

水道施設緊急対応及びポンプ・水質計器保守  
点検業務委託仕様書

秩父広域市町村圏組合

## 目次

### 第1章 総則

1	適用	1
2	業務の履行	1
3	委託期間	1
4	関係法令の遵守	1
5	迷惑行為の防止	1
6	資格者の配置	2
7	安全衛生教育等	2
8	緊急時の措置	2
9	業務における損害賠償責任	2
10	災害の防止	2
11	機密の保持	3
12	業務計画	3
13	事故報告書	3
14	提出書類等	3
15	完成図書、器具等の貸与	3
16	事務室等の自主管理	4
17	服務規律	4

### 第2章 業務範囲と業務内容

18	業務範囲	4
19	業務実施日数と時間帯	4
20	業務の引継・報告	4

### 第3章 業務書類等

21	業務書類等	5
22	業務検査	5

### 第4章 その他

23	経費の負担	5
24	責任	5
25	リスクマネジメント	5
26	協議事項	6
27	雑則	6

## 特記仕様書

1	目的	7
2	業務委託の対象施設及び設備	7
3	有資格者及び実務経験	7
4	業務履行計画書の要領	7
5	業務計画書等	8
6	業務完了検査	8
7	経費の負担	9
8	業務形態	9
9	業務内容	10
10	緊急時の対応	10
11	緊急時の対応支援	11

別紙1 秩父広域市町村圏組合水道施設一覧

別紙2 ポンプ等保守点検箇所一覧表

別紙3 水質計器保守点検一覧表

別紙4-1 陸上ポンプ点検実施記録

別紙4-2 水中ポンプ点検実施記録

別紙4-3 給水ユニットポンプ点検実施記録

別紙5-1 残留塩素計点検実施記録

別紙5-2 濁度計点検実施記録

別紙5-3 PH計点検実施記録

# 水道施設緊急対応及びポンプ・水質計器保守点検業務委託仕様書

## 第1章 総則

### (適用)

第1条 本仕様書は、秩父広域市町村圏組合（以下「発注者」という。）が管理する取水施設、浄水施設、配水施設等（以下「浄水場等」という。）の機能を十分に発揮し、施設の適切な運転を図るため、緊急対応及びポンプ・水質計器保守点検業務委託に係る仕様を定めることを目的とする。受注者は、業務内容を把握して、遺漏のないように履行すること。

### (業務の履行)

第2条 受注者は、浄水場等の機能が充分発揮できるよう、本業務委託仕様書のほか、契約書及びその他関係書類等に基づき、誠実かつ安全に、業務を履行しなければならない。

### (委託期間)

第3条 本業務の委託期間は、契約締結日から令和10年3月31日までとする。

### (関係法令の遵守)

第4条 受注者は、業務の実施にあたり水道法（昭和32年法律第177号）・建築物における衛生的環境の確保に関する法律（昭和45年法律第20号）・廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）・労働基準法（昭和22年法律第49号）・労働安全衛生法（昭和47年法律第57号）・労働者災害補償保険法（昭和22年法律第50号）・騒音規制法（昭和43年法律第98号）・電気事業法（昭和39年法律第170号）・消防法（昭和23年法律第186号）・水質汚濁防止法（昭和45年法律第138号）・個人情報保護に関する法律（平成15年法律第57号）等の関係法令並びに発注者の条例・規則等を厳守するよう努めなければならない。

なお、随時改正される法令については、これを適用する。

2 従業員に対するこれらの法規厳守の指導は、受注者の負担と責任において行うものとする。なお、法律に規定された教育、指導に限らず、職員の規律の確保には、徹底を図ること。

### (迷惑行為の防止)

第5条 受注者は、雇用者に対する教育の徹底を図り、風紀のびん乱防止に留意し、服務規律の確立に努めなければならない。なお、発注者に対して、迷惑を

及ぼす行為が発生したときは、直ちに発注者へ報告し、指示を仰ぐものとする。

(資格者の配置)

第6条 受注者は、業務の遂行にあたり、業務に必要な資格を有する者又は業務にあたり特別教育等を受けた者であって、実務経験を有する者を配置し、適正な業務を行わなければならない。

(安全衛生教育等)

第7条 受注者は、業務の遂行にあたり、関係法令上必要な安全教育等を実施しなければならない。また、これに限らず、事故防止の万全を期するため、従業員の保安教育及び作業環境の整備並びに衛生管理に努めなければならない。

- 2 業務に当たっては、保護具を着用させ安全の確保をすること。
- 3 作業前打ち合わせ等を実施し、危険防止対策、労働災害及び事故防止に努めなければならない。

(緊急時の措置)

第8条 受注者は、災害防止等のため必要があると判断されるとき、若しくは、作業の実施に際し事故が発生したとき、又は発生する恐れがあるとき、及びこれらにより施設に支障が生じることが懸念される事態等になった場合は、直ちに発注者へその状況を連絡し、指示を受けなければならない。

- 2 受注者は、緊急時の連絡体制を整備し、即時に適切な対応をとらなければならない。

(業務における損害賠償責任)

第9条 受注者は、業務の履行上、故意又は過失により、発注者及び浄水場等、並びに第3者へ損害を与えた場合は、受注者の責めにより、その損害を直ちに賠償しなければならない。ただし、秩父広域市町村圏組合業務委託契約約款（以下「委託約款」という。）第12条ただし書きの適用を受ける場合は、「委託約款」に準ずるものとする。

- 2 受注者は、業務の履行に伴って生じた作業員の災害等については、受注者が、すべての責めを負うものとする。

(災害の防止)

第10条 受注者は、浄水場等における公有財産等の盗難、災害の発生等、不測の事態も未然に防止できるよう、安全作業の徹底に努めなければならない。

(機密の保持)

第11条 受注者は、発注者に関すること及び契約の履行上知り得た事項については、機密保持義務として、他に漏らしてはならない。

(業務計画)

第12条 受注者は、業務の履行にあたり、事前に発注者と協議の上、綿密な施行計画を作成し、浄水課、工務課及び各地区の水道局事務所と調整を行った上で、業務を実施するものとする。

2 受注者は、豪雨、台風、地震、落雷、渇水等の天災及び浄水場等に支障が生じた場合に備え、緊急連絡体制を整えること。

(事故報告書)

第13条 受注者は、事故が発生した場合は、事故の発生状況等を直ちに監督員及び関係する事務所に連絡することとし、事故状況及び連絡事項については、報告書に記録し提出すること。

(提出書類等)

第14条 受注者は、委託約款及び本仕様書に基づき、以下の書類を事前又はその都度提出しなければならないものとする。

- 1) 業務委託着手通知書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式指定)
- 2) 管理技術者等通知書 (経歴書を添付すること) 1部 (様式指定)
- 3) 作業員通知書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 4) 各種資格証明通知書 (複写可) ・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 5) 業務工程表・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 6) 誓約書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (委託共通様式)
- 7) 業務履行計画書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 8) 業務打合せ記録簿・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式指定)
- 9) 業務委託完了通知書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式指定)
- 10) 月間業務報告書・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 11) 緊急対応報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・1部 (様式任意)
- 12) その他発注者が指示するもの・・・・・・・・・・その都度
- 13) 保菌検査結果 (6か月ごと) ・・・・・・・・・・1部 (履行前提出)

(完成図書、器具等の貸与)

第15条 受注者が業務遂行上必要とする完成図書、特殊工具等は、発注者が貸与する。

2 貸与品について使用により毀損等があった場合には、受注者の負担で復旧しなければならない。

(事務室等の自主管理)

第16条 受注者は、浄水場の施設の一部を事務室等として使用する場合には、受注者の許可を受けるとともに、受注者の責任において維持管理を行われなければならない。

- 2 事務室は無償で貸与するが、使用期間中に受注者の責任で汚損等があった場合は、受注者の負担で復旧すること。
- 3 事務室等の使用に係る光熱水費は無償とするが、その使用にあたっては節約に努めなければならない。

(服務規律)

第17条 受注者は、従事者に安全かつ清潔な統一した服装をさせ、受注者が発行する身分証明書を携帯させるとともに、作業時には、作業内容に適した服装で行うものとする。

## 第2章 業務範囲と業務内容

(業務範囲)

第18条 業務の主な内容は次のとおりとし、詳細は特記仕様書に記載する。

- 1) 緊急対応業務  
浄水場等において、施設の警報が発生した場合に直ちに現場の確認を行うこと。
- 2) 保守点検業務
  - ① ポンプ保守点検
  - ② 水質計器保守点検

(業務実施日数と時間帯)

第19条 本業務形態は次のとおりとする。

- 1) 緊急対応業務 土曜日、日曜日、祝祭日、年末年始(12月29日から1月3日まで)及び平日夜間(午後5時15分から翌日午前8時30分まで)発注者からの連絡により対応する。
- 2) 保守点検業務 原則平日8時30分から午後5時15分まで

(業務の引継・報告)

第20条 業務従事者は、業務終了時の施設状況を把握し、速やかに発注者へ報告するものとする。

- 2 受注者への引継において、必要があると認められる場合には、現場での補足説明を行うなど、業務が円滑に実施されるよう万全を期さなければならない。

### 第3章 業務書類等

#### (業務書類等)

第21条 受注者は、業務の履行にあたり、次の書類を定められた期間内に提出しなければならない。

- 2 前月末までに提出する書類
  - 1) 月間業務計画書
- 3 翌月の10日までに提出する書類
  - 1) 月間業務報告書
  - 2) その他当該月間業務完了に必要なもの
- 4 各年度当初の4月5日までに提出する書類
  - 1) 年間業務計画書
  - 2) 従事者名簿
- 5 各年度末3月31日までに提出する書類
  - 1) 年間業務報告書
  - 2) その他当該年度業務完了に必要なもの
- 6 その他発注者が要求するもの
- 7 提出書類については発注者・受注者の協議の上で作成・運用する。

#### (業務検査)

第22条 受注者は、特記仕様書に定める方法により、発注者の年間業務完了検査を受けなければならない。

### 第4章 その他

#### (経費の負担)

第23条 受注者が業務履行上で負担する経費は、受注者自らが業務履行上で直接的に必要な事務費及び運転監視・巡回点検費とし、特記仕様書に定めるものとする。

#### (責任)

第24条 契約期間中に生じた受注者による管理上の不備、誤操作等による水質の異常、機器等の破損、故障等は、受注者の負担において速やかに補修、改善又は取替え若しくは補償等により解決することとする。ただし、テロ及び天災事変他、不可効力による場合は、この限りではない。

#### (リスクマネジメント)

第25条 受注者は、業務履行にあたり、リスクの分散を図るため損害賠償保険に加入するものとし、これを証する保険証券等の写しを業務履行計画書に添付するものとする。なお、保証金額の限度額が10億円以上の賠償保険に



加入することを原則とする。

(協議事項)

第26条 本業務委託仕様書に疑義が生じた場合、又は本業務委託仕様書に定めのない事項が生じた場合は、両者協議の上定めるものとする。

(雑則)

第27条 本業務委託仕様書に明記されていない事項であっても、浄水処理を正常に継続する上で当然必要な業務等は、良識ある判断に基づいて行わなければならない。

2 受注者は、業務委託に関わる資料の提出を発注者が要求した場合は、速やかに応じなければならない。

## 水道施設緊急対応及びポンプ・水質計器保守点検業務委託特記仕様書

### (目的)

第1条 この業務委託特記仕様書は、業務委託仕様書について、特に必要な事項を定めることにより、業務の円滑な遂行を図ることを目的とする。

### (業務委託の対象施設及び設備)

第2条 業務委託の対象施設は、次のとおりとする。

- 1) 緊急対応施設  
別紙－1
- 2) ポンプ保守点検  
別紙－2
- 3) 水質計器保守点検  
別紙－3

### (有資格者及び実務経験)

第3条 業務履行上必要な有資格者は、次のものをいう。

- 1) 業務統括責任者
    - ① 水道浄水施設管理技士3級を有し、10,000m<sup>3</sup>/日以上水道施設運転管理業務を2年以上経験していること。
    - ② 酸欠・硫化水素危険作業特別教育修了者
  - 2) 従事者
    - ① 業務統括責任者を含む従事者の1/2以上が、水道施設又は、下水道施設(現有処理能力10,000m<sup>3</sup>/日以上)、し尿処理施設(現有施設能力40KL/日以上)の運転管理業務の実務経験1年以上を有すること。
    - ② 酸欠・硫化水素危険作業特別教育修了者(全員)
  - 3) 実務の証明
    - ① 特記仕様書第3条1)①、2)①の実務経験の証明は落札候補者となった時点で提出すること。実務経験の証明は、業務委託先の証明を得たものとする。
- 2 前項の有資格者に記載なき資格であっても、業務履行上において必要な資格者については、受注者の責任において確保及び受講すること。

### (業務履行計画書の要領)

第4条 業務委託仕様書第14条の「業務履行計画書」の作成要領は、次のとおりとする。

- 1) 業務履行計画書は、日本産業規格A版により作成し、原則としてA4、A3とする。

- 2) 業務履行計画書を構成する作成要領は、次のとおりとする。
- ①「業務概要に関すること」は、水道施設の重要性に鑑み、その目的を達成するための委託業務における管理の基本方針及びその概要について、委託業務に対する考え方が把握できるよう記載すること。
  - ②「業務組織に関すること」は、保守及び緊急対応を遂行する上で必要な組織体制について、業務組織、業務分担・緊急体制・その他の組織・体制が明確に把握できるよう記載すること。
  - ③「安全衛生教育、保全、保安管理に関すること」は、事故、災害等を未然に防止し、安全に委託業務を遂行するための安全衛生管理にかかわる基準、安全衛生に関する組織体制等について具体的に記載すること。
  - ④「各種報告書様式」は、契約書、業務委託仕様書及び特記仕様書等で報告義務を課せられている報告書及び発注者が要求する報告書ほか、業務上必要と思われるものについて様式を作成すること。

(業務計画書等)

第5条 月間業務計画書及び業務完了報告書に記載する内容等は、次のとおりとする。

- 1) 月間業務計画書は、業務履行計画書で計画した保守点検業務について、より具体的に記載する。
- 2) 月間業務報告書及び年間業務完了報告書は次のものとする。
  - ① 月間業務報告書
    - ・月間業務報告書
    - ・緊急対応報告
  - ② 年間業務完了報告書
    - ・年間業務完了届
    - ・年間業務完了報告書
    - ・その他業務検査必要書類

(業務完了検査)

第6条 業務完了検査は、次の方法により行うものとする。

- 1) 年間業務完了検査
  - ① 検査は、業務履行計画書に基づき受注者が提出した年間業務完了報告書の内容について照合・確認を行う。
  - ② 年間業務完了報告書の検査内容のうち、発注者が特に認めた事項については、検査を省略することができる。

(経費の負担)

第7条 受注者の経費の負担は以下のとおりとする。

1) 受注者が負担すべき経費は、次のとおりとする。ただし、発注者が使用を認めた場合は、この限りではない。また、その他については、発注者・受注者双方の協議により決定する。

- ① ポンプ保守点検に係るグランドパッキン、オイル、グリス
  - ② 水質計器保守点検に係る1年毎交換推奨部品
  - ③ パソコン・プリンター等の事務備品
  - ④ 各種用紙・筆記用具・ファイル等の事務用品
  - ⑤ 各種作業服・各種靴・各種手袋・ヘルメット・安全マスク・保護眼鏡等の安全保護具
  - ⑥ 作業用工具、測定機器、懐中電灯等の一般工具
  - ⑦ 巡回点検用車両及びその維持に係る費用
  - ⑧ 各種保険の加入に係る経費
  - ⑨ 鍵を紛失した場合の鍵または本体を含む交換費用等
  - ⑩ 電話・ファックスの設置工事費及び維持費
- ただし、緊急時他やむを得ない場合は、電話、ファックス等は、発注者所有の機器を利用できるものとする。

(業務形態)

第8条 各日の業務形態と実施頻度は次のとおりとする。

1) 緊急対応業務

緊急対応及びポンプ・水質計器保守点検業務委託仕様書第19条に該当する時間帯に警報及び異常が発生した場合は、直ちに現場に向かい状況を確認し、復旧作業を行うこと。

また、復旧が出来ない場合は、担当水道局員に連絡し判断を仰ぐものとする。

2) ポンプ保守点検(年1回)

- ① ポンプの保守点検(振動、絶縁、電流値等の記録)
- ② 小修繕(グランドパッキン交換、軸受けオイル補充)
- ③ 修繕計画の提案
- ④ 報告書の作成

3) 水質計器保守点検(年2回)

- ① 小修繕(別紙-3記載の消耗品の交換)
- ② 校正業務(内部液交換、ゼロ・スパン校正)
- ③ 修繕計画の提案
- ④ 報告書の作成

(業務内容)

第9条 保守点検業務の内容については、次のとおりとする。

1) ポンプ保守点検について主に次の内容とし、別紙4-1、4-2、4-3に基づき実施すること。

① 陸上ポンプ (別紙4-1)

運轉動作確認、電流・電圧測定、圧力計及び真空計確認、絶縁抵抗測定、グラウンドパッキン交換・調整及び軸受のオイル・グリース交換及び補充、直結芯出し確認マグネットスイッチ接点確認、その他各部目視、聴音点検等必要な項目等

② 水中ポンプ (別紙4-2)

運轉動作確認、電流・電圧測定、圧力計及び真空計確認、絶縁抵抗測定、マグネットスイッチ接点確認、その他各部目視、聴音点検等必要な項目等

③ ユニットポンプ (別紙4-3)

運轉動作確認、電流・電圧測定、圧力計及び真空計確認、絶縁抵抗測定、その他各部目視、聴音点検等必要な項目等

2) 水質計器保守点検について主に次の内容とし、別紙5-1、5-2、5-3に基づき実施すること。

① 残留塩素計 (別紙5-1)

伝送出力試験、受信計ループ試験、試料水流量の調整及び確認、試薬流量の調整及び確認(有試薬残塩に限る)、ゼロ校正、スパン校正、測定指示確認等

② 濁度計 (別紙5-2)

伝送出力試験、受信計ループ試験、水平の確認(測定槽の液流れ具合)、試料水流量の調整及び確認、水道水流量の調整及び確認(ゼロ校正付きに限る)、ゼロ校正、スパン校正、測定指示確認等

③ PH計 (別紙5-3)

伝送出力試験、受信計ループ試験、加圧型ホルダの加圧、加圧型ホルダのリーク試験、温度補償抵抗値確認、洗浄器動作確認、保守中伝送出力、標準液校正等

※メーカー毎に機器が異なり点検内容も異なるため

詳しい点検内容はメーカー取扱説明書等を参照。

※交換部品は各メーカーにて1年毎交換推奨部品のみ交換すること。

(災害時等の対応)

第10条 受注者は災害時等により、発注者の応援要請があった場合には、直ちにこれに応えなければならない。ただし、費用負担は別途協議する。

(災害時の対応支援)

第11条 受注者は、災害等が発生した場合、次のとおりとする。

- 1) 本業務従事者以外の人員による支援として、別所浄水場及び橋立浄水場に約1時間以内に集合できる拠点を有すること。
- 2) 受注者は、本業務従事者以外に支援可能な人員を確保し、必要な教育を行うこと。

区名	配水系統	施設区分	施設名称	地図番号
秩父地区管内	(1) ハシダテ 橋立浄水場系	取水施設	1 橋立川取水場	橋立1
			2 浦山川第一取水場	橋立2
			3 浦山川第二取水場	橋立3
		浄水施設	4 橋立浄水場	橋立4
			配水施設	5 配水池(高区Ⅰ)
		6 配水池(高区Ⅱ)		橋立6
		7 配水池(低区)		橋立7
		8 羊山高架水槽		橋立8
		9 影森低区配水池		橋立9
		10 橋立地区配水槽		橋立10
		11 低区分水井		橋立11
		12 芝桜配水池・配水ポンプ場		橋立12
		13 橋立浄水場ポンプ室		橋立13
		14 芝桜送水ポンプ場		橋立14
		15 影森浄水場配水池	橋立15	
	(2) カゲモリ 影森浄水場系	浄水施設	1 影森浄水場	(休止中)
		配水施設	2 影森配水池	橋立16
	(3) ベツショ 別所浄水場系	取水施設	1 別所取水場	別所1
			浄水施設 ポンプ施設	2 別所浄水場
		3 別所第1配水池		別所3
		4 別所第2配水池		別所4
		5 別所第3配水池		別所5
		6 別所第4配水池		別所6
		7 みどりが丘中継配水池		別所7
		8 みどりが丘配水池		別所8
		9 札所23番配水槽		別所9
		10 上の山配水池・送水ポンプ場		別所10
		11 久那配水池		別所11
		12 下大峰高架水槽		別所12
		13 松の木沢高架水槽		別所13
		14 養山配水池・配水ポンプ場		別所14
		15 廣濟堂配水池		別所15
		16 所ノ上配水槽		別所16
		17 山田高区配水池		別所17
		18 山田中区配水池		別所18
		19 峰沢配水池・送水ポンプ場		別所19
		20 ミューズパーク第1送水ポンプ場		別所20
21 ミューズパーク第2送水ポンプ場		別所21		
22 ミューズパーク配水池・配水ポンプ場		別所22		
23 西岸低区配水池・第2送水ポンプ場		別所23		
24 西岸高区配水池		別所24		
25 西岸低区第1送水ポンプ場		別所25		
26 下大峰送水ポンプ場(寺尾配水池)		別所26		
27 蒔田サテライト送水ポンプ場		別所27		
28 蒔田サテライト配水池・配水ポンプ場		別所28		
29 平仁田送水ポンプ場		別所29		
30 みどりが丘送水ポンプ場		別所30		
31 山田第1送水ポンプ場	別所31			
32 山田第2送水ポンプ場	別所32			
33 山田上山田配水ポンプ場(金昌寺奥)	別所33			
34 松の木沢送水ポンプ場	別所34			
35 養山第1送水ポンプ場	別所35			
36 養山第2送水ポンプ場	別所36			
37 峰沢送水ポンプ場	別所37			

秩父広域市町村圏組合 水道施設一覧

区名	配水系統	施設区分	施設名称	地図番号	
	(4) <small>タカシノ</small> 高篠浄水場系	取水施設	1 高篠取水場	高篠1	
		浄水施設	2 高篠浄水場	高篠2	
		配水施設 ポンプ施設	3 高篠第1配水池	高篠3	
			4 高篠第2配水池	高篠4	
			5 高篠第3配水池・送水ポンプ場	高篠5	
			6 高篠第4配水池	高篠6	
			7 高篠第2送水ポンプ場	高篠7	
	(5) <small>オオガイヒナタ</small> 大谷日向浄水場系	取水施設	1 大谷沢水源	大谷1	
		浄水施設	2 大谷日向浄水場	大谷2	
		配水施設	3 大谷日向配水池	大谷3	
			4 練馬区配水池	大谷4	
	(6) <small>ミナミ</small> 南浄水場系	取水施設	1 唐沢水源	南1	
浄水施設		2 南浄水場	南2		
配水施設		3 配水池	南3		
吉田地区	(7) <small>イサマ</small> 石間浄水場系	取水施設	1 石間川水源	石間1	
		浄水施設	2 石間浄水場	石間2	
		配水施設	3 第1配水池	石間3	
			4 第2配水池	石間4	
	(8) <small>ツカゴシ</small> 塚越浄水場系	取水施設	1 塚越取水場(吉田川水源)	塚越1	
			2 浅ヶ谷取水場(小川川水源)	塚越2	
		浄水施設	3 塚越浄水場	塚越3	
		配水施設	4 塚越配水池	塚越4	
			5 矢畑配水池	塚越5	
			6 畜産配水池	塚越6	
			7 鉢久保受水槽	塚越7	
			8 千鹿谷高区配水池	塚越8	
			ポンプ施設	9 第1増圧ポンプ場(浅ヶ谷増圧ポンプ場)	塚越9
				10 第2増圧ポンプ場(小川増圧ポンプ場)	塚越10
				11 第3増圧ポンプ場(石間浄水場内ポンプ)	塚越11
		12 第4増圧ポンプ場(彦久保増圧ポンプ場)		塚越12	
		13 第5増圧ポンプ場(沢口ポンプ室)		塚越13	
		14 千鹿谷第1増圧ポンプ場(第3増圧ポンプ場)		塚越14	
		15 千鹿谷第2増圧ポンプ場(第4増圧ポンプ場)		塚越15	
		16 巢掛増圧ポンプ場		塚越16	
		17 首部沢増圧ポンプ場		塚越17	
18 関増圧ポンプ場		塚越18			
19 万場沢増圧ポンプ場		塚越19			
20 第6増圧ポンプ場(藤六増圧ポンプ場)		塚越20			
21 布里増圧ポンプ場		塚越21			
(9) <small>ハンノウ</small> 半納浄水場系	取水施設	1 第1水源(湧水)	半納1		
		2 第2水源(伏流水)	半納2		
		3 第3水源(伏流水)	半納3		
	浄水施設	4 半納浄水場	半納4		
	配水施設	5 半納第1配水池	半納5		
		6 沢戸第2配水池	半納6		
		7 沢戸第3配水池	半納7		
(10) <small>ナカゴウ</small> 中郷浄水場系		取水施設	1 井戸沢水源	中郷1	
	浄水施設	2 中郷浄水場	中郷2		
	配水施設	3 中郷配水池	中郷3		
(11) <small>シロイ</small> 白岩浄水場系	取水施設	1 白岩沢水源	白岩1		
	浄水施設	2 白岩浄水場	白岩2		
	配水施設	3 第1配水池	白岩3		
		4 第2配水池	白岩4		
(12) <small>オナガタ</small> 女形浄水場系	取水施設	1 女形沢の表流水	女形1		
	浄水施設	2 女形浄水場	女形2		
	配水施設	3 女形配水池	女形3		



秩父広域市町村圏組合 水道施設一覽

区名	配水系統	施設区分	施設名称	地図番号
大滝地区管内	(13) ナカツ ガフ 中津川浄水場系	取水施設	1 中津川水源	中津川1
		浄水施設	2 中津川浄水場	中津川2
		配水施設	3 配水池	中津川3
	(14) ミツミネ 三峰浄水場系	取水施設	1 三峰水源	三峰1
		浄水施設	2 三峰浄水場	三峰2
		配水施設	3 配水池	三峰3
		ポンプ施設	4 三峰第1増圧ポンプ場	三峰4
			5 三峰第2増圧ポンプ場	三峰5
			6 三峰第3増圧ポンプ場	三峰6
			7 三峰第4増圧ポンプ場	三峰7
	(15) トチモト 栃本浄水場系	取水施設	1 栃本水源	栃本1
		浄水施設	2 栃本浄水場	栃本2
		配水施設	3 No1配水池	栃本3
			4 No2配水池	栃本4
			5 No3配水池	栃本5
			6 No4配水池	栃本6
			7 No5配水池	栃本7
			8 No6配水池	栃本8
		ポンプ施設	9 No.6配水池系第1増圧ポンプ場	栃本9
			10 No.6配水池系第2増圧ポンプ場	栃本10
	(16) オチアイ 落合浄水場系	取水施設	1 落合水源	落合1
		浄水施設	2 落合浄水場	落合2
		配水施設	3 配水池	落合3
	(17) オオチカワ 大血川浄水場系	取水施設	1 大血川水源	大血川1
		浄水施設	2 大血川浄水場	大血川2
		配水施設	3 No1配水池	大血川3
			4 No2配水池	大血川4
5 No3配水池			大血川5	
6 No4配水池			大血川6	
(18) ナカツフリ 中双里浄水場系	取水施設	1 井戸沢水源	中双里1	
	浄水施設	2 中双里浄水場	中双里2	
	配水施設	3 配水池	中双里3	
荒川地区管内	(19) ヤツ ガフ 谷津川浄水場系	取水施設	1 谷津川第1水源	谷津川1
			2 谷津川第2水源	谷津川2
		浄水施設	3 谷津川浄水場	谷津川3
		配水施設	4 配水池	谷津川4
			5 柴原配水池	谷津川5
			6 贄川配水池	谷津川6
		ポンプ施設	7 柿平ポンプ場	谷津川7
			8 贄川送水ポンプ場	谷津川8
			9 大指増圧ポンプ場	谷津川9
	(20) アンヤ ガフ 安谷川浄水場系	取水施設	1 安谷川水源	安谷川1
			2 寺沢水源	安谷川2
		浄水施設	3 安谷川浄水場	安谷川3
		配水施設	4 配水池	安谷川4
		配水場	5 上田野配水場	安谷川5
6 寺沢配水場			安谷川6	
ポンプ施設		7 寺沢送水ポンプ場	安谷川7	
(21) オオザス 大指浄水場系	配水施設	1 大指配水池	谷津川10	
(1) テラサカ 寺坂浄水場系	取水施設	1 関の入水源	(休止中)	
	浄水施設	2 寺坂浄水場(※姿見山系の配水池として利用)	寺坂1	
	配水施設	3 寺坂高区配水池	寺坂2	

秩父広域市町村圏組合 水道施設一覧

区名	配水系統	施設区分	施設名称	地図番号
横瀬町管内	(2) <small>ウバガワ</small> 生川浄水場系	取水施設	1 生川水源	生川1
		浄水施設	2 生川浄水場	生川2
		配水施設	3 宇根高区配水池	生川3
		ポンプ施設	4 根古屋増圧ポンプ場	生川4
	(3) <small>ヤマグチ</small> 山口浄水場系	取水施設	1 山口取水塔	山口1
		浄水施設	2 山口浄水場	山口2
		配水施設	3 山口配水池	山口3
			4 日向山高区配水池	山口4
			5 苺米高架水槽	山口5
		ポンプ施設	6 日向山第1送水ポンプ場	山口6
			7 日向山第2送水ポンプ場	山口7
			8 日向山第3送水ポンプ場	山口8
			9 苺米ポンプ場	山口9
	(4) <small>スガタヤマ</small> 姿見山浄水場系	取水施設	1 姿見山取水塔	姿見山1
		浄水施設	2 姿見山浄水場	姿見山2
		ポンプ施設	3 根古屋1区増圧ポンプ	姿見山3
	(5) <small>オノバタケ</small> 大畑浄水場系	取水施設	1 境沢水源(サカイザワ)	大畑1
		浄水施設	2 大畑浄水場	大畑2
	(6) <small>モリシモ</small> 森下浄水場系	取水施設	1 兵ノ沢水源(ヒョウノサワ)	森下1
		取水施設	2 森下浄水場取水ポンプ井	森下2
		浄水施設	3 森下浄水場	森下3
		配水施設	4 低区配水池	森下4
			5 高区配水池	森下5
		ポンプ施設	6 低区送水ポンプ室	森下6
	(7) <small>ナカイ</small> 中井浄水場系	取水施設	1 川戸入沢水源(カワドイリサワ)	中井1
		浄水施設	2 中井浄水場	中井2
		ポンプ施設	3 北の入増圧ポンプ場	中井3
	(8) <small>シノハナ</small> 初花浄水場系	取水施設	1 大木の沢水源(オオキノサワ)	初花1
		浄水施設	2 初花浄水場	初花2
	(1) <small>オガノ</small> 小鹿野浄水場系	取水施設	1 小鹿野水源(赤平川・吉田川)	小鹿野1
		浄水施設	2 小鹿野浄水場	小鹿野2
		配水施設	3 低区配水池	小鹿野3
4 低区第2配水池			小鹿野4	
5 高区配水池			小鹿野5	
ポンプ施設		6 送水施設	小鹿野6	
		7 第1増圧場	小鹿野7	
		8 第2増圧場	小鹿野8	
		9 第3増圧場	小鹿野9	
		10 第4増圧場	小鹿野10	
		11 第4圧力調整槽増圧場	小鹿野11	
		12 第5増圧場	小鹿野12	
		13 第6増圧場	小鹿野13	
		14 第7増圧場	小鹿野14	
		15 第8増圧場	小鹿野15	
		16 第9増圧場	小鹿野16	
(2) <small>サンヤマ</small> 三山浄水場系	取水施設	1 三山水源(三山取水場)	三山1	
	浄水施設	2 三山浄水場	三山2	
	配水施設	3 三山配水池	三山3	
	ポンプ施設	4 三山岩殿沢増圧場	三山4	
(3) <small>カワラ サワ</small> 河原沢浄水場系	取水施設	1 河原沢水源(河原沢取水場)	河原沢1	
	浄水施設	2 河原沢浄水場	河原沢2	
	配水施設	3 河原沢配水池	河原沢3	
	ポンプ施設	4 河原沢大指増圧場	河原沢4	

秩父広域市町村圏組合 水道施設一覽

区名	配水系統	施設区分	施設名称	地図番号
小鹿野町管内	(4) クラオ 倉尾浄水場系	取水施設	1 倉尾水源(藤倉川)	倉尾1
		浄水施設	2 倉尾浄水場	倉尾2
		配水施設	3 No1配水池	倉尾3
			4 No2配水池	倉尾4
			5 No3配水池	倉尾5
			6 No4配水池	倉尾6
		ポンプ施設	7 倉尾第1配水池	倉尾7
			8 倉尾池原増圧場	倉尾8
	(5) タケノハラ 竹平浄水場系	取水施設	1 薄川水源(竹平取水場)	竹平1
		浄水施設	2 竹平浄水場	竹平2
		配水施設	3 第1配水池	竹平3
			4 第2配水池	竹平4
		ポンプ施設	5 第1増圧場(小森)	竹平5
			6 第2増圧場(堂上)	竹平6
			7 第3増圧場(中平)	竹平7
			8 第4増圧場(竹平)	竹平8
			9 第5増圧場(浦島)	竹平9
			10 第6増圧場(塩沢)	竹平10
			11 第7増圧場(山田大久保)	竹平11
			12 両神穴部増圧場	竹平12
13 両神坂戸増圧場			竹平13	
14 両神大平戸増圧場			竹平14	
15 両神柏沢増圧場			竹平15	
16 両神薬師堂増圧場			竹平16	
(6) ウラシマ 浦島浄水場系	取水施設	1 浦島沢水源(浦島取水場)	浦島1	
	浄水施設	2 浦島浄水場	浦島2	
	配水施設	3 浦島配水池	浦島3	
(7) スマガワ 煤川浄水場系	取水施設	1 煤川水源	煤川1	
	浄水施設	2 煤川浄水場	煤川2	
	配水施設	3 煤川配水池	煤川3	
皆野・長瀬管内	(1) 皆野浄水場系	取水施設	1 皆野水源	皆野1
		浄水施設	2 皆野浄水場	皆野2
		配水施設	3 皆野第1配水池	皆野3
			4 皆野第2配水池	皆野4
			5 国神第2配水池	皆野5
			6 山中配水池	皆野6
			7 樋口配水池	皆野7
			8 皆野第1送水ポンプ場	皆野8
			9 国神第2送水ポンプ場	皆野9
		ポンプ施設	10 国神第3送水ポンプ場	皆野10
			11 国神第1増圧ポンプ	皆野11
			12 国神第2増圧ポンプ	皆野12
			13 国神第3増圧ポンプ	皆野13
			14 二本木第1増圧ポンプ場	皆野14
			15 二本木第2増圧ポンプ場	皆野15
			16 二本木第3増圧ポンプ場	皆野16
			17 二本木第4増圧ポンプ場	皆野17
			18 二本木第5増圧ポンプ場	皆野18
			19 二本木第6増圧ポンプ場	皆野19
			20 樋口送水ポンプ場	皆野20

秩父広域市町村圏組合 水道施設一覧

区名	配水系統	施設区分		施設名称	地図番号
	(2) 三沢浄水場系	取水施設	1	三沢水源	三沢1
		浄水施設	2	三沢浄水場	三沢2
		ポンプ施設	3	三沢第1増圧ポンプ	三沢3
			4	三沢第2増圧ポンプ	三沢4
			5	三沢第3増圧ポンプ	三沢5
			6	三沢第4増圧ポンプ	三沢6
			7	三沢第5増圧ポンプ	三沢7
	(3) <small>カネザワ</small> 金沢浄水場系	取水施設	1	金沢水源	金沢1
		浄水施設	2	金沢浄水場	金沢2

ポンプ等保守点検箇所一覧表

別紙2

(工業用水系)																
系 統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名	形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備 考						
工業用水	1	2	影森送水ポンプ場(キャノン)	下影森乙下原1, 283	No. 1	100MS2 511 B	11KW	自動交互	電極							
					No. 2											
(別所・高篠系)																
系 統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名	形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備 考						
別所浄水場系	1	4	別所取水場	別所字久保平1553	送水ポンプ	No. 1	VM-CH M13256241J	132KW	自動	電極						
						No. 2	VM-CH M15202671J									
						No. 3	VM-CH M12249221J									
						No. 4	VM-CH M11241761J									
	2	16	別所第1配水池 別所第2配水池 別所第3配水池 別所浄水場第2配水池 別所浄水場ろ過池(1-8) 別所浄水場ろ過池(9-16) 別所浄水場1系排水池 別所浄水場2系排水池	別所字上大林538	送水ポンプ	No. 1	SPU-MV200-530	30KW	手動		水中乾式ポンプ					
						No. 2										
						No. 3										
						県内前水圧ポンプ		50BNBME3.7E(ユニット) 50NUPH263.7B(ポンプ)				3.7KW	パッケージ	圧力	ユニットポンプ	
						表洗ポンプ	1-1	80BMSP3511A				11KW	手動			
						表洗ポンプ	1-2									
						表洗ポンプ	2-1									
						表洗ポンプ	2-2									
						上排水送水ポンプ	No. 1	125BMS-515A				15KW	水中乾式ポンプ			
							No. 2									
						汚泥移送ポンプ	No. 1	80DV-53.7				3.7KW				
							No. 2									
						上排水送水ポンプ	No. 1	125BMS-515				15KW				
							No. 2	125BMS-516								
	汚泥移送ポンプ	No. 1	80DV-53.8	3.7KW												
		No. 2	80DV-53.9													
	3	2	西岸低区第1送水ポンプ場	別所字上大林554	送水ポンプ	No. 1	GMN-CH×4-518.5	18.5KW	自動交互並列	電極						
						No. 2										
	4	2	ミース第1送水ポンプ場			No. 1	GMN-CH100×6-537	37KW	自動交互							
						No. 2										
	5	2	ミース第2送水ポンプ場			No. 1	GME-CH100×4-518.5	18.5KW	自動交互並列							
						No. 2										
	6	2	ミースバーク配水池・配水ポンプ場			No. 1	GMN-CH100×3-515	15KW	自動交互並列							
						No. 2										
7	2	西岸低区配水池・第2送水ポンプ場	No. 1			GMN-CH A80×8-518.5	18.5KW	自動交互	電極							
			No. 2				ボールタップ									
8	2	平仁田送水ポンプ場	No. 1	50MS97.5	7.5KW	自動交互	電極									
			No. 2													
9	2	上の山配水池・送水ポンプ場	No. 1	40MS853.7	3.7KW	自動交互	電極									
			No. 2													
10	2	下大峰送水ポンプ場(寺尾配水池)	No. 1	GMN-CH100×3-511	11KW	自動交互	FM									
			No. 2													

## (別所・高篠系)

系 統	No.	P台数	ポ ン プ 施 設	施 設 番 地	機 器 名	形 式	出 力 等	運 転 等	電 極・フ ロ ョ ー ト・F M	備 考
別所浄水場系	11	3	蒔田サテライト送水ポンプ場	寺尾字田中1, 378-7	No. 1	GMN-CH 100×4-E522	22KW	自動交互並列	ボールタップ・FM	
					No. 2					
	12	3	蒔田サテライト配水池・配水ポンプ場	寺尾字細木間2, 797-4	No. 1	100MS2-511	11KW	自動交互並列	電極	
					No. 2					
	13	2	みどりが丘送水ポンプ場	蒔田字堰ノ上 2, 324-3	No. 1	GMN-CH125×4-537	37KW	自動交互		
					No. 2					
	14	2	養山第1送水ポンプ場	黒谷菅仁田 2, 093	No. 1	JG40×5-57. 5A	5. 5KW	自動交互		
					No. 2					
	15	2	養山第2送水ポンプ場	黒谷1, 738-1	No. 1	40MSN9 55. 5B	5. 5KW	自動交互	ボールタップ・FM	
					No. 2					
	16	2	養山高区配水池・配水ポンプ場	黒谷1, 843	No. 1	40BNAME1. 5N	1. 5KW 2台内臓	パッケージ		ユニットポンプ
					No. 2					
17	2	松の木沢送水ポンプ場	山田775	No. 1	GMN-CH 80×7-515	15KW	自動交互			
				No. 2						
18	2	峰沢送水ポンプ場	大字大宮5, 340-イ	No. 1	GMN-CH100×6-522	22KW	自動交互	圧力	インバータ制御	
				No. 2						
19	2	峰沢配水池・送水ポンプ場	大字大宮5, 259-66・67	No. 1	IKKF8K8 80014190	11KW	自動交互			
				No. 2						
20	2	山田第1送水ポンプ場	大字山田2, 194-4	No. 1	GMN-CH100×6-530	30KW	自動交互	ボールタップ・FM		
				No. 2						
21	2	山田第2送水ポンプ場	大字山田3, 387-1	No. 1	JG40×4-E55. 5	5. 5KW	自動交互	電極		
				No. 2						
22	2	山田上山田配水ポンプ場(金昌寺奥)	山田1, 763	No. 1	NX-LAT-503-53. 7D-c	3. 7KW 2台内臓	パッケージ		ユニットポンプ	
				No. 2						
高篠浄水場系	23	2	高篠浄水場	定峰字下平369	No. 1	JG50×5-E57. 5	7. 5KW	自動交互	ボールタップ・FM	
					No. 2					
	24	2	高篠第2配水池	栃谷字越腰入 954-1	No. 1	40MS6 53. 7B	3. 7KW	自動交互	ボールタップ	
					No. 2					
25	2	高篠第3配水池・送水ポンプ場	定峰字東上平 680	No. 1	40MS7M	7. 5KW	自動交互	ボールタップ・FM		
				No. 2						

## (小鹿野・両神系)

系 統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名	形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備 考	
小鹿野浄水場系	1	4	低区送水ポンプ	小鹿野681	送水ポンプ	No. 1	GME-CH150×2-530	30KW	自動	電極	
			高区送水ポンプ			No. 2					GME-CH65×5-7.5
	2	2	第1増圧場	伊豆沢555-1	増圧ポンプ	No. 1	GMN-CH40×7-53.7W	3.7KW	自動交互	圧力	
			No. 2								
	3	2	第2増圧場	下小鹿野3125		No. 1	GMN-CH65×7-511	11KW	自動	電極	
			No. 2								
	4	1	第4圧力調整槽増圧場	長留2868-1			SCL-KR	0.75KW			
	5	2	第6増圧場	伊豆沢1141	増圧ポンプ	No. 1	32EVMSL11 52.2	2.2KW	自動		
No. 2											
6	2	第7増圧場	伊豆沢1707		No. 1	25KHD15Z	1.5KW	自動			
					No. 2						
7	2	第8増圧場	長留3584-1		No. 1	40MSL3-53.7	3.7KW	自動			
					No. 2						
8	2	第9増圧場	長留134-2	増圧ポンプ	No. 1	N902-1B-07	0.75KW 1号		電極		
					No. 2					25FHD5-15Z	1.5KW 2号
三山浄水場系	9	2	三山岩殿沢増圧場	飯田2392-4		No. 1 No. 2	25EVML22 52.2E	2.2KW	自動交互		
河原沢浄水場系	10	2	河原沢大指増圧場	三山1478		No. 1 No. 2	25EVML22 52.2E	2.2KW	自動交互	電極	
竹平浄水場系	11	4	第1増圧場(小森)	両神小森526-3	増圧ポンプ	1-1	65BMSP6 515A	15KW	自動		水中ポンプ
						1-2					
						2-1					
						2-2					
	12	2	第2増圧場(堂上)	両神小森3211-3		No. 1	40MSQ9-55.5B	5.5KW	自動交互		
						No. 2					
	13	2	第3増圧場(中平)	両神小森1349		No. 1	40SN	5.5KW	自動交互		
						No. 2					
	14	2	第4増圧場(竹平)	両神薄6379	増圧ポンプ	No. 1	40BMSP5	5.5KW	自動		水中乾式ポンプ
						No. 2					
	15	2	第5増圧場(浦島)	両神薄6763		No. 3	80MSN7-516B	15KW	自動		圧力
						No. 1					
16	2	第6増圧場(塩沢)	両神薄5171-9		No. 1	32STS	3.7KW	自動交互			
					No. 2						32STS-1
17	2	第7増圧場(山田大久保)	両神小森963-2		No. 1	32SN	3.7KW	自動交互			
					No. 2						25STS-2
18	1	両神穴部増圧場	両神薄3547-2			32BIRMD5.75A	0.75KW				
19	1	両神大平戸増圧場	両神薄2133-2			32BWRMD51.1D	1.1KW			ユニットポンプ	
20	1	両神粕沢増圧場	両神薄4659-3			32BWRMD51.1A	1.1KW				

## (皆野系)

系 統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名	形式	出力等	運転等	電極・フロート・PM	備 考				
皆野浄水場系	1	10	皆野浄水場	皆野町大字皆野283	取水ポンプ	No1	(機名)150DL522 (製番)P06760628	(ポンプ要項) 20.5m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 22kw 11A 200V	手動					
						No2	(機名)150DL522 (製番)P01700944	(ポンプ要項) 33m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 22kw 84A 200V						
					送水ポンプ	No1	(機名)200BSY (製番)R715515-01 1/2	(ポンプ要項) 51m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 73kw 180A 200V						
						No3	(機名)125BMS2 (製番)P11754175	(ポンプ要項) 65m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 20kw 42A 200V						
						No4	(機名)125BMS2530 (製番)P21760204	(ポンプ要項) 65m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 30kw 124A 200V						
					表洗ポンプ	No2	(機名)100BMS7.5 (製番)P2700880	(ポンプ要項) 22m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 7.5kw 33.0A 200V				自動		
					真空ポンプ 陸上式ポンプ	No1	(機名)32NVD52.2 (製番)P05727755	(ポンプ要項) 54NPa <sup>0</sup> .8m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.2kw 0.9A 200V				手動		
						No2	(機名)32NVD52.2 (製番)T09330775X	(ポンプ要項) 54NPa <sup>0</sup> .8m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.2kw 0.9A 200V						
	汚泥引抜 ポンプ	No1	(機名)100FVQF53.7 (製番)PS727665	(ポンプ要項) 5m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.7kw 13A 200V	自動(タイマー)									
		No2	(機名)80FVQF52.2 (製番)PN726686	(ポンプ要項) 3m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.7kw 13A 200V										
	皆野浄水場系	2	2	国神第2送水ポンプ場	皆野町大字国神558	送水ポンプ	No1	(機名)65BMSP4511A (製番)P22751092	(ポンプ要項) 73m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 11kw 43.5A 200V	自動	水位計			
							No2	(機名)65BMSP4511A (製番)P12730079	(ポンプ要項) 73m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 11kw 43.5A 200V					
		3	3	国神第3送水ポンプ場	皆野町大字国神369-2	送水ポンプ	No1	(機名)50MSQ553.7B (製番)P23715363	(ポンプ要項) 15m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 3.7kw 16.6A 200V					
							No2	(機名)50MSQ553.7B (製番)P19737079	(ポンプ要項) 15m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 3.7kw 16.6A 200V					
		4	2	国神第2増圧ポンプ場	皆野町大字金沢2132	送水ポンプ	常用	(機名)40MS9M (製番)P8147353	(ポンプ要項) 85m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 4.4kw 23.3A 200V					
							消火用	(機名)65BMSIII (製番)P8147357	(ポンプ要項) 85m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 11kw 53.5A 200V					
		5	2	皆野第1送水ポンプ場	皆野町大字三沢607-1	給水ユニット フロースイッチ 式	No1	(機名)50BIPMD57.5 (製番)P03749292				圧力・水位計		
							No2	(機名)50BIPMD57.5 (製番)P03749292						
6		2	二本木第1増圧ポンプ場	皆野町大字三沢1034	送水ポンプ	No1	(機名)SBZ-AM (製番)M1183818-1	(ポンプ要項) 66m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.2kw 11A 200V			電極			
						No2	(機名)SBZ-AM (製番)M1183818-2	(ポンプ要項) 66m <sup>3</sup> /分 (モータ要項) 2.2kw 11A 200V						



(皆野系)												
系統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名		形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備考	
皆野浄水場系	7	2	二本木第2増圧ポンプ場	皆野町大字三沢1282	送水ポンプ	No1	(機名)SBZ-AM (製番)M1183819-1	(ポンプ容量) 60m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V	自動	電極		
						No2	(機名)SBZ-AM (製番)M1183819-2	(ポンプ容量) 60m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V				
	8	2	二本木第3増圧ポンプ場	皆野町大字三沢4854		No1	(機名)SBZ-AM (製番)M1183820-1	(ポンプ容量) 35m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V				
						No2	(機名)SBZ-AM (製番)M1183820-2	(ポンプ容量) 35m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V				
	9	2	二本木第4増圧ポンプ場	皆野町大字三沢4753		No1	(機名)32-SBZ-AM (製番)M1183916-1	(ポンプ容量) 65m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V				
						No2	(機名)32-SBZ-AM (製番)M1183916-2	(ポンプ容量) 65m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 2.2kw 11A 200V				
	10	2	二本木第5増圧ポンプ場	皆野町大字三沢4917		No1	(機名)32-SBZ-AM (製番)M1183917-1	(ポンプ容量) 70m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 3.7kw 19A 200V				
						No2	(機名)32BMSF553.7A (製番)P12749476	(ポンプ容量) 70m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 3.7kw 19A 200V				
	11	2	二本木第6増圧ポンプ場	皆野町大字三沢4943		給水ユニット フロースイッチ 式	No1	(機名)SX-PCL322-5.4D (製番)G4B97197				(ポンプ容量) 15m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 0.4kw 2.5A 200V
							No2	(機名)SX-PCL322-5.4D (製番)G4B97197				(ポンプ容量) 15m <sup>3</sup> /分 (モータ容量) 0.4kw 2.5A 200V

(横瀬系)												
系統	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名		形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備考	
山口浄水場系	1	2	山口取水塔	横瀬町大字横瀬719-2	ポンプ アップ	No2	100BMS511A	11kw 2号	自動	電極		
						No3						11kw 3号
						No1						
	2	3	山口浄水場	横瀬町大字横瀬748-1		No2	80MSN3 57.5	7.5kw 1号				
						No2						7.5kw 2号
						No3						
	3	2	苅米ポンプ場	横瀬町大字横瀬7285-12			50BDRME53.7B	3.7kw 1号				
												3.7kw 2号
	No2	5.5kw 2号										
4	2		日向山第1送水ポンプ場	横瀬町大字横瀬1428-2			5.5kw 1号					
		5.5kw 2号										
5	2		日向山第2送水ポンプ場	横瀬町大字横瀬7501-1			5.5kw 1号					
		5.5kw 2号										
6	2		日向山第3送水ポンプ場	横瀬町大字横瀬7441-5			5.5kw 1号					
		5.5kw 2号										
寺坂浄水場系	7		2	寺坂浄水場	横瀬町大字横瀬6622-2	ポンプ アップ	No1	D50BMSF253.7A	3.7kw 1号	自動交互	水位計	
No2	3.7kw 2号											
生川浄水場系		8	2	根古屋増圧ポンプ場	横瀬町大字横瀬249-1		75BST-50MSUS6-53.7-9	3.7kw 1号				
3.7kw 2号												
	森下浄水場系	9	2	森下浄水場	横瀬町大字芦ヶ久保159-4		40MSN9 55.5B	5.5kw 1号	フロート			
5.5kw 2号												

## (横瀬系)

系 統	No.	P台数	ポ ン プ 施 設	施 設 番 地	機 器 名		形 式	出 力 等	運 転 等	電 極・フ ロ ー ト・F M	備 考
森下浄水場系	10	2	低区配水池	横瀬町大字芦ヶ久保121-3	ポンプ アップ	No1	40MSN9 55.5B	5.5kw 1号			
						No2		5.5kw 2号			
(大滝・荒川水系)											
系 統	No.	P台数	ポ ン プ 施 設	施 設 番 地	機 器 名		形 式	出 力 等	運 転 等	電 極・フ ロ ー ト・F M	備 考
三峰浄水場系	1	2	三峰第1増圧ポンプ場	三峰158	ポンプ アップ	No1	40MSH657.5	11kw 1号	自動交互	電極	
						No2		11kw 2号			
	2	2	三峰第2増圧ポンプ場	三峰158	ポンプ アップ	No1	40MSL657.5	7.5kw 1号	自動交互	電極	
						No2		7.5kw 2号			
3	2	三峰第3増圧ポンプ場	三峰160-1	ポンプ アップ	No1	40MSL5 57.5B	7.5kw 1号	自動交互	電極		
					No2		7.5kw 2号				
4	2	三峰第4増圧ポンプ場	三峰160-1	ポンプ アップ	No1	40MSH7 511B	11kw 1号	自動交互	電極		
					No2		11kw 2号				
栃本浄水場系	1	2	栃本第6配水池第1増圧ポンプ	大滝3481		No1	40BMSP5 55.5A	5.5kw 1号			
						No2		5.5kw 2号			
2	2	栃本第6配水池第2増圧ポンプ	大滝5625		No1		5.5kw 1号				
					No2		5.5kw 2号				
安谷川浄水場系	3	2	寺沢送水ポンプ場	荒川日野1215-1	水中ポンプ	No1	JU 40×4-55.5	5.5kw 1号			
						No2		5.5kw 2号			
4	2	漆平地区送水ポンプ	荒川上田野2425		No1	UT-VA/V40UPD2-53.7	3.7kw 1号		圧力		
					No2		3.7kw 2号				
5	2	谷津川送水ポンプ	荒川白久457-2		No1	JU40×3-53.7AW	2.2kw 1号		電極		
					No2		2.2kw 2号				
6	2	谷津川第2水源ポンプ	荒川白久2041-2		No1	80BMSP3511A	11kw 1号				
					No2		11kw 2号				
7	2	鶯川送水ポンプ場	荒川鶯川855	ポンプ アップ	No1	JCM 40X32-52.2	2.2kw 1号				
					No2		2.2kw 2号				
8	2	柿平ポンプ場	荒川鶯川959-1	給水ユ ニット	No1	IK-DCKL8	3.7kw 1号		圧力		
					No2		3.7kw 2号				
9	2	大指増圧ポンプ場	荒川鶯川1474	水中ポンプ	No1	40BMSP555.5A	5.5kw 1号		圧力FM		
					No2		5.5kw 2号				
10	3	浦山川第1取水場	荒川久那3918	ポンプ アップ	No1	150MS4203M	75kw 1号		電極		
					No2		75kw 2号				
11	3	浦山川第2取水場	荒川久那3756-3		No3		55kw 3号				
					No1		75kw 1号				
12	4	急速ろ過池逆洗ポンプ	荒川久那3822	水中ポンプ	No2	200BMSE515	75kw 2号				
					No3		75kw 3号				
13	2	急速ろ過池表洗ポンプ			No1	125BMS515A	15kw 1号		タイマー		
					No2		15kw 2号				

## (大滝・荒川水系)

	No.	P台数	ポンプ施設	施設番地	機器名		形式	出力等	運転等	電極・フロート・FM	備考
橋立浄水場系	14	2	親平配水槽送水ポンプ	荒川久那3822	ポンプ	No1	40MS653.7	3.7kw 1号	自動交互	電極	
					アップ	No2		3.7kw 2号			
	15	4	影森地区送水ポンプ	荒川久那3822	インバー	No1	80BMSP 53.7A	3.7kw 1号	自動交互並列	圧力	
					ター	No2		3.7kw 2号			
No3	3.7kw 3号										
No4	3.7kw 4号										
16	2	羊山送水ポンプ場	熊木町 458-3		No.1	GMN-CH50×6-55.5	5.5KW	自動交互	ボールタップ		
					No.2	50MS6M					
橋立系	17	1	芝桜配水池・配水ポンプ場	野坂町2-12-14			40MDPE251.5	1.5KW 2台内臓	パッケージ	電極	ユニットポンプ
	18	2	芝桜送水ポンプ場	野坂町 268-1		No.1	エバラ40BMSP 353.7A	3.7KW		ボールタップ	水中乾式ポンプ
				No.2							
大谷日向系	19	2	大谷・日向浄水場	浦山字日影176	ポンプ		GMN-CH65×8-511	11kw 1号	自動交互	電極	
				アップ		11kw 2号					
南系	20	2	南系浄水場 (配水)	浦山字日影倉3358-1			40BMSP252.2A	1.5kw 1号	自動交互	電極	
							1.5kw 2号				

水質計器保守点検一覧表

別紙3

浄水課	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
1-1	別所浄水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	741355
		浄水濁度計	TUH-1600	東亜DKK	756620
		処理水濁度計	TUF-100	東亜DKK	644902
		処理水PH計	HDM-136A	東亜DKK	745001
		処理水残塩計	CLF-111	東亜DKK	603990
1-2	別所取水場	原水濁度計	TUF-100	東亜DKK	626358
		原水pH系	HDM-136A	東亜DKK	730810
1-3	高篠浄水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	756606
		浄水濁度計	TUF-1600	東亜DKK	742459
		浄水pH計	HDM-136A	東亜DKK	745002
		原水濁度計	TUF-1600	東亜DKK	684660

令和7年度は除く

大滝・荒川事務所	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
2-1	橋立浄水場	原水濁度計(1)	TB400G	横河電機	92V201317
		原水濁度計(2)	TB700G	横河電機	92V100735
		沈殿池流入濁度計(1)	TB700G	横河電機	92U101812
		沈殿池流入濁度計(2)	TB700G	横河電機	92U101813
		沈殿池流入pH計	PH450G	横河電機	92U101820
		沈殿池流入導電率計	ISC450G	横河電機	92U101819
		沈殿池流出濁度計	TB700G	横河電機	92U101814
		沈殿池流出残塩計	FC400G	横河電機	92U101822
		浄水濁度計(1)	TB700H	横河電機	92U101815
		浄水濁度計(2)	TB700H	横河電機	92U101816
		浄水濁度計(3)	TB700H	横河電機	92U101817
		浄水濁度計(4)	TB800D	横河電機	90XB02608
		浄水残塩計(1)	FC400G	横河電機	92P300877
		浄水残塩計(2)	FC400G	横河電機	92U101823
		浄水残塩計(3)	FC400G	横河電機	92U101824
		浄水残塩計(4)	FC800D	横河電機	90X920595
		浄水pH計	PH450G	横河電機	92U101821
2-2	大谷日向浄水場	原水濁度計	TUF-1600	東亜DKK	730675
		浄水濁度計	TUH-1600	東亜DKK	913682
		浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	919102
2-3	南簡易水道浄水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	756607
		原水濁度計	TUF-1600	東亜DKK	778614
2-4	安谷川浄水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	939686
		浄水濁度計	TUH-100	東亜DKK	627478
2-5	上田野配水場	浄水残塩計	RC-100C	笠原理化	1102869

大滝・荒川事務所	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
2-6	谷津川浄水場	浄水濁度計	TUH-100(S)	東亜DKK	650854
		浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	913701
2-7	落合浄水場	原水濁度計	141E115AAAA	東芝	233498
		浄水濁度計	MW-SK132-1C1A4-A1AEA	メタウォーター	ZYU11800002
		浄水残塩計	LQ152A1A2A1111	東芝	233848
2-8	栃本第5配水池	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	869881
2-9	大血川第2配水池	浄水残塩計	RC-100C	笠原理化	1102228
2-10	大血川第3配水池	浄水残塩計	RC-100C	笠原理化	1104599
2-11	大血川第4配水池	浄水残塩計	RC-100C	笠原理化	1102868
2-12	大血川浄水場	浄水濁度計	TUH-100(S)	東亜DKK	662704
		浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	937560
2-13	三峰浄水場	浄水濁度計	TUH-100(S)	東亜DKK	662703
		浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	891124
2-14	中津川浄水場	浄水濁度計	MW-SK132-1C1A4-A1AEA	メタウォーター	ZYU11800003
		浄水残塩計	LQ152A1A2A1111	東芝	288049
2-15	栃本浄水場	浄水濁度計	TUH-100(S)	東亜DKK	650855
		浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	741354

西秩父事務所	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
3-1	塚越浄水場	浄水残塩計	NCL	西原ウォーターテック	537727
		浄水濁度計	NTH	西原ウォーターテック	538879
		原水濁度計	8562-2625	横河電機	220905930
3-2	矢畑配水場	配水残塩計	CLF-8M	東亜DKK	288869
3-3	石間浄水場	水質自動測定装置	MWB4-72	東亜DKK	806062
3-4	白岩浄水場	浄水残塩計	HR-200RT	堀場製作所	4RL93AAP
		浄水濁度計	HU-200TB-H	堀場製作所	UA8ASTP4
		原水濁度計	HU-200TB	堀場製作所	NRGEFDOE
3-5	半納浄水場	浄水残塩計	CLF-111	東亜DKK	677406
3-6	巢掛増圧ポンプ場	配水残塩計	CLF-110	東亜DKK	806066
3-7	千鹿谷第2ポンプ室	配水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	825280
3-8	女形浄水場	水質自動測定装置	MWB4-72	東亜DKK	928553
5-1	小鹿野浄水場	原水濁度計	AN450A	日立製作所	1147691
		浄水濁度計	TB500G	横河電機	22D304911
5-2	倉尾浄水場	原水濁度計	AN450A	日立製作所	1147681
		処理水残塩計	FRD-II	オーヤラックス	92U500279
5-3	竹平浄水場	浄水濁度計	TB700H	横河電機	27E821925
5-4	煤川浄水場末端水質監視装置	浄水残塩計	RM-52	㈱タクミナ	2102R189

皆野・長瀬事務所	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
4-1	皆野浄水場	原水濁度計(1)	TUF-100	東亜DKK	599333
		原水pH計	HDM-136A	東亜DKK	664244
		浄水残塩計	CLF-110	東亜DKK	339339
		浄水濁度計	TUF-100	東亜DKK	622660
		浄水pH計	HDM-136A	東亜DKK	664243
		処理水残塩計(1)	CLF-111	東亜DKK	670128
		処理水残塩計(2)	C-1SPF	東工業	08-0901
4-2	三沢浄水場	浄水濁度計	NTU	西原ウォーターテック	467169
4-3	金沢浄水場	浄水濁度計	NTU	西原ウォーターテック	467168
4-4	樋口配水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	896416

横瀬事務所	対象機場名	対象機器名称	型式	機器メーカー	製造番号
6-1	姿見山浄水場	浄水濁度計	OST-CUC	オーヤラックス	5342
6-2	森下浄水場	浄水残塩計	FRD II	オーヤラックス	92R400831
6-3	中井浄水場	原水濁度計	TR-502Z-50	笠原理化	1966
		浄水濁度計	TR-5500	笠原理化	80137
		配水残塩計	RC-100A	笠原理化	1102235
6-4	生川浄水場	浄水残塩計	CLF-1610	東亜DKK	895068
		浄水濁度計	TUH-1600	東亜DKK	895087

## 陸上ポンプ点検実施記録

別紙4-1

点検実施日時

## 1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

## 2 ポンプ仕様

型式			
製造番号		吐出量	
揚程		回転数	

## 3 電動機仕様

製造メーカー		定格電圧	
型式		定格電流	
製造番号		ベアリング (LS)	
極数		ベアリング (OS)	

## 4 点検整備

	状態	判定	点検整備	状態	判定
軸封部	漏水		バランス部	ディスク摩耗	
	グランド			シート摩耗	
	吸込側スリーブ			パイプ状況	
	吐出側スリーブ				
	パッキン押え		性能	吐出量	
	メカシール			吐出圧	
	水切りリツバ				
軸受部	異常音		弁類	電磁弁作動	
	温度			逆止弁作動	
	オイル			排気弁作動	
	軸受メタル			空気弁コック	
	オイルリング			呼水コック	
	ベアリンググリス			ゲージコック	
				フート弁作動	
軸接手部	心出し状況5/100以下		制御盤	マグネットスイッチ作動	
	面間隙1/10以下			保護リレー状況	
	カップリングボルト			液面制御器	
	カプリング穴			圧カスイッチ	
				ランプテスト	
基礎部	アンカーボルト弛み		全体	各部締付ボルト弛み有無	
	ベース状態			腐食、錆有無	
電動機	異常音			異常音有無	
	ベアリンググリス			振動有無	
	温度			水漏れ有無	
	シャフト摩耗			回転方向	

## 5 測定結果

絶縁抵抗		電圧値	
電流値		圧力	

## 6 所見

--

水中ポンプ点検実施記録

別紙4-2

点検実施日時

1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

2 ポンプ仕様

型式		吐出量	m <sup>3</sup> /min
製造番号		回転数	rpm
揚程	m		

3 電動機仕様

型式		定格電流	A
製造番号		極数	P
出力	kw	ベアリング(LS)	
定格電圧	V	ベアリング(OS)	

4 点検整備

○:異常なし ×:要修理・交換 ✓:調整・整備実施 △:要整備:精密点検 -:点検該当箇所なし

点検箇所	点検項目	判定	点検箇所	点検項目	判定
ポンプ部	メカニカルシール摩耗		性能	運転圧力は正常か	
	スリーブ摩耗			締切圧力は正常か	
	吸込ケーシング腐食			吐出量は正常か	
	羽根車の摩耗、腐食		制御盤	マグネットスイッチ動作	
	吸込カバーの摩耗			保護リレーは適正か	
	ストレーナの腐食			液面制御器	
		電極の汚れ			
電動機	ベアリングは適正か		全体	フロートスイッチは適正か	
	シャフト摩耗			各部締付ボルトの弛み	
	ベアリングケースの摩耗			ランプテスト	
	オイルシールの摩耗			異常音はないか	
	ハウジングの腐食			振動はないか	
弁類	防水ケーブルは正常か		その他	水漏れはないか	
	電磁弁は作動するか			腐食、錆はないか	
	逆止弁は作動するか				
	空気抜弁は作動するか			圧力計に異常はないか	
	ゲージコックは正常か			揚水管の腐食	
	配管の緩みは無い		吊上げ装置の腐食		

5 測定結果

絶縁抵抗	MΩ	運転電圧	V
電流値(定格)	A	圧力	Mpa
電流値(測定)	A		

6 所見



給水ユニットポンプ点検実施記録

別紙4-3

点検実施日時

1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

2 ユニット仕様

型式		運転圧力	
製造番号		吐出量	
タンク容量		運転方式	

3 ポンプ仕様

製造メーカー		吐出量	
型式		出力	
製造番号		極数	
揚程		定格	

4 点検整備

	状態	判定	点検整備	状態	判定
ポンプ	異音		受水槽	汚れ、漏水	
	漏水			定水位弁	
	振動			電極棒	
	錆、腐食				
制御盤	ブレーカー動作		弁類	仕切弁	
	マグネットスイッチ			逆止弁	
	保護リレー			空気抜き弁	
	交互リレー			ゲージコック	
	計器指示			圧力計	
	結露・吸湿			ドレンバルブ	
圧力タンク	給水電磁弁		制御盤	交互運転	
	排水電磁弁			並列運転	
	吸気弁			異常圧検出	
	給水逆止弁			各部ボルト	
	排気弁動作			錆、腐食	
	圧カスイッチ			異常音有無	
	小配管関係			振動	
	充填圧力			漏水	
				圧カスイッチ	
				ランプテスト	

5 測定結果

始動圧力		漏れ電流	
停止圧力		運転電流	
電源電圧			

6 所見

点検実施日時

1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

2 機器仕様

型式	
製造番号	
測定範囲	

3 機器測定値

REMOTE R		RESPONSE	
M RANGE 2		OUT TYPE	
L SP		V SET 2	
BAND		SPAN COEFF	

4 点検整備

	状態	判定					判定	
外観点検、清掃	外観点検							
	清掃							
伝送出力試験 (出力誤差±1.0%以内) ループ試験	出力値(%)		0	25	50	75	100	
	標準値(mA)							
	出力値(mA)							
	誤差(%F.s)							
	受信計(mg/L)							
	状態	判定		状態	判定			
ゼロ校正	校正前	mg/L	↓	絶縁抵抗				
	校正後	mg/L						
スパン校正	校正前	mg/L	↓	消耗部品等取替				
	校正後	mg/L						
点検後測定確認	点検前測定値	mg/L	↓					
	点検前手分析値	mg/L						
	点検前測定値	mg/L						
	点検前手分析値	mg/L						
その他								

6 所見

--

点検実施日時

## 1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

## 2 機器仕様

型式	
製造番号	
測定範囲	

## 3 機器測定値

REMOTE R		RESPONSE	
M RANGE 2		OUT TYPE	
L SP		V SET 2	
BAND		SPAN COEFF	

## 4 点検整備

	状態	判定		状態	判定
外観点検、清掃	外観点検		0 25 50 75 100		判定
	清掃				
伝送出力試験 (出力誤差±1.0%以内) ループ試験	出力値(%)				
	標準値(mA)				
	出力値(mA)				
	誤差(%F.s)				
	受信計(mg/L)				
ゼロ校正	校正前 度		ランプ光量調整		
	校正後 度				
スパン校正	校正前 %		絶縁抵抗		
	校正後 %				
点検後測定確認	点検前測定値 度		消耗部品等取替		
	点検前測定値 度				
その他					

## 6 所見

--

点検実施日時

1 点検整備事前調査

機器名称		設置場所	
製造メーカー		点検者	

2 機器仕様

型式	
製造番号	
測定範囲	

3 機器測定値

校正液 A					
校正液 B					
保守中時出力					

4 点検整備

	状態	判定		状態	判定
外観点検、清掃	外観点検		判定		
	清掃				
伝送出力試験 (出力誤差±1.0%以内) ループ試験	出力値(%)	0 25 50 75 100	判定		
	標準値(mA)				
	出力値(mA)				
	誤差(%F.S)				
	受信計(mg/L)				
ゼロ校正	校正前 PH	判定	絶縁抵抗	状態	判定
	↓				
	校正後 PH 液温 °C				
スパン校正	校正前 PH	判定	消耗部品等取替	状態	判定
	↓ 校正後 PH				
点検後測定確認	点検前測定値 度	判定		状態	判定
	液温 °C				
	↓				
	点検前測定値 度 液温 °C				
その他		判定		状態	判定

6 所見

--

# 緊急対応業務 対応フロー図

## 【緊急時等の対応(イメージ)】

