水管                      | (ポンプ所～サンランド配水池) |  | 500m          | DCIP φ100mm   |
| サンランド配水池  |                          | 大野字八坂1665-324   | HWL +91.00m<br>LWL +88.00m<br>GL +90.00m | 1池<br>(2池分割)  | RC造<br>9.00m×4.00m×有効水深3.00m×2池<br>有効容量V=216m <sup>3</sup> (210m <sup>3</sup> ) |
| 尾立ポンプ所    |                          | 大野1627-10       |  |               |   |
|           | 送配水ポンプ<br>(ポンプ所～尾立配水池)   |                 |  | 2台<br>(内1台予備) | 加圧ポンプ φ32mm<br>Q=0.1m <sup>3</sup> /分 H=85.0m P=3kw                             |
|           | ポンプ室                     |                 |  | 1棟            | CB造 平屋建 A=7.20m <sup>2</sup>  |
| 尾立配水池     |                          | 大野字尾立8145-5     | HWL +120.50m<br>LWL +119.00m             | 1池            | FRP造 2.00m×3.50m×有効水深1.50m<br>有効容量V=10m <sup>3</sup>                            |

(5) 管種別配水管布設状況

単位：m

| 区分      |              | 口 径    |         |         |         |        |        |       |       |       |       | 合計      |
|---------|--------------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---------|
|         |              | 50mm以下 | 75mm    | 100mm   | 150mm   | 200mm  | 250mm  | 300mm | 350mm | 400mm | 450mm |         |
| 鑄鉄管     | 26年度末<br>総延長 | 2,098  | 74,253  | 141,108 | 97,180  | 52,320 | 18,557 | 9,373 | 2,944 | 711   | 1,326 | 399,870 |
|         | 布 設          |        | 11      | 47      | 1       | 24     | 34     | 6     |       |       | 109   | 232     |
|         | 撤 去          | 8      | 149     | 400     | 288     | 189    | 13     | 33    |       |       |       | 1,081   |
|         | 27年度末<br>総延長 | 2,090  | 74,115  | 140,755 | 96,894  | 52,155 | 18,578 | 9,346 | 2,944 | 711   | 1,435 | 399,021 |
| 石綿管     | 26年度末<br>総延長 | 312    | 246     | 4       | 319     | 904    |        |       |       |       |       | 1,785   |
|         | 布 設          |        |         |         |         |        |        |       |       |       |       | -       |
|         | 撤 去          | 35     | 12      | 4       | 150     | 485    |        |       |       |       |       | 686     |
|         | 27年度末<br>総延長 | 277    | 234     | -       | 169     | 419    | -      | -     | -     | -     | -     | 1,099   |
| 塩ビ管     | 26年度末<br>総延長 | 22,997 | 16,182  | 4,272   | 260     | 78     |        |       |       |       |       | 43,789  |
|         | 布 設          | 2      | 13      |         |         |        |        |       |       |       |       | 15      |
|         | 撤 去          | 374    | 1,124   | 152     |         |        |        |       |       |       |       | 1,650   |
|         | 27年度末<br>総延長 | 22,625 | 15,071  | 4,120   | 260     | 78     | -      | -     | -     | -     | -     | 42,154  |
| ポリエチレン管 | 26年度末<br>総延長 | 1,863  | 9,757   | 7,555   | 5,369   | 317    | 82     |       |       |       |       | 24,943  |
|         | 布 設          | 706    | 1,885   | 1,964   | 167     | 324    |        |       |       |       |       | 5,046   |
|         | 撤 去          | 22     | 2       |         | 9       | 2      |        |       |       |       |       | 35      |
|         | 27年度末<br>総延長 | 2,547  | 11,640  | 9,519   | 5,527   | 639    | 82     | -     | -     | -     | -     | 29,954  |
| 鋼管等その他  | 26年度末<br>総延長 | 1,696  | 581     | 237     | 322     | 458    | 206    | 132   | 95    | 534   | 32    | 4,293   |
|         | 布 設          |        |         |         |         |        |        |       |       |       |       | -       |
|         | 撤 去          | 70     |         |         |         |        |        |       |       |       |       | 70      |
|         | 27年度末<br>総延長 | 1,626  | 581     | 237     | 322     | 458    | 206    | 132   | 95    | 534   | 32    | 4,223   |
| 合 計     | 26年度末<br>総延長 | 28,966 | 101,019 | 153,176 | 103,450 | 54,077 | 18,845 | 9,505 | 3,039 | 1,245 | 1,358 | 474,680 |
|         | 布 設          | 708    | 1,909   | 2,011   | 168     | 348    | 34     | 6     | -     | -     | 109   | 5,293   |
|         | 撤 去          | 509    | 1,287   | 556     | 447     | 676    | 13     | 33    | -     | -     | -     | 3,521   |
|         | 27年度末<br>総延長 | 29,165 | 101,641 | 154,631 | 103,172 | 53,749 | 18,866 | 9,478 | 3,039 | 1,245 | 1,467 | 476,452 |

## 5 料 金

### (1) 定例検針状況

単位：件、人

| 期 別          | 検針月 | 検針件数    | 検針員数 |
|--------------|-----|---------|------|
| 第1期(2・3月分)   | 4月  | 46,277  | 46   |
| 第2期(4・5月分)   | 6月  | 46,435  | 45   |
| 第3期(6・7月分)   | 8月  | 46,588  | 45   |
| 第4期(8・9月分)   | 10月 | 46,604  | 46   |
| 第5期(10・11月分) | 12月 | 46,684  | 46   |
| 第6期(12・1月分)  | 2月  | 47,779  | 46   |
| 合 計          |     | 280,367 | 274  |

## (2) 水道料金等徴収状況

| 区分<br>期別   | 調 定     |               | 収 入     |               | 未 収   |            | 調定金額<br>に対する<br>収 入 率<br>(%) |
|------------|---------|---------------|---------|---------------|-------|------------|------------------------------|
|            | 件 数     | 金 額 (円)       | 件 数     | 金 額 (円)       | 件 数   | 金 額 (円)    |                              |
| 1          | 42,879  | 328,433,156   | 42,842  | 328,241,936   | 37    | 191,220    | 99.94                        |
| 2          | 43,183  | 347,742,595   | 43,143  | 347,551,395   | 40    | 191,200    | 99.95                        |
| 3          | 43,334  | 366,048,736   | 43,285  | 365,817,637   | 49    | 231,099    | 99.94                        |
| 4          | 43,357  | 357,648,215   | 43,234  | 357,031,946   | 123   | 616,269    | 99.83                        |
| 5          | 43,410  | 347,129,964   | 42,403  | 340,257,906   | 1,007 | 6,872,058  | 98.02                        |
| 6          | 43,381  | 354,185,742   | 38,729  | 301,443,893   | 4,652 | 52,741,849 | 85.11                        |
| 小 計        | 259,544 | 2,101,188,408 | 253,636 | 2,040,344,713 | 5,908 | 60,843,695 | 97.10                        |
| 転 出<br>精 算 | 3,127   | 8,096,334     | 2,649   | 6,739,114     | 478   | 1,357,220  | 83.24                        |
| 臨 時<br>用水等 | 512     | 10,571,261    | 477     | 9,869,178     | 35    | 702,083    | 93.36                        |
| 合 計        | 263,183 | 2,119,856,003 | 256,762 | 2,056,953,005 | 6,421 | 62,902,998 | 97.03                        |

### (3) 水道料金等徴収別状況

| 区分<br>期別     | 口 座     |               |         | 郵 送    |             |         | 合 計     |               |
|--------------|---------|---------------|---------|--------|-------------|---------|---------|---------------|
|              | 件 数     | 金 額 (円)       | 件数率 (%) | 件 数    | 金 額 (円)     | 件数率 (%) | 件 数     | 金 額 (円)       |
| 1            | 36,756  | 256,692,296   | 85.7    | 6,123  | 71,740,860  | 14.3    | 42,879  | 328,433,156   |
| 2            | 36,936  | 276,939,056   | 85.5    | 6,247  | 70,803,539  | 14.5    | 43,183  | 347,742,595   |
| 3            | 37,049  | 282,664,940   | 85.5    | 6,285  | 83,383,796  | 14.5    | 43,334  | 366,048,736   |
| 4            | 37,438  | 287,601,513   | 86.3    | 5,919  | 70,046,702  | 13.7    | 43,357  | 357,648,215   |
| 5            | 37,467  | 280,573,145   | 86.3    | 5,943  | 66,556,819  | 13.7    | 43,410  | 347,129,964   |
| 6            | 37,470  | 288,981,594   | 86.4    | 5,911  | 65,204,148  | 13.6    | 43,381  | 354,185,742   |
| 小 計          | 223,116 | 1,673,452,544 | 86.0    | 36,428 | 427,735,864 | 14.0    | 259,544 | 2,101,188,408 |
| 転 出<br>精 算   | 1,470   | 3,978,079     | 47.0    | 1,657  | 4,118,255   | 53.0    | 3,127   | 8,096,334     |
| 臨 時<br>用 水 等 | 0       | 0             | 0.0     | 512    | 10,571,261  | 100.0   | 512     | 10,571,261    |
| 合 計          | 224,586 | 1,677,430,623 | 85.3    | 38,597 | 442,425,380 | 14.7    | 263,183 | 2,119,856,003 |

(4) 水量別水道料金等調定状況

| 期別    | 水量<br>区分              | 0m <sup>3</sup> | 1~20m <sup>3</sup> | 21~30m <sup>3</sup> | 31~40m <sup>3</sup> | 41~60m <sup>3</sup> |
|-------|-----------------------|-----------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|       |                       | 1               | 件数(件)              | 1,633               | 12,150              | 7,961               |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 136,155            | 204,432             | 288,912             | 452,122             |
|       | 水道料金(円)               | 4,478,390       | 33,134,142         | 29,688,222          | 45,379,423          | 78,034,548          |
| 2     | 件数(件)                 | 1,368           | 11,740             | 7,397               | 8,099               | 10,198              |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 132,135            | 190,555             | 286,503             | 498,140             |
|       | 水道料金(円)               | 3,739,797       | 32,247,724         | 27,648,724          | 44,984,316          | 86,094,362          |
| 3     | 件数(件)                 | 1,404           | 11,675             | 7,525               | 8,148               | 10,105              |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 131,263            | 192,704             | 288,541             | 494,283             |
|       | 水道料金(円)               | 3,854,485       | 32,032,039         | 27,936,159          | 45,303,070          | 85,452,698          |
| 4     | 件数(件)                 | 1,327           | 11,824             | 7,651               | 8,210               | 9,956               |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 131,937            | 196,439             | 290,734             | 485,455             |
|       | 水道料金(円)               | 3,606,709       | 32,493,241         | 28,504,720          | 45,704,260          | 83,880,675          |
| 5     | 件数(件)                 | 1,463           | 11,972             | 7,750               | 8,268               | 9,840               |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 135,705            | 198,785             | 292,638             | 480,417             |
|       | 水道料金(円)               | 4,005,938       | 32,928,391         | 28,853,643          | 45,967,121          | 83,046,072          |
| 6     | 件数(件)                 | 1,572           | 11,345             | 7,334               | 8,014               | 10,427              |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 129,047            | 188,563             | 284,027             | 509,891             |
|       | 水道料金(円)               | 4,315,684       | 31,238,398         | 27,366,230          | 44,673,692          | 88,178,102          |
| 小計    | 件数(件)                 | 8,767           | 70,706             | 45,618              | 48,902              | 59,825              |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 796,242            | 1,171,478           | 1,731,355           | 2,920,308           |
|       | 水道料金(円)               | 24,001,003      | 194,073,935        | 169,997,698         | 272,011,882         | 504,686,457         |
| 転出精算  | 件数(件)                 | 167             | 2,543              | 222                 | 105                 | 66                  |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 16,038             | 5,559               | 3,706               | 3,141               |
|       | 水道料金(円)               | 257,650         | 4,821,448          | 818,319             | 584,855             | 541,060             |
| 臨時用水等 | 件数(件)                 | 36              | 399                | 38                  | 14                  | 6                   |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 2,860              | 927                 | 491                 | 262                 |
|       | 水道料金(円)               | 14,553          | 2,011,146          | 460,283             | 235,592             | 165,878             |
| 合計    | 件数(件)                 | 8,970           | 73,648             | 45,878              | 49,021              | 59,897              |
|       | 使用水量(m <sup>3</sup> ) | 0               | 815,140            | 1,177,964           | 1,735,552           | 2,923,711           |
|       | 水道料金(円)               | 24,273,206      | 200,906,529        | 171,276,300         | 272,832,329         | 505,393,395         |

| 61~100m <sup>3</sup> | 101~500m <sup>3</sup> | 501~1,000m <sup>3</sup> | 1,001~2,000m <sup>3</sup> | 2,001m <sup>3</sup> 以上 | 合 計           |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------|---------------|
| 3,018                | 513                   | 76                      | 20                        | 46                     | 42,879        |
| 218,841              | 95,599                | 53,804                  | 25,331                    | 253,306                | 1,728,502     |
| 41,385,280           | 20,565,439            | 12,039,305              | 5,667,645                 | 58,060,762             | 328,433,156   |
| 3,630                | 615                   | 65                      | 28                        | 43                     | 43,183        |
| 262,486              | 109,231               | 46,458                  | 36,938                    | 273,539                | 1,835,985     |
| 49,675,197           | 23,241,376            | 10,392,607              | 8,275,896                 | 61,442,596             | 347,742,595   |
| 3,715                | 597                   | 71                      | 40                        | 54                     | 43,334        |
| 269,792              | 100,137               | 48,574                  | 54,273                    | 337,501                | 1,917,068     |
| 51,111,705           | 21,523,172            | 10,851,159              | 12,169,270                | 75,814,979             | 366,048,736   |
| 3,643                | 595                   | 75                      | 33                        | 43                     | 43,357        |
| 264,267              | 103,706               | 52,490                  | 43,285                    | 310,189                | 1,878,502     |
| 50,005,147           | 22,339,424            | 11,731,610              | 9,703,268                 | 69,679,161             | 357,648,215   |
| 3,400                | 579                   | 63                      | 31                        | 44                     | 43,410        |
| 246,224              | 101,980               | 43,862                  | 40,195                    | 289,159                | 1,828,965     |
| 46,657,814           | 21,902,815            | 9,812,277               | 9,002,880                 | 64,953,013             | 347,129,964   |
| 3,893                | 653                   | 68                      | 31                        | 44                     | 43,381        |
| 282,026              | 113,356               | 46,884                  | 40,244                    | 273,907                | 1,867,945     |
| 53,316,852           | 24,086,047            | 10,477,323              | 9,011,987                 | 61,521,427             | 354,185,742   |
| 21,299               | 3,552                 | 418                     | 183                       | 274                    | 259,544       |
| 1,543,636            | 624,009               | 292,072                 | 240,266                   | 1,737,601              | 11,056,967    |
| 292,151,995          | 133,658,273           | 65,304,281              | 53,830,946                | 391,471,938            | 2,101,188,408 |
| 14                   | 8                     | 1                       | 1                         | 0                      | 3,127         |
| 980                  | 1,723                 | 686                     | 1,590                     | 0                      | 33,423        |
| 185,395              | 374,961               | 154,875                 | 357,771                   | 0                      | 8,096,334     |
| 8                    | 9                     | 0                       | 0                         | 2                      | 512           |
| 640                  | 1,881                 | 0                       | 0                         | 8,563                  | 15,624        |
| 455,772              | 1,208,906             | 0                       | 0                         | 6,019,131              | 10,571,261    |
| 21,321               | 3,569                 | 419                     | 184                       | 276                    | 263,183       |
| 1,545,256            | 627,613               | 292,758                 | 241,856                   | 1,746,164              | 11,106,014    |
| 292,793,162          | 135,242,140           | 65,459,156              | 54,188,717                | 397,491,069            | 2,119,856,003 |



## (5) 口径別水道料金等調定状況

| 期別    | 口径                     |  | 民間所有       | 13mm        | 20mm          | 25mm        | 40mm        |
|-------|------------------------|--|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
|       | 区分                     |  |            |             |               |             |             |
| 1     | 件数 (件)                 |  | 1,112      | 9,895       | 26,812        | 4,370       | 465         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 29,418     | 206,897     | 921,851       | 182,037     | 98,205      |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,730,677  | 41,259,245  | 160,640,695   | 33,938,317  | 21,444,770  |
| 2     | 件数 (件)                 |  | 1,110      | 10,036      | 26,971        | 4,371       | 467         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 30,694     | 219,191     | 977,338       | 193,387     | 99,713      |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,918,616  | 43,246,379  | 170,762,418   | 36,046,308  | 21,777,346  |
| 3     | 件数 (件)                 |  | 1,102      | 10,097      | 27,057        | 4,380       | 469         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 30,454     | 220,581     | 982,881       | 192,700     | 104,106     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,874,250  | 43,518,584  | 171,904,975   | 36,005,686  | 22,878,227  |
| 4     | 件数 (件)                 |  | 1,106      | 10,065      | 27,108        | 4,378       | 473         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 29,829     | 217,200     | 979,675       | 190,406     | 101,929     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,749,422  | 43,041,069  | 171,012,621   | 35,500,735  | 22,516,111  |
| 5     | 件数 (件)                 |  | 1,095      | 10,086      | 27,151        | 4,374       | 476         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 30,324     | 216,313     | 965,752       | 185,646     | 100,820     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,863,400  | 42,753,616  | 168,496,296   | 34,688,913  | 22,090,361  |
| 6     | 件数 (件)                 |  | 1,096      | 10,038      | 27,175        | 4,370       | 475         |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 29,512     | 223,938     | 1,003,832     | 193,268     | 105,097     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 4,728,316  | 44,094,613  | 176,027,309   | 36,110,199  | 22,985,184  |
| 小計    | 件数 (件)                 |  | 6,621      | 60,217      | 162,274       | 26,243      | 2,825       |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 180,231    | 1,304,120   | 5,831,329     | 1,137,444   | 609,870     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 28,864,681 | 257,913,506 | 1,018,844,314 | 212,290,158 | 133,691,999 |
| 転出精算  | 件数 (件)                 |  | 93         | 1,633       | 1,264         | 105         | 18          |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 869        | 13,369      | 13,889        | 1,558       | 533         |
|       | 水道料金 (円)               |  | 197,056    | 3,594,061   | 3,106,724     | 352,880     | 115,897     |
| 臨時用水等 | 件数 (件)                 |  | 58         | 433         | 9             | 7           | 3           |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 1,311      | 4,479       | 187           | 679         | 405         |
|       | 水道料金 (円)               |  | 294,476    | 3,347,620   | 137,309       | 481,320     | 291,405     |
| 合計    | 件数 (件)                 |  | 6,772      | 62,283      | 163,547       | 26,355      | 2,846       |
|       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |  | 182,411    | 1,321,968   | 5,845,405     | 1,139,681   | 610,808     |
|       | 水道料金 (円)               |  | 29,356,213 | 264,855,187 | 1,022,088,347 | 213,124,358 | 134,099,301 |

| 50mm        | 75mm        | 100mm      | 150mm     | 250mm   | 合 計           |
|-------------|-------------|------------|-----------|---------|---------------|
| 143         | 73          | 7          | 1         | 1       | 42,879        |
| 144,407     | 84,465      | 58,183     | 3,039     | 0       | 1,728,502     |
| 32,436,816  | 19,024,826  | 14,246,769 | 686,925   | 24,116  | 328,433,156   |
| 145         | 74          | 7          | 1         | 1       | 43,183        |
| 138,255     | 115,858     | 57,870     | 3,672     | 7       | 1,835,985     |
| 31,054,019  | 26,074,319  | 13,009,952 | 829,122   | 24,116  | 347,742,595   |
| 145         | 75          | 7          | 1         | 1       | 43,334        |
| 142,476     | 155,534     | 83,420     | 4,629     | 287     | 1,917,068     |
| 31,998,471  | 34,990,978  | 18,750,275 | 1,044,102 | 83,188  | 366,048,736   |
| 144         | 74          | 7          | 1         | 1       | 43,357        |
| 139,246     | 133,520     | 81,180     | 5,492     | 25      | 1,878,502     |
| 31,273,294  | 30,044,965  | 18,247,083 | 1,237,967 | 24,948  | 357,648,215   |
| 144         | 75          | 7          | 1         | 1       | 43,410        |
| 138,772     | 117,391     | 70,276     | 3,395     | 276     | 1,828,965     |
| 31,171,565  | 26,420,590  | 15,797,609 | 766,897   | 80,717  | 347,129,964   |
| 143         | 75          | 7          | 1         | 1       | 43,381        |
| 134,481     | 104,693     | 69,580     | 3,420     | 124     | 1,867,945     |
| 30,212,378  | 23,567,400  | 15,641,259 | 772,513   | 46,571  | 354,185,742   |
| 864         | 446         | 42         | 6         | 6       | 259,544       |
| 837,637     | 711,461     | 420,509    | 23,647    | 719     | 11,056,967    |
| 188,146,543 | 160,123,078 | 95,692,947 | 5,337,526 | 283,656 | 2,101,188,408 |
| 8           | 5           | 1          | 0         | 0       | 3,127         |
| 197         | 2,322       | 686        | 0         | 0       | 33,423        |
| 51,010      | 523,831     | 154,875    | 0         | 0       | 8,096,334     |
| 0           | 1           | 1          | 0         | 0       | 512           |
| 0           | 6,372       | 2,191      | 0         | 0       | 15,624        |
| 0           | 4,476,621   | 1,542,510  | 0         | 0       | 10,571,261    |
| 872         | 452         | 44         | 6         | 6       | 263,183       |
| 837,834     | 720,155     | 423,386    | 23,647    | 719     | 11,106,014    |
| 188,197,553 | 165,123,530 | 97,390,332 | 5,337,526 | 283,656 | 2,119,856,003 |

## (6) 用途別水道料金等調定状況

| 期別                    | 用途                     | 家 庭           | 業務・営業       | 工 場         | そ の 他      | 合 計           |
|-----------------------|------------------------|---------------|-------------|-------------|------------|---------------|
|                       | 区 分                    |               |             |             |            |               |
| 1                     | 件 数 (件)                | 40,467        | 2,241       | 164         | 7          | 42,879        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,297,729     | 284,160     | 143,821     | 2,792      | 1,728,502     |
|                       | 水道料金 (円)               | 230,334,372   | 63,931,939  | 32,177,185  | 1,989,660  | 328,433,156   |
| 2                     | 件 数 (件)                | 40,757        | 2,256       | 164         | 6          | 43,183        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,376,753     | 295,043     | 163,973     | 216        | 1,835,985     |
|                       | 水道料金 (円)               | 244,607,535   | 66,258,491  | 36,704,430  | 172,139    | 347,742,595   |
| 3                     | 件 数 (件)                | 40,899        | 2,261       | 165         | 9          | 43,334        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,381,532     | 371,951     | 162,457     | 1,128      | 1,917,068     |
|                       | 水道料金 (円)               | 245,638,603   | 83,379,045  | 36,354,751  | 676,337    | 366,048,736   |
| 4                     | 件 数 (件)                | 40,922        | 2,261       | 164         | 10         | 43,357        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,372,557     | 345,561     | 159,488     | 896        | 1,878,502     |
|                       | 水道料金 (円)               | 243,823,946   | 77,476,396  | 35,707,427  | 640,446    | 357,648,215   |
| 5                     | 件 数 (件)                | 40,976        | 2,259       | 165         | 10         | 43,410        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,356,417     | 306,639     | 164,884     | 1,025      | 1,828,965     |
|                       | 水道料金 (円)               | 240,761,255   | 68,844,014  | 36,914,016  | 610,679    | 347,129,964   |
| 6                     | 件 数 (件)                | 40,963        | 2,245       | 164         | 9          | 43,381        |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 1,406,078     | 306,520     | 154,978     | 369        | 1,867,945     |
|                       | 水道料金 (円)               | 250,428,749   | 68,846,891  | 34,687,722  | 222,380    | 354,185,742   |
| 小<br>計                | 件 数 (件)                | 244,984       | 13,523      | 986         | 51         | 259,544       |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 8,191,066     | 1,909,874   | 949,601     | 6,426      | 11,056,967    |
|                       | 水道料金 (円)               | 1,455,594,460 | 428,736,776 | 212,545,531 | 4,311,641  | 2,101,188,408 |
| 臨<br>時<br>用<br>水<br>等 | 件 数 (件)                |               |             |             | 3,639      | 3,639         |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) |               |             |             | 49,047     | 49,047        |
|                       | 水道料金 (円)               |               |             |             | 18,667,595 | 18,667,595    |
| 合<br>計                | 件 数 (件)                | 244,984       | 13,523      | 986         | 3,690      | 263,183       |
|                       | 使用水量 (m <sup>3</sup> ) | 8,191,066     | 1,909,874   | 949,601     | 55,473     | 11,106,014    |
|                       | 水道料金 (円)               | 1,455,594,460 | 428,736,776 | 212,545,531 | 22,979,236 | 2,119,856,003 |

## (7) 施設整備納付金

| 新設分 |      |           |      |            |      |           |      |           |        |            |     |            | 増改分        |
|-----|------|-----------|------|------------|------|-----------|------|-----------|--------|------------|-----|------------|------------|
| 口径  | 13mm |           | 20mm |            | 25mm |           | 40mm |           | 50mm以上 |            | 合計  |            |            |
| 月別  | 件数   | 金額<br>円   | 件数   | 金額<br>円    | 件数   | 金額<br>円   | 件数   | 金額<br>円   | 件数     | 金額<br>円    | 件数  | 金額<br>円    | 金額<br>円    |
| 4   | 0    | 0         | 24   | 3,240,000  | 2    | 496,800   | 0    | 0         | 0      | 0          | 26  | 3,736,800  | 842,400    |
| 5   | 29   | 1,566,000 | 30   | 4,050,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 0      | 0          | 59  | 5,616,000  | 847,800    |
| 6   | 26   | 1,404,000 | 21   | 2,835,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 0      | 0          | 47  | 4,239,000  | 162,000    |
| 7   | 2    | 108,000   | 26   | 3,510,000  | 1    | 248,400   | 0    | 0         | 2      | 6,372,000  | 31  | 10,238,400 | 1,814,400  |
| 8   | 2    | 108,000   | 21   | 2,835,000  | 6    | 1,490,400 | 3    | 2,592,000 | 1      | 4,752,000  | 33  | 11,777,400 | 950,400    |
| 9   | 19   | 1,026,000 | 18   | 2,430,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 1      | 1,620,000  | 38  | 5,076,000  | 540,000    |
| 10  | 0    | 0         | 18   | 2,430,000  | 0    | 0         | 1    | 615,600   | 0      | 0          | 19  | 3,045,600  | 2,457,000  |
| 11  | 28   | 1,512,000 | 23   | 3,105,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 1      | 1,620,000  | 52  | 6,237,000  | 621,000    |
| 12  | 12   | 648,000   | 30   | 4,050,000  | 1    | 248,400   | 0    | 0         | 0      | 0          | 43  | 4,946,400  | 540,000    |
| 1   | 7    | 378,000   | 25   | 3,375,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 1      | 1,620,000  | 33  | 5,373,000  | 351,000    |
| 2   | 10   | 540,000   | 30   | 4,050,000  | 0    | 0         | 0    | 0         | 0      | 0          | 40  | 4,590,000  | 918,000    |
| 3   | 8    | 297,000   | 28   | 3,780,000  | 1    | 248,400   | 0    | 0         | 0      | 0          | 37  | 4,325,400  | 599,400    |
| 合計  | 143  | 7,587,000 | 294  | 39,690,000 | 11   | 2,732,400 | 4    | 3,207,600 | 6      | 15,984,000 | 458 | 69,201,000 | 10,643,400 |