

### Ⅲ 施設

# 1 取水・貯水施設

## (1) 溪流取水施設・貯水施設

| 名 称       | 所 在 地                  | 概 要 |                                        | 供用開始  |
|-----------|------------------------|-----|----------------------------------------|-------|
| 切畑溪流取水口   | 切畑字検見1番地1              | 面 積 | 6,040.11㎡                              | 昭和52年 |
|           |                        | 水 源 | (武庫川水系) 僧川                             |       |
|           |                        | 型 式 | コンクリート重力式                              |       |
|           |                        | 処理場 | 惣川浄水場                                  |       |
| 立合新田溪流取水口 | 切畑字滝ヶ平井49番地            | 面 積 | 2,942.68㎡                              | 昭和52年 |
|           |                        | 水 源 | (武庫川水系) 新田川                            |       |
|           |                        | 型 式 | コンクリート重力式                              |       |
|           |                        | 処理場 | 惣川浄水場                                  |       |
| 長尾山溪流取水口  | 切畑字長尾山19番地26           | 面 積 | 4,619.63㎡                              | 昭和52年 |
|           |                        | 水 源 | (武庫川水系) 惣川                             |       |
|           |                        | 型 式 | コンクリート重力式                              |       |
|           |                        | 処理場 | 惣川浄水場                                  |       |
| 川下川貯水池    | 玉瀬字イヅリハ～<br>神戸市北区道場町生野 | 面 積 | 350,297.22㎡                            | 昭和52年 |
|           |                        | 水 源 | (武庫川水系) 川下川、新田川、僧川、惣川                  |       |
|           |                        | 型 式 | 中心コア型ロックフィルダム(H=45m、W=262m、V=730,000㎡) |       |
|           |                        | 貯水量 | 総貯水量 2,750,000㎡、有効貯水量 2,650,000㎡       |       |
|           |                        | 処理場 | 惣川浄水場                                  |       |
| 深谷貯水池     | 蔵人字深谷1390番地2           | 面 積 | 109,105.62㎡                            | 昭和47年 |
|           |                        | 水 源 | (武庫川水系) 逆瀬川                            |       |
|           |                        | 型 式 | 傾斜コア型アースロックダム(H=41m、W=497m、V=577,705㎡) |       |
|           |                        | 貯水量 | 総貯水量 1,095,000㎡、有効貯水量 1,040,000㎡       |       |

## (2) 隧 道

| 区 分            | 口 径                            | 延 長 (m) | 構成比 (%) |
|----------------|--------------------------------|---------|---------|
| 取水導水 (圧力) トンネル | 1.9m × L=4,941m φ1500mm×L=198m | 5,139   | 63.3    |
| 導水 (無圧) トンネル   | H=1.8m × W=1.6m                | 1,870   | 23.1    |
| 取水トンネル (支水路)   | H=1.8m × W=1.6m φ1200mm～φ600mm | 1,104   | 13.6    |
| 合 計            |                                | 8,113   | 100.0   |

## (3) 深井戸施設

| 名 称       | 所 在 地       | 施 設 能 力  | 処理浄水場 | 供用開始  |
|-----------|-------------|----------|-------|-------|
| 1 小林第1深井戸 | 伊子志4丁目1番51号 | 3,000㎡/日 |       | 昭和55年 |
| 2 小林第2深井戸 | 東洋町1番3号     | 2,300㎡/日 |       | 昭和62年 |
| 3 小林第3深井戸 | 末広町3番1号     | 2,900㎡/日 |       | 昭和63年 |
| 4 小林第4深井戸 | 亀井町1番23号    | 1,900㎡/日 |       | 平成 7年 |
| 5 小林第5深井戸 | 伊子志2丁目6番    | 2,500㎡/日 |       | 平成 7年 |
| 6 小林第6深井戸 | 末広町78番1号    | 2,400㎡/日 |       | 平成17年 |
| 7 亀井第1深井戸 | 亀井町12番33号   | 2,400㎡/日 |       | 平成 4年 |
| 8 亀井第2深井戸 | 亀井町9番46号    | 1,900㎡/日 |       | 昭和57年 |

| 名 称        | 所 在 地       | 施 設 能 力                 | 処理浄水場       | 供用開始  |
|------------|-------------|-------------------------|-------------|-------|
| 9 亀井第3深井戸  | 高松町1番87号    | 1,400 m <sup>3</sup> /日 |             | 平成 4年 |
| 10 亀井第4深井戸 | 伊子志4丁目17番2号 | 1,600 m <sup>3</sup> /日 |             | 昭和51年 |
| 11 亀井第5深井戸 | 亀井町14番3号    | 2,700 m <sup>3</sup> /日 |             | 平成15年 |
| 12 小浜第1深井戸 | 小浜2丁目1番1号   | 2,700 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場（取水停止） | 昭和50年 |
| 13 小浜第3深井戸 | 小浜1丁目1番1号   | 2,800 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場（取水停止） | 昭和61年 |
| 14 小浜第4深井戸 | 小浜2丁目5番     | 2,200 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場（取水停止） | 平成 7年 |
| 15 小浜第5深井戸 | 小浜3丁目5番20号  | 2,400 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場       | 平成19年 |
| 16 川面第1深井戸 | 旭町3丁目92番地   | 1,800 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場       | 平成 4年 |
| 17 川面第2深井戸 | 小浜3丁目2番13号  | 3,500 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場       | 昭和51年 |
| 18 川面第3深井戸 | 美座2丁目6番2号   | 3,200 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場       | 昭和51年 |
| 19 川面第4深井戸 | 美座2丁目10番1号  | 3,000 m <sup>3</sup> /日 | 小浜浄水場       | 平成 3年 |

（＊）注意 小林第1～第6深井戸、亀井第1～第5深井戸については、浄水処理を停止しているため使用していない。

#### (4) 浅井戸施設

| 名 称       | 所 在 地       | 施 設 能 力                        | 処理浄水場 | 供用開始  |
|-----------|-------------|--------------------------------|-------|-------|
| 1 小林浅井戸   | 亀井町1番23号    | 2,900 m <sup>3</sup> /日（ 2 井 ） |       | 昭和37年 |
| 2 高松浅井戸   | 高松町1番87号    | 1,100 m <sup>3</sup> /日（ 1 井 ） |       | 昭和44年 |
| 3 生瀬浅井戸   | 西宮市生瀬東町4番1号 | 2,700 m <sup>3</sup> /日（ 4 井 ） |       | 昭和27年 |
| 4 小浜浅井戸   | 小浜3丁目5番20号  | 4,700 m <sup>3</sup> /日（ 1 井 ） | 小浜浄水場 | 昭和36年 |
| 5 小浜第3浅井戸 | 美座1丁目1番20号  | 1,100 m <sup>3</sup> /日（ 1 井 ） | 小浜浄水場 | 平成 6年 |
| 6 川面浅井戸   | 旭町3丁目92番地   | 3,500 m <sup>3</sup> /日（ 1 井 ） | 小浜浄水場 | 昭和42年 |

（＊）注意 小林浅井戸、高松浅井戸、生瀬浅井戸については、浄水処理を停止しているため使用していない。

## 2 浄水施設

| 名 称           | 所 在 地        | 計 画 浄 水 量                                               | 沈 殿 池 方 式                     | 急 速 ろ 過 方 式                 | 水源の種類      | 供用開始  |
|---------------|--------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|-------|
| 1 生瀬浄水場<br>＊1 | 西宮市生瀬東町4番1号  |                                                         | 横流式傾斜管沈殿池                     | 密閉重力式バブルレスろ過池               | 表流水<br>地下水 | 昭和27年 |
| 2 小浜浄水場       | 小浜3丁目5番20号   | 18,100 m <sup>3</sup> /日<br>(前認可 14,800m <sup>3</sup> ) | 横流式傾斜管沈殿池<br>(前認可 上向流式傾斜管沈殿池) | 重力式開放型2層ろ過池<br>(前認可 重力式ろ過池) | 地下水        | 昭和36年 |
| 3 小林浄水場<br>＊2 | 亀井町1番23号     |                                                         | 上向流式傾斜板沈殿池                    | グリーンリーフフィルター                | 表流水<br>地下水 | 昭和37年 |
| 4 川面浄水場<br>＊1 | 旭町3丁目92番地    |                                                         | 横流式傾斜板沈殿池                     | 円筒型密閉圧力式ろ過機                 | 地下水        | 昭和42年 |
| 5 亀井浄水場<br>＊2 | 亀井町9番46号     |                                                         | 上向流式傾斜板沈殿池                    | グリーンリーフフィルター                | 地下水        | 昭和48年 |
| 6 惣川浄水場       | すみれガ丘4丁目2番1号 | 25,000 m <sup>3</sup> /日                                | 横流式傾斜板沈殿池                     | グリーンリーフフィルター                | ダム水        | 昭和52年 |

（＊1）注意 生瀬浄水場、川面浄水場については、H27年度 水処理廃止、浄水池及び送水ポンプのみ稼動しています。

（＊2）注意 小林浄水場、亀井浄水場については、H30年度 水処理廃止しています。

## 3 排水処理施設

| 名 称       | 所 在 地               | 処 理 方 式                                | 供用開始  |
|-----------|---------------------|----------------------------------------|-------|
| 1 第一排水処理場 | 亀井町9番44号 亀井浄水場内     | 加圧脱水方式 排水処理浄水量 28,200m <sup>3</sup> /日 | 平成10年 |
| 2 第二排水処理場 | すみれガ丘4丁目2番2号 惣川浄水場内 | 加圧脱水方式 排水処理浄水量 32,000m <sup>3</sup> /日 | 平成11年 |
| 3 第三排水処理場 | 小浜3丁目5番7号 小浜浄水場内    | 加圧脱水方式 排水処理浄水量 28,100m <sup>3</sup> /日 | 平成22年 |

注意 第一排水処理場については、H30年度 排水処理を廃止しています。

## 4 配水施設

### (1) 配水池

| 名 称          | 所在地            | 概要  |     |                       |             | 供用開始  |
|--------------|----------------|-----|-----|-----------------------|-------------|-------|
| 1 高丸下配水池     | 仁川高丸1丁目6番16号   | RC造 | 1 池 | V= 300m <sup>3</sup>  | 加圧所併設       | 昭和40年 |
| 2 高丸上配水池     | 仁川高丸3丁目18番26号  | PC造 | 1 池 | V= 310m <sup>3</sup>  |             | 昭和47年 |
| 3 塔の町配水池     | 塔の町3番54号       | PC造 | 1 池 | V=3,000m <sup>3</sup> |             | 昭和50年 |
| 4 小林配水池      | 千種1丁目2番31号     | PC造 | 1 池 | V=2,000m <sup>3</sup> |             | 昭和42年 |
|              |                | RC造 | 1 池 | V=2,300m <sup>3</sup> |             | 昭和58年 |
| 5 逆瀬下配水池     | 千種4丁目13番9号     | PC造 | 1 池 | V=1,800m <sup>3</sup> | 加圧所併設       | 昭和46年 |
| 6 逆瀬上配水池     | 野上6丁目34番地1     | PC造 | 1 池 | V=2,000m <sup>3</sup> |             | 昭和47年 |
| 7 ゆずり葉下配水池   | ゆずり葉台2丁目6番30号  | RC造 | 2 池 | V= 180m <sup>3</sup>  | 加圧所併設       | 昭和48年 |
| 8 ゆずり葉上配水池   | ゆずり葉台3丁目3番26号  | RC造 | 2 池 | V= 250m <sup>3</sup>  |             | 昭和54年 |
| 9 白瀬下配水池     | 逆瀬台2丁目3番地362   | RC造 | 2 池 | V=1,573m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和52年 |
| 10 白瀬上配水池    | 小林字西山3番地748    | RC造 | 2 池 | V= 465m <sup>3</sup>  |             | 昭和52年 |
| 11 宝南荘配水池    | 逆瀬台4丁目16番8号    | RC造 | 2 池 | V= 590m <sup>3</sup>  |             | 昭和52年 |
| 12 寿楽荘配水池    | 宝梅3丁目85番地1     | RC造 | 2 池 | V= 600m <sup>3</sup>  | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和37年 |
|              |                | PC造 | 1 池 | V=2,000m <sup>3</sup> |             | 昭和60年 |
| 13 西山配水池     | 光ガ丘1丁目20番13号   | RC造 | 2 池 | V= 480m <sup>3</sup>  |             | 昭和43年 |
| 14 光ガ丘配水池    | 光ガ丘2丁目289番地11  | RC造 | 1 池 | V= 50m <sup>3</sup>   |             | 昭和52年 |
| 15 紅葉谷下配水池   | 武庫山2丁目121番地2   | RC造 | 1 池 | V= 138m <sup>3</sup>  | 加圧所併設       | 昭和30年 |
|              |                | RC造 | 1 池 | V= 54m <sup>3</sup>   |             | 昭和52年 |
| 16 紅葉谷中配水池   | 紅葉ガ丘800番地59    | RC造 | 2 池 | V= 300m <sup>3</sup>  |             | 昭和43年 |
| 17 紅葉谷上配水池   | 伊子志字武庫山805番地1  | PC造 | 1 池 | V= 700m <sup>3</sup>  | 緊急遮断弁       | 昭和52年 |
| 18 長寿ガ丘配水池   | 月見山2丁目15番地     | RC造 | 2 池 | V= 70m <sup>3</sup>   |             | 昭和43年 |
| 19 すみれガ丘下配水池 | すみれガ丘2丁目3番9号   | RC造 | 2 池 | V=1,120m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 平成 2年 |
| 20 すみれガ丘上配水池 | すみれガ丘3丁目3番6号   | RC造 | 1 池 | V=2,480m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁       | 平成 3年 |
| 21 高台下配水池    | 御殿山4丁目46番地     | 鋼製  | 2 池 | V= 817m <sup>3</sup>  | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 令和 6年 |
| 22 高台中配水池    | 御殿山4丁目20番12号   | RC造 | 1 池 | V= 300m <sup>3</sup>  | 加圧所併設       | 昭和45年 |
|              |                | RC造 | 1 池 | V= 600m <sup>3</sup>  |             | 昭和59年 |
| 23 高台上配水池    | 御殿山4丁目28番19号   | RC造 | 2 池 | V= 300m <sup>3</sup>  |             | 昭和56年 |
| 24 米谷下配水池    | 売布ガ丘3番5号       | RC造 | 2 池 | V= 708m <sup>3</sup>  | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和31年 |
|              |                | PC造 | 1 池 | V=1,300m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁       | 昭和52年 |
| 25 米谷上配水池    | 売布きよしガ丘12番1102 | RC造 | 2 池 | V= 550m <sup>3</sup>  |             | 昭和47年 |
| 26 惣川浄水場配水池  | すみれガ丘4丁目2番1号   | RC造 | 2 池 | V=6,735m <sup>3</sup> |             | 昭和52年 |
| 27 きよしガ丘配水池  | 切畑字長尾山12番地1119 | RC造 | 2 池 | V= 140m <sup>3</sup>  |             | 昭和47年 |
|              |                | RC造 | 1 池 | V= 200m <sup>3</sup>  |             | 昭和61年 |
| 28 泉ガ丘配水池    | 泉ガ丘226番地2      | RC造 | 1 池 | V= 130m <sup>3</sup>  |             | 昭和39年 |
| 29 桜台下配水池    | 中山桜台2丁目33番地    | RC造 | 2 池 | V= 948m <sup>3</sup>  | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和50年 |
| 30 桜台中配水池    | 中山桜台4丁目24番3号   | RC造 | 2 池 | V=3,152m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和50年 |
| 31 桜台上配水池    | 切畑字長尾山10番地1340 | RC造 | 2 池 | V=1,260m <sup>3</sup> |             | 昭和50年 |
| 32 小浜配水池     | 小浜3丁目208番地9    | PC造 | 2 池 | V=6,760m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁       | 平成11年 |
| 33 中山台配水池    | 中山台1丁目20番8号    | RC造 | 2 池 | V= 350m <sup>3</sup>  |             | 昭和44年 |
| 34 中筋下配水池    | 山本台3丁目162番地    | PC造 | 1 池 | V=1,900m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁 加圧所併設 | 昭和45年 |
|              |                | PC造 | 1 池 | V=1,900m <sup>3</sup> | 緊急遮断弁       | 平成 5年 |

| 名 称         | 所在地            | 概要                                                                 | 供用開始           |
|-------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|----------------|
| 35 中筋上配水池   | 山本台3丁目195番地    | PC造 1 池 V= 800m <sup>3</sup> 緊急遮断弁<br>PC造 1 池 V= 800m <sup>3</sup> | 昭和40年<br>平成 5年 |
| 36 山手台中配水池  | 山手台東4丁目7番964   | RC造 2 池 V=1,300m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 加圧所併設                          | 平成 5年          |
| 37 山手下配水池   | 山手台東2丁目7番地944  | RC造 2 池 V=2,600m <sup>3</sup> 緊急遮断弁×2 加圧所併設                        | 平成 5年          |
| 38 山手台上配水池  | 山手台東5丁目7番地1065 | PC造 2 池 V=1,000m <sup>3</sup> 緊急遮断弁                                | 平成22年          |
| 39 月見ガ丘配水池  | 平井山荘22番8号      | RC造 2 池 V= 170m <sup>3</sup>                                       | 昭和46年          |
| 40 石原山配水池   | 雲雀丘3丁目173番2, 3 | 鋼製 2 池 V= 60m <sup>3</sup>                                         | 令和5年           |
| 41 雲雀丘下配水池  | 雲雀丘2丁目79番地     | PC造 1 池 V= 700m <sup>3</sup> 緊急遮断弁<br>PC造 1 池 V= 750m <sup>3</sup> | 昭和47年<br>昭和59年 |
| 42 雲雀丘上配水池  | 雲雀丘2丁目126番地    | RC造 2 池 V= 240m <sup>3</sup>                                       | 昭和33年          |
| 43 花屋敷下配水池  | 長尾台2丁目126番地    | RC造 2 池 V= 600m <sup>3</sup> 加圧所併設                                 | 昭和44年          |
| 44 花屋敷上配水池  | 切畑字長尾山5番地138   | 鋼製 1 池 V= 350m <sup>3</sup> 緊急遮断弁<br>鋼製 1 池 V= 350m <sup>3</sup>   | 平成11年<br>平成19年 |
| 45 鳥ヶ脇配水池   | 切畑字鳥ヶ脇85       | 鋼製 2 池 V= 150m <sup>3</sup> 緊急遮断弁<br>鋼製 2 池 V= 300m <sup>3</sup>   | 平成22年<br>平成26年 |
| 46 切畑配水池    | 切畑字東谷2番地1      | 鋼製 2 池 V= 300m <sup>3</sup> 緊急遮断弁<br>鋼製 2 池 V= 315m <sup>3</sup>   | 平成22年<br>平成27年 |
| 47 上佐曾利配水池  | 上佐曾利字西山2番地13   | RC造 1 池 V= 50m <sup>3</sup>                                        | 昭和47年          |
| 48 うぐいす台配水池 | 仁川団地41番7号      | RC造 2 池 V= 428m <sup>3</sup>                                       | 平成28年          |

## (2) 加圧所

| 名 称          | 所在地           | 概要                                                                               | 供用開始           |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1 高丸加圧所（休止中） | 仁川高丸2丁目89番地   | 送水ポンプ 22kw× 66m× 2台 受水槽 RC造 V= 20m <sup>3</sup>                                  | 昭和35年          |
| 2 高丸下加圧所     | 仁川高丸1丁目6番16号  | 送水ポンプ 11kw× 61m× 2台 配水池 RC造 V= 300m <sup>3</sup>                                 | 平成13年          |
| 3 逆瀬下加圧所     | 千種4丁目13番9号    | 送水ポンプ 30kw× 97m× 3台 配水池 RC造 V=1800m <sup>3</sup><br>〃 37kw× 97m× 3台              | 昭和46年          |
| 4 ゆずり葉加圧所    | 小林字西山7番地の11   | 送水ポンプ 11kw× 90m× 2台 受水槽 RC造 V= 14m <sup>3</sup>                                  | 平成23年          |
| 5 ゆずり葉下加圧所   | ゆずり葉台2丁目6番30号 | 送水ポンプ 11kw× 73m× 2台 配水池 RC造 V= 180m <sup>3</sup>                                 | 昭和48年          |
| 6 白瀬下加圧所     | 逆瀬台2丁目3番362   | 送水ポンプ 18.5kw× 62m× 2台 配水池 RC造 V=1573m <sup>3</sup>                               | 昭和52年          |
| 7 寿楽荘加圧所     | 宝梅3丁目85番地1    | 送水ポンプ 45kw× 105m× 2台 配水池 RC造 V= 600m <sup>3</sup><br>PC造 V=2000m <sup>3</sup>    | 昭和37年          |
| 8 旭ガ丘加圧所     | 宝梅2丁目47番地     | 送水ポンプ 75kw× 95m× 3台 受水槽 RC造 V= 250m <sup>3</sup><br>〃 55kw× 65m× 2台              | 昭和50年          |
| 9 北畑加圧所      | 野上1丁目96番3号    | 送水ポンプ 55kw× 106m× 2台 受水槽 RC造 V= 65m <sup>3</sup>                                 | 昭和35年          |
| 10 紅葉谷下加圧所   | 武庫山2丁目121番地2  | 送水ポンプ 75kw× 155m× 2台 配水池 RC造 V= 138m <sup>3</sup><br>RC造 V= 54m <sup>3</sup>     | 昭和30年          |
| 11 すみれガ丘加圧所  | すみれガ丘1丁目1番9号  | 送水ポンプ 45kw× 101m× 4台 受水槽 RC造 V= 270m <sup>3</sup>                                | 平成 2年          |
| 12 すみれガ丘下加圧所 | すみれガ丘2丁目3番9号  | 送水ポンプ 30kw× 52m× 2台 配水池 RC造 V=1120m <sup>3</sup>                                 | 平成 2年          |
| 13 高台下加圧所    | 御殿山4丁目46番地    | 送水ポンプ 15kw× 55m× 2台 配水池 RC造 V= 800m <sup>3</sup>                                 | 平成19年          |
| 14 高台中加圧所    | 御殿山4丁目20番12号  | 送水ポンプ 7.5kw× 43-35m× 2台 配水池 RC造 V= 300m <sup>3</sup><br>RC造 V= 600m <sup>3</sup> | 昭和45年          |
| 15 米谷下加圧所    | 売布ガ丘3番5号      | 送水ポンプ 18.5kw× 62m× 3台 配水池 RC造 V= 708m <sup>3</sup><br>PC造 V=1300m <sup>3</sup>   | 昭和31年<br>平成15年 |
| 16 米谷上加圧所    | 売布自由ガ丘        | 送水ポンプ 30kw× 90m× 2台 受水槽 SUS V= 60m <sup>3</sup>                                  | 平成25年          |
| 17 桜台下加圧所    | 中山桜台2丁目33番地   | 送水ポンプ 90kw× 92m× 3台 配水池 RC造 V= 948m <sup>3</sup>                                 | 昭和50年          |
| 18 桜台中加圧所    | 中山桜台4丁目24番3号  | 送水ポンプ 75kw× 121m× 2台 配水池 RC造 V=3152m <sup>3</sup>                                | 昭和50年          |

| 名 称        | 所在地           | 概要                                                                                            | 供用開始           |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 19 中山台加圧所  | 中筋山手5丁目6番1号   | 送水ポンプ 185kw×160m× 3台 受水槽 RC造 V= 604m <sup>3</sup>                                             | 昭和50年          |
| 20 中筋下加圧所  | 山本台3丁目162番地   | 送水ポンプ 75kw×107m× 4台 配水池 PC造 V=1900m <sup>3</sup> ×2                                           | 昭和45年          |
| 21 山手台下加圧所 | 山手台東2丁目7番地944 | 送水ポンプ 37kw× 71m× 3台 配水池 RC造 V=2600m <sup>3</sup>                                              | 平成 5年          |
| 22 山手台中加圧所 | 山手台東4丁目7番地964 | 送水ポンプ 37kw× 75.5m×2台 配水池 RC造 V=1300m <sup>3</sup><br>送水ポンプ 55kw× 67m× 2台                      | 平成22年          |
| 23 月見ガ丘加圧所 | 平井1丁目245番地    | 送水ポンプ 15kw×108m× 2台 受水槽 RC造 V= 60m <sup>3</sup>                                               | 昭和38年          |
| 24 雲雀丘加圧所  | 雲雀丘1丁目74番1号   | 送水ポンプ 11kw× 64m× 2台 受水槽 パネルタンク V= 60m <sup>3</sup><br>〃 30kw×117m× 4台 RC造 V= 59m <sup>3</sup> | 昭和33年          |
| 25 花屋敷下加圧所 | 長尾台2丁目126番地   | 送水ポンプ 11kw× 52m× 2台 配水池 RC造 V= 600m <sup>3</sup><br>〃 5.5kw× 54m× 2台 圧力タンク V= 5m <sup>3</sup> | 昭和44年          |
| 26 鳥ヶ脇加圧所  | 切畑字長尾山19番地179 | 送水ポンプ 45kw× 73m× 2台 受水槽 パネルタンク V=100m <sup>3</sup>                                            | 平成22年          |
| 27 香合新田加圧所 | 香合新田          | 送水ポンプ 2.2kw×60m×2台 受水槽 2m <sup>3</sup>                                                        | 平成28年          |
| 28 上佐曽利加圧所 | 上佐曽利字西山2番地12  | 送水ポンプ 5.5kw× 90m× 2台 受水槽 RC造 V= 11m <sup>3</sup>                                              | 昭和47年<br>平成15年 |
| 29 仁川団地加圧所 | 仁川団地5番17号     | 送水ポンプ 30kw×80m×2台 受水槽 RC造 V= 16.5m <sup>3</sup> ×2                                            | 平成28年          |

### (3) 耐震貯水槽

| 設置場所            | 所在地          | 概要                                              | 供用開始  |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------------|-------|
| 1 市立良元小学校       | 小林5丁目2番42号   | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成 7年 |
| 2 市立総合スポーツセンター  | 小浜1丁目1番11号   | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成 7年 |
| 3 市立御殿山中学校      | 御殿山1丁目3番1号   | 鋼管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁       | 平成 7年 |
| 4 中山台コミュニティセンター | 中山桜台5丁目15番2号 | 鋼管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁       | 平成 7年 |
| 5 山本新池公園        | 山本東3丁目65番1号  | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成10年 |
| 6 伊子志せせらぎ広場     | 伊子志2丁目330番地  | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成10年 |
| 7 宝塚市役所西谷庁舎     | 大原野字南宮2番地の7  | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成10年 |
| 8 末広中央公園        | 末広町3番78号     | ダクタイル鋳鉄管 φ 2600mm×20m V=100m <sup>3</sup> 緊急遮断弁 | 平成16年 |

### (4) 減圧槽

| 名 称       | 所在地          | 概要                           | 供用開始  |
|-----------|--------------|------------------------------|-------|
| 1 青葉台減圧槽  | 青葉台2丁目6番195  | RC造 V= 8.6m <sup>3</sup>     | 昭和43年 |
| 2 桜台B減圧槽  | 中山桜台5丁目2番15号 | RC造 V= 7.6m <sup>3</sup> 流量計 | 昭和50年 |
| 3 桜台D減圧槽  | 中山桜台7丁目12番5号 | RC造 V= 7.6m <sup>3</sup> 流量計 | 昭和50年 |
| 4 桜台G減圧槽  | 中山桜台6丁目14番3号 | RC造 V=18.0m <sup>3</sup> 流量計 | 昭和50年 |
| 5 山手台中減圧槽 | 切畑字長尾山7番地944 | RC造 V=50.0m <sup>3</sup> 流量計 | 平成 5年 |
| 6 山手台下減圧槽 | 山手台東1丁目4番485 | RC造 V=20.0m <sup>3</sup> 流量計 | 平成 5年 |
| 7 武田尾減圧槽  | 玉瀬           | 鋼製 V=26.4m <sup>3</sup> 流量計  | 平成28年 |
| 8 山手台上減圧槽 | 切畑字長尾山       | RC造 V=54.0m <sup>3</sup> 流量計 | 平成22年 |

## 5 水道管施設

### (1) 導水管

(単位：m)

|       | 鋳鉄管    | 鋼管   | ヒューム管 | 計      | 構成比   |
|-------|--------|------|-------|--------|-------|
| φ150  | 511    |      |       | 511    | 3.1%  |
| φ200  | 4,583  | 182  |       | 4,765  | 28.8% |
| φ250  | 2,858  | 18   |       | 2,876  | 17.4% |
| φ300  | 21     |      |       | 21     | 0.1%  |
| φ350  | 6,019  |      |       | 6,019  | 36.4% |
| φ450  |        | 108  |       | 108    | 0.7%  |
| φ600  | 921    |      | 686   | 1,607  | 9.7%  |
| φ700  |        |      | 157   | 157    | 1.0%  |
| φ800  | 158    |      |       | 158    | 1.0%  |
| φ1200 |        |      | 300   | 300    | 1.8%  |
| 計     | 15,071 | 308  | 1,143 | 16,522 | 100%  |
| 構成比   | 91.2%  | 1.9% | 6.9%  | 100%   |       |

### (2) 送水管

(単位：m)

|      | 鋳鉄管    | 鋼管    | ビニール管 | 計      | 構成比   |
|------|--------|-------|-------|--------|-------|
| φ75  | 28     | 947   | 393   | 1,368  | 1.8%  |
| φ100 | 2,035  | 1,085 |       | 3,120  | 4.1%  |
| φ125 |        | 510   |       | 510    | 0.7%  |
| φ150 | 11,605 |       |       | 11,605 | 15.1% |
| φ200 | 12,114 | 467   |       | 12,581 | 16.3% |
| φ250 | 2,305  |       |       | 2,305  | 3.0%  |
| φ300 | 19,011 | 25    |       | 19,036 | 24.7% |
| φ350 | 5,996  |       |       | 5,996  | 7.8%  |
| φ400 | 11,000 | 641   |       | 11,641 | 15.1% |
| φ450 | 2,616  |       |       | 2,616  | 3.4%  |
| φ500 | 1,425  | 5     |       | 1,430  | 1.9%  |
| φ600 | 3,989  | 133   |       | 4,122  | 5.4%  |
| φ700 |        | 216   |       | 216    | 0.3%  |
| φ800 | 452    | 3     |       | 455    | 0.6%  |
| 計    | 72,576 | 4,032 | 393   | 77,001 | 100%  |
| 構成比  | 94.3%  | 5.2%  | 0.5%  | 100%   |       |

### (3) 配水管

(単位：m)

|      | 鋳鉄管     | 鋼管    | ビニール管  | 石綿セメント管 | 計       | 構成比   |
|------|---------|-------|--------|---------|---------|-------|
| φ50  | 103     | 242   | 6,271  | 212     | 6,828   | 0.9%  |
| φ75  | 297,461 | 963   | 9,026  |         | 307,450 | 42.3% |
| φ100 | 152,244 | 295   |        |         | 152,539 | 21.0% |
| φ125 | 423     |       |        |         | 423     | 0.1%  |
| φ150 | 154,905 | 300   | 75     | 27      | 155,307 | 21.3% |
| φ200 | 54,103  | 364   |        |         | 54,467  | 7.5%  |
| φ250 | 23,905  | 767   |        |         | 24,672  | 3.4%  |
| φ300 | 19,524  | 190   |        |         | 19,714  | 2.7%  |
| φ350 | 4,499   | 22    |        |         | 4,521   | 0.6%  |
| φ400 | 984     | 63    |        |         | 1,047   | 0.1%  |
| φ500 | 559     | 17    |        |         | 576     | 0.1%  |
| 計    | 708,710 | 3,223 | 15,372 | 239     | 727,544 | 100%  |
| 構成比  | 97.3%   | 0.4%  | 2.1%   | 0.03%   | 100%    |       |

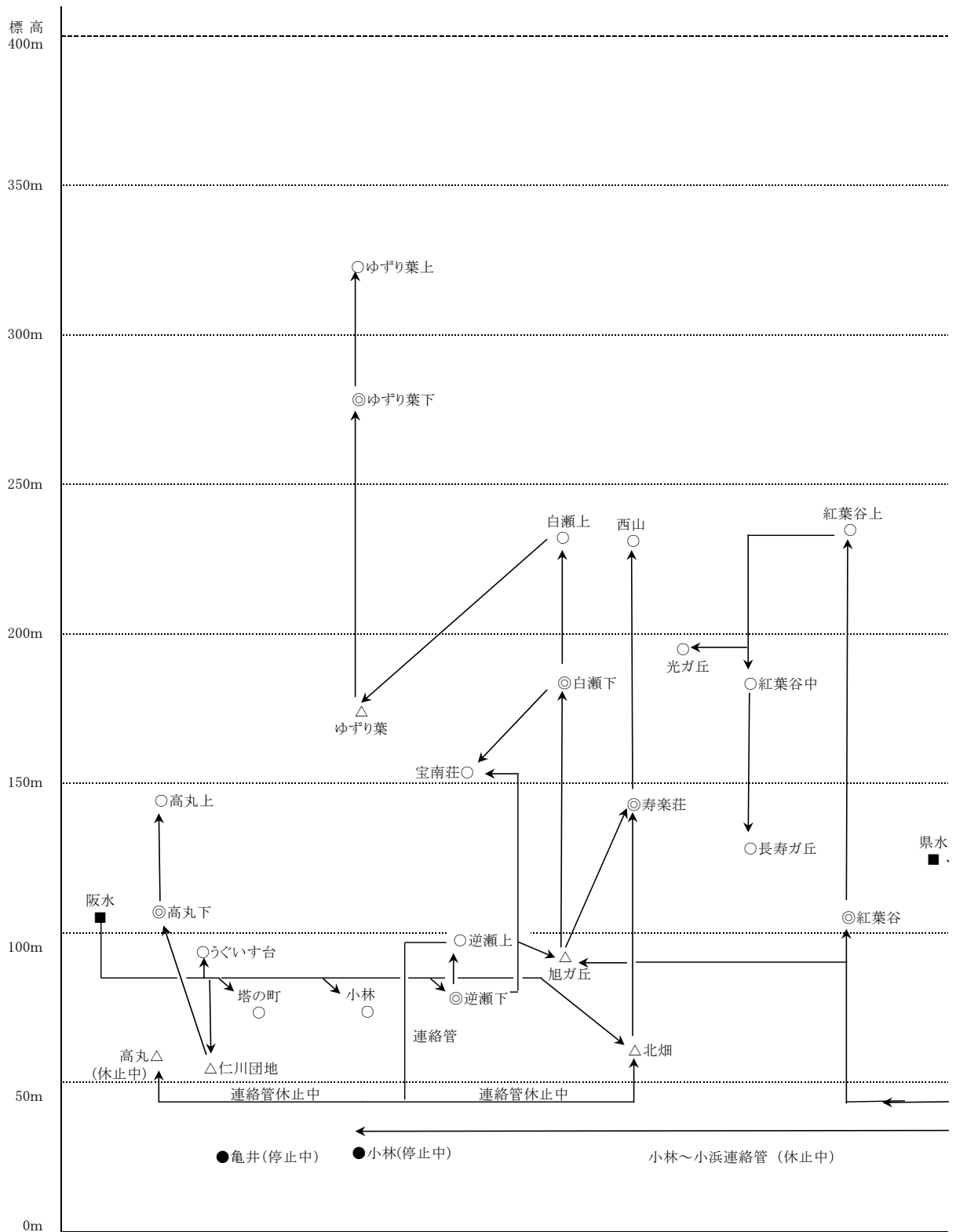
#### (4) 管施設合計

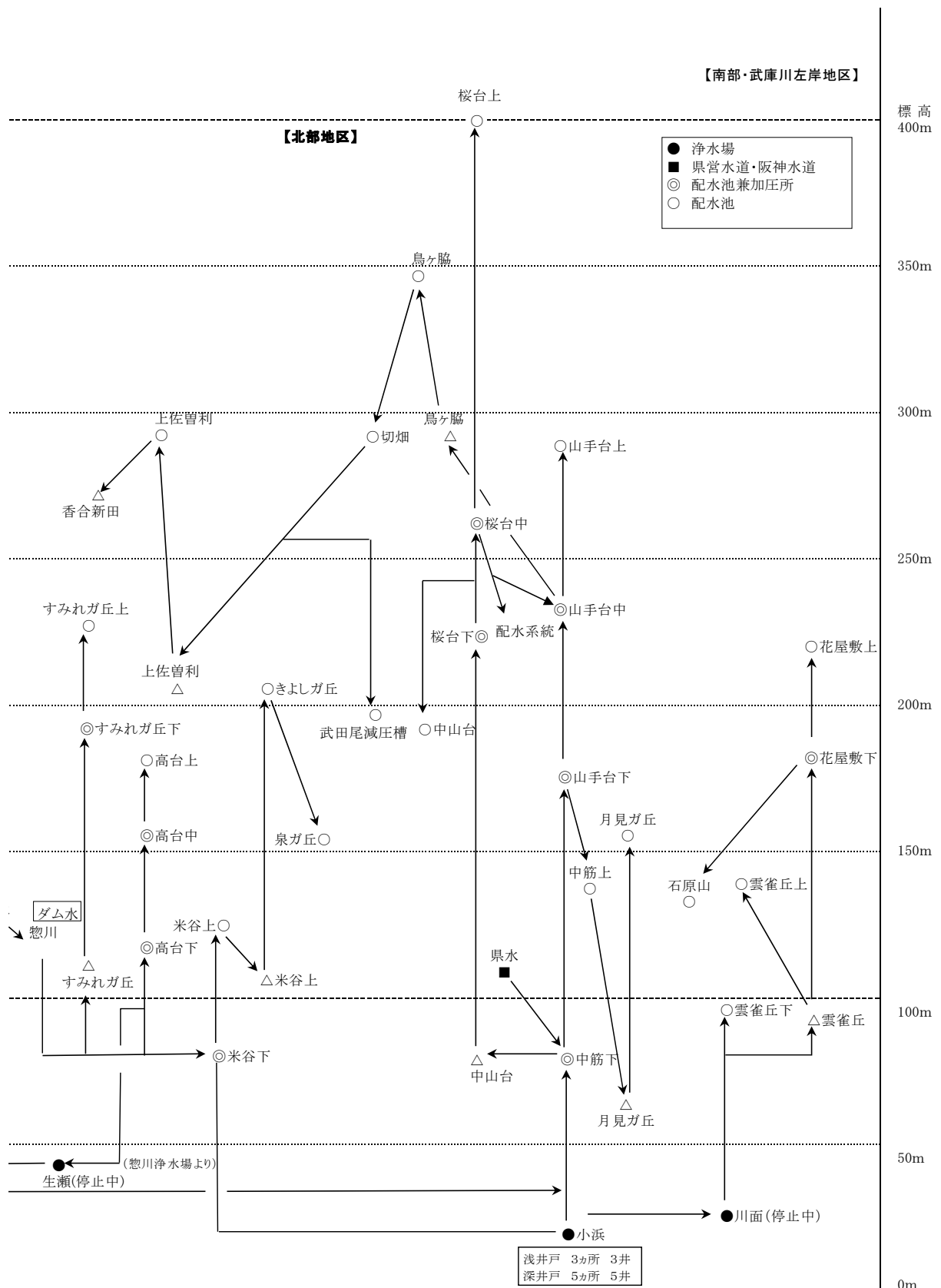
(単位 : m)

|        | 鋳鉄管     | 鋼管    | ビニール管  | ヒューム管 | 石綿セメント管 | 計       | 構成比   |
|--------|---------|-------|--------|-------|---------|---------|-------|
| φ 50   | 103     | 242   | 6,271  |       | 212     | 6,828   | 0.8%  |
| φ 75   | 297,489 | 1,910 | 9,419  |       |         | 308,818 | 37.6% |
| φ 100  | 154,279 | 1,380 |        |       |         | 155,659 | 19.0% |
| φ 125  | 423     | 510   |        |       |         | 933     | 0.1%  |
| φ 150  | 167,021 | 300   | 75     |       | 27      | 167,423 | 20.4% |
| φ 200  | 70,800  | 1,013 |        |       |         | 71,813  | 8.7%  |
| φ 250  | 29,068  | 785   |        |       |         | 29,853  | 3.6%  |
| φ 300  | 38,556  | 215   |        |       |         | 38,771  | 4.7%  |
| φ 350  | 16,514  | 22    |        |       |         | 16,536  | 2.0%  |
| φ 400  | 11,984  | 704   |        |       |         | 12,688  | 1.5%  |
| φ 450  | 2,616   | 108   |        |       |         | 2,724   | 0.3%  |
| φ 500  | 1,984   | 22    |        |       |         | 2,006   | 0.2%  |
| φ 600  | 4,910   | 133   |        | 686   |         | 5,729   | 0.7%  |
| φ 700  |         | 216   |        | 157   |         | 373     | 0.0%  |
| φ 800  | 610     | 3     |        |       |         | 613     | 0.1%  |
| φ 1200 |         |       |        | 300   |         | 300     | 0.04% |
| 計      | 796,357 | 7,563 | 15,765 | 1,143 | 239     | 821,067 | 100%  |
| 構成比    | 97.0%   | 0.9%  | 1.9%   | 0.1%  | 0.03%   | 100%    |       |

## 6 送・配水系統図

【南部・武庫川右岸地区】





## 7 水源別給水系統図

