

## 水源管理センターほか運転管理業務委託仕様書

### (目 的)

第1条 本仕様書は、四日市市上下水道局（以下「本局」という。）が管理する水源管理センター及び他の施設について、水道水の安全供給・安定供給のために運転管理業務の一部委託の業務内容を定めるものとする。

注) 一部委託の解釈について

「全体業務の内の一部を委託する」のではなく、「四日市市全体の水運用を視野に入れ、水源管理センターが行う全種類の業務を本局と受託者で遂行するが、日時により担当する業務内容が変わる」と解釈する。

### (適用事項)

第2条 本委託は、契約書、本仕様書及び水源管理センターほか運転管理業務委託特記仕様書（以下「特記仕様書」という。）に定める事項を適用する。

### (業務の履行)

第3条 受託者は、水源管理センターほか運転管理業務委託仕様書、その他関係書類及び関係法令を遵守し、施設及び機器類を適切に運転管理・維持管理することにより施設の性能を十分に発揮し、安全・安定的な水道水の供給を図るものとする。

- 2 受託者は、業務を履行する上で適正かつ必要な人員を配置すること。
- 3 受託者は、本業務が長期に亘り継続するものであることから、受託者の持つ技術力を活かし、様々な取組みや工夫を行って、業務の効率化や高度化を図るよう努めるものとする。
- 4 受託者は、本業務が水道水の供給という社会的使命を持つことを認識し、その役割を誠実に行うものとする。

### (委託期間)

第4条 委託期間は、契約の日から令和 8 年 3 月 31 日までとする。但し契約の日から令和 3 年 3 月 31 日までは業務引継ぎ期間とし、施設引継等の準備期間に係る費用は受託者の負担とする。

### (業務分担時の土・日、祝日の定義)

第5条 業務分担時の土・日、祝日の定義

第 4 条の他、本仕様書、及び特記仕様書に於いて以下の通りとする。

- (1) 祝日が土、日に当たる場合は土、日として扱う。

### (主たる業務場所)

第6条 受託者の主たる業務場所は、水源管理センター（四日市市尾平町字高柳 2 4 8）とする。

### (通常時の業務内容)

第7条 委託業務の内容

対象施設について運転管理業務を行うものとし、以下の業務内容とする。

- (1) 現状の施設を使用した水運用(複数の配水池系統を統合的に運用管理する事をいう。以下同じ)  
各施設の巡視業務（四日市市上下水道局水源管理センター巡視業務マニュアル）  
各施設の監視業務（四日市市上下水道局水源管理センター監視業務マニュアル）
- (2) 情報整理  
情報整理各種データ（取水・送水・配水量など）の印刷及び管理
- (3) 施設の維持・保安全管理

異常発生時における原因調査、及びそれに対する応急的な措置など

(4) 軽微な保守管理（施設を正常に運用するための業務）

受託者は、巡視・点検等で発見した不良箇所や故障の発生箇所のうち、備え付け工具、支給材料を用いて修理等可能なものについては、本局の承認を得て修理しなければならない。ただし、緊急を要する場合には、応急措置を行った後、本局に報告するものとする。

2 メンテナンス：グリス補給、グランドパッキンの調整など

清掃（建屋内のゴミ拾い、防犯センサの感知部分の汚れ拭き取り）

除草（防犯センサ周辺、建屋の出入口付近）

ピットの水抜き（降雨の後など適宜行う）

バッテリー液の補充（残量を確認し適宜行う）

水質計器の清掃（計測値を見て適宜行う）

※メンテナンスに伴う補充油脂類は、受託者の負担

3 加圧ポンプ所のエアー補充

場所：みゆき加圧ポンプ所

概ねの補充頻度：月 2 回程度

4 二次濃縮槽内マンガン汚泥の天日路床への放出

場所：朝明水源地

概ねの頻度：年 8 回程度

5 電動ホイストの定期自主点検（年 1 回）

場所：小牧水源地、楠水源地

6 第 2 種圧力容器の定期自主点検（年 1 回）

場所：朝明水源地、小牧水源地、三滝水源地、三滝西水源地、内部水源地、  
みゆき加圧ポンプ所

(5) 水質監視装置巡回点検（各施設月 1 回）

適正流量の確認

残留塩素濃度、水温の照合・校正

濁度、色度、外観、内部機器装置の目視確認

監視装置周辺の軽微な清掃

メッシュフィルター清掃（曙市営住宅前、三滝公園）

(6) 第 1 号から前号までに付帯する各種業務

（巡視コース）

第8条 巡視コース（平日用、土・日・祝日用）は下記のとおり。

(1) 平日用

① 朝明水源系

朝明水源地、朝明 1 号井、朝明 2 号井、朝明 3 号井、朝明 4 号井、導水管水圧監視盤、朝明配水池、山村配水池（山村加圧ポンプ所）

② 小牧水源系

小牧水源地、小牧 1 号井、小牧 3 号井、神田取水場、長深取水場、中上取水場、あがた配水池（あがた加圧ポンプ所）、あかつき台配水池

③ 三滝水源系

三滝水源地、三滝 3 号井、三滝 4 号井、三滝 5 号井、生桑配水池、みゆき配水池（みゆき加圧ポンプ所）、羽津山加圧ポンプ所

④ 三滝西水源系

三滝西水源地、三滝西 1 号井、三滝西 2 号井、三滝西 3 号井、三滝西 4 号井、平尾取水場、一生

吹配水池、桜台配水池、水沢配水池、水沢谷町配水池（水沢谷町加圧ポンプ所）、高岡配水池、水沢北谷配水池、桜分水

⑤ 内部水源系

内部水源地、内部 1 号井、内部 2 号井、内部 3 号井、内部 4 号井、山ノ手配水池（山ノ手加圧ポンプ所）、笹川団地配水池、楠水源地、楠 3 号井

(2)土、日・祝日用

①北部系

三滝水源地、朝明水源地、小牧水源地、山村加圧ポンプ所、みゆき加圧ポンプ所

②南部系

三滝西水源地、内部水源地、楠水源地、山ノ手加圧ポンプ所、桜分水

(巡視業務)

第9条 本局が受託者に委託する巡視コースと対象年月日などは、表 1 のとおりとし、翌月の平日用 4 コースの割当を月末までに受託者が立案し本局と協議する事。

(監視業務)

第10条 本局が受託者に委託する監視業務は、表 1 のとおりとする。

表 1

| 年度                | 業務内容 | 曜 日             |                  | 委託範囲               |    |
|-------------------|------|-----------------|------------------|--------------------|----|
| 令和 3<br>～<br>令和 7 | 巡 視  | 月～金（祝日除く）       |                  | 平日用 4 コース          |    |
|                   |      | 月～金（祝日の時）       |                  | 無し                 |    |
|                   |      | 土、日(土日が祝日の時を含む) |                  | 土日・祝日用の 2 コース      |    |
|                   |      | 年末年始            | 12／29～1／3 の月～金   | 無し                 |    |
|                   |      |                 | 12／29～1／3 の土日    | 土日・祝日用の 2 コース      |    |
|                   | 監 視  | 日勤              | 月～金(祝日除く)        | 8:30～17:15         | 無し |
|                   |      |                 | 土、日、祝日、12／29～1／3 | 8:30～17:15         | ○  |
|                   |      | 夜勤              | 通年               | 16:45～翌 8:45       | ○  |
| 水質監視装置巡回<br>点検    | 通年   | 1 月 1 回         |                  | 水質監視装置 8 施設        |    |
| 監 視<br>(水質監視装置)   | 通年   | 1 日 1 回         |                  | データサーバーの作動状<br>況確認 |    |

※祝日とは、国民の祝日に関する法律（昭和 23 年法律第 178 号）による。

(作業予定表)

第11条 受託者は、各月末までに翌月の作業予定、機器の整備点検予定(以下、予定作業等という)を立て、本局と協議しなければならない。

2 受託者は、本局と協議し決定した作業予定等に従い、誠実にその業務を履行しなければならない。

(緊急時の対応)

第12条 受託者は、台風、重大事故等の緊急事態発生に備え、従事者を非常招集できる体制を確立しておかなければならない。

2 勤務時間外においても従事者への連絡体制を図るとともに必要に応じて、緊急時の体制をとること。

3 緊急時の対応として、現場確認等を行う場合、非常時の業務として扱う。

(作業内容の協議等)

第13条 受託者は、施設の維持管理について必要に応じ、本局と協議しなければならない。

2 受託者は運転条件の変更を行う際についても本局と協議しなければならない。

(施設の点検、整備の結果)

第14条 受託者は、点検・整備の記録を速やかに本局に提出しなければならない。

2 点検の結果、異常を発見した場合には、速やかにその状況を本局に報告し、その対応を協議しなければならない。

3 受託者は、業務の打合せ事項及び、連絡事項等についてその都度記録し、本局の確認を得なければならない。

4 受託者は、施設の運転管理について、必要に応じ本局と協議しなければならない。

5 受託者は、契約期間を通じて、対象施設固有の運転管理、点検上の留意点を次の受託者が把握できるように以下の項目にそって記録すること。

- (1) 諸機械の振動、異常等の状態
- (2) 計装設備の調整状況
- (3) 運転上の特別な操作
- (4) 施設・機器などの修繕履歴
- (5) 巡視・監視マニュアルの変更点(改定履歴も表示のこと)
- (6) 業務遂行時に知り得た情報
- (7) その他留意事項

(委任又は下請負の禁止)

第15条 受託者は、本業務を第三者に委任し又は請け負わせてはならない。但し、軽微な業務のうち清掃、除草など直接運転業務に関わらない場合、本局の承認があればこの限りではない。

(法令の遵守)

第16条 受託者は、本業務の履行に当たり労働関係法令の遵守はもとより、その他関係法令を遵守しなければならない。

(業務総括責任者の選任)

第17条 受託者は常勤させる者から本業務の総括責任者を選任しなければならない。

(業務総括責任者の職務)

第18条 業務総括責任者の職務・要件は、次のとおりとする。

- (1) 水道施設管理技士 2 級以上で、年間平均配水量 50,000 m<sup>3</sup>/日以上の公共団体の水道施設の運転管理業務実績を 2 年以上有する者。
- (2) 直接的かつ恒常的（3 ヶ月以上）な雇用関係にある者。
- (3) 現場の最高責任者として、従事者の指揮、監督を行うこと。
- (4) 日常の業務執行状況などを、随時、本局に報告するとともに必要があれば協議を行うこと。
- (5) 運転管理について知識及び技術を有すること。
- (6) 契約書、仕様書、その他関係書類により、業務の目的、内容等を十分理解して、効果的、経済的な運転を行うこと。
- (7) 従事者を教育し、技術の向上・事故の防止に努めること。
- (8) 従事者の労務管理を行なうこと。
- (9) その他、業務の達成に必要な事項を統括する。

（副業務総括責任者の選任）

第19条 受託者は常勤させる者から、本業務の副業務総括責任者を選任しなければならない。

（副業務総括責任者の職務）

第20条 副業務総括責任者の職務・要件は、次のとおりとする。

- (1) 水道施設管理技士 2 級以上で、年間平均配水量 50,000 m<sup>3</sup>/日以上 of 公共団体の水道施設の運転管理業務実績を 1 年以上有する者。
- (2) 直接的かつ恒常的（3 ヶ月以上）な雇用関係にある者。
- (3) 業務総括責任者を補佐し、従事者の監督を行うこと。
- (4) 業務総括責任者の不在時には業務総括責任者の職務代行を行うこと。

（法定資格者の選任）

第21条 受託者は本業務の履行に必要な資格者を選任しなければならない。

（維持管理体制）

第22条 受託者は業務の実施にあたり原則として下記の体制を確保しなければならない。

常時、業務総括責任者、又は副業務総括責任者と連絡・協議がとれる体制を構築しておくこと。

（従事者の選任、変更）

第23条 受託者は、契約締結後速やかに従事者の名簿、体制表等を提出すること。また、変更がある場合も同様とする。

- 2 受託者は、従事者を変更する場合は、業務に支障がないようにすること。

（書類の提出）

第24条 受託者は、本局の定める契約関係書類のほか、次に掲げる書類を提出しなければならない。

- (1) 業務計画書（体制表、緊急連絡体制等を含む）
- (2) 業務日誌
- (3) 月間業務計画表
- (4) 月間業務履行報告書
- (5) 年間業務報告書
- (6) 業務完了届（四半期毎に提出）
- (7) その他必要な書類等

（事故の報告）

第25条 受託者は、業務の履行中事故が発生した場合は委託者に速やかに報告し委託者と協議のうえ必要な措置を講ずるとともに、事故の発生原因、被害状況、経過などについて、本局に文書により速やかに報告しなければならない。

(安全衛生管理)

第26条 受託者は、業務にあたっては水道施設であることを認識し、衛生管理には十分に注意して行わなければならない。

- 2 受託者は、労働安全衛生法及びその他災害防止関係法令の定めるところにより、常に安全管理に必要な措置を講じ、労働災害の防止に努めなければならない。
- 3 受託者は、業務の実施に当たり守らなければならない安全衛生に関する事項を定めなければならない。
- 4 受託者は、従事者に対して関係法令等に定める検便（赤痢菌、腸チフス菌、パラチフス菌、サルモネラ、病原性大腸菌 O157）を実施し、その結果を本局に提出しなければならない。
- 5 受託者は、業務範囲の施設、建物及びその周辺の清掃を常に心がけ、不要な物品等の整理に努めなければならない。

(教育及び訓練)

第27条 受託者は、運転・維持管理（運転、監視、巡視、点検、測定、安全等）又は運用に従事する者に対して、浄水場等施設の保全・保安に関し必要な知識及び技能に関する教育をし、技術継承及び向上に努めなければならない。

- 2 受託者は運転・維持管理又は運用に従事する者に対し、事故その他災害が発生したときの処置について、危機管理マニュアルを作成し、実地指導、訓練を行わなければならない。

(盗難防止等)

第28条 受託者は、現場における設備機器、工具類等の盗難防止及び業務場所へ部外者の進入防止については十分な監視等に努めなければならない。

(完成図書、備品等の貸与)

第29条 業務履行上必要と認めた完成図書、特殊工具等の備品は、本局が期間中無償で貸与する。

- 2 受託者は、貸与品について台帳等を作成し、その保管状況を把握し、毀損、盗難、紛失等があった場合は受託者が弁償しなければならない。

(行政財産等の使用)

第30条 業務上必要と認めた次の行政財産（土地、建物及び物品）の使用にあたっては、本局の使用許可又は貸付決定を得て使用できる。

- (1) 2階会議室（事務室）23.85㎡、2階会議室（更衣スペース）10.00㎡自動車保管場所（受託者の通勤車両及び巡視車両の駐車場）
- (2) 監視室、作業室等において、本業務に必要であると認められる場合は、諸室及び用地を無償で使用するものとする。ただし、業務終了時には元の状態に復帰させ、速やかに返却するとともに使用上の汚損、毀損、紛失等があった場合には弁償しなければならない。
- (3) 業務を履行する上で庶務に必要な事務室、休憩室、更衣室、シャワー室。但し受託者の責任において管理を行うものとし、使用期間中に受託者の責めに帰する事由により汚損・損傷等があった場合は、受託者の責任において原状に復さなければならない。
- (4) その他業務上必要と認めた行政財産

- 2 業務を実施するに当り必要な備品及び機器を持込んで使用する場合は、持込備品等について事

前に使用許可を得なければならない。光熱費、通信費、及び維持管理費は実費弁償相当額とする。持込備品等については、受託者が所有することを明示する備品ラベルを貼り付けなければならない。なお、持込備品等の用途は、業務の実施に限るものとする。

3 受託者は、契約締結後速やかに行政財産使用許可申請及び市有物品貸付申請を本局に行い、使用許可及び貸付決定を得なければならない。

4 前第2項の実費弁償相当額は原則当該年度末の3月に本局が発行する納入通知書により指定期日までに納入すること。

#### (事務用品)

第31条 業務上必要とする事務用品その他業務上必要な物品等については、受託者が備えるものとする。

#### (従事者の規律および服装等)

第32条 受託者は、従事者の作業規律、衛生、風紀等に関し、一切の責任を負うものとする。また、次に掲げる事項を遵守しなければならない。

- (1) 受託者の従事者と明確に判断できるよう、統一した作業服を着用すること。
- (2) 本人が容易に確認できるよう、名札を着用すること。
- (3) 従事者の氏名等を表示すること。
- (4) 態度等についても部外者より指摘を受けないようにすること。

#### (守秘義務)

第33条 受託者は、業務の遂行に当たって知り得た業務の内容を外部へ漏らし、又は他の目的に使用してはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

2 受託者は、業務の遂行に当たって個人情報を取り扱う場合は、別記の「個人情報取扱注意事項」を遵守しなければならない。

#### (賠償責任)

第34条 契約期間中に生じた従事者の過失による対象施設の機械等の破損及び故障等は、受託者の責任において速やかに補修又は取替し、解決しなければならない。ただし、受託者の責任に帰さない場合は、この限りでない。

2 受託者は、業務遂行に関して自らの過失による本局又は第三者に与えた損害について誠意をもって賠償しなければならない。必要に応じて損害発生対応とし、賠償責任保険に加入しなければならない。

#### (契約方法)

第35条 「非常時の業務以外」(以下「通常時の業務」という。)にかかる経費は総額契約とする。

- 2 「非常時の業務」にかかる経費は1人1時間あたりの単価契約とする。ただし、その業務が午後10時から翌日の午前5時までの場合は契約単価の2割増単価とする。
- 3 前項の「非常時の業務」にかかる経費の単価には、諸経費等の経費を含んだものとする。
- 4 「非常時の業務」の契約期間中の予定業務時間は1,400時間とする。
- 5 「非常時の業務」の予定業務時間に増減があっても単価変更は行わないものとする。
- 6 「通常時の業務」にかかる経費は総額契約額の10/100以上の契約保証金の契約保証を行うこと。

#### (支払方法)

第36条 「通常時の業務」にかかる月報を毎月提出し、かつ、四半期ごとに業務完了届を提出し、委託者の検収を受けるものとする。受託者は検収後に請求書を委託者に提出するものとする。

2 「通常時の業務」にかかる経費は、四半期ごとの部分払いとする。支払い金額は、「通常時の業務」の総額金額（当該年度1年分）の4分の1の金額とする。但し、1,000円未満は切り捨てとし、残額は年度内の最終回で支払うものとする。

3 「非常時の業務」にかかる経費は、年度ごとの部分払いとする。支払い金額は「非常時の業務」にかかる実働時間数に、契約単価を乗じた金額とする。「非常時の業務」にかかる実働時間数において、一時間未満の端数があった場合、30分以上のときは1時間とし、30分未満のときはこれを切り捨てる。「非常時の業務」にかかる時間は、午後10時から翌日の午前5時までの場合とそれ以外の場合は、個々に集計し、前項の端数処理を行うものとする。

（業務の引継ぎ）

第37条 受託者は契約締結日から令和3年3月31日までは施設引継等の準備期間とする。施設引継等の準備期間に係る費用は受託者の負担とする。

2 契約期間以降において受託者以外の業者が当該施設の管理を行う場合には業務が滞りなく行われるよう協力すること。

3 受託者は、契約期間を通じて、引継事項を記載した文書を各年度毎に作成すること。文書は、対象施設固有の運転管理、点検上の留意点を次の受託者が把握できるような内容とする。以下の項目にそって記載すること。

- （1）総合運転時の機能発揮状況
- （2）諸機械の振動、異常等の状態
- （3）計装設備の調整状況
- （4）運転上の特別な操作
- （5）機器の修繕履歴
- （6）その他留意事項

（疑義等）

第38条 本仕様書に疑義が生じた場合には、本局と受託者協議のうえ定めるものとする。

2 本仕様書に明示されていない事項について必要がある場合には、本局と受託者協議のうえ定めるものとする。

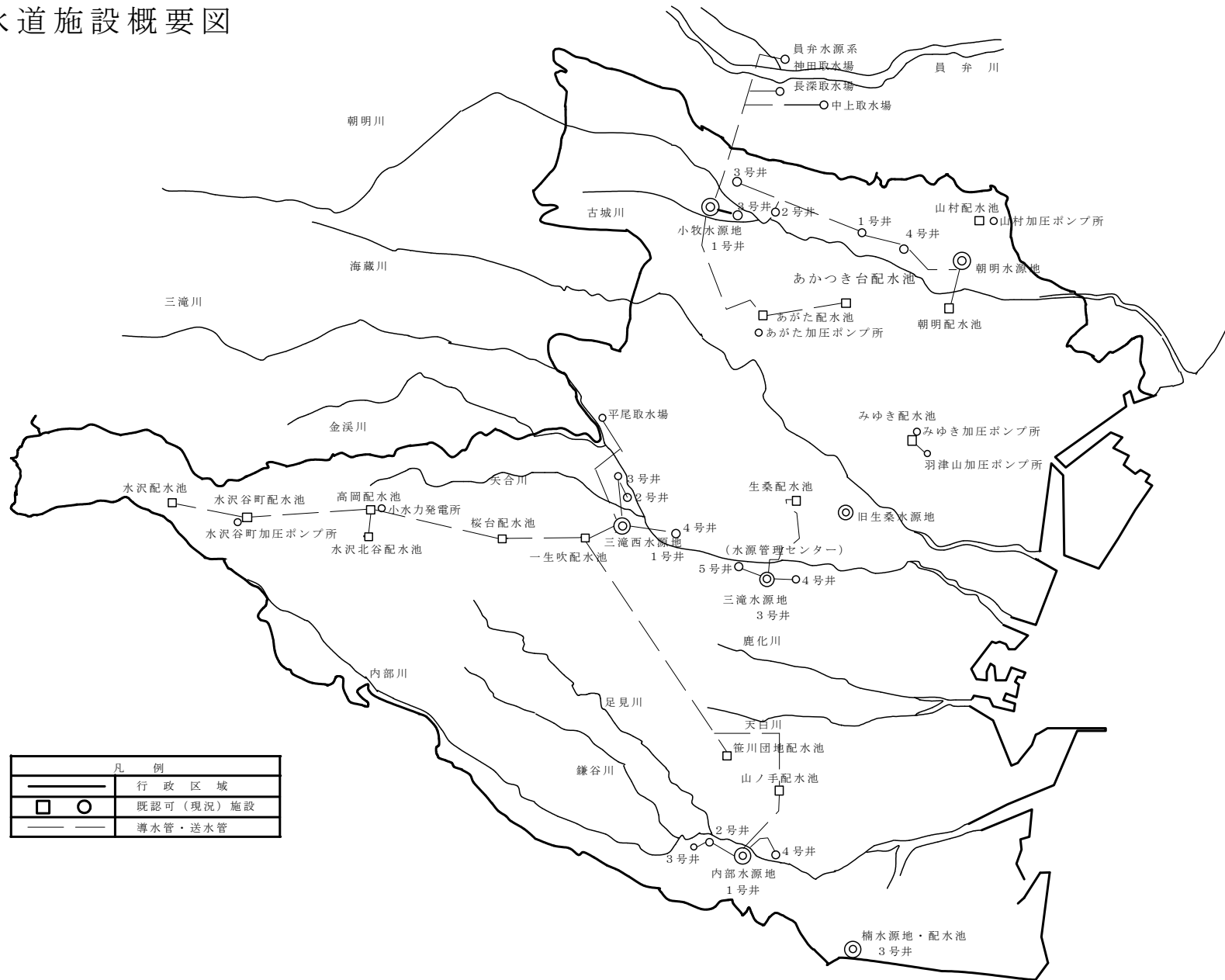
（暴力団等の不当介入に関する事項）

第39条 暴力団等の不当介入に関する事項は、別添「不当介入に関する特記仕様書」特記事項により対処する。





# 水道施設概要図



| 凡 例 |           |
|-----|-----------|
|     | 行政区域      |
|     | 既認可（現況）施設 |
|     | 導水管・送水管   |

## 水源管理センターほか運転管理業務委託特記仕様書

### 1 適 用

- (1) 水源管理センターほか運転管理業務委託については、契約書、水源管理センターほか運転管理業務委託仕様書（以下「仕様書」という。）に定めるほか、本特記仕様書による。

### 2 業務実施場所

- (1) 三重県四日市市尾平町地内ほか
- (2) 四日市市上下水道局（以下、「本局」という。）が所管する水源施設（別紙「施設一覧」参照。）

### 3 業務内容

#### (1) 巡視業務

四日市市上下水道局水源管理センター巡視業務マニュアルに基づき実施する。

##### [平常時]

- ① 各施設の点検（定時報告も含む）
- ② 現地のスイッチ切替操作による定期的なポンプ切替（2週間ごと）
- ③ 水源地及び配水池等の残塩及び水位の測定（毎月）
- ⑤ 導水、送水管路の状況確認
- ⑥ その他平常時の軽微な保守作業

##### [異常時]

- ① 異常時の応急措置（異常状態の報告や軽易な手動操作など初期対応のみ）
- ② 応急措置により運転復帰しない時の本局職員（監視室）への状況報告

#### (2) 昼間の連続監視業務

四日市市上下水道局水源管理センター監視業務マニュアル（昼間用）に基づき実施する。

##### [平常時]

- ① 自動運転の監視（定時報告の受信も含む。）
- ② 各施設の水運用のための手動運転、軽易な運転操作（必要時）
- ③ 帳票用コンピュータでの各施設の配水量・運転状況などのデータ入出力操作
- ④ 帳票用コンピュータの各施設の配水量・運転状況などのデータ把握、異常の把握
- ⑤ その他必要な運転操作

##### [異常時]

- ① 異常時の応急措置（異常状態の報告や軽易な手動操作など初期対応のみ）
- ② 応急措置により運転復帰しない場合の本局職員（巡視担当）への状況報告

##### [付随業務]

- ① 構内の巡視やモニター監視、その侵入警報時の応急措置（本局職員への状況報告）
- ② 照明や冷暖房などの建物設備の運転操作、その異常時の本局職員への状況報告
- ③ 電話や来客の応対、その緊急時の本局職員（巡視担当）への状況報告

#### (3) 夜間の連続監視業務

四日市市上下水道局水源管理センター監視業務マニュアル（夜間用）に基づき実施する。

その他については、昼間の監視業務に順ずる。

#### (4) 業務報告及び打合せ

- ① 巡視、監視業務の報告及び打合せは、作業報告書作成とは別に行う。
- ② 本局より受託者に業務遂行上必要な事項は適宜指示する。

#### (5) 巡視用車両

受託者が準備のこと。

#### 4 業務上の注意事項

業務にあたっては、次に掲げる事項に留意しなければならない。

##### (1) 巡視業務

- ① 交通事情を勘案し、交通事故等には十分留意すること。
- ② 各種機器の用途、機能を十分理解し、業務を適切に行うこと。
- ③ 異常発生時は、異常内容の記録及び速やかに本局へ報告するとともに、その対応にあたること。

##### (2) 監視業務

- ① 配水流量等が異常な指示値を記録しているときは、速やかに本局に報告するとともに、その対応にあたること。
- ② 来場者に対して懇切丁寧に応対のうえ来場者名簿に記入してもらい、本局に報告すること。

##### (3) 環境保全

- ① 公衆衛生の向上と生活環境の改善に寄与することを十分認識し、各施設を清潔に保ち、環境保全に努めること。
- ② 四日市市環境マネジメントシステムを遵守すること。

(4) 契約書の別紙「四日市市上下水道局庁舎等への業務委託業者入出注意事項」における「(身分明示と入退庁の記録) 第3第1項から第3項」については、本業務に適用しないものとする。

## 不当介入に関する特記仕様書

先の委託業務に関して、下記の暴力団等による不当介入に関する事項を追加する。

### 記

#### 1. 契約の解除

四日市市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱（平成 20 年四日市市告示第 28 号）第 3 条又は第 4 条の規定により、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止措置を受けたときは、契約を解除することがある。

#### 2. 暴力団等による不当介入を受けたときの義務

（1）不当介入には、断固拒否するとともに、速やかに警察へ通報並びに業務発注所属へ報告し、警察への捜査協力を行うこと。

（2）契約の履行において、不当介入を受けたことにより、業務遂行に支障が生じたり、納期等に遅れが生じるおそれがあるときには、業務発注所属と協議を行うこと。

（3）(1)(2)の義務を怠ったときは、四日市市建設工事等入札参加資格停止基準に基づく入札参加資格停止等の措置を講ずる。

以 上

# 施設一覧

- (1) 水源施設  
 ※送水・消毒設備 5箇所  
 三滝水源 地・三滝西水源 地・内部水源 地・朝明水源 地・小牧水源 地  
 ※配水・消毒設備 1箇所  
 楠水源 地
- (2) 水源 地別取水井戸内訳

| 水 源 名       | 井戸数<br>(井) | 取水施設<br>(箇所) | 取 水 井 戸 内 訳                                |
|-------------|------------|--------------|--------------------------------------------|
| 三 滝 水 源 地   | 9          | 3            | 1号井－1井、2号井－2井<br>3号井－1井、4号井－3井<br>5号井－2井   |
| 三 滝 西 水 源 地 | 8          | 5            | 1号井－1井、2号井－2井<br>3号井－2井、4号井－1井<br>平尾取水場－2井 |
| 内 部 水 源 地   | 9          | 4            | 1号井－3井、2号井－3井<br>3号井－2井、4号井－1井             |
| 朝 明 水 源 地   | 10         | 4            | 1号井－3井、2号井－2井<br>3号井－3井、4号井－2井             |
| 小 牧 水 源 地   | 2          | 2            | 1号井－1井<br>3号井－1井                           |
| 員 弁 水 源     | 5          | 3            | 神田取水場－1井<br>長深取水場－2井<br>中上取水場－2井           |
| 楠 水 源 地     | 1          | 1            | 3号井－1井                                     |
| 計           | 44         | 22           |                                            |



| 令和2年3月31日現在 |                               |                                       |                                                                  |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | 所在地                           | 用地面積                                  | 施設概要                                                             |                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 三滝西水源系      | 水沢谷町<br>配水池<br>水沢谷町<br>加圧ポンプ所 | 水沢町<br>字谷1149-2                       | 1,021m <sup>2</sup><br>(G・L+206.5m)                              | 竣工<br>配水池                                                                                                | 昭和61年11月30日<br>鉄筋コンクリート造<br>L・W・L+205.4mH・W・L+209.4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | 水沢配水池                         | 水沢町<br>字本郷117                         | 2,787.84m <sup>2</sup><br>(G・L+280.5m)                           | 竣工<br>1号配水池<br>2号配水池<br>計器室                                                                              | 昭和42年3月31日、1号配水池平成26年3月24日、2号配水池昭和53年3月31日<br>(昭和63年4月1日 水沢簡易水道より継承する)<br>ステンレスパネルタンク<br>L・W・L+282.9mH・W・L+285.5m<br>8.0m×12.0m×有効水深2.75m 有効容量250m <sup>3</sup><br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+282.9mH・W・L+285.5m<br>内径15.00m 有効水深2.60m 有効容量460m <sup>3</sup><br>コンクリートブロック造 2.7m×3.6m 9.72m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|             | 桜台配水池                         | 桜台二丁目<br>5-647                        | 6,585m <sup>2</sup><br>(G・L+122.0m)                              | 竣工<br>配水池                                                                                                | 昭和47年2月20日<br>プレストレストコンクリート造<br>L・W・L+122.0mH・W・L+126.5m<br>内径16.90m×有効水深4.50m 有効容量1,000m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | 三滝西2号井                        | 高角町<br>字中川原2898                       | 2,267.01m <sup>2</sup><br>(G・L+28.0m)                            | 竣工<br>取水井<br>発電機室                                                                                        | 昭和45年3月20日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート造 6.5m×5.80m<br>内径 3.0m×深さ11.0m 37.7m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|             | 三滝西3号井                        | 菅原町<br>字南川原68の1                       | 3,053.25m <sup>2</sup><br>(G・L+31.70m)                           | 竣工<br>取水井<br>ポンプ室                                                                                        | 昭和45年2月16日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造<br>内径 5.0m×深さ8.0m<br>内径 3.0m×深さ7.0m<br>7.40m×5.40m 39.96m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | 三滝西4号井                        | 高角町<br>字藤蔵川原1186                      | 2,709m <sup>2</sup><br>(G・L+22.70m)                              | 竣工<br>取水井<br>ポンプ室                                                                                        | 昭和44年3月30日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造<br>内径 5.0m×深さ12.0m<br>9.80m×5.40m 52.92m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | 平尾取水場                         | 平尾町<br>3915-1・3845-1<br>3834-3・3834-4 | 4,533.94m <sup>2</sup><br>(G・L+42.00m)                           | 竣工<br>取水井<br>発電機室                                                                                        | 平成16年3月31日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鉄筋コンクリート管 集水埋渠<br>鉄筋コンクリート<br>11.40m×8.30m 94.62m <sup>2</sup><br>一部ガラスブロック造                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             | 内部水源池                         | 采女町<br>字花の木851の1                      | 3,409.06m <sup>2</sup><br>(G・L+14.123m)                          | 竣工<br>取水井<br>接合井<br>ポンプ室<br>旧発電機室<br>取水ポンプ室<br>消毒室<br>消石灰注入設備<br>消石灰沈降槽                                  | 昭和38年3月30日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鋼管ケーシング造 管井戸<br>集水管<br>鉄筋コンクリート造<br>有効容量380m <sup>3</sup><br>L・W・L+12.9m H・W・L+15.9m<br>8.0m×36.5m 292.42m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート造 8.0m×10.0m 86.90m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート半地下一部ブロック造 延べ32.82m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート造 5.0m×10.0m 50.00m <sup>2</sup><br>鉄骨構造 16.1m×8.7m 延べ140.07m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート造 内法8.0m×16.0m×深さ4.1m<br>有効容量420m <sup>3</sup> L・W・L+12.9m H・W・L+15.9m                                                                                                                                                                                                                                        |
|             | 山ノ手配水池                        | 小古曾町<br>字西谷2122                       | 24,009m <sup>2</sup><br>(G・L+59.7m)                              | 竣工<br>1号配水池<br>2号配水池<br>3号配水池<br>遮断弁室<br>受水弁室                                                            | 1号配水池平成29年3月16日、2号配水池平成25年3月15日、3号配水池昭和53年3月31日<br>(旧海軍燃料廠水道施設、国から無償貸与を受ける)<br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+55.50mH・W・L+59.70m<br>内法36.00m×19.00m×有効水深4.20m 有効容量2,500m <sup>3</sup><br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+55.5mH・W・L+59.7m<br>内径33.80m×有効水深4.20m 有効容量3,700m <sup>3</sup><br>鉄筋コンクリート造 L・W・L+55.5mH・W・L+59.7m<br>内法35.70m×23.70m×有効水深4.20m 有効容量3,500m <sup>3</sup><br>鉄筋コンクリート造 5.60m×5.50m 延べ67.95m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート造 5.70m×2.20m 12.54m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                       |
|             | 山ノ手<br>加圧ポンプ所                 |                                       | (G・L+47.2m)                                                      | 竣工<br>ポンプ室                                                                                               | 平成28年4月11日<br>鉄筋コンクリート造<br>10.47m×7.47m 78.21m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 内部水源系       | 笹川団地<br>配水池                   | 笹川九丁目17                               | 6,464.44m <sup>2</sup><br>(G・L+74.0m)                            | 竣工<br>電気室<br>配水池                                                                                         | 昭和42年3月30日<br>コンクリートプレハブ造<br>鉄筋コンクリート造<br>4.71m×8.5m 40.13m <sup>2</sup><br>L・W・L+76.00mH・W・L+82.00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|             | 内部2号井                         | 采女町<br>字杉本1119                        | 2,540m <sup>2</sup><br>(G・L+16.34m)                              | 竣工<br>取水井                                                                                                | 昭和39年8月22日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鋼管ケーシング造 管井戸<br>鉄筋コンクリート管 集水埋渠<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造<br>内径 3.0m×深さ10.5m<br>口径 0.6m×深さ20.0m<br>口径 0.6m×長さ22.0m<br>5.81m×6.65m 38.61m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|             | 内部3号井                         | 南小松町<br>字畑田589の2                      | 1,354m <sup>2</sup><br>(G・L+20.894m)                             | 竣工<br>取水井<br>ポンプ室                                                                                        | 昭和40年3月23日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸<br>鋼管ケーシング造 管井戸<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造<br>内径 5.0m×深さ11.50m<br>口径 0.6m×深さ20.0m<br>5.40m×7.40m 39.96m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|             | 内部4号井                         | 小古曾町<br>字横井2367の2                     | 1,023m <sup>2</sup><br>(G・L+11.674m)                             | 竣工<br>取水井<br>ポンプ室                                                                                        | 昭和38年7月10日<br>鋼管ケーシング造 管井戸<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造<br>口径 0.6m×深さ33.0m<br>3.80m×5.80m 22.08m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|             | 楠水源池                          | 楠町<br>南川746                           | 3,965.35m <sup>2</sup><br>(G・L+4.65m)                            | 竣工<br>取水井<br>管理棟<br>1号配水池<br>2号配水池                                                                       | 1号配水池昭和62年2月、2号配水池平成13年3月<br>鋼管ケーシング造 深井戸<br>鉄筋コンクリート造<br>プレストレストコンクリート造<br>内径14.60m 有効水深6.00m 有効容量1,000m <sup>3</sup><br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+5.45mH・W・L+11.45m<br>内径27.30m 有効水深6.00m 有効容量3,500m <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 楠水源系        | 朝明水源池                         | 千代田町<br>字東浦342の1                      | 5,399.5m <sup>2</sup><br>(G・L+17.4m)<br>全体面積14,700m <sup>2</sup> | 竣工<br>管理棟<br>消毒室<br>消石灰注入設備<br>ポンプ室棟<br>ポンプ室<br>電気室<br>発電機室<br>換気機械室<br>接合井<br>調整弁室<br>紫外線設備室<br>除マンガン施設 | 昭和43年3月30日(水源池)、昭和59年12月12日(水源管理センター分所)<br>鉄筋コンクリート造二階建 25.62m×15.62m 延べ808.164m <sup>2</sup><br>鉄筋コンクリート造 15.00m×15.00m 延べ246.96m <sup>2</sup><br>(消毒室内)<br>鉄筋コンクリート造 36.5m×20.5m 延べ688.88m <sup>2</sup><br>(ポンプ室棟内) 9.65m×20.1m 193.97m <sup>2</sup><br>(ポンプ室棟内) 9.8m×20.3m 198.94m <sup>2</sup><br>(ポンプ室棟内) 6.4m×20.1m 128.64m <sup>2</sup><br>(ポンプ室棟内) 6.5m×20.3m 167.33m <sup>2</sup><br>(ポンプ室棟内) L・W・L+15.0mH・W・L+20.0m<br>内法8.00m×18.50m×有効水深5.0m×2 有効容量1,480m <sup>3</sup><br>鉄筋コンクリート造一部地下 4.6m×6.3m 延べ41.58m <sup>2</sup><br>平成23年8月31日竣工 鉄筋コンクリート造 延べ73.6m <sup>2</sup><br>平成30年2月28日竣工<br>除マンガン設備<br>φ3.0m×H2.2m 4基<br>排水池、排水処理設備、天日乾燥床、薬品注入設備 1式 |

| 令和2年3月31日現在 |                             |                                                |                                                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|-------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|             | 所在地                         | 用地面積                                           | 施設概要                                             |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 朝明水源系       | 朝明配水池                       | 大矢知町<br>大城3094                                 | 14,125.57 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+59m)  | 竣工<br>1号配水池                                                                                               | 1号配水池昭和41年3月31日、2号配水池昭和41年9月12日、3号配水池昭和43年9月30日<br>円形鉄筋コンクリート造 L・W・L+55.5mH・W・L+61.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|             |                             |                                                |                                                  | 2号配水池                                                                                                     | 内法36m×有効水深5.50m 有効容量5,400 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>円形鉄筋コンクリート造 L・W・L+55.5mH・W・L+61.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|             |                             |                                                |                                                  | 3号配水池                                                                                                     | 内法33m×有効水深5.50m 有効容量4,500 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>円形鉄筋コンクリート造 L・W・L+55.5mH・W・L+61.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|             | 平津町<br>養蚕寺41の5              |                                                |                                                  | 操作室                                                                                                       | 内法44m×有効水深5.50m 有効容量8,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>円形鉄筋コンクリート造 16.52 <sup>m<sup>2</sup></sup> 3棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
|             |                             |                                                |                                                  | 濁度計室                                                                                                      | コンクリート一部ブロック造 4.82 <sup>m<sup>2</sup></sup> 2棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|             |                             |                                                |                                                  | 流量計室                                                                                                      | コンクリートプレハブ造 3.57m×2.72m 9.70 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|             |                             |                                                |                                                  | 遮断弁室                                                                                                      | 鉄筋コンクリート造 5.50m×5.50m 延べ59.41 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
|             | 山村配水池                       | 山村町<br>字池の谷933の2<br>935の4・935の5                | 4,446.0m <sup>2</sup><br>(G・L+75.0m)             | 竣工<br>配水池                                                                                                 | 平成3年2月28日<br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+80.0mH・W・L+84.0m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| 小牧水源系       |                             |                                                |                                                  | 電気室                                                                                                       | 内径20.00m×有効水深8.00m 有効容量2,500 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>鉄筋コンクリート造 4.2m×5.5m 37.7 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|             | 山村<br>加圧ポンプ所                | 山村町<br>字東谷949の4                                |                                                  | 竣工<br>ポンプ室                                                                                                | 平成14年11月29日<br>鉄筋コンクリート造地下一階・二階建 5.22m×4.22m 延べ55.40 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|             | 朝明1号井                       | 中村町<br>字大広131                                  | 2,116.91m <sup>2</sup><br>(G・L+22.86m)           | 竣工<br>取水井<br>電気室                                                                                          | 昭和41年3月30日<br>鋼管ケーシング造 浅井戸 内径 0.6m×深さ24.0m 3井<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造 14.6m×7.40m 延べ108.04 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|             | 朝明2号井                       | 朝明町<br>字北浦241の1                                | 2,051 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+26.95m)   | 竣工<br>取水井<br>電気室                                                                                          | 平成30年2月28日<br>鋼管ケーシング造 管井戸 内径 0.6m×深さ20.0m 2井<br>鉄筋コンクリート造 8.2m×5.0m 41.0 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|             | 朝明3号井                       | 北山町<br>西川原75                                   | 2,022 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+30.05m)   | 竣工<br>取水井                                                                                                 | 昭和43年3月30日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸 内径 1.8m×深さ8.70m 2井<br>鉄筋コンクリート管 集水埋渠 口径 0.8m×50.0m 1式<br>鉄筋コンクリート管 導水管 口径 0.8m×17.0m 1式<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸 内径 5.0m×深さ12.0m 1井<br>鉄筋コンクリート一部ブロック造 7.40m×5.40m 39.96 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|             | 朝明4号井                       | 中村町<br>武兵衛起254の3                               | 1,788 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+20.53m)   | 竣工<br>取水井<br>発電機室                                                                                         | 平成30年9月28日<br>鋼管ケーシング造 浅井戸 内径 1.5m×深さ14.5m 2井<br>竣工 平成14年2月15日<br>鉄筋コンクリート造 6.5m×6.5m 42.25 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|             | 小牧水源池                       | 小牧町<br>字東河原3176                                | 5,208.5 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+30.8m)  | 竣工<br>接合井<br>取水井<br>ポンプ室<br>消毒室<br>消石灰注入設備<br>消石灰沈降槽                                                      | 昭和48年3月31日<br>平成20年7月1日<br>鉄筋コンクリート造 L・W・L+30.47mH・W・L+34.17m<br>内法20.0m×10.0m×深さ4.30m 有効容量700 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1井<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸 内径3.0m×深さ11.5m(1号井) 1井<br>鉄筋コンクリート造二階建一部吹抜け 32.00m×10.00m 延べ524.64 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>鉄筋コンクリート造一部地下構造(油庫・倉庫含む) 12.00m×7.00m 延べ84.00 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>鉄骨構造ALC造 16.70m×12.5m 延べ208.75 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>鉄筋コンクリート造 L・W・L+30.90mH・W・L+34.60m<br>内法16.0m×12.0m×深さ4.30m 有効容量700 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1井 |  |
|             | あがた配水池                      | 下海老町<br>字木堀谷440の2                              | 20,271 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+73.0m)   | 竣工<br>1号配水池<br>2号配水池<br>遮断弁室<br>受水弁室                                                                      | 1号配水池昭和 47年3月31日、2号配水池昭和50年3月31日<br>鉄筋コンクリート造 L・W・L+72.00mH・W・L+77.10m<br>内法40.00m×40.00m×有効水深5.10m 有効容量8,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+72.00mH・W・L+77.10m<br>内径50.00m×有効水深5.10m 有効容量10,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>鉄筋コンクリート造 3.80m×6.20m 延べ45.16 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>鉄筋コンクリート造地上1階地下1階 6.6m×4.0m 延べ29.53 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                        |  |
| 小牧水源系       | あがた<br>加圧ポンプ所               | 下海老町<br>字木堀谷440の2                              |                                                  | 竣工<br>鉄筋コンクリートブロック造                                                                                       | 昭和51年12月15日<br>9.8m×6.6m 64.68 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
|             | あかつき台<br>配水池                | 山之色町<br>乱取奥1524の14<br>あかつき台<br>一丁目2の115        | 7,284 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+80.0m)    | 竣工<br>1号配水池<br>2号配水池<br>計器室                                                                               | 1号配水池昭和 46年3月31日、2号配水池昭和55年11月5日<br>プレストレストコンクリート造 L・W・L+79.50mH・W・L+83.50m<br>内径16.00m 有効水深4.00m 有効容量800 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>鉄筋コンクリート造 L・W・L+79.50mH・W・L+83.60m<br>内法28.5m×17.7m×有効水深4.10m 有効容量2,000 <sup>m<sup>3</sup></sup> 1池<br>竣工 平成11年8月17日<br>コンクリートブロック造 3.55m×2.65m 9.4 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                 |  |
|             | 小牧3号井                       | 札幌町<br>字川北27                                   | 1,004 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+30.2m)    | 竣工<br>取水井<br>取水井中心<br>ポンプ室                                                                                | 昭和62年1月10日(設備)、昭和40年11月29日(建屋)<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸 内径 3.0m×深さ9.0m 1井<br>鋼管ケーシング造 管井戸 口径 0.35m×深さ20.0m 1井<br>コンクリート一部ブロック造 9.15m×5.44m 49.77 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|             | 神田取水場                       | 員弁郡東員町<br>大字山田94                               | 6,750.1 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+25.0m)  | 竣工<br>取水井<br>電気室<br>油庫                                                                                    | 昭和50年3月31日<br>鉄筋コンクリート造 浅井戸 巾 3.0m×45m×深さ7.2m 1井<br>鉄筋コンクリート造 15.0m×8.0m 120 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>コンクリートブロック造 7.77 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|             | 長深取水場                       | 員弁郡東員町<br>大字長深1021                             | 1,976.66 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+26.2m) | 竣工<br>取水井<br>電気室<br>発電機室                                                                                  | 昭和50年3月31日<br>1号井鋼管ケーシング造 管井戸 内径 0.6m×深さ20.0m 1井<br>2号井鋼管ケーシング造 管井戸 内径 0.4m×深さ20.0m 1井<br>簡易耐火構造プレハブ造 4.64m×9.28m 43.05 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟<br>鉄骨ALC造 5.57m×6.44m 35.87 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 中上取水場       | 員弁郡東員町<br>大字中上<br>字巳午1046の1 | 2,706 <sup>m<sup>2</sup></sup><br>(G・L+24.75m) | 竣工<br>取水井<br>電気室                                 | 平成8年3月31日<br>鋼管ケーシング造 管井戸 内径 0.6m×深さ19.1m 2井<br>鉄筋コンクリート造 11.44m×9.47m 108.34 <sup>m<sup>2</sup></sup> 1棟 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |



# 配水池施設表

| 配水池名称    |                   | 構造・形状                      | L W L                      | H W L                      | 有効容量                                                              | 竣工年月日                      | 摘要                                 |
|----------|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| 生桑配水池    | 2号池<br>3号池        | P C 円形<br>P C 円形           | 53.45m<br>53.45m           | 60.00m<br>60.00m           | 8,015m <sup>3</sup><br>10,000m <sup>3</sup>                       | 平 21 7<br>昭 49 3           | 2号池 → 緊急遮断弁付<br>県水受水（木曽川用水系）       |
| みゆき配水池   | 1号池<br>2号池        | P C 円形<br>P C 円形           | 64.03m<br>60.03m           | 68.03m<br>68.03m           | 530m <sup>3</sup><br>910m <sup>3</sup>                            | 昭 37 7<br>昭 47 3           |                                    |
| 一生吹配水池   | 1号池<br>2号池        | R C 矩形<br>R C 矩形           | 108.00m<br>108.00m         | 113.50m<br>113.50m         | 6,000m <sup>3</sup><br>6,000m <sup>3</sup>                        | 昭 45 3<br>昭 54 12          | 2号池 → 緊急遮断弁付                       |
| 桜台配水池    |                   | P C 円形                     | 122.00m                    | 126.50m                    | 1,000m <sup>3</sup>                                               | 昭 47 2                     | （三重用水系）                            |
| 高岡配水池    | 1号池<br>2号池        | R C 矩形<br>R C 矩形           | 152.00m<br>152.00m         | 157.50m<br>157.50m         | 6,000m <sup>3</sup><br>6,250m <sup>3</sup>                        | 昭 55 11<br>平 4 3           | 県水受水（三重用水系）<br>1号池 → 緊急遮断弁付        |
| 水沢北谷配水池  |                   | P C 円形                     | 151.00m                    | 157.50m                    | 10,000m <sup>3</sup>                                              | 平 13 3                     | 県水受水（三重用水系・長良川水系）緊急遮断弁付            |
| 水沢谷町配水池  |                   | R C 矩形                     | 205.40m                    | 209.40m                    | 520m <sup>3</sup>                                                 | 昭 61 11                    | 県水受水（三重用水系）                        |
| 水沢配水池    | 1号池<br>2号池        | S P 矩形<br>P C 円形           | 282.90m<br>282.90m         | 285.50m<br>285.50m         | 250m <sup>3</sup><br>460m <sup>3</sup>                            | 平 26 3<br>昭 53 3           | 1号池 → 緊急遮断弁付（三重用水系）                |
| 山ノ手配水池   | 1号池<br>2号池<br>3号池 | P C 円形<br>P C 円形<br>R C 矩形 | 55.50m<br>55.50m<br>55.50m | 59.70m<br>59.70m<br>59.70m | 2,500m <sup>3</sup><br>3,700m <sup>3</sup><br>3,500m <sup>3</sup> | 平 29 3<br>平 25 3<br>昭 53 3 | 2号池 → 緊急遮断弁付                       |
| 笹川団地配水池  |                   | R C 円形                     | 76.00m                     | 82.00m                     | 1,000m <sup>3</sup>                                               | 昭 42 3                     |                                    |
| 楠配水池     | 1号池<br>2号池        | P C 円形<br>P C 円形           | 5.45m<br>5.45m             | 11.45m<br>11.45m           | 1,000m <sup>3</sup><br>3,500m <sup>3</sup>                        | 昭 62 2<br>平 13 3           | 県水受水（木曽川用水系・長良川水系）<br>1号池 → 緊急遮断弁付 |
| 朝明配水池    | 1号池<br>2号池<br>3号池 | R C 円形<br>R C 円形<br>R C 円形 | 55.50m<br>55.50m<br>55.50m | 61.00m<br>61.00m<br>61.00m | 5,400m <sup>3</sup><br>4,500m <sup>3</sup><br>8,000m <sup>3</sup> | 昭 41 3<br>昭 41 9<br>昭 43 9 | 県水受水（木曽川用水系）<br>3号池 → 緊急遮断弁付       |
| あがた配水池   | 1号池<br>2号池        | R C 矩形<br>P C 円形           | 72.00m<br>72.00m           | 77.10m<br>77.10m           | 8,000m <sup>3</sup><br>10,000m <sup>3</sup>                       | 昭 47 3<br>昭 50 3           | 2号池 → 緊急遮断弁付                       |
| あかつき台配水池 | 1号池<br>2号池        | P C 円形<br>R C 矩形           | 79.50m<br>79.50m           | 83.60m<br>83.60m           | 800m <sup>3</sup><br>2,000m <sup>3</sup>                          | 昭 46 3<br>昭 55 11          |                                    |
| 山村配水池    |                   | P C 円形                     | 80.00m                     | 84.00m                     | 2,500m <sup>3</sup>                                               | 平 3 2                      | 県水受水（木曽川用水系）                       |
| 計 15カ所   | 27池               |                            |                            |                            | 112,335m <sup>3</sup>                                             |                            |                                    |

令和2年3月31日現在

# 緊急遮断弁及び応急給水施設表

| No. | 設 置 場 所        | 遮断弁口径        | 緊急遮断弁<br>設置年度                                             | 配 水 池 容 量<br>(m <sup>3</sup> ) | 感知方法 | 応急給水施設<br>設置年度                         |
|-----|----------------|--------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|------|----------------------------------------|
| 1   | 高 岡 配 水 池 1号   | φ 600        | 昭和55年度                                                    | 6, 0 0 0<br>(4, 3 0 0)         | 震 度  | 平成9年度設置<br>ポンプ施設                       |
| 2   | 一 生 吹 配 水 池 2号 | φ 600        | 昭和56年度                                                    | 6, 0 0 0<br>(4, 1 0 0)         | 震 度  | 平成10年度設置<br>ポンプ施設                      |
| 3   | 朝 明 配 水 池 3号   | φ 600        | 昭和61年度                                                    | 8, 0 0 0<br>(4, 3 0 0)         | 震 度  | 平成8年度設置<br>自然流下                        |
| 4   | 山 ノ 手 配 水 池 2号 | φ 500        | 昭和61年度                                                    | 3, 7 0 0<br>(3, 7 0 0)         | 震 度  | 平成9年度設置<br>自然流下                        |
| 5   | あ が た 配 水 池 2号 | φ 600        | 昭和62年度                                                    | 1 0, 0 0 0<br>(2, 5 0 0)       | 震 度  | 平成10年度設置<br>ポンプ施設                      |
| 6   | 生 桑 配 水 池 2号   | φ 600        | 昭和63年度                                                    | 8, 0 1 5<br>(8, 0 1 5)         | 震 度  | 平成21年度設置 (東側)<br>平成30年度設置 (西側)<br>自然流下 |
| 7   | 水 沢 北 谷 配 水 池  | φ 500        | 平成12年度                                                    | 1 0, 0 0 0<br>(8, 0 0 0)       | 震 度  | 平成25年度設置<br>ポンプ施設                      |
| 8   | 楠 配 水 池 1号     | φ 400        | 平成14年度                                                    | 1, 0 0 0<br>( 3 9 0)           | 震 度  | 消火栓に<br>給水スタンドを接続                      |
| 9   | 水 沢 配 水 池 1号   | φ 150        | 平成25年度                                                    | 2 5 0<br>( 1 9 5 )             | 震 度  |                                        |
|     | 貯 水 容 量        | 最大水量<br>最小水量 | 5 2, 9 6 5 m <sup>3</sup><br>(3 5, 5 0 0 m <sup>3</sup> ) |                                |      |                                        |

※地震の規模は南海トラフ地震を想定し、震度は内陸部5、海岸部6として  
地震計は200GAL（震度5強）で設定している。

## 予備動力

予備動力設備の種別及び燃料消費量

| 施 設 名 \ 種 別 | 用 途   | エンジン<br>出力<br>(kW) | 燃 料<br>種 類 | 燃料消費量<br>時間当たり<br>(ℓ) | 燃料タンク量<br>(ℓ) | 運転可能時間<br>(hr) |
|-------------|-------|--------------------|------------|-----------------------|---------------|----------------|
| 三 滝 水 源 地   | 発 電 機 | 515                | A 重 油      | 105.4                 | 1,950         | 18.5           |
| 三 滝 4 号 井   | 発 電 機 | 107                | A 重 油      | 19.0                  | 490           | 25.8           |
| 羽津山加圧ポンプ所   | 発 電 機 | 44.9               | 軽 油        | 11.0                  | 390           | 35.5           |
| みゆき加圧ポンプ所   | ポ ン プ | 25.2               | 軽 油        | 7.5                   | 25            | 3.3            |
| 三 滝 西 水 源 地 | 1号ポンプ | 169.2              | A 重 油      | 105.0                 | 1,500         | 6.6            |
| 三 滝 西 水 源 地 | 2号ポンプ | 229                | A 重 油      | 56.0                  |               |                |
| 三 滝 西 水 源 地 | 4号ポンプ | 175                | A 重 油      | 50.0                  |               |                |
| 三 滝 西 水 源 地 | 発 電 機 | 101.5              | A 重 油      | 17.8                  |               |                |
| 三 滝 西 2 号 井 | 発 電 機 | 107                | A 重 油      | 22.6                  | 600           | 26.5           |
| 三 滝 西 3 号 井 | ポ ン プ | 22.1               | 軽 油        | 6.7                   | 200           | 29.9           |
| 三 滝 西 4 号 井 | ポ ン プ | 33.6               | 軽 油        | 9.4                   | 200           | 21.3           |
| 平 尾 取 水 場   | 発 電 機 | 51                 | A 重 油      | 18.8                  | 390           | 20.7           |
| 水沢谷町加圧ポンプ所  | ポ ン プ | 19.9               | A 重 油      | 6.9                   | 390           | 56.5           |
| 内 部 水 源 地   | 発 電 機 | 507                | A 重 油      | 59.7                  | 1,950         | 32.7           |
| 内 部 2 号 井   | 発 電 機 | 107                | 軽 油        | 17.0                  | 490           | 28.8           |
| 内 部 3 号 井   | ポ ン プ | 18.4               | 軽 油        | 7.0                   | 400           | 57.1           |
| 山ノ手加圧ポンプ所   | 発 電 機 | 44.9               | 軽 油        | 12.9                  | 190           | 14.7           |
| 朝 明 水 源 地   | 発 電 機 | 588                | A 重 油      | 270.0                 | 1,950         | 7.2            |
| 朝 明 1 号 井   | 発 電 機 | 107                | A 重 油      | 26.2                  | 700           | 26.7           |
| 朝 明 2 号 井   | 発 電 機 | 107                | A 重 油      | 17.0                  | 600           | 35.3           |
| 朝 明 3 号 井   | ポ ン プ | 30.2               | 軽 油        | 9.0                   | 200           | 22.2           |
| 朝 明 4 号 井   | 発 電 機 | 44.9               | A 重 油      | 12.6                  | 390           | 31.0           |
| 山村加圧ポンプ所    | 発 電 機 | 43.4               | A 重 油      | 11.3                  | 390           | 34.5           |
| 小 牧 水 源 地   | 1号ポンプ | 169.2              | A 重 油      | 125.0                 | 1,900         | 7.1            |
| 小 牧 水 源 地   | 2号ポンプ | 184                | A 重 油      | 50.0                  |               |                |
| 小 牧 水 源 地   | 4号ポンプ | 191.2              | A 重 油      | 51.0                  |               |                |
| 小 牧 水 源 地   | 発 電 機 | 147.1              | A 重 油      | 43.0                  |               |                |
| 神 田 取 水 場   | 発 電 機 | 284                | A 重 油      | 69.3                  | 1,950         | 28.1           |
| 小 牧 3 号 井   | 発 電 機 | 44.9               | A 重 油      | 11.5                  | 490           | 42.6           |
| あがた加圧ポンプ所   | ポ ン プ | 25                 | A 重 油      | 7.0                   | 300           | 42.9           |
| 長 深 取 水 場   | 発 電 機 | 278                | A 重 油      | 50.7                  | 1,400         | 27.6           |
| 中 上 取 水 場   | 発 電 機 | 284                | A 重 油      | 54.0                  | 1,950         | 36.1           |
| 楠 水 源 地     | 発 電 機 | 176.5              | 軽 油        | 48.3                  | 490           | 10.1           |

## 水質監視装置

| 配水エリア  | 設置場所       | 業務場所          |
|--------|------------|---------------|
| 一生吹配水池 | 高見台 2 号公園  | 四日市市高見台二丁目地内  |
| 朝明配水池  | 羽津会館       | 四日市市大宮西町地内    |
| 生桑配水池  | 曙市営住宅南     | 四日市市曙町地内      |
| 山ノ手配水池 | 磯津公会所      | 四日市市大字塩浜地内    |
| 山村配水池  | 伊坂台 1 号公園  | 四日市市伊坂台一丁目地内  |
| あがた配水池 | 三滝公園       | 四日市市新浜町地内     |
| 高岡配水池  | 采女が丘 2 号公園 | 四日市市采女が丘一丁目地内 |
| 楠水源地   | 新浜町 1 号公園  | 四日市市楠町南五味塚地内  |

# 電気設備など諸元

# 蓄 充 電 設 備

| 設置場所      | 用途              | 蓄電池          |       |      | 充電器 |     |     |          | 盤施工業者名 | 触媒栓有効年月 | 施工年 | 電池取替 |
|-----------|-----------------|--------------|-------|------|-----|-----|-----|----------|--------|---------|-----|------|
|           |                 | 形式           | セル数   | 容量AH | 電源V | 方式  | 容量A | CVCF[VA] |        |         |     |      |
| 内部系       |                 |              |       |      |     |     |     |          |        |         |     |      |
| 内部2号井     | 制御、予備動力用        | SNSX34-12    | 54    | 21   | 200 | 定電圧 | 10  | 1面       | GS17サ  |         | H18 | H18  |
| 内部水源地     | 制御用             | CS-290E      | 54    | 290  | 200 | 定電圧 | 50  | 2kVA     | GS17サ  | R03. 2  | H16 | H27  |
| 内部水源地     | 発電機用            | SNS200       | 12    | 200  | 200 | 定電圧 | 20  |          | GS17サ  |         | H31 | H31  |
| 笹川団地配水池   | 制御用             | SNSX-200     | 13    | 200  | 200 | 定電圧 | 50  | 300      | GS17サ  |         | H14 | H25  |
| 山ノ手配水池    | 制御用             | SNSX-150     | 13    | 150  | 200 | 定電圧 | 30  | 0.3kVA   | GS17サ  |         | H25 | H25  |
| 内部3号井     | UPS             | MC-50S       |       |      | 10  |     |     | 5kVA     | 日立化成   |         | H20 | H20  |
| 山ノ手配水池    | 遮断并用            | シールクラット      | 6v×4  | 30   | 100 |     | 10  |          | GS17サ  | H29     | S61 | H14  |
| 内部2号井     | 発電機用            | REH24        | 54    | 24   | 24  | 定電圧 |     |          | ヤンマ    |         | H27 | H27  |
| 三滝系       |                 |              |       |      |     |     |     |          |        |         |     |      |
| 生桑配水池     | 制御用             | MSEX-200     | 25    | 200  | 200 | 定電圧 | 50  | 1KVA     | GS17サ  |         | H08 | H27  |
| 羽津山加圧ポンプ所 | 制御用             | SNSX-100     | 12    | 100  | 200 | 定電圧 | 20  |          | GS17サ  |         | H17 | H28  |
| 三滝水源地     | 制御用             | CS-400E      | 54    | 400  | 200 | 定電圧 | 100 | 3kVA     | GS17サ  | H30. 8  | H15 | H12  |
| 三滝水源地     | 発電機用            | SNSX-200     | 12    | 200  | 200 | 定電圧 | 10  |          | GS17サ  |         | H27 | H27  |
| 三滝4号井     | UPS             | THA1000-10   |       |      |     |     |     | 1KVA     | GS17サ  | H28     | H27 | H32  |
| 羽津山加圧ポンプ所 | UPS             | M-UPS020J11W | 12×8  | 5.5  | 100 |     |     | 2KVA     | 富士電機   |         | H17 | H28  |
| 三滝5号井     | UPS             | M S E        |       |      |     |     |     | 3kVA     | 富士電機   |         |     | H20  |
| 三滝水源地     | UPS             | MSEX-300     | 192   | 300  |     |     |     | 15KVA    | 富士電機   |         | H17 | H27  |
| みゆき加圧ポンプ所 | UPS             | HF7-12       | 24    | 7    | 100 | 定電圧 | 15  |          | 日立化成   |         | H23 | H23  |
| 生桑配水池     | 遮断并用            | FLH12240L    | 24    | 48   | 100 |     | 5   |          | 本田電機   |         | H25 | H25  |
| みゆき加圧ポンプ所 | 予備動力用           | 85D26R       |       |      | 100 | 手動  | 10  |          | ヤンマ    |         | H23 | H28  |
| 羽津山加圧ポンプ所 | 発電機用            | MSEX-100     | 6     | 100  |     |     |     |          | ヤンマ    |         | H18 | H29  |
| 三滝4号井     | 発電機用            | REH24        |       |      |     |     |     |          | ヤンマ    |         | H27 | H32  |
| 三滝西系      |                 |              |       |      |     |     |     |          |        |         |     |      |
| 一生吹配水池    | 制御用             | SNSX-150     | 54    | 150  | 200 | 定電圧 | 50  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H11 | H25  |
| 水沢北谷配水池   | 制御用             | SNSX-100     | 54    | 100  | 210 | 定電圧 | 50  | 3KVA     | GS17サ  |         | H11 | H26  |
| 水沢谷町配水池   | 制御用             | SNSX-150     | 24    | 150  | 200 | 定電圧 | 50  | 3KVA     | GS17サ  |         | H26 | H26  |
| 水沢谷町配水池   | 予備動力用           | SNSX-100     | 12    | 100  | 200 | 定電圧 | 10  |          | GS17サ  |         | H26 | H26  |
| 水沢配水池     | 制御用             | SNSX-50      | 24    | 50   | 100 | 定電圧 | 30  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H26 | H26  |
| 高岡配水池     | 受水并用            | SNSX-150     | 54    | 50   | 200 | 定電圧 | 20  | 1KVA     | GS17サ  |         | H12 | H26  |
| 高岡配水池     | 制御用             | MSEX-200     | 25    | 200  | 200 | 定電圧 | 40  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H21 | R01  |
| 平尾取水場     | 発電機用            | SNSX-150     | 6     | 150  | 200 | 定電圧 | 10  |          | GS17サ  |         | H15 | H26  |
| 三滝西2号井    | 制御用             | MSEX-150     | 25    | 150  | 210 | 定電圧 | 40  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H08 | H26  |
| 三滝西3号井    | 制御用             | MSEX-150     | 24    | 150  | 200 | 定電圧 | 30  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H06 | H26  |
| 三滝西3号井    | 発電機用            | MSEX-200     | 12    | 200  | 200 | 定電圧 | 15  |          | GS17サ  |         | H06 | H26  |
| 三滝西水源地    | 制御用             | SNSX-200     | 54    | 200  | 210 | 定電圧 | 75  | 0.5kVA   | GS17サ  |         | H12 | H25  |
| 三滝西水源地    | 予備動力用<br>(No.1) | HS-300E      | 12    | 300  | 200 | 定電圧 | 30  |          | GS17サ  | H30. 11 | H01 | H25  |
| 三滝西水源地    | 予備動力用<br>(No.2) | SNSX-200     | 12    | 200  | 200 | 定電圧 | 20  | 1面       | GS17サ  |         | H12 | H25  |
| 三滝西水源地    | 予備動力用<br>(No.4) | SNSX-300     | 12    | 300  | 210 | 定電圧 | 30  |          | GS17サ  |         | H13 | H25  |
| 三滝西4号井    | 制御用             | FVL-50-12    | 9個    | 50   | 200 | 定電圧 | 20  | 0.5kVA   | 荏原電産   |         | H24 | H24  |
| 三滝西4号井    | 予備動力用           | FVL-300      | 6個    | 300  | 200 | 定電圧 | 10  |          | 荏原電産   |         | H24 | H24  |
| 高岡配水池     | UPS             | RE7-12       | 24    | 7    |     |     |     | 3KVA     | GS17サ  |         | H22 | H27  |
| 平尾取水場     | UPS             | MC-10S       |       |      | 100 | 定電圧 |     | 1KVA     | 日立化成   |         | H16 | H24  |
| 高岡配水池     | UPS(小水力)        | M S E        |       |      | 200 |     |     | 10KVA    | 日立化成   |         | H18 | H25  |
| 水沢北谷配水池   | 遮断并用            | MSEX         | 12v×2 | 50   | 100 |     | 10  |          | GS17サ  |         | H05 | H21  |
| 高岡遮断弁     | 遮断并用            | MSEX         | 12v×2 | 50   | 100 |     | 10  |          | GS17サ  |         | H11 | H19  |
| 三滝西2号井    | 発電機用            | REH24        |       |      |     |     |     |          | ヤンマ    |         | H27 | H27  |
| 三滝西水源地    | 発電機用            | MSE-200      | 12    | 200  | 210 | 定電圧 | 15  |          | 日立化成   |         | H12 | H30  |

| 設置場所      | 用途              | 蓄電池        |      |      | 充電器     |     |       |           | 盤施工業者名 | 触媒栓有効年月 | 施工年 | 電池取替 |
|-----------|-----------------|------------|------|------|---------|-----|-------|-----------|--------|---------|-----|------|
|           |                 | 形式         | セル数  | 容量AH | 電源V     | 方式  | 容量A   | CVCF [VA] |        |         |     |      |
| 楠系        |                 |            |      |      |         |     |       |           |        |         |     |      |
| 楠水源地      | 制御用             | MSJ-50-12  | 54   | 50   | 200     | 定電圧 | 20    | 3.8KVA    | 古河電池   |         | H14 | H26  |
| 楠水源地      | UPS             | M S E      |      | 50   |         |     |       | 3KVA      | 富士電機   |         | H14 | R02  |
| 小牧系       |                 |            |      |      |         |     |       |           |        |         |     |      |
| あがた加圧ポンプ所 | 予備動力用           | MSEX-200   | 12   | 200  | 210     | 定電圧 | 15    |           | GS17サ  |         | H09 | H26  |
| あがた配水池    | 制御用             | MSEX-200   | 24   | 200  | 200     | 定電圧 | 50    | 1kVA      | GS17サ  |         | H07 | H26  |
| 神田取水場     | 制御用             | MSEX-200   | 54   | 200  | 200     | 定電圧 | 75    | 1kVA      | GS17サ  |         | H24 | H20  |
| 小牧水源地     | 制御用             | SNSX-300   | 54   | 300  | 210     | 定電圧 | 100   | 3kVA      | GS17サ  |         | H11 | H25  |
| 小牧水源地     | 予備動力用<br>(No.1) | MSEX-200   | 12   | 200  | 200     | 定電圧 | 20    |           | GS17サ  |         | H07 | H23  |
| 中上取水場     | 制御用             | SNSX-200   | 54   | 200  | 200     | 定電圧 | 50    | 1kVA      | GS17サ  |         | H29 | H29  |
| 長深取水場     | 制御用             | SNSX-100   | 54   | 100  | 200     | 定電圧 | 30    | 1kVA      | GS17サ  |         | H30 | H30  |
| 小牧水源地     | 予備動力用<br>(No.2) | MSEX-500   | 12   | 500  | 210     | 定電圧 | 15    |           | 古河電池   |         | H12 | H29  |
| 小牧水源地     | 予備動力用<br>(No.4) | MSEX-500   | 12   | 500  | 210     | 定電圧 | 15    |           | 古河電池   |         | H12 | H29  |
| 小牧3号井     | UPS             | THA1000-10 | 4    | 5    | 100     | 定電圧 |       | 1KVA      | GS17サ  |         | H26 | H26  |
| あかつき台配水池  | UPS             | M S E      |      |      | 100     |     | 20    | 2kVA      | 富士電機   |         | H18 | H28  |
| あがた配水池    | UPS<br>(受水)     | M S E      |      |      | 100     |     | 20    | 2kVA      | 富士電機   |         | R01 | R01  |
| あがた系調整弁室  | UPS             | -          |      |      | 10      |     |       | 3kVA      | サンデン   |         | H30 |      |
| あがた配水池    | 遮断弁用            | シールラット     | 12   | 30   | 100/200 |     | 5/2.5 |           | GS17サ  | H29     | S62 | H17  |
| 小牧水源地     | 発電機用            | HS-150E    | 12   | 500  | 200     |     |       |           | 富士電機   | H29     | H11 | H29  |
| 長深取水場     | 発電機用            | REH24      |      |      |         |     |       |           | ヤンマ    |         | H27 | H27  |
| 朝明系       |                 |            |      |      |         |     |       |           |        |         |     |      |
| 朝明3号井     | 制御用             | SNSX21-12  | 54   | 21   | 200     | 定電圧 | 10    | 1面        | GS17サ  |         | H18 | H18  |
| 朝明水源地     | TC/TM用          | CS-250E    | 54   | 250  | 200     | 定電圧 | 100   | 3kVA      | GS17サ  | H31.12  | H19 | H26  |
| 朝明水源地     | 取水弁用            | SNSX-50    | 54   | 50   | 200     | 定電圧 | 30    | 2kVA      | GS17サ  |         | H25 | H25  |
| 朝明水源地     | 制御用             | SNSX-150   | 54   | 150  | 200     | 定電圧 | 50    | 無         | GS17サ  |         | H25 | H25  |
| 朝明配水池     | 制御用             | SNSX-50    | 54   | 50   | 200     | 定電圧 | 15    | 0.5kVA    | GS17サ  |         | H25 | H25  |
| 山村配水池     | 制御用             | SNSX-150   | 54   | 150  | 1相200   | 定電圧 | 30    | 1kVA      | GS17サ  |         | H26 | H26  |
| 朝明水源地     | UPS             |            |      |      |         |     |       | 5KVA      | 富士電機   |         | H24 | R02  |
| 朝明1号井     | UPS             | THA2000-10 | 2    | 5    | 100     | 定電圧 |       | 2kVA      | GS17サ  |         | R01 |      |
| 朝明4号井     | UPS             | THA2000-10 | 2    | 5    | 100     | 定電圧 |       | 2kVA      | GS17サ  |         | H30 |      |
| 朝明配水池     | 遮断弁用            | シールラット     | 6v×4 | 30   | 200     |     | 10    |           | GS17サ  | H28     | H17 | H17  |
| 朝明水源地     | 発電機用            | FLV-300    | 24   | 300  | 210     | 定電圧 | 30    |           | 川崎重工   | H24     | H25 | H25  |
| 山村配水池     | 発電機用            | MSE-100-6  | 6v×2 | 100  |         |     |       |           | ヤンマ    |         | H14 | H26  |
| 朝明3号井     | 予備動力用           | 225H52     | 6    |      | 200     | 定電圧 |       |           | 三菱自動車  |         | H18 | H27  |

# 水位計

| 設置場所      | 用途       | 業者名            | 施工年度 | 型式    | 測定範囲<br>m |
|-----------|----------|----------------|------|-------|-----------|
| 内部系       |          |                |      |       |           |
| 内部水源地     | 接合井水位    | 愛知時計           | H.22 | フロート式 | 0～4       |
| 内部水源地     | 沈降槽      | 日立ハイテクソリューションズ | H.31 | フロート式 | 0～4       |
| 山ノ手配水池    | 1号配水池水位  | 愛知時計電機         | H.30 | フロート式 | 0～5       |
| 山ノ手配水池    | 2号配水池水位  | 愛知時計電機         | H.24 | フロート式 | 0～5       |
| 山ノ手配水池    | 3号配水池水位  | 日立ハイテクソリューションズ | H.21 | フロート式 | 0～5       |
| 笹川団地配水池   | 受水槽水位    | 愛知時計電機         | H.27 | フロート式 | 0～9       |
| 内部水源地     | 次亜液面No1  | 東京計器           | H.11 | 電波式   | 0～2       |
| 内部水源地     | 次亜液面No2  | 東京計器           | H.11 | 電波式   | 0～2       |
| 内部1号井     | 取水井水位    | 東京計器           | H.17 | ガイドW  | 0～7       |
| 内部2号井     | 取水井水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.27 | 投込式   | 0～20      |
| 内部3号井     | 取水井水位    | JFEアドバンテック     | H.29 | 投込式   | 0～8       |
| 内部4号井     | 取水井水位    | キャパコンインスツルメンツ  | H.16 | 静電容量  | 0～16      |
| 三滝系       |          |                |      |       |           |
| 三滝水源地     | 接合井水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.24 | フロート式 | 0～5       |
| 三滝水源地     | 次亜液面No1  | 東京計器           | H.12 | 電波式   | 0～2       |
| 三滝水源地     | 次亜液面No2  | 東京計器           | H.12 | 電波式   | 0～2       |
| 生桑配水池2号池  | 配水池水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.21 | フロート式 | 0～10      |
| 生桑配水池3号池  | 配水池水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.31 | フロート式 | 0～10      |
| 三滝3号井     | 取水井水位    | 東京計器           | H.20 | ガイドW  | 0～5       |
| 三滝4号井     | 取水井水位    | 東京計器           | H.20 | ガイドW  | 0～5       |
| 三滝5号井     | 取水井水位    | キャパコンインスツルメンツ  | H.16 | 静電容量  | 0～5       |
| みゆき配水池1号池 | 配水池水位    | 東京計器           | H.21 | ガイドW  | 0～8       |
| みゆき配水池2号池 | 配水池水位    | メタウオータ         | H.17 | フロート式 | 0～8       |
| 三滝西系      |          |                |      |       |           |
| 三滝西水源地    | 沈降槽水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.31 | フロート式 | 0～4       |
| 三滝西水源地    | 接合井水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.13 | フロート式 | 0～4       |
| 三滝西水源地    | 次亜液面     | 東京計器           | H.12 | 電波式   | 0～4       |
| 三滝西水源地    | 次亜液面     | 東京計器           | H.12 | 電波式   | 0～4       |
| 三滝西1号井    | 取水井水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.31 | フロート式 | 0～10      |
| 三滝西2号井    | 取水井水位    | 東京計器           | H.22 | ガイドW  | 0～7       |
| 三滝西3号井    | 取水井水位    | 東京計器           | H.22 | ガイドW  | 0～5       |
| 三滝西4号井    | 取水井水位    | 東京計器           | H.22 | ガイドW  | 0～6       |
| 一生吹配水池    | 1号配水池水位  | 日立ハイテクソリューションズ | H.13 | フロート式 | 0～5       |
| 一生吹配水池    | 2号配水池水位  | 日立ハイテクソリューションズ | H.13 | フロート式 | 0～5       |
| 桜台配水池     | 配水池水位    | メタウオータ         | H.17 | フロート式 | 0～5       |
| 高岡配水池     | 1号配水池水位  | メタウオータ         | H.17 | フロート式 | 0～5       |
| 高岡配水池     | 2号配水池水位  | 愛知時計電機         | H.29 | フロート式 | 0～5       |
| 水沢北谷配水池   | 配水池水位    | 日立ハイテクソリューションズ | H.12 | フロート式 | 0～7       |
| 水沢谷町配水池   | 配水池水位No1 | 愛知時計電機         | H.27 | フロート式 | 0～4       |
| 水沢谷町配水池   | 配水池水位No2 | 愛知時計電機         | H.27 | フロート式 | 0～4       |
| 水沢配水池SP   | 1号配水池水位  | 愛知時計           | H.25 | フロート式 | 0～5       |
| 水沢配水池PC   | 2号配水池水位  | 日立ハイテクソリューションズ | H.16 | フロート式 | 0～5       |
| 平尾取水場     | 1号取水井水位  | 東京計器           | H.15 | 静電容量  | 0～8       |
| 平尾取水場     | 2号取水井水位  | 東京計器           | H.15 | 静電容量  | 0～8       |



| 設置場所       | 用途        | 業者名            | 施工年度 | 型式    | 測定範囲<br>m |
|------------|-----------|----------------|------|-------|-----------|
| 楠系         |           |                |      |       |           |
| 楠水源地       | 1号配水池水位   | 東京計装           | H.25 | フロート式 | 0～10      |
| 楠水源地       | 2号配水池水位   | メタウォーター        | H.12 | 投込式   | 0～10      |
| 楠1号井       | 取水井水位     | JFEアドバンテック     | H.16 | 投込式   | 0～50      |
| 楠3号井       | 取水井水位     | JFEアドバンテック     | H.21 | 投込式   | 0～46      |
| 小牧系        |           |                |      |       |           |
| 小牧水源地      | 沈降槽水位     | メタウォーター        | H.20 | フロート式 | 0～4       |
| 小牧水源地      | 接合井水位     | 愛知時計           | H.26 | フロート式 | 0～4       |
| 小牧水源地      | 次亜液面No1   | 東京計器           | H.11 | 電波式   | 0～5.5     |
| 小牧水源地      | 次亜液面No2   | 東京計器           | H.11 | 電波式   | 0～5.5     |
| 小牧水源地      | 1号井取水井水位  | JFEアドバンテック     | H.29 | 投込式   | 0～7       |
| 小牧3号井      | 取水井水位     | 日立ハイテクソリューションズ | H.26 | 投込式   | 0～7       |
| あがた1号配水池RC | 配水池水位     | 愛知時計電機         | H.29 | フロート式 | 0～5       |
| あがた2号配水池PC | 配水池水位     | 横河電機           | H.29 | 投込式   | 0～5       |
| あかつき配水池1号  | 1号配水池水位   | キャパコンインスツル     | H.12 | 静電容量  | 0～4       |
| あかつき配水池2号  | 2号配水池水位   | キャパコンインスツル     | H.12 | 静電容量  | 0～4       |
| 神田取水場      | 取水井水位     | 愛知時計           | H.26 | フロート式 | 0～7       |
| 中上取水場      | 1号取水井水位   | 東京計器           | H.29 | 電波式   | 0～7       |
| 中上取水場      | 2号取水井水位   | 東京計器           | H.29 | 電波式   | 0～7       |
| 長深取水場      | 1号取水井水位   | メタウォーター        | H.20 | 投込式   | 0～7       |
| 長深取水場      | 2号取水井水位   | JFEアドバンテック     | H.28 | 投込式   | 0～7       |
| 朝明系        |           |                |      |       |           |
| 朝明水源地      | 接合井水位No1  | 愛知時計           | H.24 | フロート式 | 0～5       |
| 朝明水源地      | 接合井水位No2  | 愛知時計           | H.24 | フロート式 | 0～5       |
| 朝明水源地      | 次亜液面No1   | 東京計器           | H.20 | 電波式   | 0～1.5     |
| 朝明水源地      | 次亜液面No2   | 東京計器           | H.20 | 電波式   | 0～1.5     |
| 朝明1号井      | No.1取水井水位 | JFEアドバンテック     | R.1  | 投込式   | 0～7       |
| 朝明1号井      | No.2取水井水位 | JFEアドバンテック     | R.1  | 投込式   | 0～7       |
| 朝明1号井      | No.3取水井水位 | JFEアドバンテック     | R.1  | 投込式   | 0～7       |
| 朝明2号井      | No.1取水井水位 | JFEアドバンテック     | H.29 | 投込式   | 0～7       |
| 朝明2号井      | No.2取水井水位 | JFEアドバンテック     | H.29 | 投込式   | 0～7       |
| 朝明3号井      | 取水井水位     | 東京計器           | H.17 | ガイドW  | 0～7       |
| 朝明4号井      | No.1取水井水位 | JFEアドバンテック     | H.30 | 投込式   | 0～7       |
| 朝明4号井      | No.2取水井水位 | JFEアドバンテック     | H.30 | 投込式   | 0～7       |
| 朝明配水池      | 1号配水池水位   | メタウォーター        | H.20 | フロート式 | 0～6       |
| 朝明配水池      | 2号配水池水位   | 東京計装           | H.24 | フロート式 | 0～6       |
| 朝明配水池      | 3号配水池水位   | 東京計装           | H.24 | フロート式 | 0～6       |
| 山村配水池      | 配水池水位     | 東京計装           | H.24 | フロート式 | -4～4      |

# 流 量 計

| 設置場所        | 用途   | 業者名            | 施工年度 | 型式      | 口径<br>mm | 測定範囲<br>m <sup>3</sup> /H |
|-------------|------|----------------|------|---------|----------|---------------------------|
| 内部系         |      |                |      |         |          |                           |
| 内部水源地       | 送水流量 | 東京計器           | H.18 | 超音波流量計  | φ 500    | 1,500                     |
| 山ノ手配水池      | 配水流量 | 東京計器           | H.23 | 超音波流量計  | φ 600    | 2,500                     |
| 山ノ手配水池      | 配水流量 | 東京計器           | H.23 | 超音波流量計  | φ 300    | 600                       |
| 山ノ手配水池      | 受水流量 | 東京計器           | H.30 | 超音波流量計  | φ 400    | 700                       |
| 山ノ手加圧ポンプ所   | 配水流量 | 東京計器           | H.27 | 超音波流量計  | φ 150    | 100                       |
| 内部1号井       | 取水流量 | メタウォーター        | H.15 | 超音波流量計  | φ 300    | 700                       |
| 内部2号井       | 取水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.27 | 超音波流量計  | φ 300    | 700                       |
| 内部3号井       | 取水流量 | 東京計器           | H.26 | 超音波流量計  | φ 250    | 450                       |
| 内部4号井       | 取水流量 | 日東精工           | S.56 | タービン流量計 | φ 300    | 200                       |
| 笹川団地配水池     | 受水流量 | 東京計器           | H.27 | 超音波流量計  | φ 300    | 800                       |
| 笹川団地配水池     | 配水流量 | 日東精工           | S.56 | タービン流量計 | φ 300    | 800                       |
| 笹川団地配水池     | 配水流量 | 日東精工           | S.56 | タービン流量計 | φ 200    | 150                       |
| 三滝系         |      |                |      |         |          |                           |
| 三滝水源地       | 送水流量 | メタウォーター        | H.20 | 超音波流量計  | φ 400    | 1,500                     |
| 三滝水源地       | 取水流量 | 東芝インフラシステムズ    | H.24 | 超音波流量計  | φ 400    | 700                       |
| 三滝4号井       | 取水流量 | 東芝インフラシステムズ    | H.24 | 超音波流量計  | φ 300    | 400                       |
| 三滝5号井       | 取水流量 | 東芝インフラシステムズ    | H.24 | 超音波流量計  | φ 200    | 200                       |
| 生桑配水池       | 配水流量 | 横河電機           | H.18 | 電磁流量計   | φ 600A   | 2,500                     |
| 生桑配水池       | 配水流量 | 東京計器           | H.28 | 超音波流量計  | φ 600B   | 2,500                     |
| 羽津山加圧ポンプ所   | 加圧送水 | メタウォーター        | H.17 | 超音波流量計  | φ 100    | 200                       |
| 三滝西系        |      |                |      |         |          |                           |
| 一生吹配水池(西送水) | 送水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.26 | 超音波流量計  | φ 500    | 2,000                     |
| 一生吹配水池      | 配水流量 | 東京計器           | H.13 | 超音波流量計  | φ 400A   | 2,500                     |
| 一生吹配水池      | 配水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.12 | 超音波流量計  | φ 400B   | 1,000                     |
| 一生吹配水池      | 受水流量 | 東京計器           | H.27 | 超音波流量計  | φ 400    | 1,000                     |
| 桜台配水池       | 受水流量 | 日東精工           | H.1  | タービン流量計 | φ 150    | 200                       |
| 高岡配水池       | 配水流量 | メタウォーター        | H.26 | 超音波流量計  | φ 600    | 2,000                     |
| 水沢谷町配水池     | 送水流量 | 東京計器           | H.23 | 超音波流量計  | φ 150    | 50                        |
| 水沢谷町配水池     | 配水流量 | メタウォーター        | H.21 | 超音波流量計  | φ 200    | 150                       |
| 水沢配水池       | 配水流量 | 東京計器           | H.17 | 超音波流量計  | φ 150    | 100                       |
| 水沢北谷配水池     | 配水流量 | 東京計器           | H.28 | 超音波流量計  | φ 500    | 2,000                     |
| 水沢北谷配水池     | 受水流量 | 東京計器           | H.28 | 超音波流量計  | φ 500    | 2,000                     |
| 平尾取水場       | 取水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.16 | 超音波流量計  | φ 300    | 500                       |
| 三滝西2号井      | 取水流量 | メタウォーター        | H.22 | 超音波流量計  | φ 300    | 500                       |
| 三滝西3号井      | 取水流量 | 日東精工           | S.56 | タービン流量計 | φ 300    | 500                       |
| 三滝西4号井      | 取水流量 | 横河電機           | H.24 | 超音波流量計  | φ 300    | 500                       |
| 楠系          |      |                |      |         |          |                           |
| 楠水源地        | 配水流量 | メタウォーター        | H.14 | 電磁流量計   | φ 300    | 700                       |
| 楠水源地1号井     | 取水流量 | メタウォーター        | H.16 | 電磁流量計   | φ 150    | 100                       |
| 楠水源地2号井     | 取水流量 | メタウォーター        | H.14 | 電磁流量計   | φ 150    | 200                       |
| 楠水源地3号井     | 取水流量 | メタウォーター        | H.14 | 電磁流量計   | φ 150    | 100                       |
| 小牧系         |      |                |      |         |          |                           |
| 小牧水源地       | 送水流量 | 東京計器           | H.25 | 超音波流量計  | φ 600    | 2,000                     |
| あがた配水池      | 配水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.24 | 超音波流量計  | φ 600    | 2,500                     |
| あがた配水池      | 配水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.24 | 超音波流量計  | φ 400    | 1,000                     |
| あがた配水池      | 加圧送水 | 東京計器           | H.21 | 超音波流量計  | φ 400    | 800                       |
| 神田取水場       | 取水流量 | 東京計器           | H.22 | 超音波流量計  | φ 600    | 1,200                     |
| 中上取水場       | 取水流量 | メタウォーター        | H.29 | 超音波流量計  | φ 300    | 600                       |
| 長深取水場       | 取水流量 | メタウォーター        | H.30 | 超音波流量計  | φ 300    | 500                       |
| あがた配水池受水弁室  | 受水流量 | メタウォーター        | H.17 | 超音波流量計  | φ 250    | 500                       |
| 小牧1号井       | 取水流量 | 日東精工           | S.57 | タービン流量計 | φ 300    | 450                       |
| 小牧3号井       | 取水流量 | 日立ハイテクソリューションズ | H.26 | 超音波流量計  | φ 200    | 250                       |

| 設置場所  | 用途   | 業者名     | 施工年度 | 型式     | 口径<br>mm | 測定範囲<br>m <sup>3</sup> /H |
|-------|------|---------|------|--------|----------|---------------------------|
| 朝明系   |      |         |      |        |          |                           |
| 朝明水源地 | 送水流量 | 東京計器    | H23  | 超音波流量計 | φ 500    | 1,500                     |
| 朝明配水池 | 配水流量 | メタウォーター | H.27 | 超音波流量計 | φ 400    | 600                       |
| 朝明配水池 | 配水流量 | 東京計器    | H.28 | 超音波流量計 | φ 800    | 3,000                     |
| 山村配水池 | 配水流量 | メタウォーター | H.25 | 超音波流量計 | φ 200    | 400                       |
| 朝明1号井 | 取水流量 | 東京計器    | R.1  | 超音波流量計 | φ 200    | 1,000                     |
| 朝明2号井 | 取水流量 | 東京計器    | H.29 | 超音波流量計 | φ 250    | 350                       |
| 朝明3号井 | 取水流量 | 東京計器    | H.15 | 超音波流量計 | φ 200    | 350                       |
| 朝明4号井 | 取水流量 | 東京計器    | H.30 | 超音波流量計 | φ 200    | 350                       |

# 水質計器

| 設置場所     | 計器種別   | 製造業者名       | 施工年度 | 測定範囲      |
|----------|--------|-------------|------|-----------|
| 内部系      |        |             |      |           |
| 内部水源地    | 塩素計    | 横河電機        | H.29 | 0～2mg/L   |
| 内部水源地    | 濁度計    | 横河電機        | H.27 | 0～10mg/L  |
| 内部水源地    | pH計    | 横河電機        | H.27 | 4～10pH    |
| 内部水源地    | 原水pH計  | メタウォーター     | H.4  | 0～10pH    |
| 内部水源地    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.14 | 0.0001～2度 |
| 三滝系      |        |             |      |           |
| 三滝水源地    | 塩素計    | 東芝インフラシステムズ | H.24 | 0～2mg/L   |
| 三滝水源地    | pH計    | 東芝インフラシステムズ | H.24 | 0～10pH    |
| 三滝水源地    | 濁度計    | 東芝インフラシステムズ | H.24 | 0～10mg/L  |
| 三滝水源地    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.17 | 0.0001～2度 |
| 生桑配水池    | 濁度計    | 横河電機        | H.20 | 0～10mg/L  |
| 三滝西系     |        |             |      |           |
| 三滝西水源地   | 塩素計    | 東亜DKK       | H.13 | 0～2mg/L   |
| 三滝西水源地   | 濁度計    | 横河電機        | H.28 | 0～10mg/L  |
| 三滝西水源地   | pH計    | 横河電機        | H.28 | 0～14pH    |
| 三滝西水源地   | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.16 | 0.0001～2度 |
| 高岡配水池    | 濁度計    | 横河電機        | H.24 | 0～10mg/L  |
| 水沢谷町配水池  | 濁度計    | 横河電機        | H.24 | 0～10mg/L  |
| 水沢北谷配水池  | 濁度計    | 横河電機        | H.24 | 0～10mg/L  |
| 楠系       |        |             |      |           |
| 楠水源地     | 塩素計    | 横河電機        | H.13 | 0～2mg/L   |
| 楠水源地1号取水 | 濁度計    | 横河電機        | H.13 | 0～10mg/L  |
| 楠水源地2号取水 | 濁度計    | 横河電機        | H.13 | 0～10mg/L  |
| 楠水源地3号取水 | 濁度計    | 横河電機        | H.13 | 0～10mg/L  |
| 楠水源地     | pH計    | 横河電機        | H.13 | 0～14pH    |
| 小牧系      |        |             |      |           |
| 小牧水源地    | 濁度計    | 横河電機        | H.25 | 0～10mg/L  |
| 小牧水源地    | 塩素計    | 横河電機        | H.14 | 0～1mg/L   |
| 小牧水源地    | pH計    | 横河電機        | H.28 | 4～10pH    |
| 小牧水源地    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.28 | 0.0001～2度 |
| 中上取水場    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.29 | 0.0001～2度 |
| 神田取水場    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.19 | 0.0001～2度 |
| 長深取水場    | 高感度濁度計 | メタウォーター     | H.27 | 0.0001～2度 |
| 中上取水場    | 濁度計    | 横河電機        | H.29 | 0～10mg/L  |
| 神田取水場    | 濁度計    | 横河電機        | H.27 | 0～10mg/L  |
| 長深取水場    | 濁度計    | 横河電機        | H.27 | 0～10mg/L  |

| 設置場所    | 計器種別   | 製造業者名   | 施工年度 | 測定範囲      |
|---------|--------|---------|------|-----------|
| 朝明系     |        |         |      |           |
| 朝明水源地   | 塩素計    | 横河電機    | H.20 | 0～2mg/L   |
| 朝明水源地   | 濁度計    | 横河電機    | H.20 | 0～10mg/L  |
| 朝明水源地UV | 濁度計    | 横河電機    | H.23 | 0～10mg/L  |
| 朝明水源地   | pH計    | 横河電機    | H.28 | 0～10pH    |
| 朝明配水池   | 濁度計    | 横河電機    | H.24 | 0～10mg/L  |
| 朝明1号井   | 高感度濁度計 | 東亜DKK   | R.01 | 0.0001～2度 |
| 朝明2号井   | 高感度濁度計 | メタウォーター | H.21 | 0.0001～2度 |
| 朝明4号井   | 高感度濁度計 | メタウォーター | H.30 | 0.0001～2度 |
| 朝明1号井   | 濁度計    | 横河電機    | R.01 | 0～10mg/L  |
| 朝明2号井   | 濁度計    | 横河電機    | H.29 | 0～10mg/L  |
| 朝明4号井   | 濁度計    | 横河電機    | H.30 | 0～10mg/L  |
| 山村配水池   | 濁度計    | 横河電機    | H.20 | 0～10mg/L  |
| 山村配水池   | 塩素計    | 横河電機    | H.20 | 0～1mg/L   |
|         |        |         |      |           |
|         |        |         |      |           |
|         |        |         |      |           |

# 防 犯 設 備

| 設置場所      | センサー数      | 製造業者名      | 施工年度 | 監視カメラ |
|-----------|------------|------------|------|-------|
| 三滝水源地     | 2組         | 竹中エンジニアリング | H.8  | 2台    |
| 内部水源地     | 6組         | 竹中エンジニアリング | H.11 | 4台    |
| 三滝西水源地    | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.11 | 4台    |
| 生桑配水池     | 3組・パッシブ    | 竹中エンジニアリング | H.2  | 4台    |
| 笹川配水池     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.10 | 無     |
| 山ノ手配水池    | 6組         | 竹中エンジニアリング | S.61 | 4台    |
| 一生吹配水池    | 2組         | 竹中エンジニアリング | H.8  | 5台    |
| 高岡配水池     | 1組         | 竹中エンジニアリング | H.8  | 4台    |
| 水沢谷町配水池   | 2組         | 竹中エンジニアリング | H.9  | 3台    |
| 水沢配水池     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.9  | 4台    |
| みゆき配水池    | 8組         | 竹中エンジニアリング | H.11 | 無     |
| 桜台配水池     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.11 | 無     |
| 北谷配水池     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.12 | 4台    |
| 三滝4号井     | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 三滝5号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 内部2号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.16 | 無     |
| 内部3号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.16 | 無     |
| 内部4号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.16 | 無     |
| 三滝西2号井    | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 三滝西3号井    | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 三滝西4号井    | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 平尾取水場     | 4組・マグネット2個 | 竹中エンジニアリング | H.15 | 無     |
| 羽津山加圧ポンプ所 | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.18 | 無     |
| 楠水源地      | 7組         | 竹中エンジニアリング | H.18 | 無     |
| 朝明水源地     | 3組・パッシブ5個  | 竹中エンジニアリング | H.7  | 3台    |
| 小牧水源地     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.11 | 4台    |
| 山村配水池     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.3  | 無     |
| あがた配水池    | 6組         | 竹中エンジニアリング | H.1  | 4台    |
| 朝明配水池     | 4組         | 竹中エンジニアリング | S.63 | 4台    |
| あかつき台配水池  | 4組・パッシブ1個  | 竹中エンジニアリング | H.11 | 4台    |
| 朝明1号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | R.1  | 無     |
| 朝明2号井     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.29 | 無     |
| 朝明3号井     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.14 | 無     |
| 朝明4号井     | 5組         | 竹中エンジニアリング | H.30 | 無     |
| 小牧3号井     | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.17 | 無     |
| 神田取水場     | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.14 | 無     |
| 中上取水場     | 4組         | 竹中エンジニアリング | H.14 | 無     |
| 長深取水場     | 3組         | 竹中エンジニアリング | H.14 | 無     |
|           |            |            |      |       |

# 遠 制 盤

| 設置場所             |           | 用途        | 施工年度 | 業者名     |
|------------------|-----------|-----------|------|---------|
| 管理センター           |           |           |      |         |
| 北部系              | 管理センター    | LCD監視装置   | H.28 | メタウォーター |
| 北部系              | 管理センター    | 大型ディスプレイ  | H.28 | メタウォーター |
| 南部系              | 管理センター    | CRT監視装置   | H.14 | 日立製作所   |
|                  |           |           |      |         |
| 内部系              |           |           |      |         |
| 内部－管理センター        | 管理センター    | 遠制装置      | H.15 | 日立製作所   |
|                  | 管理センター    | 集中制御デスク表示 | H.17 | 日立製作所   |
|                  |           |           |      |         |
| 内部水源地－管理センター     | 内部水源地     | 遠制装置      | H.15 | 日立製作所   |
|                  | 内部水源地     | 遠制補助盤     | H.15 | 日立製作所   |
| 内部水源地－1、2号井      | 内部水源地     | 遠制装置      | H.20 | 日立製作所   |
| 内部水源地－3、4号井      | 内部水源地     | 遠制装置      | H.20 | 日立製作所   |
| 内部水源地－山ノ手配水池     | 内部水源地     | 遠制装置      | H.27 | 島津システム  |
| 内部2号井－内部水源地      | 内部2号井     | 遠制装置      | H.20 | 日立製作所   |
| 内部3号井－内部水源地      | 内部3号井     | 遠制装置      | H.20 | 日立製作所   |
| 内部4号井－内部水源地      | 内部4号井     | 遠制装置      | H.20 | 日立製作所   |
| 山ノ手配水池－内部水源地     | 山ノ手配水池    | 遠制装置      | H.27 | 島津システム  |
| 山ノ手配水池－山ノ手加圧ポンプ所 | 山ノ手配水池    | 遠制装置      | H.28 | 名三工業    |
| 山ノ手加圧ポンプ所－山ノ手配水池 | 山ノ手加圧ポンプ所 | 遠制装置      | H.28 | 名三工業    |
| 山ノ手加圧ポンプ所－管理センター | 山ノ手加圧ポンプ所 | 遠制装置      | H.28 | 名三工業    |
| 管理センター－山ノ手加圧ポンプ所 | 管理センター    | 遠制装置      | H.28 | 名三工業    |
| 管理センター－笹川        | 管理センター    | 遠制装置      | H.15 | 日立製作所   |
|                  | 管理センター    | 集中制御デスク表示 | H.17 | 日立製作所   |
| 笹川－管理センター        | 笹川配水池     | 遠制装置      | H.15 | 日立製作所   |
|                  |           |           |      |         |
| 三滝系              |           |           |      |         |
| 場内               | 管理センター    | インターフェイス盤 | H.16 | 三菱電機    |
| 場内               | 管理センター    | インターフェイス盤 | H.16 | 日立製作所   |
| 管理センター－三滝取水系     | 管理センター    | 遠制装置      | H.16 | 三菱電機    |
| 管理センター－生桑配水池     | 管理センター    | 遠制装置      | H.16 | 三菱電機    |
| 管理センター－あがた系調整弁   | 管理センター    | 遠制装置      | H.30 | 名三工業    |
|                  | 管理センター    | 集中制御デスク表示 | H.17 | 日立製作所   |
| 三滝4号井－三滝西水源地     | 三滝4号井     | 遠制装置      | H.16 | 三菱電機    |
| 三滝5号井－三滝西水源地     | 三滝5号井     | 遠制装置      | H.16 | 三菱電機    |
| 生桑配水池－三滝西水源地     | 生桑配水池     | 遠制装置      | H.16 | 三菱電機    |
| あがた系調整弁－管理センター   | あがた系調整弁   | 遠制装置      | H.30 | 名三工業    |
| 管理センター－羽津山加圧     | 管理センター    | 遠制装置      | H.18 | 日立製作所   |
|                  | 管理センター    | 集中制御デスク表示 | H.18 | 日立製作所   |
| 羽津山加圧－管理センター     | 羽津山加圧     | 遠制装置      | H.18 | 日立製作所   |
| 羽津山加圧－みゆき配水池     | 羽津山加圧     | 遠制装置      | H.29 | 日立製作所   |
| みゆき配水池－羽津山加圧     | みゆき配水池    | 遠制装置      | H.29 | 日立製作所   |
|                  |           |           |      |         |

| 設置場所          |        | 用途        | 施工年度  | 業者名     |
|---------------|--------|-----------|-------|---------|
| 三滝西系          |        |           |       |         |
| 管理センターー三滝西水源地 | 管理センター | 遠制装置      | H.14  | 日立製作所   |
|               | 管理センター | 集中制御デスク表示 | H.17  | 日立製作所   |
| 三滝西水源地ー管理センター | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.14  | 日立製作所   |
|               | 三滝西水源地 | 遠制補助盤     | H.14  | 日立製作所   |
| 三滝西水源地ー三滝西2号井 | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西水源地ー三滝西3号井 | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西水源地ー三滝西4号井 | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西水源地ー平尾取水場  | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.14  | 日立製作所   |
| 三滝西水源地ー一生吹配水池 | 三滝西水源地 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西2号井ー三滝西水源地 | 三滝西2号井 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西3号井ー三滝西水源地 | 三滝西3号井 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 三滝西4号井ー三滝西水源地 | 三滝西4号井 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 平尾取水場ー三滝西水源地  | 平尾取水場  | 遠制装置      | H.14  | 日立製作所   |
| 一生吹配水池ー三滝西水源地 | 一生吹配水池 | 遠制装置      | H.27  | 島津システム  |
| 高岡ー管理センター     | 管理センター | 遠制装置      | H.15  | 日立製作所   |
|               | 管理センター | 集中制御デスク表示 | H.18  | 日立製作所   |
| 管理センターー高岡     | 高岡配水池  | 遠制装置      | H.15  | 日立製作所   |
| 谷町ー管理センター     | 管理センター | 遠制装置      | H. 23 | 日立製作所   |
| 管理センターー谷町     | 谷町配水池  | 遠制装置      | H. 23 | 日立製作所   |
|               | 管理センター | 集中制御デスク表示 | H.18  | 日立製作所   |
|               |        |           |       |         |
|               |        |           |       |         |
| 楠系            |        |           |       |         |
| 管理センターー楠水源地   | 管理センター | 遠制装置      | H.18  | メタウォーター |
|               | 管理センター | 集中制御デスク表示 | H.18  | メタウォーター |
|               | 管理センター | インターフェイス盤 | H.18  | 日立製作所   |
| 楠水源地ー管理センター   | 楠水源地   | 遠制装置      | H.18  | メタウォーター |
|               | 楠水源地   | CRT監視装置   | H.14  | メタウォーター |
|               | 楠水源地   | 集中制御デスク表示 | H.14  | メタウォーター |
|               |        |           |       |         |
| 朝明系           |        |           |       |         |
| 朝明水源地ー管理センター  | 朝明水源地  | 親局遠制装置    | H.29  | メタウォーター |
|               | 朝明水源地  | インターフェイス盤 | H.10  | メタウォーター |
|               | 朝明水源地  | LCD監視装置   | H.29  | azbil   |
| 朝明水源地ー朝明取水井   | 朝明水源地  | 親局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明水源地ー朝明配水池   | 朝明水源地  | 親局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明1号井ー朝明水源地   | 朝明1号井  | 子局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明2号井ー朝明水源地   | 朝明2号井  | 子局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明3号井ー朝明水源地   | 朝明3号井  | 子局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明4号井ー朝明水源地   | 朝明4号井  | 子局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明配水池ー朝明水源地   | 朝明配水池  | 子局遠制装置    | H.22  | azbil   |
| 朝明水源地ー山村      | 朝明水源地  | 遠制装置      | H.22  | azbil   |
| 山村ー朝明水源地      | 山村配水池  | 遠制装置      | H.22  | azbil   |
|               |        |           |       |         |



| 設置場所            |         | 用途   | 施工年度 | 業者名     |
|-----------------|---------|------|------|---------|
| 小牧系             |         |      |      |         |
| 小牧－管理センター       | 小牧      | 遠制装置 | H.28 | メタウォーター |
| 小牧－あがた配水池       | 小牧      | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 小牧－神田取水場        | 小牧      | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 小牧－長深取水場        | 小牧      | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 小牧－中上取水場        | 小牧      | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 小牧－小牧3号井        | 小牧      | 遠制装置 | H.26 | 日立製作所   |
| あがた配水池-小牧       | あがた配水池  | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| あがた配水池-あかつき台配水池 | あがた配水池  | 遠制装置 | H.19 | メタウォーター |
| 神田取水場-小牧        | 神田取水場   | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 長深取水場-小牧        | 長深取水場   | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 中上取水場-小牧        | 中上取水場   | 遠制装置 | H.26 | 名三工業    |
| 小牧3号井-小牧        | 小牧3号井   | 遠制装置 | H.26 | 日立製作所   |
| あかつき台配水池-あがた配水池 | あかつき配水池 | 遠制装置 | H.19 | メタウォーター |

## 水質監視装置

| 設置場所     | 製造業者名 | 設置年度 |
|----------|-------|------|
| 高見台2号公園  | 東亜DKK | H.28 |
| 羽津会館     | 東亜DKK | H.27 |
| 曙市営住宅南   | 堀場製作所 | H.26 |
| 磯津公会所    | 東亜DKK | H.28 |
| 伊坂台1号公園  | 東亜DKK | H.26 |
| 三滝公園     | 東亜DKK | H.27 |
| 采女が丘2号公園 | 東亜DKK | H.26 |
| 新浜町1号公園  | 堀場製作所 | H.26 |

| 測定項目 | 測定範囲    |
|------|---------|
| 水温   | 0～50℃   |
| 濁度   | 0～4度    |
| 色度   | 0～20度   |
| 残留塩素 | 0～2mg/L |

# 機械設備など諸元

# 送水ポンプ

| 設 置 場 所     | 設置年度 |    | メーカー | 口 径<br>(mm) | 揚水量<br>(m3/分) | 全揚程<br>(m) | 電動機出力<br>(Kw) |
|-------------|------|----|------|-------------|---------------|------------|---------------|
| 内部系         |      |    |      |             |               |            |               |
| 内部水源地 No.1  | H    | 25 | 新菱   | 250×200     | 7.2           | 54         | 100           |
| 内部水源地 No.2  | H    | 25 | 新菱   | 250×200     | 7.2           | 54         | 100           |
| 内部水源地 No.3  | H    | 25 | 新菱   | 250×200     | 7.2           | 54         | 100           |
|             |      |    |      |             |               |            |               |
| 三滝系         |      |    |      |             |               |            |               |
| 三滝水源地 No.1  | H    | 25 | 日立   | 250×200     | 7.5           | 55         | 100           |
| 三滝水源地 No.2  | H    | 25 | 日立   | 250×200     | 7.5           | 55         | 100           |
| 三滝水源地 No.3  | H    | 25 | 日立   | 250×200     | 7.5           | 55         | 100           |
|             |      |    |      |             |               |            |               |
| 三滝西系        |      |    |      |             |               |            |               |
| 三滝西水源地 No.1 | H    | 23 | 日立   | 250×200     | 6.25          | 88         | 150           |
| 三滝西水源地 No.2 | H    | 23 | 日立   | 250×200     | 6.25          | 88         | 150           |
| 三滝西水源地 No.3 | H    | 23 | 日立   | 250×200     | 6.25          | 88         | 150           |
| 三滝西水源地 No.4 | H    | 23 | 日立   | 250×200     | 6.25          | 88         | 150           |
|             |      |    |      |             |               |            |               |
| 小牧系         |      |    |      |             |               |            |               |
| 小牧水源地 No.1  | H    | 26 | クボタ  | 300×200     | 10.42         | 69         | 170           |
| 小牧水源地 No.2  | H    | 14 | クボタ  | 300×200     | 10.42         | 69         | 170           |
| 小牧水源地 No.3  | H    | 13 | クボタ  | 250×150     | 7.0           | 69         | 120           |
| 小牧水源地 No.4  | H    | 18 | クボタ  | 300×200     | 10.42         | 69         | 170           |
|             |      |    |      |             |               |            |               |
| 朝明系         |      |    |      |             |               |            |               |
| 朝明水源地 No.1  | H    | 24 | 新菱   | 250×200     | 8.4           | 56         | 110           |
| 朝明水源地 No.2  | H    | 24 | 新菱   | 250×200     | 8.4           | 56         | 110           |
| 朝明水源地 No.3  | H    | 24 | 新菱   | 250×200     | 8.4           | 56         | 110           |
|             |      |    |      |             |               |            |               |
|             |      |    |      |             |               |            |               |

# 水中ポンプ

| 設 置 場 所     | 設置年度 | メーカー | 口径<br>(mm) | 揚水量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 全揚程<br>(m) | 電動機出力<br>(Kw) |
|-------------|------|------|------------|----------------------------|------------|---------------|
| 内部系         |      |      |            |                            |            |               |
| 内部4号井       | H 8  | 電業   | 200        | 2.1                        | 17.2       | 11            |
| 内部4号井 予備    | H 3  | 電業   | 200        | 2.1                        | 17.2       | 11            |
|             |      |      |            |                            |            |               |
| 三滝系         |      |      |            |                            |            |               |
| 三滝3号井 No.1  | H 23 | エバラ  | 200        | 4.2                        | 13         | 15            |
| 三滝3号井 No.2  | H 23 | エバラ  | 200        | 4.2                        | 13         | 15            |
| 三滝3号井 No.3  | H 23 | エバラ  | 200        | 4.2                        | 13         | 15            |
|             |      |      |            |                            |            |               |
| 三滝西系        |      |      |            |                            |            |               |
| 三滝西1号井      | H 30 | 日立   | 50         | 0.36                       | 10         | 1.5           |
| 三滝西2号井 No.1 | H 22 | クボタ  | 200        | 4.2                        | 19.5       | 22            |
| 三滝西2号井 No.2 | H 22 | クボタ  | 200        | 4.2                        | 19.5       | 22            |
| 平尾取水場 No.1  | H 15 | 日立   | 250        | 7.0                        | 11         | 22            |
| 平尾取水場 No.2  | H 15 | 日立   | 250        | 7.0                        | 11         | 22            |
|             |      |      |            |                            |            |               |
| 楠系          |      |      |            |                            |            |               |
| 楠水源地 3号井    | H 21 | テラル  | 150        | 2.8                        | 50         | 37            |
|             |      |      |            |                            |            |               |
| 小牧系         |      |      |            |                            |            |               |
| 小牧1号井 No.1  | H 24 | クボタ  | 200        | 4.2                        | 16         | 18.5          |
| 小牧1号井 No.2  | H 24 | クボタ  | 200        | 4.2                        | 16         | 18.5          |
| 神田取水場 No.1  | H 18 | 日立   | 200        | 6.25                       | 45         | 75            |
| 神田取水場 No.2  | H 19 | 日立   | 200        | 6.25                       | 45         | 75            |
| 神田取水場 No.3  | H 18 | 日立   | 200        | 4.17                       | 45         | 55            |
| 神田取水場 No.4  | H 19 | 日立   | 200        | 4.17                       | 45         | 55            |
| 長深取水場 No.1  | H 19 | 日立   | 200        | 4.17                       | 47         | 55            |
| 長深取水場 No.2  | H 19 | 日立   | 150        | 2.78                       | 47         | 37            |
| 中上取水場 No.1  | H 7  | 日立   | 200        | 4.17                       | 47         | 75            |
| 中上取水場 No.2  | H 7  | 日立   | 200        | 4.17                       | 47         | 75            |
|             |      |      |            |                            |            |               |
| 朝明系         |      |      |            |                            |            |               |
| 朝明1号井 No.1  | R 1  | エバラ  | 150        | 2.8                        | 22         | 18.5          |
| 朝明1号井 No.2  | R 1  | エバラ  | 150        | 2.8                        | 22         | 18.5          |
| 朝明1号井 No.3  | R 1  | エバラ  | 150        | 2.8                        | 22         | 18.5          |
| 朝明2号井 No.1  | H 29 | エバラ  | 125        | 1.2                        | 28         | 15            |
| 朝明2号井 No.2  | H 29 | エバラ  | 125        | 1.2                        | 28         | 15            |
| 朝明4号井 No.1  | H 30 | エバラ  | 125        | 1.53                       | 20         | 11            |
| 朝明4号井 No.2  | H 30 | エバラ  | 125        | 1.53                       | 20         | 11            |
|             |      |      |            |                            |            |               |

# 取水ポンプ

| 設置場所        | 設置年度 | メーカー | 口 径<br>(mm) | 揚 水 量<br>(m <sup>3</sup> /分) | 全 揚 程<br>(m) | 電動機出力<br>(Kw) |
|-------------|------|------|-------------|------------------------------|--------------|---------------|
| 内部系         |      |      |             |                              |              |               |
| 内部1号井 No.1  | H 8  | 日立   | 200 × 150   | 5.0                          | 11           | 15            |
| 内部1号井 No.2  | H 8  | 日立   | 200 × 150   | 5.0                          | 11           | 15            |
| 内部2号井 No.1  | H 11 | クボタ  | 200 × 150   | 4.50                         | 12           | 15            |
| 内部2号井 No.2  | H 11 | クボタ  | 200 × 150   | 4.50                         | 12           | 15            |
| 内部3号井 No.1  | H 14 | 日立   | 125×100     | 2.6                          | 10           | 7.5           |
| 内部3号井 No.2  | H 14 | 日立   | 125×100     | 2.6                          | 10           | 7.5           |
| 三滝系         |      |      |             |                              |              |               |
| 三滝4号井 No.1  | H 27 | 日立   | 200 × 150   | 4.8                          | 14           | 18.5          |
| 三滝4号井 No.2  | H 27 | 日立   | 200 × 150   | 4.8                          | 14           | 18.5          |
| 三滝5号井 No.1  | H 11 | エバラ  | 125 × 100   | 2.5                          | 10           | 7.5           |
| 三滝5号井 No.2  | H 11 | エバラ  | 125 × 100   | 2.5                          | 10           | 7.5           |
| 三滝西系        |      |      |             |                              |              |               |
| 三滝西3号井 No.1 | H 10 | エバラ  | 200         | 3.48                         | 17           | 18.5          |
| 三滝西3号井 No.2 | H 10 | エバラ  | 200         | 3.48                         | 17           | 18.5          |
| 三滝西4号井 No.1 | H 24 | エバラ  | 200 × 150   | 4.2                          | 22           | 22            |
| 三滝西4号井 No.2 | H 24 | エバラ  | 200 × 150   | 4.2                          | 22           | 22            |
| 小牧系         |      |      |             |                              |              |               |
| 小牧3号井 No.1  | H 26 | 日立   | 150 × 125   | 2.1                          | 22           | 15            |
| 小牧3号井 No.2  | H 26 | 日立   | 150 × 125   | 2.1                          | 22           | 15            |
| 朝明系         |      |      |             |                              |              |               |
| 朝明3号井 No.1  | H 15 | トリシマ | 150 × 125   | 3.0                          | 19.0         | 15            |
| 朝明3号井 No.2  | H 15 | トリシマ | 150 × 125   | 3.0                          | 19.0         | 15            |

# 加圧ポンプ

| 設 置 場 所     | 設置年度 | メーカー  | 口径<br>(mm) | 揚水量<br>(m3/分) | 全揚程<br>(m) | 電動機出力<br>(Kw) |
|-------------|------|-------|------------|---------------|------------|---------------|
| 三滝系         |      |       |            |               |            |               |
| 羽津加圧 No.1   | H 18 | トリシマ  | 80 × 65    | 0.50          | 18         | 3.7           |
| 羽津加圧 No.2   | H 18 | トリシマ  | 80 × 65    | 0.50          | 18         | 3.7           |
| みゆき加圧 No.1  | H 23 | 日立    | 65         | 0.5           | 45         | 7.5           |
| みゆき加圧 No.2  | H 23 | 日立    | 65         | 0.5           | 45         | 7.5           |
|             |      |       |            |               |            |               |
| 三滝西系        |      |       |            |               |            |               |
| 谷町加圧 No.1   | H 21 | トリシマ  | 65         | 0.52          | 100        | 18.5          |
| 谷町加圧 No.2   | H 21 | トリシマ  | 65         | 0.52          | 100        | 18.5          |
| 谷町加圧 No.3   | S 61 | トリシマ  | 65         | 0.52          | 100        | 18.5          |
|             |      |       |            |               |            |               |
| 楠系          |      |       |            |               |            |               |
| 楠加圧配水 No.1  | H 3  | エバラ   | 150×125    | 2.8           | 40         | 37            |
| 楠加圧配水 No.2  | H 27 | エバラ   | 150×125    | 2.8           | 40         | 37            |
| 楠加圧配水 No.3  | H 27 | エバラ   | 150×125    | 2.8           | 40         | 37            |
| 楠加圧配水 No.4  | H 14 | エバラ   | 150×125    | 2.80          | 40         | 37            |
|             |      |       |            |               |            |               |
| 小牧系         |      |       |            |               |            |               |
| あがた加圧 No.1  | H 16 | 太平洋機工 | 200        | 5.88          | 14         | 22            |
| あがた加圧 No.2  | H 16 | 太平洋機工 | 200        | 5.88          | 14         | 22            |
|             |      |       |            |               |            |               |
| 朝明系         |      |       |            |               |            |               |
| 山村加圧配水 No.1 | H 14 | クボタ   | 150×125    | 3.17          | 28         | 22            |
| 山村加圧配水 No.2 | H 14 | クボタ   | 150×125    | 3.17          | 28         | 22            |
|             |      |       |            |               |            |               |
|             |      |       |            |               |            |               |

# 次亜注入器

| 設置場所      | 設置年度 |    | 製造所      | 吐出量<br>(l/時) | 圧力<br>(kg/cm <sup>2</sup> ) |        | 電動機<br>(W) |     |
|-----------|------|----|----------|--------------|-----------------------------|--------|------------|-----|
| 内部系       |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 内部水源地     | H    | 29 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 内部水源地     | H    | 29 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 内部水源地     | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 内部水源地 予備  | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 三滝系       |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 三滝水源地     | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 三滝水源地     | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 三滝水源地     | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 三滝水源地 予備  | H    | 13 | オーヤラックス  | 4.44         | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 三滝水源地 非常用 | H    | 2  | 日本フィラー   | 簡易移動式        | タンク                         | 100ℓ入り |            |     |
| 三滝水源地 非常用 | H    | 2  | 日本フィラー   | 簡易移動式        | タンク                         | 50ℓ入り  |            |     |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 三滝西系      |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 三滝西水源地    | H    | 12 | ウォーターテック | 0～7.8        | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
| 三滝西水源地    | H    | 12 | ウォーターテック | 0～7.8        | ×                           | 1.0    | ×          | 100 |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 楠系        |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 楠水源地      |      |    | タクミナ     | 1.80         | ×                           | 10.0   | ×          |     |
| 楠水源地      |      |    | タクミナ     | 1.80         | ×                           | 10.0   | ×          |     |
| 楠水源地      |      |    | タクミナ     | 1.80         | ×                           | 10.0   | ×          |     |
| 楠水源地      |      |    | タクミナ     | 1.80         | ×                           | 10.0   | ×          |     |
| 楠水源地      |      |    | タクミナ     | 1.80         | ×                           | 10.0   | ×          |     |
| 小牧系       |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 小牧水源地     | H    | 9  | 磯村       | 0～12.0       | ×                           | 7      | ×          | 60  |
| 小牧水源地     | H    | 9  | 磯村       | 0～12.0       | ×                           | 7      | ×          | 60  |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 朝明系       |      |    |          |              |                             |        |            |     |
| 朝明水源地     | H    | 16 | オーヤラックス  | 0～20.4       | ×                           | 5      | ×          | 200 |
| 朝明水源地     | H    | 16 | オーヤラックス  | 0～20.5       | ×                           | 5      | ×          | 200 |
| 山村配水池 非常用 | H    | 21 | オーヤラックス  | 0.75         | ×                           | 1.0    | ×          |     |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |
|           |      |    |          |              |                             |        |            |     |



## 次亜貯蔵槽設備

| 設置場所   | 設置年度 | 製造所   | 仕 様   |                      |       |
|--------|------|-------|-------|----------------------|-------|
| 内部系    |      |       |       |                      |       |
| 内部水源地  | H 16 | ダイライト | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 内部水源地  | H 16 | ダイライト | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
|        |      |       |       |                      |       |
| 三滝系    |      |       |       |                      |       |
| 三滝水源地  | H 16 | ダイライト | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 三滝水源地  | H 16 | ダイライト | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
|        |      |       |       |                      |       |
| 三滝西系   |      |       |       |                      |       |
| 三滝西水源地 | H 12 | スイコー  | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 三滝西水源地 | H 12 | スイコー  | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
|        |      |       |       |                      |       |
| 楠系     |      |       |       |                      |       |
| 楠水源地   |      |       |       | 0.8m <sup>3</sup>    |       |
| 楠水源地   |      |       |       | 0.5m <sup>3</sup>    |       |
|        |      |       |       |                      |       |
| 小牧系    |      |       |       |                      |       |
| 小牧水源地  | H 20 | ダイライト | φ 1.8 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 小牧水源地  | H 20 | ダイライト | φ 1.8 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
|        |      |       |       |                      |       |
| 朝明系    |      |       |       |                      |       |
| 朝明水源地  | H 16 | 大阪水交  | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 朝明水源地  | H 16 | 大阪水交  | φ 1.6 | 3.0m <sup>3</sup> PE | FRP補強 |
| 計      |      |       |       |                      |       |
|        |      |       |       |                      |       |
|        |      |       |       |                      |       |

## 予備エンジン

| 設置場所   | 用途      | 設置年度  | 製造所  | 型式          | 回転数<br>(rpm) | 出力<br>(ps) | 使用燃料 | 潤滑油量<br>(L) |
|--------|---------|-------|------|-------------|--------------|------------|------|-------------|
| 内部系    |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 内部3号井  | 取水ポンプ   | H. 7  | 三菱自  | 4DR5        | 2,400        | 25         | 軽油   | 6.0         |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 三滝系    |         |       |      |             |              |            |      |             |
| みゆき加圧  | 加圧ポンプ   | H. 23 | ヤンマー | YPU35V      | 2,800        | 34.3       | 軽油   | 6.7         |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 三滝西系   |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 三滝西水源地 | 送水ポンプ1号 | H. 1  | 川崎   | MDP-230     | 1,800        | 230        | A重油  | 42.0        |
| 三滝西水源地 | 送水ポンプ2号 | H. 25 | コマツ  | S6D125-G2-2 | 1,800        | 312        | A重油  | 40.0        |
| 三滝西水源地 | 送水ポンプ4号 | H. 14 | 三菱   | S6B-PT      | 1,800        | 175kW      | A重油  | 48.0        |
| 三滝西3号井 | 取水ポンプ   | H. 10 | 三菱   | 4D32-E2     | 1,800        | 30         | 軽油   | 9.0         |
| 三滝西3号井 | 排水ポンプ   | S. 45 | 三菱   | SD65H-51    | 2,000        | 8          | 軽油   | 3.0         |
| 三滝西4号井 | 取水ポンプ   | H. 24 | ヤンマー | YPU45V      | 2,800        | 33.6       | 軽油   | 7.4         |
| 三滝西4号井 | 排水ポンプ   | H. 24 | ヤンマー | 50DS6. 4S   | 3,390        | 0.4kW      | 軽油   | 2.0         |
| 谷町加圧   | 加圧ポンプ   | S. 61 | 三菱   | S3E2        | 1,800        | 27         | A重油  | 6.0         |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 小牧系    |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 小牧水源地  | 送水ポンプ1号 | H. 7  | 川崎   | MDP-230     | 1,800        | 230        | A重油  | 42.0        |
| 小牧水源地  | 送水ポンプ2号 | H. 17 | 三菱   | S6B-PTA     | 1,800        | 250        | A重油  | 48.0        |
| 小牧水源地  | 送水ポンプ4号 | S. 62 | 三菱   | S6B-PT      | 1,800        | 260        | A重油  | 50.0        |
| あがた加圧  | 加圧ポンプ   | H. 16 | 三菱   | 4D32-E2     | 1,800        | 35         | A重油  | 9.0         |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 朝明系    |         |       |      |             |              |            |      |             |
| 朝明3号井  | 取水ポンプ   | S. 59 | 三菱   | 4DR5        | 2,500        | 41         | A重油  | 6.0         |
| 朝明3号井  | 排水ポンプ   | S. 43 | クボタ  | KND-40      | 2,000        | 4          | 軽油   | 2.0         |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |
|        |         |       |      |             |              |            |      |             |

# 発電機設備

| 設置場所       | 用途     | 設置年度 | 製造所  | 型式          | 回転数<br>(rpm) | 出力<br>(KW) | 使用燃料 | 潤滑油量<br>(L) |
|------------|--------|------|------|-------------|--------------|------------|------|-------------|
| 内部系        |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 内部水源地      | ディーゼル  | R.1  | ヤンマ  | AY20L-ET    | 1,800        | 507        | A重油  | 120         |
| 内部2号井      | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AP95C       | 1,800        | 50         | 軽油   | —           |
| 山ノ手配水池     | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AP45C       | 3,600        | 44.9       | A重油  | 8.6         |
| 三滝系        |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 三滝水源地      | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AY20L-ET    | 1,800        | 400        | A重油  | 120         |
| 三滝4号井      | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AP95C       | 1,800        | 72         | A重油  | 18          |
| 羽津山加圧      | ディーゼル  | H.18 | ヤンマ  | AP45B       | 1,800        | 44.9       | 軽油   | 8.6         |
| 三滝西系       |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 三滝西水源地     | ディーゼル  | H.13 | 日立   | KSDL-75     | 1,800        | 101.5      | A重油  | —           |
| 三滝西2号井     | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AP95C       | 1,800        | 72         | A重油  | 18          |
| 平尾取水場      | ディーゼル  | H.16 | 日立   | QDE-50      | 3,600        | 51         | A重油  |             |
| 高岡配水池小水力発電 | 水車     | H.18 | クボタ  | SB-LH       | 910          | 210        |      | 2.5         |
| 楠系         |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 楠水源地       | ディーゼル  | H.23 | ヤンマ  | CDB・OSC-520 | 1,800        | 260        | 軽油   | 33.0        |
| 小牧系        |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 小牧水源地      | ディーゼル  | H.11 | 富士電機 | SPG180C     | 1,800        | 165        | A重油  | 35.0        |
| 神田取水場      | ディーゼル  | H.28 | ニシハツ | PU-375      | 1,800        | 530        | A重油  | 40          |
| 長深取水場      | ディーゼル  | H.27 | ヤンマ  | AP230D-6T   | 1,800        | 222.4      | A重油  | 23          |
| 中上取水場      | ディーゼル  | H.28 | ニシハツ | PU250B      | 1,800        | 310        | A重油  | 40          |
| 小牧3号井      | ディーゼル  | H.25 | ヤンマ  | AP45C       | 3,600        | 44.9       | A重油  | 8.6         |
| 朝明系        |        |      |      |             |              |            |      |             |
| 朝明水源地      | ガスタービン | H.25 | 川崎重工 | PU625       | 1,800        | 500        | A重油  | —           |
| 朝明1号井      | ディーゼル  | R.1  | ヤンマ  | AP115C      | 1,800        | 107        | A重油  | 18          |
| 朝明2号井      | ディーゼル  | H.29 | ヤンマ  | AP95C       | 1,800        | 107        | A重油  | 18          |
| 朝明4号井      | ディーゼル  | H.30 | ヤンマ  | AP45C       | 3,600        | 43         | A重油  | 8.6         |
| 山村配水池      | ディーゼル  | H.15 | ヤンマ  | 4TN100L     | 1,800        | 43.4       | A重油  | 10.5        |
|            |        |      |      |             |              |            |      |             |
|            |        |      |      |             |              |            |      |             |

# ポンプ吐出弁

| 設 置 場 所     | 設置年度 | 製 造 所 | 仕 様  |             |
|-------------|------|-------|------|-------------|
|             |      |       | 口径mm | 形 式         |
| 内部系         |      |       |      |             |
| 山ノ手配水池受水    | H.7  | 森田製作所 | 300  | CFC-100+MM  |
| 笹川配水池受水     | H.7  | 明和製作所 | 300  | A-19複合形     |
|             |      |       |      |             |
| 三滝西系        |      |       |      |             |
| 一生吹受水No1    | H.6  | 明和製作所 | 250  | A-19        |
| 一生吹受水No2    | H.6  | 明和製作所 | 250  | A-19        |
| 桜台配水池受水     | S.56 | 明和製作所 | 200  | A-15形・A-22形 |
|             |      |       |      |             |
| 水沢配水池背圧弁No1 | S.61 | 明和製作所 | 150  | A-17形       |
| 水沢配水池背圧弁No2 | S.61 | 明和製作所 | 150  | A-17形       |
|             |      |       |      |             |
|             |      |       |      |             |

# 電動弁、紫外線照射装置、及び除マンガン施設

| 設 置 場 所     | 設置年度 | 製造所   | 仕 様                  |        |        | 用 途   |
|-------------|------|-------|----------------------|--------|--------|-------|
|             |      |       | 口 径                  | 出 力    | 形 式    |       |
| 内部系         |      |       |                      |        |        |       |
| 内部水源地送水弁    | H.7  | 栗本鉄工所 | 500mm                | 0.1kw  | バタフライ弁 | 送水    |
| 内部水源地電動弁No1 | S.56 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
| 内部水源地電動弁No2 | S.56 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
| 内部水源地電動弁No3 | S.57 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 三滝系         |      |       |                      |        |        |       |
| 三滝水源地電動弁No1 | S.59 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
| 三滝水源地電動弁No2 | S.59 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
| 三滝水源地電動弁No3 | S.59 | エバラ   | 250mm                | 0.75kw | 外ネジ    | 送水    |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 三滝西系        |      |       |                      |        |        |       |
| 三滝西水源地送水弁   | H.13 | クボタ   | 500mm                | 0.40kw | モノバー弁  | 送水    |
| 平尾取水場       | H16  | クボタ   | 300mm                | 0.1kW  | モノバー弁  | 取水    |
| 高岡小水力発電     | H18  | 栗本鉄工所 | 450mm                | 0.1kW  | オリフィス弁 | ハイパス弁 |
| 高岡小水力発電     | H18  | 栗本鉄工所 | 450mm                | 0.1kW  | バタフライ弁 | 水車入口  |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 小牧系         |      |       |                      |        |        |       |
| あがた配水池      | H.17 | クボタ   | 250mm                | 0.2kw  |        | 受水    |
| 小牧水源地送水弁    | H.7  | クボタ   | 600mm                | 0.47kw | モノバー弁  | 送水    |
| 小牧水源地取水電動弁  | S.48 | 前澤工業  | 600mm                | 0.75kw | バタフライ弁 | 取水    |
| 長深取水場電動弁    | H19  | クボタ   | 300mm                | 0.10kw | モノバー弁  | 取水    |
| 神田取水場取水弁    | H.8  | クボタ   | 500mm                | 0.47kw | モノバー弁  | 取水    |
| 中上取水場取水弁    | H.7  | クボタ   | 300mm                | 0.1kw  | モノバー弁  | 取水    |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 朝明系         |      |       |                      |        |        |       |
| 朝明水源地取水弁    | S.61 | クボタ   | 400mm                | 0.20kw | バタフライ弁 | 取水    |
| 朝明水源地取水弁    | S.63 | クボタ   | 400mm                | 0.20kw | モノバー弁  | 取水    |
| 朝明水源地送水弁    | S.63 | クボタ   | 500mm                | 0.47kw | モノバー弁  | 送水    |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 【除マンガン施設】   |      |       | 仕 様                  |        |        |       |
| 朝明水源地       | H29  | 水道機工  | 圧力密閉式ろ過タンク           |        |        |       |
|             |      |       | 処理水量13,200m3／日(4台運転) |        |        |       |
|             |      |       | 設置台数:4台              |        |        |       |
|             |      |       |                      |        |        |       |
| 【紫外線照射装置】   |      |       | 仕 様                  |        |        |       |
| 朝明水源地       | H23  | 水ing  | 密閉内照式照射層横置型          |        |        |       |
|             |      |       | 中圧紫外線ランプ             |        |        |       |
|             |      |       | 処理水量12,400m3／日(1台当り) |        |        |       |
|             |      |       | 設置台数:2台              |        |        |       |
|             |      |       |                      |        |        |       |

## 緊急遮断弁

| 設 置 場 所 | 設置年度 | 製造所   | 仕 様   |                 |
|---------|------|-------|-------|-----------------|
|         |      |       | 口 径   | 形式              |
| 内部系     |      |       |       |                 |
| 山ノ手配水池  | S.61 | 清水合金  | 500mm | バタフライ式マークリング型   |
|         |      |       |       |                 |
| 三滝系     |      |       |       |                 |
| 生桑配水池   | S.63 | 前澤工業  | 600mm | トリガーバルブ         |
|         |      |       |       |                 |
| 三滝西系    |      |       |       |                 |
| 高岡配水池   | H.5  | クボタ   | 600mm | バタフライ式EC-FR-600 |
| 一生吹配水池  | S.57 | 清水合金  | 600mm | バタフライ式マークリング型   |
| 水沢北谷配水池 | H.12 | 前澤工業  | 500mm | トリガーバルブ         |
| 水沢配水池   | H.25 | 前澤工業  | 150mm | トリガーバルブ         |
| 楠系      |      |       |       |                 |
| 楠水源地    | H.14 | 清水鐵工所 | 350mm | セットリング型バタフライ弁   |
|         |      |       |       |                 |
| 朝明系     |      |       |       |                 |
| 朝明配水池   | S.61 | 清水合金  | 600mm | バタフライ式マークリング型   |
|         |      |       |       |                 |
| 小牧系     |      |       |       |                 |
| あがた配水池  | S.63 | クボタ   | 600mm | バタフライ式EC-FR-600 |
|         |      |       |       |                 |
|         |      |       |       |                 |

## 応急給水装置

| 設 置 場 所 | 設置年度 | 製造所  | 仕 様     |              |
|---------|------|------|---------|--------------|
|         |      |      | 設備      | 形式           |
| 三滝西系    |      |      |         |              |
| 一生吹配水池  | H.10 | 日立産機 | ポンプ     | J50-61. 5L×2 |
| 一生吹配水池  | H.10 | ヤンマー | 発電機(軽油) | YAG12S       |
|         |      |      |         |              |
| 高岡配水池   | H.9  | 日立産機 | ポンプ     | J50-61. 5L×2 |
| 高岡配水池   | H.10 | ヤンマー | 発電機(軽油) | YAG12S       |
|         |      |      |         |              |
| 水沢北谷配水池 | H.25 | エバラ  | ポンプ     | 32BDPMD6.6SA |
| 水沢北谷配水池 | H.25 | デンヨー | 発電機(軽油) | DCA-10LSX    |
| 小牧系     |      |      |         |              |
| あがた配水池  | H.10 | 日立産機 | ポンプ     | J50-61. 5L×2 |
| あがた配水池  | H.10 | ヤンマー | 発電機(軽油) | YAG12S       |

## 消石灰注入設備

|        | 納入時期    |
|--------|---------|
| 三滝西水源池 | 平成19年3月 |
| 小牧水源池  | 平成2年3月  |
| 三滝水源池  | 平成4年3月  |
| 内部水源池  | 平成5年3月  |
| 朝明水源池  | 平成16年3月 |



## 電動ホイス

| 設置場所           | 製造所   | 形式       | 荷上げ荷重 |
|----------------|-------|----------|-------|
| 小牧水源地 ポンプ室(北側) | 日本ホイス | NHE1.5TA | 1.5t  |
| 小牧水源地 ポンプ室(南側) | 日本ホイス | NHE1.5TA | 1.5t  |
| 楠水源地 配水ポンプ室    | KITO  | ER010L   | 1.0t  |

## 第2種圧力容器

| 設置場所                | 製造所    | 種別                | 製造年月   | 容量                  | 最高使用圧力  |
|---------------------|--------|-------------------|--------|---------------------|---------|
| 朝明水源地<br>(中和設備室)    | トキコ    | 空気槽<br>(消石灰設備用)   | H15.11 | 0.15m <sup>3</sup>  | 1.02Mpa |
| 朝明水源地<br>(除Mn設備計器室) | 日立     | 空気槽<br>(除マンガン設備用) | H29.2  | 0.07m <sup>3</sup>  | 1.05Mpa |
| 朝明水源地<br>(除Mn設備計器室) | 日立     | 空気槽<br>(除マンガン設備用) | H29.2  | 0.07m <sup>3</sup>  | 1.05Mpa |
| 小牧水源地<br>(中和設備室)    | トキコ    | 空気槽<br>(消石灰設備用)   | H1.11  | 0.15m <sup>3</sup>  | 1.04Mpa |
| 三滝水源地<br>(中和設備室)    | トキコ    | 空気槽<br>(消石灰設備用)   | H3.5   | 0.15m <sup>3</sup>  | 1.04Mpa |
| 三滝西水源地<br>(中和設備室)   | 日立     | 空気槽<br>(消石灰設備用)   | H18.11 | 0.15m <sup>3</sup>  | 1.02Mpa |
| 内部水源地<br>(中和設備室)    | 日立     | 空気槽<br>(消石灰設備用)   | H23.11 | 0.15m <sup>3</sup>  | 1.02Mpa |
| みゆき加圧ポンプ所<br>(ポンプ室) | 日立     | 空気槽<br>(加圧配水用)    | H24.2  | 0.07m <sup>3</sup>  | 1.05Mpa |
| みゆき加圧ポンプ所<br>(屋外)   | 伊藤管機工業 | 圧力タンク<br>(加圧配水用)  | S57.12 | 7.89m <sup>3</sup>  | 0.4Mpa  |
| みゆき加圧ポンプ所<br>(屋外)   | 伊藤管機工業 | 圧力タンク<br>(加圧配水用)  | S57.12 | 7.926m <sup>3</sup> | 0.4Mpa  |