

---

令和3年度（2021年度）

---

---

# 姫路市水道事業年報

---

---

令和3(2021).4.1～令和4(2022).3.31

---

姫路市上下水道局



## 目

## 次

### I 水道事業の沿革

- 1 水道事業概要 ……………1
- 2 上水道のあしあと ……………2
- 3 水道事業許可関係一覧表 ……………13
- 4 年度別事業概況 ……………18
- 5 水道管延長
  - (1) 口径別年度別布設延長の推移 ……24
  - (2) 口径別用途別延長の推移 ……29
  - (3) 管種別口径別延長 ……………31
  - (4) 耐震管・耐震適合管別延長等 ……32
- 6 水道料金の変遷 ……………33
- 7 分担金の変遷 ……………44

### II 機構・人事

- 1 機構 ……………45
- 2 事務分掌 ……………46
- 3 職員配置表 ……………48
- 4 年齢別職員構成 ……………49
- 5 勤続年数別職員構成 ……………49
- 6 年度別給与支給状況 ……………50
- 7 年度別職員構成 ……………50

### III 施設

- 1 水源の種類と能力等
  - (1) 水源の種類と能力 ……………51
  - (2) 配水池の種類と容量 ……………54
- 2 生野ダム ……………58
- 3 受水 ……………58
- 4 原浄水施設
  - (1) 甲山浄水場 ……………59
  - (2) 保城浄水場 ……………65
  - (3) 兼田浄水場 ……………68
  - (4) 町裏浄水場 ……………72
  - (5) 山崎浄水場 ……………74
  - (6) 龍野浄水場 ……………76
  - (7) 田井浄水場 ……………78
  - (8) 林田浄水場 ……………79

#### 夢前町

- (1) 文殿浄水場 ……………80
- (2) 塚本浄水場 ……………82
- (3) 木戸浄水場 ……………83
- (4) 岡浄水場 ……………84
- (5) 置本浄水場 ……………85

#### 夢前町（北部）

- (1) 立船野浄水場 ……………86
- (2) 我孫子浄水場 ……………87
- (3) 佐中浄水場 ……………88
- (4) 熊部浄水場 ……………89
- (5) 坂根浄水場 ……………90
- (6) 馬寺浄水場 ……………91
- (7) 小畑浄水場 ……………92

#### 香寺町

- (1) 香寺浄水場 ……………93
- (2) 香寺第1水源地 ……………95
- (3) 香寺第2水源地 ……………95
- (4) 香寺第3水源地 ……………95
- (5) 香寺第4水源地 ……………95
- (6) 岩部加圧ポンプ場 ……………96

#### 安富町

- (1) 安志浄水場 ……………97
- (2) 植木野浄水場 ……………99

#### 安富町（北部）

- (1) 関浄水場 ……………101

#### 5 配水施設（配水池及びポンプ場）

- (1) 甲山浄水場系統 ……………102
- (2) 保城浄水場系統 ……………103
- (3) 兼田浄水場系統 ……………103
- (4) 町裏浄水場系統 ……………104
- (5) 山崎浄水場系統 ……………104
- (6) 龍野浄水場系統 ……………104
- (7) 田井浄水場系統 ……………105
- (8) 林田浄水場系統 ……………105
- (9) 県水系統 ……………105
- (10) 高台ポンプ場 ……………106

家島町	
(1) 宮配水系統	107
(2) 真浦配水系統	108
(3) 坊勢配水系統	108
夢前町	
(1) 文殿浄水場系統	109
(2) 塚本浄水場系統	109
(3) 木戸浄水場系統	109
(4) 木戸浄水場・岡浄水場・県水系統（併用）	110
(5) 県水系統	110
(6) 置本浄水場系統	110
夢前町（北部）	
(1) 立船野浄水場系統	110
(2) 我孫子浄水場系統	110
(3) 佐中浄水場系統	111
(4) 熊部浄水場系統	111
(5) 坂根浄水場系統	111
(6) 馬寺浄水場系統	111
(7) 小畑浄水場系統	111
香寺町	
(1) 岩部加圧ポンプ場系統	112
(2) 県水、第3・第4水源地系統	112
安富町	
(1) 安志浄水場系統	114
(2) 植木野浄水場系統	115
(3) 関浄水場系統	115
6 危険物貯蔵	116
7 庁舎	116
8 姫路市水道資料館・水の館	116
IV 統計	
1 配水関係	
(1) 年度別配水状況	117
(2) 配水量	119
2 薬品使用量	123
3 原単位電力量	124
4 水質検査関係	
(1) 旧市域浄水場等水質検査結果	125
(2) 家島町域水質検査結果	139
(3) 夢前町域浄水場等水質検査結果	139
(4) 香寺町域浄水場水質検査結果	159
(5) 安富町域浄水場系統水質検査結果	161
5 工事関係	
(1) 給水装置工事	167
(2) 水道管等修理工事	
ア 直営工事	168
イ 業者工事	168
(3) 開栓メーター設置状況	169
6 業務関係	
(1) 窓口受付状況	170
(2) 水道料金等調定状況	172
(3) 計量事務状況	174
(4) 集金事務状況	175
(5) 分担金調定状況	176
(6) 子メーター調定状況	179
(7) メーター取替業務	180
7 財務関係	
(1) 財政状況の推移	185
(2) 損益計算書	186
(3) 年度別貸借対照表	187
(4) 経営分析比率表	190
(5) 財務分析表	191
(6) 部門別及び性質別水道料金 原価比較表	193
(7) 水道用地一覧表	194
(8) 水道建物一覧表	199

# I 水道事業の沿革

## 1 水道事業概要

姫路市の上水道は、昭和2年に起工し、昭和4年2月22日に給水を開始しました。創設時の計画概要は、給水人口70,000人、1日最大給水量11,690 $\text{m}^3$ で、給水開始時には、給水人口15,412人、1日最大給水量3,591 $\text{m}^3$ でした。

昭和20年には2回の空爆を受け、給水施設の大半を失いましたが、戦後の戦災復興事業と並行して、水道施設の復旧に努め、昭和21年の周辺市町村との合併により、飾磨、広畑地区の既認可事業区域をあわせ、新たに給水人口125,000人を対象とした基本計画で事業拡張に努めました。

昭和25年以降、飛躍的な経済成長と生活水準の向上に伴って、逐年水需要は増加し、加えて周辺町村の合併によって未給水地域への給水の必要に迫られたため、昭和31年以降、数次にわたる拡張事業を実施しました。そして、昭和48年度に第5期拡張事業計画を策定し、市勢の発展につれて増大する水需要を見越し、拡張工事を行ってきました。

この事業は、市民皆水道を目標に昭和56年度までに計画給水人口515,000人、1日最大給水量320,000 $\text{m}^3$ を確保しようというものでしたが、オイルショック以降の世界的不況に伴う経済成長の鈍化と産業構造の変革により、人口並びに水需要が伸びなくなったため、事業の見直しを行って、目標年次を平成16年度まで延長変更しました。さらに、最近の景気悪化や市民の節水意識の高揚を考慮し、平成15年6月に姫路市水道事業の設置に関する条例を改正し、給水人口を485,800人、1日最大給水量を206,600 $\text{m}^3$ に変更するとともに、平成15年8月に第5回拡張事業計画の変更を行いました。

また、行財政改革に対応し、水道事業の健全経営に資するため、検針から滞納整理にいたる営業関連業務の包括委託を平成16年10月1日に実施しました。

平成18年3月には周辺4町（家島・夢前・香寺・安富）を編入（合併）し、非常に広大な市域が給水区域になると同時に、家島町、夢前町、安富町の簡易水道事業を包含することとなりました。そこで、市町合併により引き継いだ簡易水道事業を上水道事業に統合するため給水区域を拡張するとともに、水質安全対策の観点から浄水方法の変更を行うことを目的とした第6期拡張事業計画を策定して施設整備を実施しています。

現在は、甲山浄水場更新事業に取り組むとともに、基幹管路の更新として、本市の最も重要な管路である甲山幹線についても、令和15年度末の全線更新を目標に取り組んでいます。

令和3年度(2021年度)末時点では、給水人口527,572人、給水普及率99.6%、1日最大給水量182,014 $\text{m}^3$ となっています。

2 上水道のあしあと

年月日	水道関係事項	参考事項
明治40. 4	第10師団城北特科隊の白国簡易水道着工	
〃 40.12.	同上竣工	
〃 43.11.13	水道計画につき第10師団当局と合同会議	
〃 44.	私立衛生会全市の井戸水を検査	
大正 2.	第10師団にて調査中の素麺滝水源調査完了	
〃 3. 7.	水上村保城の予定水源地試掘	・第一次世界大戦(大正3年7月)
〃 3. 8.21	上水道計画概要完了(実施は見送り)	
〃 4. 6.21	姫路駅専用水道竣工	
〃 5.11.	第10師団鷺の清水水道着工	・姫路駅～野里間乗合自動車開通 (大正5年4月)
〃 6. 5.	同上竣工	・各地に米騒動起る (大正7年8月)
〃 12. 4. 1	臨時水道事務所開設	
〃 12. 8.	素麺滝補給水源計画完了	・姫路～明石間電車開通 (大正12年8月)
〃 12.10.20	水道布設工事当分延期議決	・関東大震災(大正12年9月)
〃 15. 5.18	姫路市上水道事業認可	
〃 15.12. 1	臨時水道部設置	
昭和 2. 3. 7	上水道創設工事着工	・金融恐慌起る(昭和2年3月)
〃 2. 7. 6	町裏水源地着工	
〃 3.12.15	通水開始(試運転)	・第1回普通選挙行われる (昭和3年2月)
〃 4. 2.22	通水開始(本番)	
〃 4. 4.18	上水道創設工事竣工・通水式	・姫津線(姫新線)一部開通 (昭和5年9月)
〃 4. 6.30	水道課設置(臨時水道部廃止)	・満洲事変(昭和7年9月)
〃 12. 1. 9	砥堀字北野第2水源調査開始	・日華事変(昭和12年7月)
〃 16. 1. 1	水道料金改訂(全計量給水制実施)	・山陽電鉄網干支線開通 (昭和16年7月)
〃 17.10.27	旧飾磨市上水道事業認可	・太平洋戦争(昭和16年12月)
〃 18. 4. 1	旧飾磨市上水道布設工事着工	
〃 20. 3.29	旧広畑町上水道布設計画議決	
〃 20. 4. 1	水道料金改訂	・姫路市被爆(昭和20年6～7月)
〃 20. 9.26	姫山水源地継承利用	・終戦(昭和20年8月)

年月日	水道関係事項	参考事項	
昭和21. 4. 5	旧広畑町上水道事業認可	<ul style="list-style-type: none"> <li>・飾磨市、白浜町、広畑町、網干町、大津村、勝原村、余部村と合併(昭和21年3月)</li> <li>・石見市政スタート(昭和21年7月)</li> <li>・市営バス創業(昭和21年11月)</li> <li>・日本国憲法施行、地方自治法施行(昭和22年5月)</li> </ul>	
〃 21. 8. 1	水道料金改訂		
〃 22. 4.11	水道料金改訂		
〃 22.10.11	水道料金改訂		
〃 23. 6. 1	水道料金改訂		
〃 23.10. 1	水道料金改訂		
〃 23.11.28	天神水源着工		
〃 24. 3.10	旧飾磨市上水道給水開始		
〃 24. 4. 1	水道料金改訂		
〃 24. 6.11	天神水源竣工		
〃 25. 1. 1	旧軍用施設兼田水源地継承利用		・朝鮮戦争(昭和25年6月)
〃 26.12. 1	水道料金改訂		・動物園開園(昭和26年12月)
〃 27.11.15	旧大塩町上水道事業認可		・地方公営企業法制定(昭和27年8月)
〃 27.12.13	水道課を水道局に昇格(2課4係)		
〃 28. 1. 1	水道事業に地方公営企業法適用		・名古屋墓苑開苑(昭和28年4月)
〃 29. 4. 1	水道料金改訂		
〃 29. 7. 1	水道料金納付組合制度発足		・曾左村、余部村、糸引村、八木村、太市村と合併(昭和29年7月)
〃 29. 7. 2	水道局機構改革(2課4係1所)		・大手前通り完成(昭和30年2月)
〃 31.11. 1	水道局機構改革(2課5係1所)		
〃 32. 1.16	第1回拡張事業認可(事業費 490,000千円)		・中央卸売市場竣工(昭和32年3月)
〃 32. 5.25	旧的形村上水道事業認可	・水道法制定(昭和32年6月)	
〃 32.11.12	旧的形村上水道給水開始	・四郷村、花田村、御国野村、別所村と合併(昭和32年10月)	
〃 33. 5. 1	水道料金改訂	・的形村、飾東村、神南町と合併(昭和33年1月)	
〃 34. 8. 1	水道局機構改革(2課6係1所)	・書写山ロープウェイ完成(昭和33年3月)	
〃 34.10.28	的形村、大塩町合併による水道事業変更認可	・姫路球場開場(昭和34年3月)	
〃 35. 6.20	網干水源地原水取水につき兵庫県と取水契約	・大塩町と合併(昭和34年5月)	
〃 35. 7. 8	白鳥簡易水道事業認可(事業費14,365千円)	・姫路民衆駅竣工(昭和34年11月)	
〃 35.11.28	第2回拡張事業認可(事業費 256,700千円)		
〃 36. 4. 1	水道局機構改革(3課8係1所)		
〃 36. 7. 5	姫路市給水条例制定		

年月日	水道関係事項	参考事項
昭和37. 1.19	白鳥簡易水道事業完了	
〃 37. 3.27	豊富簡易水道事業認可(事業費34,000千円)	
〃 37. 3.31	第3回拡張事業認可(事業費 438,406千円)	・厚生会館開館(昭和37年7月)
〃 37.11.	兼田水源地急速ろ過池通水	
〃 37.11.	飾磨営業所新庁舎竣工	
〃 37.12. 2	山崎配水池竣工	
〃 38. 1.	未曾有の大寒波来襲被害甚大	
〃 38. 3.18	豊富簡易水道事業変更認可(事業費 1,000千円)	・播磨工業整備特別地域の指定 (昭和38年7月)
〃 38.10. 1	水道局機構改革(3課2営業所12係)	
〃 38.12.27	旧林田町上水道事業認可	
〃 39. 3.26	第3回拡張事業変更認可(事業費 300,614千円)	・国宝姫路城解体修理完成 (昭和39年6月)
〃 39. 3.31	豊富簡易水道事業完了	・陸上競技場完成(昭和39年9月)
〃 39.12.28	第4回拡張事業認可(事業費3,900,000 千円)	・オリンピック東京大会 (昭和39年10月)
〃 40. 4. 1	龍野水源地新設工事着工	
〃 40. 4. 1	光大寺配水池新設工事着工	
〃 40. 4. 1	水道料金2ヶ月検針、集金制の採用	
〃 40. 6.15	旧林田町上水道事業変更認可	・姫路地方集中豪雨(414.8mm) (昭和40年9月13日～17日)
〃 41. 2. 1	水道料金改訂	
〃 41. 3.31	有・無線テレメーターコントロール装置を導入	・姫路大博覧会開催 (昭和41年4月)
〃 41. 8. 6	龍野水源地一部給水開始	・市営モノレール開通 (49年休止、54年廃止)
〃 42. 1. 1	姫路市水道事業の設置等に関する条例制定	(昭和41年4月)
〃 42. 3. 5	林田町上水道を引継ぐ	・水族館開館(昭和41年6月)
〃 42. 3.	光大寺配水池竣工	・林田町と合併(昭和42年3月)
〃 42. 3.31	第3回拡張事業完了	
〃 42. 4. 1	水道料金計算事務を姫路電子計算センターに委託	・吉田市政スタート (昭和42年4月)
〃 42. 6.13	異常渇水により時間給水開始	
〃 42. 6.17	応急給水対策本部設置	
〃 42. 6.26	陸上自衛隊第3特科連隊姫路駐屯部隊に給水支援を要請	
〃 42. 7. 3	応急給水対策本部解散 (降雨により渇水解消)	



年月日	水道関係事項	参考事項
昭和42. 7.	太市配水池新設工事着工	
〃 42.12.28	第4回拡張事業一部変更認可	
〃 43. 3.30	生野ダム建設事業に関する基本協定締結 (65,000m <sup>3</sup> /日)	・姫路市人口40万人突破 (昭和43年3月)
〃 43. 4. 1	機構改革により業務課及び業務係を廃止 (2課2所11係)	
〃 43. 4. 1	検針、集金の私人委託化	
〃 43. 9. 5	甲山浄水場新設工事着工	
〃 43. 9.20	太市配水池竣工	
〃 44. 2. 1	分担金制度実施	
〃 44. 3.	市川水管橋竣工 φ800	
〃 44. 3.	白鳥簡易水道事業経営廃止	
〃 44. 4. 1	水道料金改訂(用途別から口径別に変更)	・姫路市制80周年記念式典 (昭和44年4月) ・サンテレビ放送開始 (昭和44年5月)
〃 44. 7.19	林田町上水道事業変更認可	
〃 44. 9.18	甲山浄水場一部給水開始	
〃 44.10. 1	水道料金口座振替制の採用	
〃 45. 2. 7	天神水源廃止	
〃 45. 2.28	甲山浄水場竣工	
〃 45. 3. 2	第4回拡張事業一部変更認可	
〃 45. 3.16	林田補助水源地竣工	
〃 45. 4. 1	機構改革により工務部を設置 (1部3課2所11係)	
〃 45. 4. 1	開発行為に伴う関連公共施設整備要綱の実施 (開発協力金制度)	
〃 45. 4.30	山崎水源地横流式沈でん池竣工 (昭和44年11月15日着手)	
〃 45. 8.31	山崎水源地薬注室・滅菌室完成 (昭和45年3月25日着工)	・老人大学好古学校開校 (昭和45年8月)
〃 45.11. 1	機構改革により漏水防止係を設置 (1部3課2所12係)	・市街化区域と調整区域の線引決定 (昭和46年3月)
〃 46. 2.10	平野ポンプ場竣工(昭和45年10月15日着工)	
〃 46. 4. 1	生野ダム建設事業に関する基本協定締結 (75,000m <sup>3</sup> /日)	
〃 46. 4. 1	宅地内給水装置の修繕業務の公認業者委託 石綿セメント管取り替え開始	
〃 46.10. 4	水道事業用無線局開局	
〃 47. 2.	豊富簡易水道事業経営廃止	
〃 47. 3.16	甲山高区、低区配水池竣工 (昭和45年9月28日着工)	・山陽新幹線開通(大阪～岡山間) (昭和47年3月)

年月日	水道関係事項	参考事項
昭和47. 3.31	保城浄水管理センター竣工 (昭和46年11月1日着工)	
〃 47. 4. 1	機構改革により業務部を設置(2部5課13係)	
〃 47. 9.30	山崎緩速ろ過池1池増設 (昭和47年5月1日着工)	・姫路市文化センター完成 (昭和47年10月)
〃 47.11. 1	分庁舎に移転	
〃 47.12.25	姫路市水道事業の設置等に関する条例の一部改正	
〃 47.12.25	姫路市給水条例の一部改正	
〃 48. 2.28	細野加圧ポンプ場竣工(昭和47年8月1日着工)	
〃 48. 3.19	林田町上水道事業経営廃止	
〃 48. 3.27	生野ダム竣工	
〃 48. 3.31	第5回拡張事業認可(事業費12,000,000千円)	
〃 48. 3.31	山崎水源集水埋管布設替	
〃 48. 4. 1	西播広域水道発足(姫路市、加西市、夢前町、福崎町、香寺町、市川町、太子町)	
〃 48. 7.30	上余部取水場水質悪化により取水停止	・姫路国道バイパス一部開通 (昭和48年7月)
〃 48. 8. 1	応急給水対策本部設置(全国的大渇水)	
〃 48. 9. 7	応急給水対策本部解散(降雨により渇水解消)	・播但連絡自動車道一部開通 (昭和48年10月) ・第一次オイルショック(狂乱物価)(昭和48年10月)
〃 48.12. 1	甲山浄水場増強工事着工	
〃 48.12.25	姫路市水道事業の設置等に関する条例の一部改正	
〃 49. 3.25	山崎水源地導水管工事竣工 (昭和48年11月22日着工)	
〃 49. 3.31	第4回拡張事業完了	
〃 49. 4. 1	機構改革により建設課庶務係を設置	
〃 49. 6.30	網干水源地休止	・市民プール完成(昭和49年6月)
〃 49. 8. 1	納付制使用者隔月検針実施	
〃 50. 1.20	甲山浄水場横流式沈でん池・ろ過池竣工 10,000m <sup>3</sup> /日増強	
〃 50. 2.20	甲山浄水場排水処理施設竣工	
〃 50. 3.25	保城水源地排水処理施設竣工 (昭和49年10月4日着工)	
〃 50. 4. 1	勤務時間44時間制に変更	
〃 50. 4. 1	口座振替制に磁気テープ交換実施	
〃 51. 2. 1	分担金改訂	
〃 51. 4. 1	水道料金改訂	・市民会館オープン (昭和51年3月)
〃 51. 8.31	兼田水源地排水処理施設竣工	

年月日	水道関係事項	参考事項
昭和51. 9.10	台風17号水道施設に被害を与える	<ul style="list-style-type: none"> <li>・姫路地方台風17号による集中豪雨(633.5mm) (昭和51年9月9日～13日)</li> <li>・夜間急病センターオープン(昭和54年2月)</li> <li>・中部析水苑稼働(昭和54年3月)</li> <li>・姫路市制90周年記念式典(昭和54年4月)</li> <li>・花の北市民広場オープン(昭和55年4月)</li> <li>・新庁舎完成(昭和55年4月)</li> <li>・温室植物園オープン(昭和55年5月)</li> </ul>
〃 51.10.	統計システムの変更、業態別コード採用	
〃 51.11. 1	県下広域水道連絡協議会発足	
〃 51.11.30	八丈岩山ポンプ場及び配水池竣工	
〃 52. 2.16	全国的な異常寒波襲来、凍害対策本部設置(16日～18日被害続出)	
〃 52. 4. 1	給水条例の一部改正	
〃 52. 4. 1	機構改革により、営業課業務係第1・第2料金係を統合し、新たに営業課営業・計量・収納の3係を設置	
〃 52. 8. 1	御蔭隧道配水池現地調査・設計着工	
〃 52. 8. 8	北平野配水池建設工事着工	
〃 52. 10. 4	第5回拡張事業変更認可(事業費9,606千円)	
〃 53. 2.	林田水源地改造工事竣工	
〃 53. 3.31	保城水源地自家発電機棟竣工	
〃 53. 4. 1	機構改革により、施設課の浄水係を課に昇格させ、新たに浄水課浄水・水質の2係を設置 材料承認制度発足 給水装置に耐衝撃性硬質塩化ビニル管を採用	
〃 53.10. 1	水道料金収納消込(OCR)制度導入	
〃 54. 3.10	町裏・田井・林田水源地に苛性ソーダー溶解槽を新設	
〃 54. 3.31	北平野配水池計量室、テレメーター設備竣工	
〃 54. 4.	検針票読取りにOCR及びOMR制度導入	
〃 54. 6. 1	姫路市水道通水50周年記念式典	
〃 54. 6. 7	日水協関西地方支部総会姫路で開催(7～9日)	
〃 54. 6.28	県水受水開始	
〃 55. 2. 1	分担金改訂	
〃 55. 2.25	町裏水源地排水処理施設竣工	
〃 55. 3.28	市川橋水管橋竣工 φ500	
〃 55. 4. 1	水道料金改訂	
〃 55. 4.27	新庁舎別館に移転、飾磨営業所閉鎖	
〃 55. 4.30	機構改革により、建設課の庶務係を施設課管理係とするとともに、浄水課に設備係を新設	
〃 55. 7.12	北平野配水池(1号池)竣工	

年月日	水道関係事項	参考事項
昭和55. 8. 1	配水コントロール施設着工	
〃 56. 2.27	異常寒波襲来、凍害対策本部設置	
〃 56. 3. 7	凍害対策本部解散	
〃 56. 3.25	北平野配水池(2号池)竣工	
〃 56. 3.30	田井水源地受水槽新設等改造竣工	
〃 56. 4. 1	給水戸番図作成開始	
〃 56. 4. 1	配水管にポリスリーブ工法を採用	・生涯学習大学校開校 (昭和56年4月)
〃 56. 5. 1	営業業務オンラインシステム開発開始	・総合スポーツ会館開館 (昭和56年5月)
〃 56.10. 1	御蔭隧道配水池着工	・県立循環器病センター開院 (昭和56年7月)
〃 57.10. 4	営業業務オンラインシステム導入	・自治福祉会館開館 (昭和56年9月)
〃 57.10.12	城見台ポンプ場、低区配水池寄付を受ける	・球技スポーツセンターオープン (昭和57年5月)
〃 58. 1.21	白鳥配水池寄付を受ける	・県立歴史博物館、市立美術館オープン(昭和58年4月)
〃 58. 1.21	打越ポンプ場寄付を受ける	・東部析水苑稼動(昭和58年4月)
〃 58. 5. 6	グリーンハイツ配水池寄付を受ける	・じばさんびるオープン (昭和58年4月)
〃 58. 7. 1	機構改革により、二部制廃止、次長新設	・戸谷市政スタート (昭和58年4月)
〃 58. 7.10	配水コントロール施設竣工	
〃 58. 7.10	田井水源地無人化	
〃 59. 2. 8	凍害対策本部設置	
〃 59. 2.11	凍害対策本部解散	
〃 59. 5. 1	網干配水場受水槽着工	
〃 59. 5.29	城見台中区配水池寄付を受ける	・山崎断層地震(姫路震度4) (昭和59年5月)
〃 59. 6. 1	水道料金改訂	
〃 59. 9.13	御蔭隧道配水池計量室(出口側)竣工	
〃 59.10. 1	御蔭隧道配水池(入口側)工事着工	・播但線高架化開通 (昭和59年10月)
〃 59.12. 1	上下水道料金徴収一元化	
〃 59.12.25	網干配水場受水槽竣工	
〃 60. 5.27	町裏水源地、近代水道百選に選ばれる	・ふれあいの郷養護老人ホームオープン(昭和60年4月)
〃 60.10. 1	中高層集合住宅(10戸以上)の各戸徴収制度導入	
〃 60.10. 1	郵便貯金自動払込制度導入	
〃 60.10.26	日水協兵庫県支部長就任(2年間)	

年月日	水道関係事項	参考事項
昭和60.12.21	御蔭隧道配水池隧道貫通	
〃 61. 4. 1	西播磨水道企業団受水開始 暫定受水 上余部	
〃 61. 4. 1	施設課、建設課、浄水課、係制を廃止し担当制とする	
〃 61. 5. 1	営業業務漢字オンラインシステム開発着手	
〃 61. 7. 3	日水協関西地方支部総会姫路で開催(3・4日)	
〃 61. 8. 1	網干配水場配水ポンプ設備竣工、配水開始	
〃 61.11.26	渇水対策本部設置	
〃 62. 1.31	渇水対策本部解散	・姫路獨協大学の開学(昭和62年4月)
〃 62. 5.19	城見台高区配水池寄付を受ける	・自然観察の森オープン(昭和62年4月)
〃 62.10. 1	甲山浄水場排水処理施設脱水機増設	
〃 62.10. 1	甲山浄水場原水水質モニターリング設備竣工	
〃 62.10.12	営業業務漢字オンラインシステム導入、検針票及びメーター取替読取にOCR機局内設置	
〃 62.10.12	管路情報システム導入	
〃 63. 4. 1	水道料金改定	
〃 63. 5.12	御蔭隧道配水池通水式	・消費税法公布、施行(昭和63年12月)
平成元. 4. 1	資材支給制度廃止	・姫路シロトピア博開催(平成元年3月18日～6月4日)
〃 元 . 6. 2	水道展示会開催(3日間、花の北市民広場)	
〃 元. 6.30	保城水源地地下式浄水池竣工	
〃 元. 7. 1	工事積算システム導入	
〃 元. 9. 1	財務会計システム導入	
〃 元.12. 1	姫路市水道60年史発刊	
〃 元. 8.30	城見台高区配水池通水開始	
〃 2. 3.30	保城水源地次亜塩素生成装置稼働	
〃 2. 3.30	保城水源地浄水監視コントロールシステム導入	
〃 2. 4.17	保城水源地直送配水ポンプ運転開始	・日本城郭研究センターオープン(平成2年4月)
〃 2. 6. 1	甲山浄水場に水道資料館オープン	・総合福祉通園センターオープン(平成2年4月)
〃 2. 8. 8	甲山浄水場中間塩素処理開始	
〃 3. 3.25	兼田水源地高速沈でん池改良工事完成	・姫路文学館オープン(平成3年4月)
〃 3. 9.10	八幡ポンプ場改良工事完成	
〃 3. 10.14	第5回拡張事業変更認可(事業費48,636千円)	

年月日	水道関係事項	参考事項
平成 4. 1.30	山崎配水池・2竣工	
〃 4. 3.26	林田水源地改良工事完成	・好古園オープン (平成4年4月)
〃 4. 6.30	保城水源地高速沈澱池築造工事完成	・宿泊型児童館「星の子館」オープン(平成4年5月)
〃 5. 7.31	男山配水池公園整備工事完成	・姫路科学館オープン (平成5年4月)
〃 6. 4. 1	機構改革により、浄水課水質担当を水質検査室に昇格させる	・姫路城が世界遺産に登録される (平成5年12月)
〃 6. 8. 9	渇水対策本部設置	・書写の里・美術工芸館オープン (平成6年7月)
〃 6. 8.18	10%減圧給水開始	
〃 6. 8.22	夜間断水(午後11時～翌朝午前5時)開始	
〃 6. 9.17	生野ダム底水放流開始	
〃 6.11.25	給水制限解除・渇水対策本部解散	・新中央保健センターオープン (平成7年1月)
〃 7. 1. 4	営業課電算業務に単票オンライン出力及び画面入力内容退避機能を追加	・阪神・淡路大震災 (平成7年1月)
〃 7. 3.31	唐端新ポンプ場完成	・堀川市政スタート (平成7年4月)
〃 8. 3.28	「姫路市水道資料館・水の館」竣工 (4月1日オープン)	・中核市に移行 (平成8年4月)
〃 8. 4. 1	ハンディターミナルシステム導入	・平和資料館オープン (平成8年4月)
〃 8. 6.11	「姫路市水道資料館・水の館」入館1万人達成	・姫路文学館南館オープン (平成8年5月)
〃 8. 6.26	水道法改正	
〃 8. 8.27	3t加圧式給水車導入	
〃 8. 9.20	北平野配水池第2期工事着工	
〃 8.11. 6	神谷ダム(県企業庁)本体工事着工	
〃 8.12. 1	姫路市管工事業協同組合と防災協定締結	・耐震性貯水槽完成(船場小学校) (平成9年3月)
〃 9. 6. 1	水道料金改訂	
〃 9. 7.18	青山配水池新設工事着工	
〃 10. 3.10	北平野配水池第2期工事完成	
〃 10. 3.16	県水道災害相互応援に関する協定締結	
〃 10. 3.	石綿セメント管取り替え完了	
〃 10. 4.	普通铸铁管取り替え開始	
〃 10. 4. 1	給水条例改正	
〃 10. 4. 1	指定給水装置工事事業者制度、給水装置工事主任技術者制度が発足	
〃 10. 6. 5	「姫路市水道資料館・水の館」入館5万人達成	・「ひめじewelカム21」スタート (平成10年10月)
〃 11. 2.22	姫路市水道通水70周年記念式典開催	

年月日	水道関係事項	参考事項
平成11. 3.	姫路市上水道70年のあゆみ発刊	
〃 11. 4. 1	水源地の名称を浄水場に統一	
〃 11.10. 1	ファイリングシステム導入	
〃 11.12.31	コンピューター西暦2000年問題	
〃 12. 3.31	青山配水池新設工事完成	・姫路みなとドームオープン (平成12年5月)
〃 12. 9. 7	渇水対策本部設置	
〃 12.10. 3	渇水対策本部解散	
〃 13. 2.12	甲山浄水場系の浄水で異臭が発生 被害世帯約16万	
〃 13. 3.18	神谷ダム(県企業庁)竣工式	
〃 13. 3.29	北山田加圧ポンプ設置	
〃 13. 4. 1	水道水異臭調査委員会設置	
〃 13. 6.27	水道水異臭調査委員会から市長へ提言	・イーグレひめじオープン (平成13年7月)
〃 14. 7. 1	コンビニエンスストアによる収納代行業務開始	
〃 15. 3.22	甲山浄水場新取水口通水式	
〃 15. 8.28	第5回拡張事業変更認可(事業費424,000千円)	・駅前市役所オープン (平成15年4月)
〃 15.10. 3	南山田加圧ポンプ設置	・北・飾磨保健福祉サービスセンターオープン (平成15年4月)
〃 16.1.28	姫路市水道事業経営懇話会第一回開催	・石見市政スタート (平成15年4月)
〃 16. 3.31	第5回拡張事業変更認可(事業費2,386,100千円)	・香寺町、安富町と合併協議会設置 (平成16年4月)
〃 16.10. 1	営業関連業務包括委託を開始	・家島町、夢前町と合併協議会設置 (平成16年7月)
〃 18. 3.27	合併に伴い施設課家島分室、地域配水課夢前分室、 地域配水課香寺分室、地域配水課安富分室設置	・合併先4町との合併協定書調印 (平成17年2月)
〃 19. 2. 8	塚本浄水場膜処理施設完成	・家島町、夢前町、香寺町、安富町と合併 (平成18年3月)
〃 19. 2.15	龍野浄水場膜処理施設完成	
〃 19. 5. 7	水道GIS(地理情報システム)導入	
〃 19. 7. 1	水道局と交通局を統合し、企業局を創設	
〃 19. 7.31	第1回姫路市水道ビジョン検討委員会	
〃 19.11.16	第2回姫路市水道ビジョン検討委員会	
〃 20. 2.18	第3回姫路市水道ビジョン検討委員会	
〃 20. 3.25	姫路市水道ビジョン策定	・のじぎく兵庫国体開催 (平成18年9月30日～10月10日)

年月日	水道関係事項	参考事項
平成21. 3.15	植木野浄水場膜処理施設完成	・全国菓子大博覧会開催(姫路城周辺) (平成20年4月18日～5月11日)
〃 21. 4. 1	第6回拡張事業認可(事業費29,768,990千円) 合併4町の水道料金を旧市域と統一	
〃 22. 3.25	佐中浄水場膜処理施設完成	・交通事業を神姫バス株式会社に完全移譲 (平成22年3月27日)
〃 22. 4. 1	企業局から水道局へ組織改正	
〃 22.10. 1	営業関連業務包括委託を北部3町に拡大	・東日本大震災(東北地方太平洋沖地震) (平成23年3月11日)
〃 23. 2.18	安志浄水場膜処理施設完成	
〃 23. 3.31	北部3町の分室を地域配水課に統合	・B-1グランプリ in 姫路開催 (平成23年11月)
〃 23. 7. 1	地域配水課を施設課に統合 水質検査室を浄水課に統合	
〃 25. 3. 4	香寺浄水場膜処理施設完成	・NHK大河ドラマ「軍師官兵衛」
〃 25. 4. 1	兼田浄水場運転等業務委託を開始	
〃 26. 3.28	第6回拡張事業変更認可(事業費34,649,750千円)	・熊本地震(平成28年4月14日)
〃 26. 4.1	地方公営企業法改正に伴い新会計制度へ移行	
〃 27. 4. 1	山崎浄水場運転等業務委託を開始	・西日本豪雨災害(平成30年7月) ・改正水道法公布(平成30年12月)
〃 27. 10.1	営業関連業務包括委託を家島町に拡大 (男鹿島、西島の検針業務を除く。)	
〃 27.11	姫路市水道事業経営戦略策定	
〃 28.4.1	水道料金改定	
〃 29.4.1	男鹿島、西島の検針業務委託を開始	
〃 29.11.14	西島に自動検針システム(スマートメーター)を導入し 検針開始	
〃 30.3.28	生野ダム小水力発電竣工	
〃 30.4.1	町裏浄水場運転等業務委託を開始	
令和 2. 2	姫路市水道ビジョン(令和2～11年度版)策定	
〃 2.4.1	水道料金改定	
〃 2.12.1	スマートフォンアプリ(モバイル決済)による料金 収納開始	
〃 3.1.18	甲山低区第2配水池竣工	
〃 4.3.28	甲山低区配水池耐震化事業完了	



3 水道事業許可関係一覧表

事業別 内容	創設	御磨市 (S. 21.3.1合併)	広畑町 (S. 21.3.1合併)	大塩町 (S. 34.5.1合併)	的形村 (S. 33.1.1合併)	昭和23～30年 起債事業	第1回拡張計画	大塩町、的形村 合併による変更	第2回拡張事業
認可申請年月日	大正14.12.20	昭和16. 3.24	昭和20. 6.23	昭和32. 5.15	昭和32. 5.15	上水道増補改良事業	昭和31. 6.11	昭和34. 5.15	昭和35. 7.18
認可年月日	大正15. 5.18	昭和17.10.27	昭和21. 4. 5	昭和27.11.15	昭和32. 5.25		昭和32. 1.16	昭和34.10.28	昭和35.11.28
認可番号	内務省兵衛 第17号	厚生省兵衛 第1351号	厚生省兵衛 第391号	厚生省兵衛 第275号	兵庫県指令士 第3445号		厚生省兵衛 第24号	厚生省兵衛 第1639号	厚生省兵衛第791号
給水区	市内一円	市内一円	町内一円	町内一円	村内一円		網干、白浜を加える	大塩、的形を加える	花田、旭陽を加える
給水面積	10.85km <sup>2</sup>	17.45km <sup>2</sup>	12.17km <sup>2</sup>	4.60km <sup>2</sup>	3.30km <sup>2</sup>		74.97km <sup>2</sup>	82.87km <sup>2</sup>	115.74km <sup>2</sup>
計画用途年次	昭和15年	昭和36年	昭和35年	昭和42年	昭和46年		昭和45年	昭和45年	昭和42年
行政区域内人口	87,556人	95,000人	18,948人	11,717人	5,671人		348,650人	363,250人	391,950人
計画給水区城内人口	87,556人	95,000人	18,948人	11,717人	5,671人		271,950人	292,285人	309,307人
計画給水人口	70,000人	40,000人	15,000人	10,000人	4,600人		190,000人	204,600人	205,603人
1人1日平均給水量	111.30	120.00	96.00	133.00	110.00		167.00	167.00	230.00
1人1日最大給水量	167.00	180.00	144.00	200.00	160.00	250.00	246.00	270.00	
時間最大給水量	222.60	240.00	216.00	300.00	240.00	370.00	370.00	365.00	
1日最大給水量	11,690m <sup>3</sup>	7,200m <sup>3</sup>	2,160m <sup>3</sup>	2,000m <sup>3</sup>	736m <sup>3</sup>	47,650m <sup>3</sup>	50,236m <sup>3</sup>	55,513m <sup>3</sup>	
工事期間	昭和2～4年度	昭和18～19年度	昭和20～21年度	昭和28～30年度	昭和32年度	昭和31～37年度	昭和34年6月	昭和36～38年度	
総事業費	1,726,840円	1,038,700円	750,000円	22,800,000円	23,900,000円	157,280,000円	647,280,000円 (490,000,000円)	903,980,000円 (256,700,000円)	
備考	町裏水源地利創設	山崎水源地利創設					姫山水源地新設 兼田水源地利創設 網干水源地利創設	網干水源地利創設	

(注) 上欄金額の( )内はその事業による単独増加分。その上欄金額は、昭和23年度からの継続事業費の増額

事業別 内容	簡		易		水		道		第3回拡張事業	第3回拡張事業変更	白鳥簡易水道事業 経営廃止	豊富簡易水道事業 経営廃止	第4回拡張事業	林田町 (S. 42.3.5合併)
	白鳥	豊富	豊富	豊富(事業変更)	豊富	豊富	豊富	豊富						
認可申請年月日	昭和35.3.21	昭和37.2.8	昭和37.2.8	昭和38.1.29	昭和37.2.20	昭和39.2.19	昭和39.12.21	昭和39.12.19	昭和39.2.19	昭和39.12.21	昭和39.12.21	昭和39.12.19	昭和38.12.18	
認可年月日	昭和35.7.8	昭和37.3.27	昭和37.3.27	昭和38.3.18	昭和37.3.31	昭和39.3.26	昭和39.12.22	昭和39.12.28	昭和39.3.26	昭和39.12.22	昭和39.12.22	昭和39.12.28	昭和38.12.27	
認可番号	兵庫県指令環 第2787号	兵庫県指令 第2338号	兵庫県指令 第2338号	兵庫県指令環 第1889号	厚生省兵衛 第110号	厚生省収環 第98号	兵庫県指令環 第146号	厚生省収環 第602号	厚生省収環 第98号	兵庫県指令環 第146号	兵庫県指令環 第147号	厚生省収環 第602号	兵庫県指令環 第55号	
給水区	美法寺、町田、 飾西一円	豊富、仁豊野一円	豊富、仁豊野一円	豊富、仁豊野一円	1~2回を統合し、 書写を加える	1~2回を統合し、 書写を加える	—	行政区域全域	1~2回を統合し、 書写を加える	—	—	行政区域全域	林田町全域	
給水面積	1.03km <sup>2</sup>	2.17km <sup>2</sup>	2.17km <sup>2</sup>	2.17km <sup>2</sup>	124.24km <sup>2</sup>	124.24km <sup>2</sup>	—	240.00km <sup>2</sup>	124.24km <sup>2</sup>	—	—	240.00km <sup>2</sup>	28.19km <sup>2</sup>	
計画用途年次	昭和36年	昭和38年	昭和38年	昭和38年	昭和40年	昭和40年	—	昭和50年	昭和40年	—	—	昭和50年	昭和47年	
行政区域内人口	2,973人	4,970人	4,970人	4,970人	381,890人	381,890人	—	500,000人	381,890人	—	—	500,000人	7,000人	
計画給水区城内人口	2,973人	4,970人	4,970人	4,970人	344,037人	344,037人	—	500,000人	344,037人	—	—	500,000人	7,000人	
計画給水人口	3,000人	5,000人	5,000人	5,000人	271,724人	271,724人	—	400,000人	271,724人	—	—	400,000人	6,700人	
1人1日平均給水量	100.00	100.00	100.00	100.00	250.00	250.00	—	330.00	250.00	—	—	330.00	150.00	
1人1日最大給水量	150.00	150.00	150.00	150.00	290.00	300.00	—	400.00	300.00	—	—	400.00	200.00	
時間最大給水量	225.00	225.00	225.00	225.00	430.00	450.00	—	600.00	450.00	—	—	600.00	300.00	
1日最大給水量	450m <sup>3</sup>	813m <sup>3</sup>	813m <sup>3</sup>	813m <sup>3</sup>	77,800m <sup>3</sup>	81,900m <sup>3</sup>	—	160,000m <sup>3</sup>	81,900m <sup>3</sup>	—	—	160,000m <sup>3</sup>	1,340m <sup>3</sup>	
工事期間	昭和36~37年度	昭和37~39年度	昭和37~39年度	昭和37~39年度	昭和36~40年度	昭和36~41年度	—	昭和40~48年度	昭和36~41年度	—	—	昭和40~48年度	昭和39~40年度	
総事業費	14,365,000円	34,000,000円	34,000,000円	35,000,000円	1,342,386,000円 (438,406,000円)	1,643,000,000円 (300,614,000円)	—	3,900,000,000円	1,643,000,000円 (300,614,000円)	—	—	3,900,000,000円	77,000,000円	
備考	白鳥水源池新設	豊富水源池新設	豊富水源池新設	豊富水源池新設	田井水源池新設 保城水源池新設 山崎水源池増設	町裏水源池増設 田井水源池増設	—	甲山浄水場新設 竜野水源池新設	—	—	—	—	林田水源池新設	

事業別 内容	林田町(事業変更)	第4回拡張事業 一部変更	林田町(事業変更)	第4回拡張事業 一部変更	林田町(事業変更)	第4回拡張事業 一部変更	林田町(事業変更)	第4回拡張事業 一部変更	林田町水道事業 経営廃止	第5回拡張事業	第5回拡張事業 一部変更	第5回拡張事業 一部変更	第5回拡張事業 一部変更
認可申請年月日	昭和40.5.27	昭和42.12.5	昭和44.7.15	昭和44.12.4	昭和48.3.15	昭和48.3.15	昭和48.3.15	昭和48.3.15	昭和48.3.15	昭和52.9.24	平成3.8.13	平成15.8.20	
認可年月日	昭和40.6.15	昭和42.12.28	昭和44.7.19	昭和45.3.2	昭和48.3.19	昭和48.3.31	昭和48.3.31	昭和48.3.19	昭和48.3.31	昭和52.10.4	平成3.10.14	平成15.8.28	
認可番号	兵庫県指令 第9号	厚生省環 第878号	兵庫県指令環 第51-23号	厚生省環 第103号	兵庫県指令環 第33-63号	厚生省環 第287号	兵庫県指令環 第31-36号	兵庫県指令環 第33-63号	兵庫県指令環 第287号	兵庫県指令環 第31-36号	兵庫県指令生 第91-16号	厚生労働省発健 第0828004号	
給水区	林田町全域	行政区域全域 (林田町除く)	林田町全域	行政区域全域 (林田町除く)	——	行政区域全域	行政区域全域	——	行政区域全域	行政区域全域	行政区域全域	姫路市全域	
給水面積	28.19km <sup>2</sup>	240.00km <sup>2</sup>	28.19km <sup>2</sup>	240.00km <sup>2</sup>	——	268.00km <sup>2</sup>	268.00km <sup>2</sup>	——	268.00km <sup>2</sup>	274.00km <sup>2</sup>	274.00km <sup>2</sup>	274.00km <sup>2</sup>	
計画用途年次	昭和47年	昭和50年	昭和47年	昭和50年	——	昭和56年	昭和56年	——	昭和56年	昭和56年	平成16年	平成21年	
行政区域内人口	7,000人	500,000人	7,000人	500,000人	——	533,000人	533,000人	——	533,000人	533,000人	515,000人	485,800人	
計画給水区城内人口	7,000人	500,000人	7,000人	500,000人	——	533,000人	533,000人	——	533,000人	533,000人	515,000人	485,800人	
計画給水人口	6,700人	400,000人	6,700人	400,000人	——	496.00	496.00	——	496.00	515,000人	515,000人	485,800人	
1人1日平均給水量	150.00	330.00	150.00	330.00	——	496.00	496.00	——	496.00	485.00	485.00	349.00	
1人1日最大給水量	200.00	400.00	200.00	400.00	——	620.00	620.00	——	620.00	620.00	620.00	425.00	
時間最大給水量	300.00	600.00	300.00	600.00	——	806.00	806.00	——	806.00	806.00	806.00	553.00	
1日最大給水量	1,340m <sup>3</sup>	160,000m <sup>3</sup>	1,340m <sup>3</sup>	160,000m <sup>3</sup>	——	320,000m <sup>3</sup>	320,000m <sup>3</sup>	——	320,000m <sup>3</sup>	320,000m <sup>3</sup>	320,000m <sup>3</sup>	206,600m <sup>3</sup>	
工事期間	昭和39~41年度	昭和40~46年度	昭和44年度	昭和40~48年度	——	昭和48~56年度	昭和48~56年度	——	昭和48~56年度	昭和48~56年度	昭和48~平成16年度	昭和48~平成21年度	
総事業費			6,027,000円	6,300,000円 (2,400,000,000円)		12,000,000,000円	12,009,606,000円 (9,606,000円)		12,000,000,000円	12,009,606,000円 (9,606,000円)	12,058,242,000円 (48,636,000円)	12,482,242,000円 (424,000,000円)	
備考	取水地点の変更		水源井増強工事	山崎横流式沈ん池 設置 保城浄水管理セン ター建設	給水区統合	浄水施設の増設汚泥 処理設備の新設 広域水道に加入	町裏水源 浄水方法の変更			町裏水源 浄水方法の変更	保城水源 町裏水源 取水口統合	甲山浄水場 取水地点変更	

事業別 内容	第5回拡張事業 一部変更	家島町 (H.18.3.27合併)	夢前町 (H.18.3.27合併)	香寺町 (H.18.3.27合併)	安富町 (H.18.3.27合併)	簡易水道 (H.18.3.27合併)			
						坊勢	関	佐中	熊部
認可申請年月日	平成16.3.29	平成11.3.24	平成15.3.25	平成6.3.30	平成17.8.3	昭和58.2.14	平成12.9.7	昭和40.6.21	平成13.3.1
認可年月日	平成16.3.31	平成11.3.28	平成15.3.31	平成6.3.31	平成17.9.15	昭和58.2.16	平成12.9.29	昭和40.7.8	平成13.3.30
認可番号	厚生労働省発健 第0331025号	兵庫県指令生 第98-13号	兵庫県指令生 第99-7号	兵庫県指令生 第98-16号	兵庫県指令生 第99-4号	兵庫県指令生 第57-19号	兵庫県指令生 第99-6号	兵庫県指令生 第16号	兵庫県指令生 第99-9号
給水区	姫路市全域	家島(宮・真浦)、 男鹿島地区	夢前町全域 (簡易水道区域除く)	香寺町全域	安富町全域 (関地区除く)	家島町 西島、 坊勢地区	安富町 関地区	夢前町 佐中地区	夢前町 熊部地区の 一部
給水面積	274.00km <sup>2</sup>	11.95km <sup>2</sup>	23.00km <sup>2</sup>	31.52km <sup>2</sup>	13.97km <sup>2</sup>	8.50km <sup>2</sup>	0.13km <sup>2</sup>	0.20km <sup>2</sup>	0.10km <sup>2</sup>
計画用途年次	平成21年	平成20年	平成24年	平成19年	平成26年	平成4年	平成12年		平成21年
行政区域内人口	485,800人	5,135人	23,000人	23,000人	5,988人	3,500人			
計画給水区城内人口	485,800人	5,135人	22,300人	23,000人	5,930人	3,500人	103人	190人	103人
計画給水人口	485,800人	5,135人	22,300人	23,000人	5,930人	3,500人	103人	190人	103人
1人1日平均給水量	349.00	360.00	377.00	320.00	390.00	285.00	351.00	100.00	200.00
1人1日最大給水量	425.00	506.00	561.00	425.00	590.00	400.00	475.00	150.00	250.00
時間最大給水量	553.00	33.00	600.00	637.00	1,000.00		3,562.00		
1日最大給水量	206,600m <sup>3</sup>	2,600m <sup>3</sup>	12,500m <sup>3</sup>	9,800m <sup>3</sup>	3,500m <sup>3</sup>	1,400m <sup>3</sup>	49m <sup>3</sup>	28.5m <sup>3</sup>	26m <sup>3</sup>
工事期間	昭和48～平成21年度	平成11～13年度	平成15～19年度	昭和48～平成19年度	平成18～20年度	昭和57～59年度	平成12年度		平成9年度
総事業費	14,868,342,000円 (2,386,100,000円)	920,850,000円	1,840,000,000円	376,883,000円 (172,847,000円)	1,793,610,000円	460,000,000円	59,913,000円		4,225,000円
備考	龍野浄水場 田井浄水場 町裏浄水場 浄水方法の変更	男鹿簡易水道事業を 家島町上水道事業に 統合する	岡浄水場 塚本浄水場 置本浄水場 浄水方法の変更	浄水方法の変更	給水人口の増加 給水量の増加 取水地点の変更 浄水方法の変更	給水区域(宮・坊勢) から宮地区を除く変更	水源地の変更		浄水方法の変更

事業別 内容	簡易水道 (H.18.3.27合併)			第6回拡張事業	第6回拡張事業 一部変更
	小畑	馬寺坂	立船野		
認可申請年月日	平成13.3.1	平成17.3.29	平成11.1.25	平成17.3.29	平成26.3.4
認可年月日	平成13.3.30	平成17.3.31	平成11.1.28	平成17.3.31	平成26.3.28
認可番号	兵庫県指令生 第99-8号	兵庫県指令生 第99-8号	兵庫県指令生 第99-11号	兵庫県指令生 第99-9号	厚生労働省発健 第0328010号
給水区	夢前町 小畑山之内 其の一部	夢前町 山之内戊、 己地区の一部	夢前町 山之内甲の 一部	夢前町 山之内乙の 一部	行政区域全域 (一部を除く)
給水面積	0.30km <sup>2</sup>	0.40km <sup>2</sup>	0.40km <sup>2</sup>	0.30km <sup>2</sup>	364.77km <sup>2</sup>
計画用途年次	平成21年	平成26年	平成19年	平成26年	平成34年
行政区域内人口					535,500人
計画給水区域内人口	102人	140人	320人	180人	535,490人
計画給水人口	102人	140人	320人	180人	534,000人
1人1日平均給水量	200.00	329.00	281.00	328.00	329.00
1人1日最大給水量	250.00	400.00	344.00	428.00	380.00
時間最大給水量					618.00
1日最大給水量	26m <sup>3</sup>	56m <sup>3</sup>	110m <sup>3</sup>	77m <sup>3</sup>	203,000m <sup>3</sup>
工事期間	平成9年度	平成17年度	平成10年度	平成17年度	平成26～34年度
総事業費	5,806,000円	68,148,000円	55,965,000円	85,050,000円	34,649,750,000円
備考	浄水方法の変更	区域の拡張	浄水方法の変更 配水池更新	浄水方法の変更 配水池更新	給水区域の拡張 浄水方法の変更 浄水方法の変更

4 年度別事業概況

区分	単位	昭和28年度	昭和29年度	昭和30年度	昭和31年度	昭和32年度	昭和33年度	昭和34年度	昭和35年度	昭和36年度	昭和37年度	昭和38年度	昭和39年度
総人口	人	229,934	255,339	254,434	257,776	307,034	312,798	326,692	332,275	341,298	350,155	358,869	367,447
総世帯数	戸	49,963	55,546	55,259	56,139	65,824	66,980	70,264	75,586	78,867	81,747	84,807	87,479
給水人口	人	70,265	79,195	87,509	100,307	115,766	132,164	153,818	173,815	196,802	211,564	240,032	258,302
給水戸数	戸	14,992	16,850	18,619	21,342	24,631	28,120	32,404	36,982	41,867	48,910	55,114	60,811
給水人口増加率	%	—	12.7	10.5	14.6	15.4	14.2	16.4	13.0	13.2	7.5	13.5	7.6
普及率	%	30.6	31.0	34.4	38.9	37.7	42.3	47.1	52.3	57.7	60.4	66.9	70.3
年間配水量	千 <sup>3</sup> m	7,457	7,493	8,435	8,776	8,886	10,566	12,585	14,195	16,378	17,835	20,897	24,017
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	28,760	27,900	29,990	32,120	31,040	33,170	40,790	46,720	52,330	60,580	69,092	80,082
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	20,429	20,527	23,046	24,042	24,346	28,947	34,386	38,889	44,872	48,862	57,095	65,799
一人一日最大給水量	ℓ	409	352	343	320	268	251	265	269	266	286	288	310
一人一日平均給水量	ℓ	291	259	263	240	210	219	224	224	228	231	238	255
有収水量	千 <sup>3</sup> m	3,925	3,480	4,038	4,733	4,808	5,951	7,521	8,768	10,572	12,036	13,588	15,622
有収率	%	52.6	46.4	47.9	53.9	54.1	56.3	59.8	61.8	64.5	67.5	65.0	65.0
消火栓	個	809	893	1,023	1,215	1,283	1,493	1,628	1,811	1,897	2,019	2,204	2,350
給水収益	千円	43,601	58,122	67,347	80,331	91,393	125,164	159,247	186,730	223,310	250,205	283,906	326,000
水道料金原価	千円	45,692	54,988	66,592	75,214	90,335	105,317	130,161	159,227	190,602	237,334	286,679	365,957
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	11.11	16.70	16.68	16.97	19.01	21.03	21.17	21.18	21.12	20.79	20.90	20.87
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	11.64	15.80	16.49	15.89	18.79	17.70	17.31	18.16	18.03	19.72	21.10	23.43
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	△0.53	0.90	0.19	1.08	0.22	3.33	3.86	3.02	3.09	1.07	△0.20	△2.56
収益の収入	千円	57,037	71,258	76,597	94,130	107,621	139,011	181,341	208,036	259,199	283,486	322,221	375,759
収益の支出	千円	57,242	66,581	74,210	87,007	105,521	117,321	150,693	177,509	222,616	267,634	321,541	421,003
差額	千円	△205	4,677	2,387	7,123	2,100	21,690	30,648	30,527	36,583	15,852	680	△45,244
資本の収入	千円	25,346	26,498	25,672	33,251	80,265	109,507	76,137	84,072	98,896	150,581	161,784	328,810
資本の支出	千円	36,321	37,636	52,638	50,705	80,193	139,228	125,499	126,186	168,388	212,802	279,702	381,785
差額	千円	△10,975	△11,138	△26,966	△17,454	72	△29,721	△49,362	△42,114	△69,492	△62,221	△117,918	△52,975
当年度資金収支	千円	△6,074	1,486	△12,803	2,388	18,332	8,916	3,508	8,829	△7,797	△14,255	△82,989	△48,697
前年度繰越資金	千円	22,575	16,501	17,987	5,184	7,572	25,904	34,820	38,328	47,157	39,360	25,105	△57,884
翌年度繰越資金	千円	16,501	17,987	5,184	7,572	25,904	34,820	38,328	47,157	39,360	25,105	△57,884	△106,581

注 水道料金原価＝水道事業費用－受託工事費－特別損失

区分	単位	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度	昭和46年度	昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度
総人口	人	370,870	382,913	390,394	396,530	407,897	410,094	416,850	423,216	428,252	433,069	437,740	440,533
総世帯数	戸	91,602	95,980	98,664	101,203	105,386	108,528	110,622	111,827	112,662	113,280	121,391	121,979
給水人口	人	268,937	296,370	317,386	343,100	354,790	364,595	387,562	397,064	407,603	416,207	423,759	428,399
給水戸数	戸	66,358	73,318	79,878	86,796	90,936	96,487	102,848	104,916	107,230	108,804	117,515	118,621
給水人口増加率	%	4.1	10.2	7.1	8.1	3.4	2.8	6.3	2.5	2.7	2.1	1.8	1.1
普及率	%	72.5	77.4	81.3	86.5	87.1	88.9	93.0	93.8	95.2	96.1	96.8	97.2
年間配水量	千m <sup>3</sup>	27,797	28,813	33,050	36,776	41,490	46,866	46,570	49,463	52,192	52,258	54,901	54,711
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	91,175	94,020	113,353	117,460	127,864	150,757	151,050	165,489	174,747	173,306	186,177	174,738
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	76,155	78,940	90,300	100,757	112,849	128,401	127,241	135,515	142,992	143,174	150,004	149,894
一人一日最大給水量	ℓ	339	317	357	342	360	414	390	417	429	416	439	408
一人一日平均給水量	ℓ	283	266	285	294	318	352	328	341	351	344	358	350
有収水量	千m <sup>3</sup>	17,540	18,527	21,518	24,089	27,178	30,983	33,476	36,301	39,836	40,044	43,497	44,315
有収率	%	59.9	62.1	65.1	65.5	66.0	66.1	71.9	73.4	76.3	76.6	79.2	81.0
消火栓	個	2,682	3,249	3,424	3,539	3,668	3,875	4,213	4,533	4,760	5,059	5,355	5,556
給水収益	千円	351,289	569,559	632,593	694,304	1,000,744	1,154,493	1,277,311	1,391,663	1,537,645	1,534,234	1,682,580	2,884,265
水道料金原価	千円	419,830	510,282	617,672	677,336	796,920	936,657	1,118,258	1,265,940	1,513,922	1,977,370	2,411,629	2,718,716
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	20.03	30.26	29.40	28.82	36.82	37.26	38.16	38.34	38.60	38.31	38.68	65.09
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	23.94	27.54	28.70	28.12	29.32	30.23	33.40	34.87	38.00	49.38	55.44	61.35
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	△ 3.91	2.72	0.70	0.70	7.50	7.03	4.76	3.47	0.60	△ 11.07	△ 16.76	3.74
収益の収入	千円	384,575	629,931	691,366	731,576	1,117,809	1,251,730	1,369,220	1,514,318	1,704,940	1,758,068	1,851,717	3,080,139
収益の支出	千円	463,805	566,625	675,940	707,673	900,239	1,027,199	1,191,744	1,348,314	1,620,586	2,119,311	2,547,533	2,883,852
差額	千円	△ 79,230	63,306	15,426	23,903	217,570	224,531	177,476	166,004	84,354	△ 361,243	△ 695,816	196,287
資本の収入	千円	470,606	581,126	346,544	837,824	987,259	1,102,148	1,281,935	1,235,349	1,383,428	2,538,974	2,164,622	2,383,246
資本の支出	千円	541,341	664,596	453,665	947,906	1,048,491	1,217,786	1,499,132	1,373,961	1,532,979	2,838,682	2,529,570	2,580,114
差額	千円	△ 70,735	△ 83,470	△ 107,121	△ 110,082	△ 61,232	△ 115,638	△ 217,197	△ 138,612	△ 149,551	△ 299,708	△ 364,948	△ 196,868
当年度資金収支	千円	△ 87,768	50,015	4,826	11,647	270,827	264,084	144,875	253,584	54,132	△ 255,205	△ 503,861	470,628
前年度繰越資金	千円	△ 106,581	△ 194,349	△ 144,334	△ 139,508	△ 127,861	142,966	407,050	551,925	805,509	859,641	604,436	100,375
翌年度繰越資金	千円	△ 194,349	△ 144,334	△ 139,508	△ 127,861	142,966	407,050	551,925	805,509	859,641	604,436	100,375	571,203

区分	単位	昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度
総人口	人	442,586	444,007	444,952	446,374	448,263	449,541	450,816	451,756	452,501	453,491	452,958	452,913
総世帯数	戸	121,603	121,365	120,970	130,790	132,434	133,983	135,750	137,253	135,985	137,672	138,909	140,491
給水人口	人	432,777	435,289	436,027	438,335	441,116	443,218	445,278	446,730	448,030	449,410	449,359	449,315
給水戸数	戸	118,993	119,029	118,550	128,435	130,315	132,107	134,120	135,743	134,625	136,433	137,798	139,367
給水人口増加率	%	1.0	0.6	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0
普及率	%	97.8	98.0	98.0	98.2	98.4	98.6	98.8	98.9	99.0	99.1	99.2	99.2
年間配水量	千m <sup>3</sup>	55,817	56,602	58,119	57,206	56,572	56,781	61,116	60,602	59,565	59,307	59,409	59,087
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	180,052	185,154	185,216	185,074	183,513	184,354	204,646	201,580	195,722	196,209	192,172	190,888
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	152,924	155,075	158,794	156,729	154,993	155,566	166,984	166,033	163,194	162,485	162,320	161,883
一人一日最大給水量	ℓ	416	425	425	422	416	416	460	451	437	437	428	425
一人一日平均給水量	ℓ	353	356	364	358	351	351	375	372	364	362	361	360
有収水量	千m <sup>3</sup>	45,390	47,419	48,126	47,376	46,874	47,356	50,301	50,590	49,817	49,705	50,075	50,304
有収率	%	81.3	83.8	82.8	82.8	82.9	83.4	82.3	83.5	83.6	83.8	84.3	85.1
消火栓	個	6,185	6,516	6,744	7,071	7,322	7,549	7,608	7,844	8,145	8,374	8,651	8,908
給水収益	千円	2,939,035	3,087,463	3,104,952	4,358,583	4,502,956	4,590,885	4,828,085	6,291,594	6,621,159	6,595,325	6,653,932	7,520,871
水道料金原価	千円	2,842,929	3,221,316	3,882,786	4,541,044	4,796,632	5,038,955	5,430,455	6,155,535	7,069,548	7,059,490	7,098,411	7,663,995
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	64.75	65.11	64.52	92.00	96.06	96.94	95.98	124.36	132.91	132.69	132.88	149.51
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	62.63	67.93	80.63	95.85	102.33	106.41	107.96	121.67	141.91	142.03	141.75	152.35
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	2.12	△ 2.82	△ 16.11	△ 3.85	△ 6.27	△ 9.47	△ 11.98	2.69	△ 9.00	△ 9.34	△ 8.87	△ 2.84
収益的収入	千円	3,118,972	3,291,628	3,411,706	5,022,842	5,084,689	5,176,259	5,405,070	6,887,999	7,228,611	7,297,210	7,404,855	8,629,797
収益的支出	千円	2,971,371	3,364,767	4,097,533	4,727,122	4,930,315	5,131,326	5,575,736	6,317,667	7,180,189	7,257,762	7,264,255	7,875,326
差額	千円	147,601	△ 73,139	△ 685,827	295,720	154,374	44,933	△ 170,666	570,332	48,422	39,448	140,600	754,471
資本的収入	千円	2,767,125	2,990,724	3,577,031	3,266,047	3,824,697	3,607,690	4,165,585	1,787,661	1,983,990	2,129,367	2,241,370	1,860,324
資本的支出	千円	2,794,433	3,093,092	3,634,158	4,027,038	3,824,697	3,607,690	4,165,585	3,070,986	3,570,965	4,100,303	3,864,759	3,518,383
差額	千円	△ 27,308	△ 102,368	△ 57,127	△ 760,991	0	0	0	△ 1,283,325	△ 1,586,975	△ 1,970,936	△ 1,623,389	△ 1,658,059
当年度資金収支	千円	418,975	361,271	△ 91,655	227,063	188,550	△ 483,567	△ 387,544	355,665	270,501	△ 349,702	△ 216,445	664,355
前年度繰越資金	千円	571,203	990,178	1,351,449	1,259,794	1,486,847	1,675,397	1,191,830	804,286	1,159,951	1,430,452	1,080,750	864,305
翌年度繰越資金	千円	990,178	1,351,449	1,259,794	1,486,847	1,675,397	1,191,830	804,286	1,159,951	1,430,452	1,080,750	864,305	1,528,660



区分	単位	平成元年度	平成2年度	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度
総人口	人	454,243	455,490	458,981	461,440	464,365	467,389	471,673	473,882	475,447	477,324	479,050	478,653
総世帯数	戸	142,834	145,016	148,486	151,277	154,493	157,965	159,896	163,133	165,576	168,334	170,968	170,725
給水人口	人	450,609	451,846	455,309	457,748	460,650	464,117	468,371	470,565	472,119	473,983	475,697	475,302
給水戸数	戸	141,691	143,856	147,298	150,066	153,257	156,859	158,777	161,991	164,417	167,156	169,771	169,530
給水人口増加率	%	0.3	0.3	0.8	0.5	0.6	0.8	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	△ 0.1
普及率	%	99.2	99.2	99.2	99.2	99.2	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3	99.3
年間配水量	千m <sup>3</sup>	60,982	63,028	64,471	64,670	64,415	63,504	64,153	65,036	64,973	64,490	63,684	63,333
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	194,898	204,468	204,184	207,275	204,620	212,154	209,964	212,239	205,295	205,600	202,482	193,571
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	167,075	172,679	176,150	177,179	176,481	173,983	175,282	178,180	178,009	176,684	174,001	173,516
一人一日最大給水量	ℓ	433	453	448	453	444	457	448	451	435	434	426	407
一人一日平均給水量	ℓ	371	382	387	387	383	375	374	379	377	373	366	365
有収水量	千m <sup>3</sup>	52,279	54,421	55,714	55,988	55,880	55,246	55,936	56,871	56,921	56,672	56,078	56,009
有収率	%	85.7	86.3	86.4	86.6	86.8	87.0	87.2	87.4	87.6	87.9	88.1	88.4
消火栓	個	9,140	9,388	9,606	9,816	10,103	10,337	10,599	10,957	11,215	11,461	11,963	12,247
給水収益	千円	7,594,433	7,901,017	8,038,647	8,027,158	7,960,370	7,801,839	7,869,505	7,990,481	8,555,832	8,700,037	8,543,162	8,525,808
水道料金原価	千円	7,638,840	7,755,801	8,054,541	8,079,826	8,317,442	8,509,548	8,662,599	8,602,572	8,823,400	9,023,163	8,861,573	8,916,662
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	145.27	145.18	144.28	143.37	142.45	141.22	140.69	140.50	150.31	153.52	152.34	152.22
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	146.12	142.52	144.57	144.31	148.84	154.03	154.87	151.26	155.01	159.22	158.02	159.20
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	△ 0.85	2.66	△ 0.29	△ 0.94	△ 6.39	△ 12.81	△ 14.18	△ 10.76	△ 4.70	△ 5.70	△ 5.68	△ 6.98
収益的収入	千円	8,604,643	9,043,940	9,222,915	9,052,132	9,114,808	9,078,448	9,322,054	9,539,699	10,072,063	10,056,222	10,084,559	9,890,454
収益的支出	千円	7,843,454	7,970,543	8,343,088	8,354,796	8,680,918	8,979,003	9,305,223	9,372,644	9,501,583	9,656,381	9,710,639	9,592,998
差額	千円	761,189	1,073,397	879,827	697,336	433,890	99,445	16,831	167,055	570,480	399,841	373,920	297,456
資本的収入	千円	1,618,249	1,461,253	1,467,111	1,595,766	1,478,921	1,727,598	2,021,265	2,069,313	2,068,418	1,549,360	1,618,284	1,743,015
資本的支出	千円	3,314,451	3,226,263	3,174,813	3,848,415	3,844,840	4,038,560	4,171,263	4,690,237	4,642,812	4,760,964	4,498,903	4,164,693
差額	千円	△ 1,696,202	△ 1,765,010	△ 1,707,702	△ 2,252,649	△ 2,365,919	△ 2,310,962	△ 2,149,998	△ 2,600,924	△ 2,574,394	△ 3,211,604	△ 2,880,619	△ 2,421,678
当年度資金収支	千円	625,067	917,782	818,835	176,990	△ 104,884	△ 390,382	△ 323,009	△ 537,599	△ 31,485	△ 799,596	△ 351,077	123,970
前年度繰越資金	千円	1,528,660	2,153,727	3,071,509	3,890,344	4,067,334	3,962,450	3,572,068	3,249,059	2,711,460	2,679,975	1,880,379	1,529,302
翌年度繰越資金	千円	2,153,727	3,071,509	3,890,344	4,067,334	3,962,450	3,572,068	3,249,059	2,711,460	2,679,975	1,880,379	1,529,302	1,653,272

区分	単位	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度	平成24年度
総人口	人	478970	480088	480460	480436	535480	535661	535571	535968	535843	535877	535837	535448
総世帯数	戸	173066	175595	177791	179789	197299	200147	202627	205664	208077	206500	208748	211509
給水人口	人	476096	477427	477848	477873	532674	532948	532887	533311	533228	533343	533307	533261
給水戸数	戸	172028	174629	176813	178830	196265	199133	201612	204644	207062	205407	207762	210645.1062
給水人口増加率	%	0.2	0.3	0.1	0.0	11.5	0.1	△ 0.0	0.1	△ 0.0	0.0	△ 0.0	△ 0.0
普及率	%	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.5	99.5	99.5	99.5	99.6
年間配水量	千m <sup>3</sup>	62,388	61,942	60,970	60,858	67,683	67,866	66,933	66,129	64,811	64,434	64,200	63,610
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	193,499	192,149	186,332	188,392	209,766	206,189	201,597	198,657	195,118	195,417	193,387	193,985
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	170,926	169,704	166,586	166,734	185,432	185,934	182,878	181,176	177,565	176,532	175,409	174,275
一人一日最大給水量	ℓ	406	402	390	394	394	387	378	372	366	366	363	364
一人一日平均給水量	ℓ	359	355	349	349	348	349	343	340	333	331	329	327
有収水量	千m <sup>3</sup>	55,369	54,912	53,786	54,029	59,677	59,134	58,886	58,404	57,889	57,989	57,360	56,961
有収率	%	88.7	88.7	88.2	88.8	88.2	87.1	88.0	88.3	89.3	90.0	89.3	89.5
消火栓	個	12,515	12,794	13,002	13,225	15,723	15,933	16,106	16,294	16,494	16,669	16,866	17,001
給水収益	千円	8,380,768	8,267,808	8,040,952	8,070,315	9,225,003 (合併区分含む)	8,964,559	8,874,042	8,778,536	8,459,737	8,452,868	8,319,807	8,234,557
水道料金原価	千円	8,969,564	8,887,144	8,714,534	8,533,895	9,574,515 (合併区分含む)	9,443,385	9,385,419	9,201,576	8,939,556	9,256,004	8,961,518	9,079,945
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	151.36	150.57	149.50	149.37	154.58	151.60	150.70	150.31	146.14	145.76	145.05	144.57
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	162.00	161.84	162.02	157.95	160.44	159.69	159.38	157.55	154.42	159.62	156.23	159.41
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	△ 10.64	△ 11.27	△ 12.52	△ 8.58	△ 5.86	△ 8.09	△ 8.68	△ 7.24	△ 8.28	△ 13.86	△ 11.18	△ 14.84
収益的収入	千円	9,368,622	9,390,756	9,076,438	9,130,816	9,235,399	10,412,822	10,061,677	9,798,994	9,326,295	9,158,904	9,070,972	9,010,127
収益的支出	千円	9,346,647	9,407,685	9,173,944	9,027,409	8,824,989	10,075,565	9,823,544	9,503,561	9,104,444	9,378,689	9,052,347	9,151,203
差額	千円	21,975	△ 16,929	△ 97,506	103,407	410,410	337,257	238,133	295,433	221,851	△ 219,785	18,625	△ 141,076
資本的収入	千円	1,963,594	1,713,775	1,578,309	1,708,936	2,115,068	2,348,302	2,215,734	3,414,792	2,034,408	1,179,901	975,057	1,290,667
資本的支出	千円	4,331,634	4,537,713	3,762,895	3,841,286	4,199,031	4,855,836	6,961,642	6,280,152	5,127,870	3,964,814	3,141,834	3,844,236
差額	千円	△ 2,368,040	△ 2,823,938	△ 2,184,586	△ 2,132,350	△ 2,083,963	△ 2,507,534	△ 4,745,908	△ 2,865,360	△ 3,093,462	△ 2,784,913	△ 2,166,777	△ 2,553,569
当年度資金収支	千円	△ 5,655	△ 549,090	△ 2,599	249,221	2,092,905	454,078	△ 1,634,939	346,927	20,851	△ 1,969	945,303	373,316
前年度繰越資金	千円	1,653,272	1,647,617	1,098,527	1,095,928	1,345,149	3,438,054	3,892,132	2,257,193	2,604,120	2,624,971	2,623,002	3,568,305
翌年度繰越資金	千円	1,647,617	1,098,527	1,095,928	1,345,149	3,438,054	3,892,132	2,257,193	2,604,120	2,624,971	2,623,002	3,568,305	3,941,621

区分	単位	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
総人口	人	534,185	541,389	540,345	538,960	537,409	536,192	534,648	532,637	529,450
総世帯数	戸	213,542	231,970	232,058	234,214	235,836	238,336	240,574	242,774	243,798
給水人口	人	532,061	539,286	538,293	536,936	535,414	534,224	532,708	530,726	527,572
給水戸数	戸	212,693	231,069	231,177	233,334	234,961	237,461	239,701	241,903	242,983
給水人口増加率	%	△ 0.2	-	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.3	△ 0.2	△ 0.3	△ 0.4	△ 0.6
普及率	%	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6
年間配水量	千m <sup>3</sup>	62,930	62,676	62,237	61,925	60,981	59,711	60,510	61,259	59,893
一日最大給水量	m <sup>3</sup>	191,784	186,639	193,333	189,133	185,133	180,000	177,069	195,606	182,014
一日平均給水量	m <sup>3</sup>	172,410	171,714	170,047	169,657	167,071	163,592	165,328	167,834	164,090
一人一日最大給水量	ℓ	360	346	359	352	346	337	332	369	345
一人一日平均給水量	ℓ	324	318	316	316	312	306	310	316	311
有収水量	千m <sup>3</sup>	56,789	55,977	55,841	55,650	55,445	55,036	55,048	55,364	54,496
有収率	%	90.2	89.3	89.7	89.9	90.9	92.2	91.0	90.4	91.0
消火栓	個	17,127	17,258	17,328	17,404	17,460	17,530	17,603	17,665	17,683
給水収益	千円	8,205,178	8,068,357	8,041,353	8,964,856	9,113,332	9,040,706	9,050,912	8,263,467	9,987,586
水道料金原価	千円	8,949,343	9,297,687	8,982,403	9,027,204	9,189,538	9,036,099	9,205,765	8,500,966	9,131,780
1 m <sup>3</sup> 当り販売単価	円	144.49	144.14	144.00	161.09	164.37	164.27	164.42	149.26	183.27
1 m <sup>3</sup> 当り給水原価	円	157.59	166.10	160.86	162.21	165.74	164.19	167.23	153.55	167.57
1 m <sup>3</sup> 当り損益	円	△ 13.10	△ 21.96	△ 16.86	△ 1.12	△ 1.37	0.08	△ 2.81	△ 4.29	15.70
収益の収入	千円	9,094,084	9,833,941	9,824,626	10,767,828	10,857,685	10,767,716	10,708,865	10,821,056	11,640,577
収益の支出	千円	9,058,912	15,618,777	9,050,344	9,098,535	9,189,562	9,036,126	9,205,937	8,500,966	9,131,780
差額	千円	35,172	△ 5,784,836	774,282	1,669,293	1,668,123	1,731,590	1,502,928	2,320,090	2,508,797
資本の収入	千円	983,650	1,304,442	1,714,320	1,456,633	2,630,749	1,975,917	2,264,977	2,211,947	2,563,769
資本の支出	千円	3,691,155	4,018,628	4,088,517	4,798,829	6,312,616	5,169,304	6,466,805	7,902,261	6,100,213
差額	千円	△ 2,707,505	△ 2,714,186	△ 2,374,197	△ 3,342,196	△ 3,681,867	△ 3,193,387	△ 4,201,828	△ 5,690,314	△ 3,536,444
当年度資金収支	千円	117,378	△ 749,023	701,586	764,668	490,540	933,362	△ 99,943	△ 774,584	1,663,508
前年度繰越資金	千円	3,941,621	4,058,999	3,309,976	4,011,562	4,776,230	5,266,770	6,200,132	6,100,189	5,325,605
翌年度繰越資金	千円	4,058,999	3,309,976	4,011,562	4,776,230	5,266,770	6,200,132	6,100,189	5,325,605	6,989,113

5 水道管延長

(1) 口径別年度別布設延長の推移

	[導水管] (送水管) △撤去分 (単位 m)																							
	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	累 計	導・送水管	
昭和																						△ 748		
22			△ 748		812	785																1,597	88,365	(1,062)
23			△ 45																			△ 45		
			243					950		884												2,077	90,397	(1,062)
24			7,670		2,465	1,118																11,253	101,650	(1,062)
					(118)																	(118)		
25			10,026		2,038	1,840		3,234	815													17,953	119,603	(1,180)
						△ 875																△ 875		
26			5,739		701	248		1,020														7,708	126,436	(1,180)
							△ 80															△ 80		
27			6,239		1,185	1,287		1,403					138									10,252	136,608	(1,180)
													[1,433]									[1,433]		
28			5,951		283	2,320							1,452									10,006	146,614	(1,180)
													[1,436]									[1,436]		
29			7,883		1,575	1,214							1,436									12,108	158,722	(1,180)
30			10,784		2,545	2,232	514	555	100	269												16,999	175,721	(1,180)
31			15,376		2,488	6,644																24,508	200,229	(1,180)
																						(375)		
32			21,394		5,481	2,958	1,295	1,870														32,998	233,227	(1,555)
33			△ 212		1,917	1,560	1,150															△ 212		
			9,307																			16,762	249,777	(1,555)
34			△ 270		△ 209	△ 230																△ 709		
			13,329		13,711	2,890		1,230		2,828												31,678	280,746	(1,555)
										518												△ 109		
35			△ 109		4,382	4,630		504														△ 109		
			17,094																			26,610	307,247	(1,555)
								(800)														(800)		
36			10,454		4,597	2,875	950	1,790														20,666	327,913	(2,355)
37			15,411		6,553	1,730	2,080	1,880	677	1,548	401											(2,788)		
								(1,710)	(677)	(218)	(183)											30,280	358,193	(5,143)
																						(715)		
38			18,566		10,248	5,848	2,545	2,909	612	800												41,528	399,721	(5,858)

	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	累 計	薄・送水管
昭和 39			19,453		3,755	3,879	710	1,576	300		300		[ 890]								[ 890]	430,584	[ 3,759]
40			29,129		9,242	1,604	90	648		87	(306)	4,308	769	5,312							(1,071)	482,079	[ 3,759]
41			56,285	2,864	10,851	8,436	5,616	1,414	2,206	27	(162)	1,086	5,920								(5,181)	578,277	[ 3,759]
42			14,999		4,862	1,863	3,826	330					(159)	2,240	917						(159)	607,473	[ 3,759]
43			13,247		3,075		1,490	580		25		324	742		5,736						25,219	632,692	[ 3,759]
44			△ 1,201		△ 699	△ 48															△ 1,948	654,272	[ 3,759]
			10,301		1,746	1,503	2,526	1,142		969	1,248	2,023			2,070						23,528		[ 3,759]
45			△ 220																		△ 220	700,464	[ 3,759]
			12,073		5,194	10,765	2,356	5,605	2,254	1,455	2,559	4,151									46,412		[ 3,759]
46			△ 6,991		△ 3,786	△ 116	△ 417	△ 83		△ 218											△ 11,611	746,729	[ 3,759]
			15,120		8,637	11,352	8,109	10,928	2,354	210	1,140	23			3						57,876		[ 3,759]
47			△ 9,709		△ 4,786	△ 496	△ 326	△ 92		△ 1,666	△ 337				(102)						(402)		[ 3,759]
			24,426		7,487	14,543	5,240	6,318	2,248		2,003	2,617			204						△ 17,412	794,945	[ 3,759]
48			△ 11,245		△ 3,556	△ 181	△ 142	△ 322		△ 165											△ 15,611	824,575	[ 3,759]
			22,311		9,344	8,184	2,438	2,629		98	165	72									45,241		[ 3,759]
49					(△ 11)			△ 916													(△ 11)		[ 3,759]
			△ 8,512		(11)		(95)	5,094							[ 92]						[ 92](106)		[ 3,759]
			28,289		△ 1,975	△ 1,323	△ 237	△ 916		2,344		1,781	406								△ 12,963	871,953	[ 3,759]
					13,627	6,994	672	5,094							267						60,341		[ 3,759]
50			△ 9,461		△ 1,837	△ 1,741	△ 13	△ 944	4	1,300		910	1,984	131	1,778						(△ 908)	917,637	[ 3,759]
			27,895		11,070	5,958	1,512	6,406													(△ 908)		[ 3,759]
					(10)		(184)	(1,547)						(20)							(1,275)		[ 3,759]
51			△ 14,193		△ 1,642	△ 927	△ 182	△ 80			△ 106			△ 110							△ 17,240	966,446	[ 3,759]
			29,148		16,435	6,078	972	5,424	283	4,355	106	1,636	15	944							382		[ 3,759]
					(△ 100)			(△ 27)													(△ 127)		[ 3,759]
52			△ 19,712		(100)			(2,903)													(3,003)		[ 3,759]
			26,272		△ 2,292	△ 2,492	△ 112	△ 112		△ 52		△ 136	363	642	441						△ 24,796	1,015,757	[ 3,759]
					28,864	9,626	70	6,518	632	264											74,107		[ 3,759]
					(△ 118)																(△ 118)		[ 3,759]
53			△ 11,568		△ 2,882	△ 2,769	△ 36	△ 603	△ 230		△ 76	△ 10		(1,871)							(1,989)	1,064,438	[ 3,759]
			34,758		13,733	10,039	1,653	2,581	35		93	153	2,373		77						△ 18,174		[ 3,759]
																					66,855		[ 3,759]
																					873		[ 3,759]

	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	累 計	薄・送水管
昭和 54			△ 13,912 20,170		(△18) △ 2,651 20,631	△ 294 4,090	△ 68 59	△ 87 3,217	(690) 3,217	1,588	969	343			458	1,058	19		21	63	(△ 18) (722) △ 17,012 52,686	1,100,112	[ 3,851] (20,625)
55			△ 18,845 29,260		△ 2,898 29,096	△ 731 6,202	△ 144 208	△ 212 1,984	16	2,277	471			1,396	32	52	29		(29)	30	(29) △ 22,830 71,082	1,148,364	[ 3,851] (20,654)
56			△ 8,508 18,201	△ 23	△ 1,902 21,175	△ 1,630 5,210	△ 49 607	△ 572 3,983	51	41	202	△ 14 (11) △ 14		1,416	39						(△14) (11) △ 12,734 50,936	1,186,566	[ 3,848] (20,654)
57			△ 9,458 18,694	△ 814	△ 2,437 20,720	△ 956 7,183	△ 236 936	△ 50 3,235		143				(1,280)							(1,280) △ 13,951 52,191	1,224,806	[ 3,848] (21,934)
58			△ 7,944 18,162	△ 572	△ 3,058 25,327	△ 1,292 8,028	△ 171 1,053	△ 563 3,240	745	89	9	△ 9 102	72	(402)							(△168) (570) △ 13,786 57,896	1,268,916	[ 3,848] (22,336)
59			△ 10,747 20,159	△ 1,337	△ 4,036 18,366	△ 1,836 7,218	△ 504 1,572	△ 354 3,319	(803) (577)			[△40] [44] △ 40 1,132			[6]	6					(△40) [50] △ 18,915 53,055	1,303,056	[ 3,848] (22,336)
60			△ 13,061 16,808	△ 324 948	△ 424 16,329	△ 661 4,987	△ 509 663	△ 647 4,487	1,751	892	436	522	(430) (△437) △ 437 554	162							(14) (△437) △ 437 554	1,334,348	[ 3,872] (23,114)
61			△ 13,919 19,278		△ 3,403 17,720	△ 2,187 6,773	△ 270 4,873	△ 301 3,000	892	51	282	[23] [△23] △ 48 1,000									[23] (△1,050) △ 16,193 47,485	1,370,087	[ 3,872] (26,189)
62			△ 10,807 25,248		△ 5,757 13,636	△ 1,903 6,789	△ 253 637	△ 236 2,332	△ 47 74	△ 110 154	258	△ 50 [581] △ 50 319	△ 5 [581] △ 5 797	△ 48 △ 48							(△55) [581] △ 19,216 51,430	1,402,301	[ 4,398] (26,189)
63			△ 21,794 26,792		△ 4,828 13,916	△ 1,979 4,951	△ 1,140 1,322	△ 466 1,493	△ 308 715	△ 42 202		△ 36 165	△ 116 114	△ 155 734							(△116) [△36] △ 30,864 50,404	1,421,841	[ 4,362] (26,187)
平成 元			△ 7,678 13,851		△ 6,067 12,243	△ 3,393 6,307	△ 2,384 2,545	△ 44 308	△ 44 308			△ 10 298									△ 19,576 36,826	1,439,091	[ 4,362] (26,187)

	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	累 計	薄・送水管
平成 2			△ 10,773 20,096		△ 5,462 12,903	△ 1,962 4,932	△ 1,493 2,232	△ 199 2,710			60	250									△ 19,889 43,183	1,462,385	[ 4,362] (26,187)
3			△ 12,401 21,261		△ 4,032 11,109	△ 3,563 5,210	△ 258 365	△ 459 442		△ 137 465			(8)	8							(8) △ 20,850 38,872	1,480,407	[ 4,362] (26,195)
4			△ 12,854 86,792	△ 413	△ 6,466 37,080	△ 3,863 14,654	△ 1,080 1,410	△ 650 1,903	△ 40 207	753	232	643	9	33	△ 19		△ 48		△ 21	△ 77	△ 25,531 143,716	1,598,592	[ 4,362] (26,195)
5			△ 9,881 19,859	△ 216	△ 3,791 8,723	△ 1,748 2,684	△ 461 1,386	△ 837 1,674		△ 11 1,192	△ 176			(36)							△ 17,121 36,397	1,617,868	[ 4,362] (26,231)
6			△ 17,901 24,528		△ 4,788 13,461	△ 2,419 4,025	△ 1,310 1,459	△ 703 488	258	△ 89 4	418	253									△ 27,210 44,894	1,635,552	[ 4,362] (26,231)
7			△ 21,124 25,794		△ 7,944 10,909	△ 8,014 9,335	△ 794 1,795	△ 2,213 1,712		△ 491 1,053		△ 62 362	91								(△270) △ 40,642 51,228	1,646,138	[ 4,362] (25,961)
8			△ 23,952 30,382		△ 6,770 14,333	△ 7,835 9,562	△ 2,816 3,258	△ 1,377 3,426		△ 18 888				47	37						(△ 1,659) △ 43,539 62,767	1,665,366	[ 4,362] (24,302)
9			△ 13,183 28,605		△ 4,287 12,021	△ 3,563 6,045	△ 452 838	△ 2,106 2,860		△ 412 692		△ 90 570	△ 25 47	△ 25	65						(△305) (305) △ 24,118 51,176	1,692,424	[ 4,362] (24,302)
10			△ 14,541 27,381		△ 4,461 10,919	△ 4,138 3,791	△ 910 2,736	△ 2,232 3,461		△ 498 246											(1,381) △ 26,780 48,534	1,714,178	[ 4,362] (25,683)
11			△ 15,915 29,519		△ 4,159 10,652	△ 1,317 4,516	△ 350 968	△ 866 1,912		△ 154 240			△ 8	9							(△ 323) (312) △ 22,769 47,816	1,739,225	[ 4,362] (25,672)
12			△ 17,997 30,205		△ 3,071 15,253	△ 865 2,565	△ 382 516	△ 371 1,560		△ 13 4											(15) △ 22,699 50,103	1,766,629	[ 4,362] (25,687)
13			△ 13,573 27,247		△ 3,190 13,432	△ 2,813 2,370	△ 666 2,643	△ 563 1,751	(△563) 486												(△563) (493) △ 20,805 47,929	1,793,753	[ 4,362] (25,617)

	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	累 計	薄・送水管	
平成 14			△ 11,518 19,676		△ 3,667 13,102	△ 2,243 6,846	△ 598 1,712	△ 35 1,863			△ 14 14	1,270									△ 18,075 44,483	1,820,161	[ 4,362] (25,617)	
15			△ 12,612 16,745		△ 3,274 9,232	△ 1,586 3,380	△ 346 325	△ 12 474	△ 3 7	△ 8 221	△ 29 65										△ 17,870 30,449	1,832,740	[ 4,362] (25,616)	
16			△ 7,965 16,557		△ 2,770 10,797	△ 412 3,135	△ 189 189	△ 35 702		△ 424 189											△ 11,795 31,569	1,852,514	[ 4,362] (25,616)	
17			△ 5,512 14,067		△ 2,660 6,523	△ 1,740 2,198	1 1	△ 226 642		△ 88 1	36										△ 10,226 23,468	1,865,756	[ 4,362] (25,630)	
																						302,269	[ 2,208] (38,942)	
18			△ 4,947 15,218		△ 1,693 7,831	△ 202 1,089	△ 270 209	△ 406 1,868			(78)		△ 170 157									△ 7,688 26,372	2,186,709	[ 6,570] (64,650)
19			△ 4,133 13,095	△ 18 13,095	△ 1,375 5,507	△ 156 763	△ 325 173	△ 457 1,769	(1) (1)		△ 1		23	168		7						△ 6,465 21,505	2,201,749	[ 6,570] (64,651)
20			△ 3,155 15,455	(23) 15,455		△ 546 1,769	△ 474 490	△ 576 3,561					126			2						△ 6,195 28,036	2,223,590	[ 6,570] (64,674)
21			△ 3,444 15,370	△ 2 15,370	△ 942 5,447	△ 341 1,212	△ 294 15	△ 294 3,250		△ 75												△ 5,098 25,294	2,243,786	[ 6,570] (65,295)
22	[241] (32)	[708] (2,552)	[797] (536)	△ 12 13,663	△ 844 4,550	△ 175 1,025	△ 424 79	△ 141 1,781	△ 200 286		△ 7 1	(1,270)									△ 6,337 617,958	2,855,407	[ 8,316] (69,685)	



(2) 口径別用途別延長の推移

		(単位 m)																						
年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
23	導水管	639	1,787	1,776		669	1,398						2,750	855	31								9,905	
	送水管	214	4,057	4,732	84	9,695	9,886	4,255	24,712	4,912	1,552	471	1,649	5,474	5,047	688							77,428	
	配水管	308,587	320,343	991,128	2,372	587,060	254,826	83,848	127,429	15,940	30,115	11,881	25,500	5,541	16,201	11,576	1,644	437	1,266				1,324	2,797,018
	計	309,440	326,187	997,636	2,456	597,424	266,110	88,103	152,141	20,852	31,667	12,352	29,899	11,870	21,279	12,264	1,644	437	1,266				1,324	2,884,351

※平成23年度より、水道GISデータによる集計とする。

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
24	導水管	639	1,787	1,776		669	1,384						2,750	855	31								9,891	
	送水管	214	4,138	4,857	84	9,692	10,007	4,255	24,713	4,912	1,560	471	1,649	5,474	5,029	688							77,743	
	配水管	309,344	323,265	995,379	2,372	590,606	255,871	83,959	128,312	15,378	28,889	11,882	25,580	5,541	16,572	11,576	1,643	437	1,266				1,324	2,809,196
	計	310,197	329,190	1,002,012	2,456	600,967	267,262	88,214	153,025	20,290	30,449	12,353	29,979	11,870	21,632	12,264	1,643	437	1,266				1,324	2,896,830

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
25	導水管	639	1,803	1,776		965	1,384						2,750	855	31								11,646	
	送水管	211	4,038	4,800	84	9,438	9,932	4,286	23,521	4,712	1,557	471	1,649	5,474	5,025	688							75,886	
	配水管	309,543	325,716	996,918	2,372	596,075	256,945	84,023	128,879	15,378	29,331	11,892	25,578	5,522	16,691	11,563	1,643	437	1,262				1,324	2,821,092
	計	310,393	331,557	1,003,494	2,456	606,478	268,261	88,309	153,557	20,376	30,888	12,363	29,977	11,851	21,747	12,251	1,643	437	1,262				1,324	2,908,624

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
26	導水管	639	1,803	1,776		965	1,384						2,750	855	31								11,745	
	送水管	211	4,051	4,774	84	10,084	9,927	4,286	23,511	4,712	1,557	471	1,649	5,474	5,025	688							76,504	
	配水管	311,772	329,004	998,224	2,372	599,792	257,653	84,053	128,884	15,378	29,334	11,895	25,585	5,523	16,781	11,566	1,643	437	1,262				1,324	2,832,482
	計	312,622	334,858	1,004,774	2,456	610,841	268,964	88,339	153,651	20,376	30,891	12,366	29,984	11,852	21,837	12,254	1,643	437	1,262				1,324	2,920,731

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
27	導水管	639	1,800	1,776		965	1,394						2,750	855	31								11,770	
	送水管	209	2,332	3,460	84	10,299	10,020	4,286	23,513	4,687	1,557	471	1,650	5,474	5,025	688							73,755	
	配水管	313,437	331,806	1,001,217	2,372	601,781	256,824	84,075	129,190	15,373	29,991	11,928	26,734	5,523	16,704	11,566	1,644	437	1,262				1,324	2,843,188
	計	314,285	335,938	1,006,453	2,456	613,045	268,238	88,361	153,977	20,346	31,548	12,399	31,134	11,852	21,760	12,254	1,644	437	1,262				1,324	2,928,713

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計		
28	導水管	639	1,791	1,776		965	1,394						2,750	855	31								11,760	
	送水管	209	2,323	3,769	0	10,466	10,059	4,287	23,516	4,785	1,550	471	1,650	5,475	5,025	747							74,332	
	配水管	315,155	334,351	1,003,843	2,367	603,385	257,494	82,721	130,390	15,215	31,308	11,645	27,042	5,524	17,339	11,566	1,644	437	1,262				1,324	2,854,012
	計	316,003	338,465	1,009,388	2,367	614,816	268,947	87,008	155,179	20,286	32,858	12,116	31,442	11,854	22,395	12,313	1,644	437	1,262				1,324	2,940,104

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	
29	導水管	639	1,793	1,776		965	1,394		1,273	286			2,750	855	31								11,762
	送水管	209	3,103	4,441		12,102	10,015	4,287	23,516	4,785	1,550	471	1,650	5,475	5,025	747							77,376
	配水管	316,100	335,675	1,006,627	2,367	605,624	258,484	84,613	130,984	15,082	29,978	11,518	28,000	5,525	16,904	11,566	1,644	437	1,262			1,324	2,863,714
	計	316,948	340,571	1,012,844	2,367	618,691	269,893	88,900	155,773	20,153	31,528	11,989	32,400	11,855	21,960	12,313	1,644	437	1,262	0	1,324	2,952,852	

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	
30	導水管	639	1,793	1,776		965	1,394		1,273	286			2,750	855	31								11,762
	送水管	209	3,103	4,440		12,106	10,027	4,287	23,516	4,785	1,550	471	1,650	5,475	5,025	747							77,391
	配水管	317,266	337,722	1,007,469	2,367	606,819	259,575	83,833	132,408	14,209	30,442	11,054	28,106	5,526	16,904	11,672	1,644	437	1,262			1,324	2,870,039
	計	318,114	342,618	1,013,685	2,367	619,890	270,996	88,120	157,197	19,280	31,992	11,525	32,506	11,856	21,960	12,419	1,644	437	1,262	0	1,324	2,959,192	

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	
元	導水管	639	1,793	1,776		965	1,394		1,273	286			2,750	855	31								11,762
	送水管	209	2,943	4,360		12,106	9,947	4,294	23,727	4,580	1,550	471	1,650	5,475	5,025	747							77,084
	配水管	319,808	340,994	1,011,059	2,367	609,747	260,143	83,527	132,947	13,932	30,297	10,646	28,192	5,526	16,904	11,318	1,644	437	1,262			1,324	2,882,074
	計	320,656	345,730	1,017,195	2,367	622,818	271,484	87,821	157,947	18,798	31,847	11,117	32,592	11,856	21,960	12,065	1,644	437	1,262	0	1,324	2,970,920	

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	
2	導水管	639	1,793	1,776		965	1,394		1,273	286			2,750	855	31								11,762
	送水管	209	2,943	4,360		12,106	9,947	4,294	23,727	4,580	1,550	471	1,650	5,488	5,025	920							77,270
	配水管	321,209	344,462	1,012,728	2,367	611,409	260,164	83,594	133,026	13,932	30,978	10,199	28,161	5,539	16,904	11,487	1,644	437	1,262			1,324	2,890,826
	計	322,057	349,198	1,018,864	2,367	624,480	271,505	87,888	158,026	18,798	32,528	10,670	32,561	11,882	21,960	12,407	1,644	437	1,262	0	1,324	2,979,858	

年度	用途	50以下	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1,000	1,200	1,350	1,500	計	
3	導水管	639	1,793	1,776		965	1,394		1,273	286			2,750	855	31								11,762
	送水管	209	2,943	4,360		12,106	9,947	4,294	23,727	4,580	1,550	471	1,650	5,507	5,043	919							77,306
	配水管	322,508	346,843	1,014,456	2,367	611,646	261,918	83,262	133,067	13,932	30,526	9,692	28,153	5,558	16,904	12,727	1,644	437	1,262			1,324	2,898,226
	計	323,356	351,579	1,020,592	2,367	624,717	273,259	87,556	158,067	18,798	32,076	10,163	32,553	11,920	21,978	13,646	1,644	437	1,262	0	1,324	2,987,294	

## (3) 管種別口径別延長

上段左：導水管、上段右( )：送水管 (単位 m)

口径(mm)	鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄管	石綿セメント管	鋼管・ステンレス管	ヒューム管	ビニル管・ポリエチレン管	不明管	計	比率(%)
φ 50以下			27		612 (209)		639 (209)	10.82
			6,634		310,745	5,129	322,508	
φ 75	1,127 (620)		7 (90)		659 (2,214)	(19)	1,793 (2,943)	11.77
	165,588	222	2,723		175,305	3,005	346,843	
φ 100	766 (2,886)		56 (155)		954 (1,308)	(11)	1,776 (4,360)	34.16
	912,122	75	2,288		98,620	1,351	1,014,456	
φ 125								0.08
		56	69		2,236	6	2,367	
φ 150	476 (9,287)	(28)	68 (2,783)		421	(8)	965 (12,106)	20.91
	581,324		2,841		26,655	826	611,646	
φ 200	703 (8,076)	(219)	(63)		691 (1,563)	(26)	1,394 (9,947)	9.15
	255,671	56	1,291		4,704	196	261,918	
φ 250	(2,654)	(6)			(1,550)	(84)	(4,294)	2.93
	82,369	178	689			26	83,262	
φ 300	1,273 (9,830)		(13,400)		(385)	(112)	1,273 (23,727)	5.29
	130,796	8	2,259			4	133,067	
φ 350	286 (3,990)		(590)				286 (4,580)	0.63
	13,665		260			7	13,932	
φ 400	(1,545)		(5)				(1,550)	1.07
	29,729	144	642			11	30,526	
φ 450	(471)						(471)	0.34
	9,603		89				9,692	
φ 500	(1,650)			2,750			2,750 (1,650)	1.09
	27,675		478				28,153	
φ 600	235 (5,063)		(444)	620			855 (5,507)	0.40
	5,287		271				5,558	
φ 700	31 (4,905)		(138)				31 (5,043)	0.74
	16,823		81				16,904	
φ 800	(864)		(55)				(919)	0.46
	12,436		291				12,727	
φ 900	1,644						1,644	0.06
φ 1000	437						437	0.01
φ 1200	1,262						1,262	0.04
φ 1500	1,324						1,324	0.04
計	4,897 (51,841)	(253)	158 (17,723)	3,370	3,337 (7,229)	(260)	11,762 (77,306)	
	2,247,755	739	20,906		618,265	10,561	2,898,226	
総計	2,304,493	992	38,787	3,370	628,831	10,821	2,987,294	100.00
比率(%)	77.15	0.03	1.30	0.11	21.05	0.36	100.00	

## ◆ 用途別管種別延長

(単位 m)

用途	鑄鉄管・ダクタイル鑄鉄管	石綿セメント管	鋼管・ステンレス管	ヒューム管	ビニル管・ポリエチレン管	不明管	計	比率(%)
導水管	4,897		158	3,370	3,337		11,762	0.39
送水管	51,841	253	17,723		7,229	260	77,306	2.59
配水管	2,247,755	739	20,906		618,265	10,561	2,898,226	97.02
総計	2,304,493	992	38,787	3,370	628,831	10,821	2,987,294	100.00

水道管延長（令和3年度末）

◆ 用途別管路延長（耐震管等・経年管）

（単位 m）

	用途	鋳鉄管・ダクタイル鋳鉄管	石綿セメント管	鋼管・ステンレス管	ヒューム管	ビニル管・ポリエチレン管	不明管	計	比率(%)	経年管延長	比率(%)		
		基幹管路	導水管	4,897		158	3,370	3,337		11,762	0.39	6,423	54.61
耐震管	451				67		74		592				
耐震適合管	485								485				
その他	3,961				91	3,370	3,263		10,685				
送水管			51,841	253	17,723		7,229	260	77,306	2.59	24,436	31.61	
	耐震管		6,060		17,723		1,993		25,776				
	耐震適合管		4,477						4,477				
	その他		41,304	253			5,236	260	47,053				
	配水本管			250,718	152	4,371			22	255,263	8.55	133,834	52.43
			耐震管	55,305		4,371				59,676			
耐震適合管			19,115						19,115				
その他			176,298	152				22	176,472				
計		307,456	405	22,252	3,370	10,566	282	344,331	11.53	164,693	47.83		
配水支管		1,997,037	587	16,535		618,265	10,539	2,642,963	88.47	696,695	26.36		
	耐震管	243,213		66		44,280		287,559					
	耐震適合管	763,065				140,467		903,532					
	その他	990,759	587	16,469		433,518	10,539	1,451,872					
配水管		2,247,755	739	20,906		618,265	10,561	2,898,226	97.02	830,529	28.66		
総計		2,304,493	992	38,787	3,370	628,831	10,821	2,987,294	100.00	861,388	28.84		

※ 配水本管とはΦ300以上の配水管をいう。

※ 経年管とは法定耐用年数の40年を経過した管をいう。

◆ 耐震適合率・耐震管の割合

- 基幹管路延長に対する耐震適合率：L2地震動に対して機能保持が可能
- 全管路延長に対する耐震適合率：基幹管路はL2地震動、配水支管はL1地震動に対して機能保持が可能

	総延長(m)		耐震適合性のある管路延長(m)				耐震適合率(%)		耐震管の割合(%)	
	H30	R1	H30	R1	H30	R1	H30	R1	H30	R1
	(A)	(A)'	(B)	(B)'	(C)	(C)'	(B)/(A)	(B)'/(A)'	(C)/(A)	(C)'/(A)'
基幹管路	344,177	343,311	101,117	102,963	77,040	78,886	29.4	30.0	22.4	23.0
管路全体	2,959,192	2,970,920	1,246,970	1,265,004	296,692	326,747	42.1	42.6	10.0	11.0

	R2	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R3	R2	R3
	(D)	(D)'	(E)	(E)'	(F)	(F)'	(E)/(D)	(E)'/(D)'	(F)/(D)	(F)'/(D)'
基幹管路	343,962	344,331	107,069	110,121	82,992	86,044	31.1	32.0	24.1	25.0
管路全体	2,979,858	2,987,294	1,284,390	1,301,212	352,749	373,603	43.1	43.6	11.8	12.5

6 水道料金の変遷

改訂年月日 給水装置 種別		昭和3.11.1			昭和16.1.1			昭和20.4.1		
		基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)
専 用	家事用				(10) 10	(0.85) 0.90	(0.09) 0.09	(10) 10	(0.95) 1.00	(0.10) 0.10
	営業用	18	1.80	0.10	(10) 10	(0.95) 1.00	(0.09) 0.10	(10) 10	(1.05) 1.00	(0.10) 0.11
		180	16.00	0.09						100m <sup>3</sup> 以上
	特別用	1,800	140.00	0.08	10	1.00	0.09			0.08
	湯屋用	180	12.00	0.065	300	20.00	0.05	300	22.00	0.055
	船舶用									
	散水・娯楽・臨時用	18	2.00	0.011	10	1.10	0.11	10	2.00	0.25
栓 用	家事用	共用栓(私設)			6	0.40	0.08	6	0.45	0.09
		"(公設)			5	0.30	0.07			
	営業用	"(私設)			6	0.45	0.09			
		"(公設)			5	0.35	0.08			
額 制	専用栓(最低料金一世帯5人まで)		1.00	1人0.10				1.10	0.11	
	共用栓(最低料金一世帯5人まで)		0.50					0.55		
	牛馬	1頭につき	0.20	1頭につき			1頭につき	0.22		
	浴槽	1個につき	0.20	1個につき			1個につき	0.22		
	支栓	1個につき	0.40	1個につき			1個につき	0.45		

注 ( )書は、連合栓使用の場合である。

給水装置種別		改訂年月日		昭和21.10.1			昭和22.4.1			昭和22.10.1		
		区分		基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)
専 用	家事用	(10) 10		(0.50) 0.50	(10) 10	(9.00) 10.00	(1.00) 1.00	(10) 10	(22.50) 25.00	(2.50) 2.50		
	営業用	(10)		(0.50)	(10)	(10.00)	(1.00)	(10)	(25.00)	(2.50)		
	特別用	10		0.50	10	11.00	1.00	10	27.50	2.50		
	湯屋用	300		0.20	300	150.00	0.40	300	375.00	1.00		
	船舶用											
栓	散水・娯楽・臨時用	10		2.00	10	24.00	4.00	10	60.00	10.00		
共用栓	家事用	6		0.40	6	4.00	0.80	6	10.00	2.00		
定 額 制	専用栓(最低料金一世帯5人まで)			0.50		11.00	1.00		27.50	2.50		
	共用栓(最低料金一世帯5人まで)					5.00	0.50		12.50	1.20		
	牛馬	1頭につき		1.10	1頭につき		2.50	1頭につき		5.50		
	浴槽	1個につき		1.10	1個につき		2.50	1個につき		5.50		
	支栓	1個につき		2.00	1個につき		4.00	1個につき		10.00		

昭和23.6.1			昭和23.8.1			昭和24.4.1			昭和26.12.1		
基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)
10	40	5	10	60	6	10	80	10	10	100	12
10	50	6	10	70	7	10	110	15	10	140	18
20	80	5	20	120	6	20	180	12	20	200	15
100	300	4	100	500	5	100	650	9	100	800	11
						10	250	25	10	250	25
10	200	20	10	300	30	10	500	60	10	500	60
10	40	4	10	50	5	10	70	8	10	80	10
	40	10		60	12		90	20		100	25
	40	8		50	10		75	18		80	20
1頭につき		10	1頭につき		15	1頭につき		20	1頭につき		25
1個につき		10	1個につき		15	1個につき		20	1個につき		25
1個につき		10	1個につき		15	1個につき		15	1個につき		20

給水装置種別		改訂年月日		昭和29.4.1			昭和33.5.1			昭和41.2.1		
		区分		基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)	基本水量 (m <sup>3</sup> )	基本料金 (円)	超過料金 (円)
専用	家事用	10	120	14	10	150	17	10	220	25		
	営業用	10	170	22	10	210	26	業務用 10	220	40		
	特別用	20	240	18	20	300	22	官公署 学校用 10	220	33		
	湯屋用	100	1,000	14	100	1,250	17	100	1,700	25		
	船舶用	10	300	30	10	380	36					
	散水・娯楽・臨時用	10	600	75	10	750	90	10	750	90		
共用栓	家事用	10	共用栓(私設)	12	10	120	14	10	170	20		
	" (公設)											
定額制	専用栓(最低料金一世帯5人まで)	5	120	30								
	共用栓(最低料金一世帯5人まで)	5	95	25								

給水装置種別	料金	昭和44. 4. 1		
		基本料金	従量料金	
			第1段	第2段
20ミリメートル以下	10m <sup>3</sup> まで 280円	10m <sup>3</sup> をこえ 20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき35円	20m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき 45円	1m <sup>3</sup> につき 25円
25ミリメートル	360円	20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 35円		
30ミリメートル	460円			
40ミリメートル	770円			
50ミリメートル	1,400円			
75ミリメートル	2,800円			
100ミリメートル	4,300円			
150ミリメートル	9,100円			
200ミリメートル	13,300円			
共用家事用	1戸につき 10m <sup>3</sup> まで200円	1戸につき10m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき25円		
特別給水	1m <sup>3</sup> につき 100円			

料金 給水装置種別	基本料金	昭和51. 4. 1 (70. 7%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10 <sup>m³</sup> まで 390円	10 <sup>m³</sup> をこえ 20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき55円				
25ミリメートル	540円	20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 55円	20 <sup>m³</sup> をこえ 30 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 70円	30 <sup>m³</sup> をこえ 50 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 80円	50 <sup>m³</sup> を こえる分 1 <sup>m³</sup> につき 90円	1 <sup>m³</sup> につき 35円
30ミリメートル	830円					
40ミリメートル	1,400円					
50ミリメートル	2,800円					
75ミリメートル	5,600円					
100ミリメートル	8,600円					
150ミリメートル	18,200円					
200ミリメートル	26,600円					
共用家事用	1戸につき 10 <sup>m³</sup> まで 280円	1戸につき10 <sup>m³</sup> をこえる分 1 <sup>m³</sup> につき35円				
特別給水	1 <sup>m³</sup> につき 200円					

料金 給水装置種別	基本料金	昭和55. 4. 1 (44. 3%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10 <sup>m³</sup> まで 490円	10 <sup>m³</sup> をこえ 20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき75円				
25ミリメートル	810円	20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 75円	20 <sup>m³</sup> をこえ 30 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 100円	30 <sup>m³</sup> をこえ 50 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 120円	50 <sup>m³</sup> を こえる分 1 <sup>m³</sup> につき 140円	1 <sup>m³</sup> につき 50円
30ミリメートル	1,250円					
40ミリメートル	2,100円					
50ミリメートル	4,200円					
75ミリメートル	8,400円					
100ミリメートル	12,900円					
150ミリメートル	27,300円					
200ミリメートル	40,000円					
共用家事用	1戸につき 10 <sup>m³</sup> まで 390円	1戸につき10 <sup>m³</sup> をこえる分 1 <sup>m³</sup> につき50円				
特別給水	1 <sup>m³</sup> につき 300円					



料金 給水装置種別	基本料金	昭和59.6.1(37.2%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10m <sup>3</sup> まで 630円	10m <sup>3</sup> をこえ 20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき105円				
25ミリメートル	1,130円	20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 105円	20m <sup>3</sup> をこえ 30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 140円	30m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 170円	50m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 200円	1m <sup>3</sup> につき 65円
30ミリメートル	1,750円					
40ミリメートル	2,940円					
50ミリメートル	5,900円					
75ミリメートル	11,800円					
100ミリメートル	18,000円					
150ミリメートル	38,000円					
200ミリメートル	56,000円					
共用家事用	1戸につき 10m <sup>3</sup> まで 520円	1戸につき10m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき65円				
特別給水	1m <sup>3</sup> につき 420円					

料金 給水装置種別	基本料金	昭和63.4.1(12.7%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10m <sup>3</sup> まで 670円	10m <sup>3</sup> をこえ 20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき120円				
25ミリメートル	1,210円	20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 120円	20m <sup>3</sup> をこえ 30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 160円	30m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 195円	50m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 230円	1m <sup>3</sup> につき 70円
30ミリメートル	1,870円					
40ミリメートル	3,150円					
50ミリメートル	6,310円					
75ミリメートル	12,600円					
100ミリメートル	19,300円					
150ミリメートル	40,900円					
200ミリメートル	60,000円					
共用家事用	1戸につき 10m <sup>3</sup> まで 560円	1戸につき10m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき70円				
特別給水	1m <sup>3</sup> につき 480円					

※ 平成元年4月1日以降 消費税3%導入  
 ※ 平成9年4月1日以降 消費税5%導入

料金 給水装置種別	基本料金	平成9.6.1(12.8%:消費税及び地方消費税を含む)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10m <sup>3</sup> まで 750円	10m <sup>3</sup> をこえ 20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき135円	20m <sup>3</sup> をこえ 30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 180円	30m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 220円	50m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 260円	1m <sup>3</sup> につき  75円
25ミリメートル	1,360円					
30ミリメートル	2,110円					
40ミリメートル	3,560円					
50ミリメートル	7,130円					
75ミリメートル	14,230円					
100ミリメートル	21,800円					
150ミリメートル	46,190円					
200ミリメートル	67,760円					
共用家事用	1戸につき 10m <sup>3</sup> まで630円	1戸につき10m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき75円				
特別給水	1m <sup>3</sup> につき540円					

[家島町]

ア 料金(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)

給水装置種別	料 金 基本料金	平成9.4.1
		従 量 料 金
13ミリメートル	10 <sup>m³</sup> まで 2,000円	10 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき350円
20ミリメートル以上	10 <sup>m³</sup> まで 4,500円	10 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき350円
船舶用給水	1 <sup>m³</sup> につき 430円	
その他の臨時給水	1 <sup>m³</sup> につき 700円	

イ 量水器(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)

量水器種別	金 額(1個につき)
20ミリメートル	200円
25ミリメートル	300円
30ミリメートル	400円
40ミリメートル	500円
50ミリメートル	2,000円
75ミリメートル	3,000円
100ミリメートル	5,000円

[家島町]

ア 料金(消費税及び地方消費税を含む)

給水装置種別	料 金 基本料金	平成18.4.1(暫定料金)
		従 量 料 金
13ミリメートル	10 <sup>m³</sup> まで 1,700円	10 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき280円
20ミリメートル以上	10 <sup>m³</sup> まで 4,300円	10 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき280円
船舶用給水	1 <sup>m³</sup> につき 430円(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)	

イ 量水器(消費税及び地方消費税を含む)

量水器種別	金 額(1個につき)
20ミリメートル	200円
25ミリメートル	300円
30ミリメートル	400円
40ミリメートル	500円
50ミリメートル	2,000円
75ミリメートル	3,000円
100ミリメートル	5,000円

[夢前町]

給水装置種別	料 金 基本料金	平成15.2.1(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)		
		従量料金(上水、立船野、馬頭、寺河内地内)		
		第1段	第2段	第3段
13ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 1,390円	10m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 178円	50m <sup>3</sup> をこえ 150m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 183円	150m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 188円
20ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 1,610円			
25ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 1,780円			
30ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 2,010円			
40ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 2,250円	従量料金(我孫子、熊部、小畑、坂根、佐中地区)		
		第1段	第2段	第3段
50ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 3,450円	10m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 124円	50m <sup>3</sup> をこえ 150m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 127円	150m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 131円
75ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 4,100円			
100ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 5,600円			
150ミリメートル	10m <sup>3</sup> まで 8,500円			
200ミリメートル以上	管理者が別 に定める			

[香寺町]

給水装置種別	料 金 基本料金	平成9.4.1(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)				
		従 量 料 金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
13ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 1,100円	7m <sup>3</sup> をこえ 15m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 160円	15m <sup>3</sup> をこえ 25m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 175円	25m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 190円	50m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 205円	7m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 160円
20ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 1,600円					
25ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 2,100円					
30ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 2,600円					
40ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 3,950円					
50ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 6,800円					
75ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 13,600円					
100ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 21,000円					
150ミリメートル	7m <sup>3</sup> まで 43,000円					
200ミリメートル以上	管理者が別 に定める					

[安富町]

ア 料金(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)

料 金		平成9.4.1	
		基本料金	従 量 料 金
給水装置種別			
13ミリメートル	10 <sup>m³</sup> まで 1,000円	10 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき130円	
20～25ミリメートル	15 <sup>m³</sup> まで 1,700円	15 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき150円	
30ミリメートル	30 <sup>m³</sup> まで 4,000円	30 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき170円	
40ミリメートル	30 <sup>m³</sup> まで 5,000円	30 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき210円	
50～75ミリメートル	50 <sup>m³</sup> まで 10,000円	50 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき230円	
官公署 学 校 関 係	25ミリメートル以下	20 <sup>m³</sup> まで 1,800円	20 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき120円
	30ミリメートル以上	30 <sup>m³</sup> まで 3,000円	30 <sup>m³</sup> をこえる分1 <sup>m³</sup> につき120円
公共的施設	1か年 5,500円	—	

イ 量水器(100分の105を乗じ、10円未満の端数を切り捨てる)

量水器種別	金 額(1個につき)
13ミリメートル	50 円
20～25ミリメートル	100 円
30～40ミリメートル	200 円
50ミリメートル	900 円
75ミリメートル	1,100 円

料 金		平成21. 4. 1(料金統一)				
		基本料金	従 量 料 金			
給水装置種別		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10 <sup>m³</sup> まで 750円	10 <sup>m³</sup> をこえ 20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 135円	20 <sup>m³</sup> をこえ 30 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 180円	30 <sup>m³</sup> をこえ 50 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 220円	50 <sup>m³</sup> を こえる分 1 <sup>m³</sup> につき 260円	1 <sup>m³</sup> につき  75円
25ミリメートル	1,360円					
30ミリメートル	2,110円	20 <sup>m³</sup> までの分 1 <sup>m³</sup> につき 135円				
40ミリメートル	3,560円					
50ミリメートル	7,130円					
75ミリメートル	14,230円					
100ミリメートル	21,800円					
150ミリメートル	46,190円					
200ミリメートル	67,760円					
共用家事用	1戸につき 10 <sup>m³</sup> まで 630円	1戸につき10 <sup>m³</sup> をこえる分 1 <sup>m³</sup> につき75円				
特別給水	1 <sup>m³</sup> につき 540円					

料金 給水装置種別	基本料金	平成26.4.1(消費税及び地方消費税を含まない)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	湯屋用
20ミリメートル以下	10m <sup>3</sup> まで 714円	10m <sup>3</sup> をこえ 20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき129円				
25ミリメートル	1,295円	20m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 129円	20m <sup>3</sup> をこえ 30m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 171円	30m <sup>3</sup> をこえ 50m <sup>3</sup> までの分 1m <sup>3</sup> につき 210円	50m <sup>3</sup> を こえる分 1m <sup>3</sup> につき 248円	1m <sup>3</sup> につき 71円
30ミリメートル	2,010円					
40ミリメートル	3,390円					
50ミリメートル	6,790円					
75ミリメートル	13,552円					
100ミリメートル	20,762円					
150ミリメートル	43,990円					
200ミリメートル	64,533円					
共用家事用	1戸につき 10m <sup>3</sup> まで600円	1戸につき10m <sup>3</sup> をこえる分 1m <sup>3</sup> につき71円				
特別給水	1m <sup>3</sup> につき514円					

※ 平成26年4月1日 消費税8%改定に伴い従来の税込料金表を税抜料金表に改定(税抜ベースでの改定率は0%)

料金 給水装置種別	基本料金	平成28.4.1(消費税及び地方消費税を含まない) (14.7%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	第5段
13ミリメートル	795円	5m <sup>3</sup> まで基本料金内	11~20m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 146円	21~30m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 195円	31~50m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 239円	51m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき 281円
20ミリメートル	820円	6~10m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき5円				
25ミリメートル	2,230円	5m <sup>3</sup> まで基本料金内				
30ミリメートル	3,050円	6~10m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき146円				
40ミリメートル	5,400円	10m <sup>3</sup> まで 基本料金内				
50ミリメートル	9,300円					
75ミリメートル	20,500円	30m <sup>3</sup> まで基本料金内				
100ミリメートル	33,600円	50m <sup>3</sup> まで基本料金内				
150ミリメートル	88,900円	150m <sup>3</sup> まで基本料金内		151m <sup>3</sup> ~	1m <sup>3</sup> につき281円	
200ミリメートル	155,300円	300m <sup>3</sup> まで基本料金内		301m <sup>3</sup> ~	1m <sup>3</sup> につき281円	
湯屋用	口径別に同上	1m <sup>3</sup> につき76円				
特別給水	—	1m <sup>3</sup> につき580円				

料金 給水装置種別	基本料金	令和2.4.1(消費税及び地方消費税を含まない) (12.9%)				
		従量料金				
		第1段	第2段	第3段	第4段	第5段
13ミリメートル	914円	5m <sup>3</sup> まで基本料金内	11~20m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 164円	21~30m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 218円	31~50m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき 265円	51m <sup>3</sup> ~ 1m <sup>3</sup> につき 309円
20ミリメートル	984円	6~10m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき5円				
25ミリメートル	2,510円	5m <sup>3</sup> まで基本料金内				
30ミリメートル	3,440円	6~10m <sup>3</sup> 1m <sup>3</sup> につき164円				
40ミリメートル	6,100円	10m <sup>3</sup> まで 基本料金内				
50ミリメートル	10,500円	30m <sup>3</sup> まで基本料金内				
75ミリメートル	23,200円	50m <sup>3</sup> まで基本料金内				
100ミリメートル	38,000円	150m <sup>3</sup> まで基本料金内			151m <sup>3</sup> ~	1m <sup>3</sup> につき309円
150ミリメートル	100,500円	300m <sup>3</sup> まで基本料金内			301m <sup>3</sup> ~	1m <sup>3</sup> につき309円
200ミリメートル	175,500円					
湯屋用	口径別に同上	1m <sup>3</sup> につき80円				
特別給水	—	1m <sup>3</sup> につき650円				

7 分担金の変遷

(単位 円)

メータ口径	昭和44. 2. 1	昭和51. 2. 1	昭和55. 2. 1	昭和63. 4. 1	平成4. 4. 1 (消費税を含む)	平成9. 6. 1 (消費税及び地方消費税を含む)
13ミリメートル	10,000	30,000	45,000	54,000	54,000	54,000
20ミリメートル	20,000	80,000	120,000	144,000	144,000	144,000
25ミリメートル	30,000	140,000	210,000	250,000	250,000	250,000
30ミリメートル	50,000	210,000	320,000	380,000	380,000	380,000
40ミリメートル	100,000	430,000	650,000	780,000	780,000	780,000
50ミリメートル	180,000	740,000	1,100,000	1,300,000	1,300,000	1,300,000
75ミリメートル	500,000	2,000,000	3,000,000	3,600,000	3,600,000	3,600,000
100ミリメートル	1,000,000	4,000,000	6,100,000	7,300,000	7,300,000	7,300,000
150ミリメートル	2,700,000	11,000,000	17,000,000	20,000,000	20,000,000	20,000,000
200ミリメートル	5,500,000	23,000,000	35,000,000	42,000,000	42,000,000	42,000,000

[家島町] [夢前町] [香寺町] [安富町]

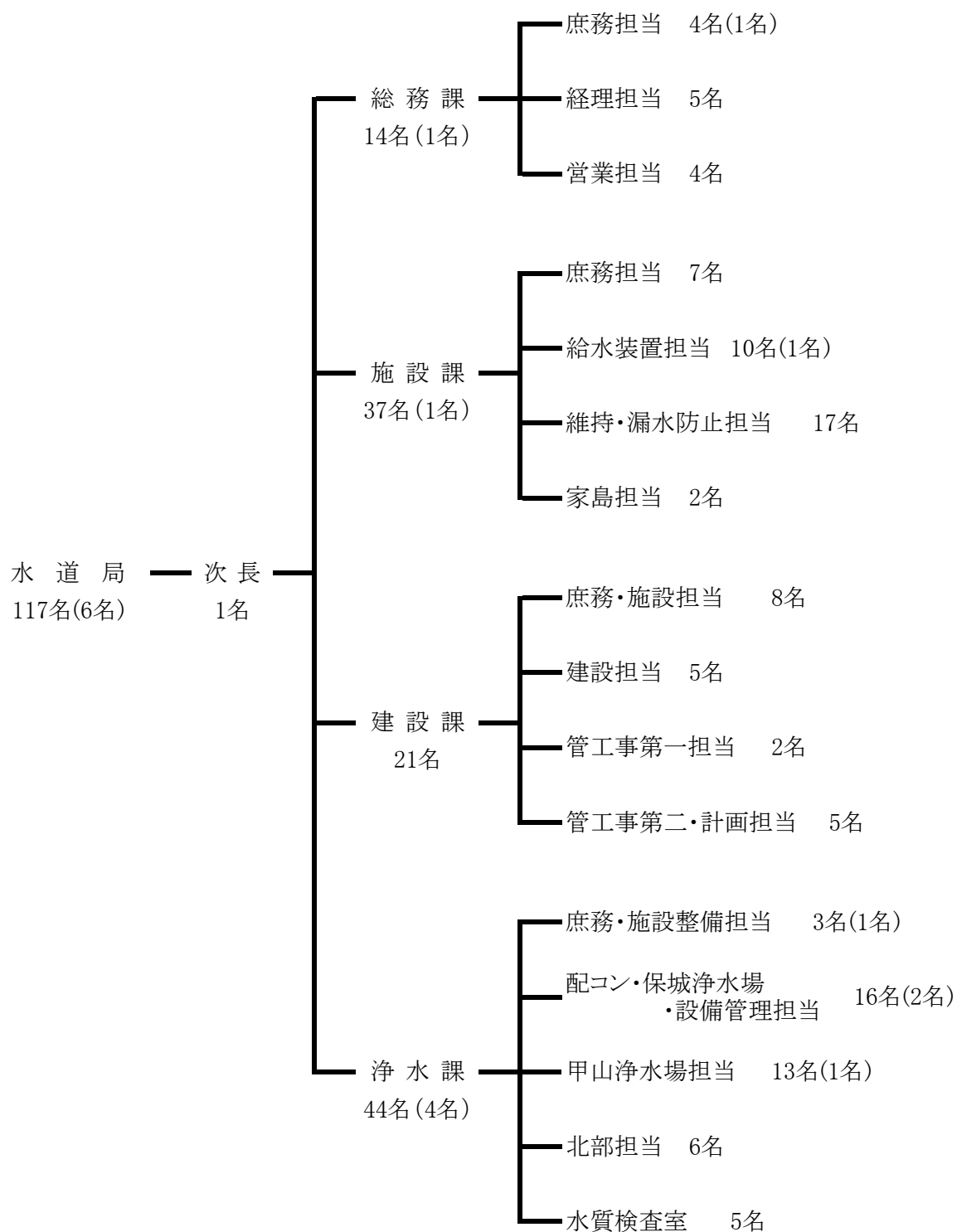
メータ口径	平成18.3.27(消費税及び地方消費税を含む) メータ口径変更時に姫路市と各旧町の差額があれば徴収する。ただし、減額になる場合は徴収しない。				平成21. 4. 1 (分担金統一)	平成26. 4. 1 (消費税及び地方消費税を含まない)
13ミリメートル	105,000	94,500	105,000	52,500	54,000	51,400
20ミリメートル	315,000	157,500	194,250	84,000	144,000	137,100
25ミリメートル	525,000	283,500	309,750	157,500	250,000	238,000
30ミリメートル	735,000	472,500	420,000	252,000	380,000	361,900
40ミリメートル	1,260,000	787,500	703,500	525,000	780,000	742,800
50ミリメートル	1,890,000	1,260,000	1,050,000	787,500	1,300,000	1,238,000
75ミリメートル	4,200,000	3,150,000	2,257,500	1,575,000	3,600,000	3,428,500
100ミリメートル	6,825,000	6,300,000	3,780,000	—	7,300,000	6,952,300
150ミリメートル	—	管理者が別に定める	管理者が別に定める	—	20,000,000	19,047,600
200ミリメートル	—			—	42,000,000	40,000,000

※消費税抜きに改定



## Ⅱ 機構・人事

### 1 機構(令和4年(2022年)3月31日現在)



※ 管理者除く

※ ( )内は短時間再任用職員数を外書き

## 2 事務分掌(令和4年(2022年)3月31日現在)

- (1) 総務課(第17号から第26号までに掲げる事務については、他課所管分を除く。)
- ① 局の組織及び事務分掌に関する事。
  - ② 局の庶務に関する事。
  - ③ 総合的企画、調整及び統計に関する事。
  - ④ 文書の取扱い及び公印に関する事。
  - ⑤ 条例、管理規程等の制定及び改廃に関する事。
  - ⑥ 公告式及び令達に関する事。
  - ⑦ 市議会の議案に関する事。
  - ⑧ 公文書の公開等の連絡調整に関する事。
  - ⑨ 職員の募集、試験及び選考に関する事。
  - ⑩ 職員の任免、分限、懲戒、服務、賞罰その他身分に関する事。
  - ⑪ 職員の給与、児童手当、旅費及び被服貸与に関する事。
  - ⑫ 職員の研修、福利厚生及び公務災害補償に関する事。
  - ⑬ 労働組合に関する事。
  - ⑭ 工事の検査に関する事。
  - ⑮ 検査資料の収集及び整理に関する事。
  - ⑯ 水道料金の改定に関する事。
  - ⑰ 水道料金制度に関する事。
  - ⑱ 水道メーターの検針制度及び水道料金の集金制度に関する事。
  - ⑲ 開閉栓及び精算業務に関する事。
  - ⑳ 水道メーターの検針、取替え及び修理に関する事。
  - ㉑ 水道使用量の計量及び認定に関する事。
  - ㉒ 給水装置使用に係る給水契約並びに監視、取締り及び処分に関する事。
  - ㉓ 水道料金等(水道料金及び下水道使用料をいう。以下同じ。)の徴収及び収納整理に関する事。
  - ㉔ 水道料金等の督促及び減額更正に関する事。
  - ㉕ 水道料金の不納欠損処分に関する事。
  - ㉖ 水道料金滞納者の停水処分に関する事。
  - ㉗ 資産の保険等に関する事。
  - ㉘ 公有財産及び公用車の総括及び総合調整に関する事。
  - ㉙ 本庁舎、共同倉庫等の管理及び秩序保持に関する事。
  - ㉚ 工事、設計等の入札及び契約に関する事。
  - ㉛ 物品の調達、出納、保管及び検収に関する事。
  - ㉜ 委託契約、長期継続契約等の審査及び調整に関する事。
  - ㉝ 予算の原案の作成及び決算の調製に関する事。
  - ㉞ 経営分析、財務計画及び資金計画に関する事。
  - ㉟ その他会計に係る財政に関する事。
  - ㊱ 水道事業の用に供する土地の取得の総合調整及び処分に関する事。
  - ㊲ 職員の安全衛生に関する事。
  - ㊳ 水道事業及び下水道事業の組織統合に係る総合調整及び連絡に関する事。
  - ㊴ 水道事業及び下水道事業の組織統合に係る進捗管理に関する事。
- (2) 施設課
- ① 水道施設の基本計画及び実施計画(他課所管分を除く。)に関する事。

- ② 管栓弁類の台帳及び配管図の整備保管に関する事。
- ③ 給水装置台帳の整備保管に関する事。
- ④ 鉄管工の資格及び試験(他課所管分を除く。)に関する事。
- ⑤ 無線の管理運営に関する事。
- ⑥ 浄水施設内を除く導水管、送水管、配水管及び給水管の維持管理に関する事。
- ⑦ 水圧の調整に関する事。
- ⑧ 消火栓の増設及び維持管理に関する事。
- ⑨ 漏水防止に関する事。
- ⑩ 水圧試験に関する事。
- ⑪ 給水装置に関する事。
- ⑫ 指定給水装置工事事業者に関する事。
- ⑬ 開発事業等の審査に関する事。
- ⑭ 編入前の家島町の区域における次に掲げる事務に関する事。
  - ア 水道料金(船舶用給水に係るものに限る。)の集金に関する事。
  - イ 水道メーターの保管に関する事。
  - ウ 受水に関する事。
  - エ 送水施設及び配水池の操作運転及び維持管理並びに整備及び改良に関する事。
  - オ ポンプ場の操作運転及び維持管理並びに整備及び改良に関する事。
  - カ 配水制御装置の処理業務並びに整備及び改良に関する事。
  - キ 浄水場等の薬品の管理に関する事。

### (3) 建設課

- ① 水道施設の基本計画及び実施計画(他課所管分を除く。)に関する事。
- ② 水道施設の基本計画及び実施計画の統括に関する事。
- ③ 水道施設の建設に伴う各種認可申請に関する事。
- ④ 水道施設の新設、拡張及び改良に関する事。
- ⑤ 配水管、送水管及び導水管の布設替えに関する事。
- ⑥ 新設、拡張及び改良に係る受託工事に関する事。
- ⑦ 移設工事(施設課所管分を除く。)に関する事。
- ⑧ 材料の検査及び承認に関する事。
- ⑨ 水道メーターの承認に関する事。
- ⑩ 鉄管工の資格及び試験(他課所管分を除く。)に関する事。

### (4) 浄水課(第1号から第6号までに掲げる事務については、他課所管分を除く。)

- ① 水道施設の基本計画及び実施計画に関する事。
- ② 自己水の取水並びに県水等の受水及び分水に関する事。
- ③ 取水施設、導水施設、浄水施設、送水施設及び配水池の操作運転及び維持管理並びに整備及び改良に関する事。
- ④ ポンプ場の操作運転及び維持管理並びに整備及び改良に関する事。
- ⑤ 配水制御装置の処理業務並びに整備及び改良に関する事。
- ⑥ 浄水場等の薬品の管理に関する事。
- ⑦ 姫路市水道資料館・水の館の管理及び運営に関する事。
- ⑧ 水質の検査及び改善に関する事。
- ⑨ 水質汚濁の調査及び防止に関する事。
- ⑩ 浄水場及び配水池の業務に従事する者の衛生検査に関する事。
- ⑪ 水質統計に関する事。



4 年齢別職員構成

(令和4年(2022年)3月31日現在)

職区分 課別 年齢	事務職					技術職					技能労務職					合計	比率 (%)
	総務課	施設課	建設課	浄水課	計	総務課	施設課	建設課	浄水課	計	総務課	施設課	建設課	浄水課	計		
20歳未満																	
20歳以上25歳未満								1		1		3			3	4	3.4%
25 " 30 "							1	2	1	4		1			1	5	4.3%
30 " 35 "	2				2			1		1						3	2.6%
35 " 40 "	2	1			3			1	2	3				2	2	8	6.8%
40 " 45 "	5		1		6			1	2	3		3		2	5	14	12.0%
45 " 50 "	1			1	2		2	5	2	9		6	3	5	14	25	21.4%
50 " 55 "	2	3	1		6		3	3	1	7		6	2	10	18	31	26.5%
55 " 60 "	1	2			3				3	3				2	2	8	6.8%
60歳以上	1	1		1	3	1	2		3	6		3		7	10	19	16.2%
計	14	7	2	2	25	1	8	14	14	37		22	5	28	55	117	100.0%
平均年齢	47.7					46.6					49.3						

(管理者、短時間再任用職員を除く)

5 勤続年数別職員構成

(令和4年(2022年)3月31日現在)

職区分 課別 年数	事務職					技術職					技能労務職					合計	比率 (%)
	総務課	施設課	建設課	浄水課	計	総務課	施設課	建設課	浄水課	計	総務課	施設課	建設課	浄水課	計		
1年未満																	
1年以上3年未満	2				2			2		2		2			2	6	5.1%
3 " 5年 "								2	1	3		1			1	4	3.4%
5 " 10年 "	1				1		1	2		3		1			1	5	4.3%
10 " 15年 "	1				1		1	1	2	4						5	4.3%
15 " 20年 "	3				3				2	2		3	1	3	7	12	10.3%
20 " 25年 "	3	1	1		5			4	1	5		7	1	8	16	26	22.2%
25 " 30年 "	1	1		1	3		3	1	2	6		3	2	6	11	20	17.1%
30 " 35年 "	1	2	1		4		2	2	4	8		2		9	11	23	19.7%
35年以上	2	3		1	6	1	1		2	4		3	1	2	6	16	13.7%
計	14	7	2	2	25	1	8	14	14	37		22	5	28	55	117	100.0%
平均勤続年数	24.7					22.1					25.2						

(管理者、短時間再任用職員を除く)

## 6 年度別給与支給状況

(単位 千円)

年度別 区分	元年度 (2019年度)	2年度 (2020年度)	3年度 (2021年度)
延人員(人)	1,528	1,658	1,617
本俸	498,569	507,161	491,049
扶養手当	20,362	18,788	17,407
地域手当	15,740	15,947	15,423
1人当たり 月平均給料	326	306	304
時間外 勤務手当	50,002	55,432	50,526
期末及び 勤勉手当	204,549	201,983	192,330
その他手当	30,855	32,573	30,642
給与総額	820,077	831,884	797,377
1人当たり月平均 給与総額	537	502	493

(管理者を除く)

## 7 年度別職員構成

職区分 年度別	事務職	技術職	技能労務職	計
令和元年度	(1) 24	(2) 38	(7) 55	(10) 117
令和2年度	(1) 25	(3) 36	(5) 56	(9) 117
令和3年度	(0) 25	(3) 37	(3) 55	(6) 117

(管理者を除く、( )内は短時間再任用職員数を外書き)

### Ⅲ施設

#### 1 水源の種類と能力等

##### (1) 水源の種類と能力

##### 旧姫路市地域

名称	完工年	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	所在地	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
甲山浄水場	昭和45年	60,000	表流水 60,000	姫路市豊富町豊富1849番地	29,793
保城浄水場	昭和38年	17,700	表流水 12,000 地下水 5,700	姫路市保城 527番地	14,767
兼田浄水場	昭和25年	20,400	伏流水 18,000 地下水 9,870	姫路市兼田48番地の1	9,678
町裏浄水場	昭和4年	18,000	表流水 3,000 地下水 15,000	姫路市八代 700番地	22,429
山崎浄水場	昭和24年	16,400	伏流水 14,400 地下水 4,100	姫路市飾磨区山崎217番地の1	11,977
龍野浄水場	平成19年	7,200	地下水 6,440	たつの市龍野町北龍野164番地の1	借地 (4,368)
田井浄水場	昭和38年	7,000	地下水 7,000	姫路市田井台1番地の7	6,891
林田浄水場	昭和41年	(1,340)	(地下水 1,340)	姫路市林田町六九谷1027番地の2	1,140
補助浄水場	昭和45年			姫路市林田町六九谷1052番地の3	539
計		146,700	表流水 75,000 伏流水 32,400 地下水 48,110		97,214 (4,368)

##### 旧夢前町地域

名称	完工年	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	所在地	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
文殿浄水場	昭和50年	2,400	表流水 2,400	姫路市夢前町筋野2135番地他	4,090
塚本浄水場	平成19年	1,000	地下水 1,000	姫路市夢前町塚本74番地2	578
木戸浄水場	昭和42年	820	伏流水 820	姫路市夢前町新庄1405番地	766
岡浄水場	平成17年	1,350	地下水 1,310	姫路市夢前町前之庄1159番地1他	690
置本浄水場	昭和48年	2,000	地下水 2,000	姫路市夢前町置本317番地	225
計		7,570	表流水 2,400 伏流水 820 地下水 4,310		6,349

旧夢前町地域

名称	完工年	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	所在地	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
立船野浄水場	平成11年	144	表流水 140	姫路市夢前町山之内甲482番地5	101
我孫子浄水場	昭和33年	120	表流水 120	姫路市夢前町山之内乙532番地2他	266
佐中浄水場	平成22年	138	表流水 67	姫路市夢前町山之内丙280番地1	借地 (380m <sup>2</sup> )
熊部浄水場	平成10年	29	表流水 29	姫路市夢前町山之内丁305番地10	59
坂根浄水場	平成10年	18	表流水 18	姫路市夢前町山之内戊512番地4	45
馬寺浄水場	平成13年	72	表流水 66	姫路市夢前町山之内己770番地1	652
小畑浄水場	平成10年	53	表流水 53	姫路市夢前町山之内庚284番地	82
小計		574	表流水 493		1,205
計		8,144	表流水 2,893 伏流水 820 地下水 4,310		7,554 (380)

旧香寺町地域

名称	完工年	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	所在地	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
香寺浄水場	平成25年	4,500	地下水 5,260	姫路市香寺町犬飼1027番地他	2,542
香寺第1水源地	昭和43年	(260)	(地下水 260)	姫路市香寺町中仁野679番地の7	711
香寺第2水源地	昭和50年	(260)	(地下水 260)	姫路市香寺町香呂74番地の6	321
香寺第3水源地	昭和50年	(3,010)	(地下水 3,010)	姫路市香寺町中仁野406番地	332
香寺第4水源地	昭和53年	(2,250)	(地下水 2,250)	姫路市香寺町犬飼871番地27他	273
計		4,500	地下水 5,260		4,179



旧安富町地域

名称	完工年	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	所在地	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
安志浄水場	平成23年	2,200	地下水 1,650	姫路市安富町安志1238番地1他	1,651
植木野浄水場	平成21年	2,500	地下水 1,870	姫路市安富町植木野747番地1他	2,737
関浄水場	平成6年	110	地下水 110	姫路市安富町関804番地の54	635
計		4,810	地下水 3,630		5,023

合 計

地 域	浄水場数	能力 (m <sup>3</sup> /日)	種別 (m <sup>3</sup> /日)	備 考	敷地面積 (m <sup>2</sup> )
旧姫路市地域	7	146,700	表流水 75,000 伏流水 32,400 地下水 48,110		94,680
旧家島町地域	0	0	—	赤穂市からの送水のみ	0
旧夢前町地域	12	8,144	表流水 2,893 伏流水 820 地下水 4,310		6,349
旧香寺町地域	1	4,500	地下水 5,260	予備として第1・第2水源地を有する	4,179
旧安富町地域	3	4,810	地下水 3,630		5,023
合 計	23	164,154	表流水 77,893 伏流水 33,220 地下水 61,310		110,231

## (2) 配水池の種類と容量

## 旧姫路市地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
甲山高区配水池	昭和47年	姫路市豊富町豊富1374番地の7	2	2,400
甲山低区第1配水池	昭和47年	〃 豊富町豊富1374番地の8	2	14,000
甲山低区第2配水池	令和3年	〃 豊富町豊富1374番13	2	14,000
城見台低区配水池	昭和57年	〃 城見台二丁目1111番地の15	2	120
城見台中区配水池	昭和59年	〃 城見台三丁目1111番地の162	2	570
城見台高区配水池	昭和62年	〃 城見台三丁目1111番地の173	2	450
御蔭隧道配水池	昭和63年	〃 豊富町御蔭3131番地	2	12,000
唐端配水池	昭和41年	〃 飾東町夕陽ヶ丘116	1	80
北平野配水池	平成9年	〃 梅ヶ谷町 773番地の5	3	45,000
八丈岩山配水池	昭和51年	〃 田寺東一丁目 906番地の100	1	1,000
青山配水池	平成12年	〃 青山字向山1470番地の485	2	2,000
高木配水池	昭和40年	〃 花田町高木 585番地	2	2,500
光大寺配水池	昭和42年	〃 四郷町東阿保1455番地の70	2	4,500
的形配水池	昭和38年	〃 木場 277番地	2	1,000
男山配水池	昭和4年	〃 山野井町 431番地の4	2	3,000
(NO.1) 山崎配水池	昭和37年	〃 飾磨区山崎 945番地の7	2	2,500
	平成4年		1	5,000
太市配水池	昭和43年	〃 西脇1580番地の68	2	10,000
網干配水場	昭和61年	〃 網干区垣内西町1806番地4	1	1,500
(休止中)丁配水池	昭和53年	〃 勝原区丁 丁山国有林内	(1)	(50)
美濃山配水塔	昭和41年	〃 町田 252番地の2	1	1,200
白鳥配水池	昭和57年	〃 白鳥台三丁目1343番地の681	2	1,000
グリーンハイツ配水池	昭和58年	〃 打越1336番地の122	1	1,000
上構配水池	昭和41年	〃 林田町上構 341番地の2	2	300
八幡配水池	昭和41年	〃 林田町八幡 752番地の82	1	100
大堤配水池	昭和41年	〃 林田町大堤55番地の33	1	54
計(24配水池)	—	—	43	123,774

旧家島町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
家 島 第 一 配 水 池	昭和59年	姫路市家島町真浦1975番地の21	2	1,080
家 島 第 二 配 水 池	平成11年	〃 家島町真浦2069番地の31	1	2,000
観 音 配 水 池	平成13年	〃 家島町宮2141番地	2	100
横 山 配 水 池	平成7年	〃 家島町真浦2263番地の27	1	75
真 浦 配 水 池	平成5年	〃 家島町真浦1756番地の22	1	60
男 鹿 配 水 池	昭和60年	〃 家島町宮2165番地の8	2	105
西 島 配 水 池	昭和59年	〃 家島町坊勢685番地	1	41
計(7配水池)	—	—	10	3,461

旧夢前町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
文 殿 配 水 池	昭和49年	姫路市夢前町苅野1955番地10他	2	600
苅 野 配 水 池	平成5年	〃 夢前町野畑550番地21	1	500
護 持 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町護持1366番地14	1	100
宗 安 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町護持1360番地3	1	20
バーズタウン配水池	平成27年	〃 夢前町護持1364番地973	2	340
峠 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町神種1268番地1他	1	150
高 長 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町高長555番地1	1	20
小 坪 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町寺2101番地2	1	20
木 戸 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町新庄1351番地9	1	100
みどり丘受水池	昭和52年	〃 夢前町前之庄864番地104	1	1700
みどり丘配水池	昭和52年	〃 夢前町前之庄871番地8	1	30
荒神山低区第1配水池	昭和40年	〃 夢前町前之庄30番地46	1	100
荒神山低区第2配水池	昭和62年	〃 夢前町前之庄30番地23	2	300
又 坂 配 水 池	昭和58年	〃 夢前町又坂423番地3他	1	2000
置 本 配 水 池	昭和60年	〃 夢前町置本327番地72他	2	900
計(15配水池)	—	—	19	6,880

旧夢前町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
立 船 野 配 水 池	平成11年	姫路市夢前町山之内甲482番地の5	2	120
我 孫 子 配 水 池	昭和32年	〃 夢前町山之内乙532番地の2	1	30
佐 中 配 水 池	平成22年	〃 夢前町山之内丙280番地1	2	60
熊 部 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町山之内丁305番地の10	1	17
坂 根 配 水 池	昭和40年	〃 夢前町山之内戊512番地の4	1	17
馬 寺 配 水 池	平成13年	〃 夢前町山之内己770番地の9	1	50
小 畑 配 水 池	昭和41年	〃 夢前町山之内庚284番地	1	28
計(7配水池)	——	—————	9	322
小計(22配水池)	——	—————	28	7,202

旧香寺町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
中 村 調 整 池	昭和41年	姫路市香寺町恒屋2286番地2	(1)	(32)
中 寺 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町中寺432番地	2	680
溝 口 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町溝口225番地195	2	240
第 一 配 水 池	昭和41年	〃 香寺町行重524番地10他	(2)	(441)
第 二 配 水 池	昭和49年	〃 香寺町犬飼860番地41	2	1300
青 葉 台 調 整 池	昭和49年	〃 香寺町須加院338番地488	2	150
県 水 受 水 池	昭和49年	〃 香寺町須加院410番地2	2	1680
谷 山 調 整 池	昭和41年	〃 香寺町相坂1335番地4	2	20
矢 田 部 調 整 池		〃 香寺町矢田部583番地19	(1)	(150)
計(6配水池・調整池)	——	—————	12	4,070

旧安富町地域

名 称	完工年	所 在 地	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
朽 原 配 水 池	平成元年	姫路市安富町朽原32番地1	2	171
名 坂 配 水 池	平成元年	〃 安富町名坂309番地31	3	179
安 志 北 配 水 池	昭和61年	〃 安富町安志600番地13	2	215
安 志 西 配 水 池	平成12年	〃 安富町安志765番地7	2	400
安 志 配 水 池	昭和58年	〃 安富町三森13番地他	3	480
春 配 水 池	平成2年	〃 安富町三森478番地1	2	31
植 木 野 高 区 配 水 池	昭和50年	〃 安富町塩野213番地26他	2	350
植 木 野 低 区 配 水 池	平成21年	〃 安富町植木野747番地1	2	705
三 坂 配 水 池	平成元年	〃 安富町瀬川61番地160	3	109
関 配 水 池	平成6年	〃 安富町関804番地54	2	79
計(10配水池)	——	—————	23	2,719

合 計

地 域	施設数	備 考	数量(池)	容量(m <sup>3</sup> )
旧 姫 路 市 地 域	24		43	123,774
旧 家 島 町 地 域	7		10	3,461
旧 夢 前 町 地 域	22		28	7,202
旧 香 寺 町 地 域	6		12	4,070
旧 安 富 町 地 域	10		23	2,719
合 計	69	—————	116	141,226

2 生野ダム(敷地:姫路市持ち分 2,124/10,000、土地総面積701,197.16㎡)

施 設		概 要	備 考
建 物	管理事務所	鉄筋コンクリート造 陸屋根2階建 1棟	姫路市持ち分 21.24% 総床面積 448.01㎡ (内訳) 管理事務所 252.00㎡ そ の 他 196.01㎡
	そ の 他	その他管理用付属建物一式	
	小水力発電所	鉄筋コンクリート造 平屋建 1棟	床面積82.4㎡ 姫路市持ち分 20.5%
え ん 堤		堤高 56.5m 堤頂巾 4.0m 堤頂長 220.0m 堤体積 150,441㎡ 1堤	姫路市持ち分 2,124/10,000

3 受水

企 業 名	開始年	種別	受水量(㎡/日)	受水地点
赤 穂 市	S41.10	浄水	最大 4,000	赤穂市中広 (赤穂送水ポンプ場)
兵 庫 県 企 業 庁	S54.6	浄水	最大 44,030	北平野配水池
	H19.4	浄水	最大 10,500	太市配水池
	H22.4	浄水	最大 15,000	甲山低区第2配水池
	S54.8	浄水	最大 4,000	みどり丘受水池
	S57.10	浄水	最大 4,000	県水受水池
西播磨水道企業団	S61.4	浄水	最大 3,000	網干配水場

4 原浄水施設

(1) 甲山浄水場 位置 姫路市豊富町豊富 1849 番地  
 標高 +41.5m 地盤高  
 浄水能力 60,000 m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水門	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 W3.4m×L4.5m×H1.6m 1門 鉄筋コンクリート造 W2.3m×L6.3m×H1.5m 1門																					
	取水門扉	(予備施設) 鋳鉄製電動門扉 1.8m×0.9m 1基 ステンレス製電動門扉 1.0m×1.5m 1基																					
	導水渠	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 1.8m×1.05m L=35m プレキャストコンクリート造 1.0m×1.5m L=574m サイフォン部 鋳鉄管 φ1,200 L=48m																					
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 W10m×L20m×H3m 1池 急速攪拌機(粉末活性炭用) 3.7kW 2基																					
	除塵機	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>水路寸法</th> <th>通水量</th> <th>スクリーン目巾</th> <th>かき揚</th> <th>電動機出力</th> </tr> <tr> <td></td> <td>m</td> <td>m<sup>3</sup>/分</td> <td>mm</td> <td>m/秒</td> <td>kW</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ろ面循環式スクリーン</td> <td>3.0×6.6</td> <td>62.5</td> <td>2.5</td> <td>1.5</td> <td>7.5</td> </tr> </tbody> </table> 水面平行式ネットスクリーン W3.0m×H6.2m 1基					型式	水路寸法	通水量	スクリーン目巾	かき揚	電動機出力		m	m <sup>3</sup> /分	mm	m/秒	kW	ろ面循環式スクリーン	3.0×6.6	62.5	2.5	1.5
型式	水路寸法	通水量	スクリーン目巾	かき揚	電動機出力																		
	m	m <sup>3</sup> /分	mm	m/秒	kW																		
ろ面循環式スクリーン	3.0×6.6	62.5	2.5	1.5	7.5																		
原水水質モニター室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 21.15m <sup>2</sup> 1棟 設置計測器:水温計、pH計、濁度計、アルカリ度計、導電率計、塩素要求量計																						

1系列

取水設備	導水管	鋳鉄管 φ900 L=88.5m																																						
	着水井	鉄筋コンクリート造 W8.0m×L12.0m×H3.0m 1井																																						
	着水ポンプ	立型斜流ポンプ(350VZM) φ350×16.0m <sup>3</sup> /分×H12m×45kW 4台																																						
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 142.20m <sup>2</sup> 1棟																																						
浄水設備	薬品注入設備	貯留槽 容量 18 m <sup>3</sup> FRP+PVC製 3槽 小出槽 容量 1 m <sup>3</sup> FRP+PVC製 2槽 屋外排液槽 容量 1 m <sup>3</sup> 鉄筋コンクリート造 FRPライニング 移送ポンプ マグネットポンプ 50m <sup>3</sup> /分×0.75kW 2台 注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ)																																						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">種別、系統</th> <th>能力(ℓ/分)</th> <th>台数</th> <th>出力(kW)</th> <th>注入点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">前次亜</td> <td>1系</td> <td>3.03</td> <td>1台</td> <td>0.4</td> <td>混薬池</td> </tr> <tr> <td>2系</td> <td>3.56</td> <td>1台</td> <td>0.4</td> <td>混薬池</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">中次亜</td> <td>1系</td> <td>0.50</td> <td>2台</td> <td>0.4</td> <td>沈殿池</td> </tr> <tr> <td>2系</td> <td>0.50</td> <td>2台</td> <td>0.4</td> <td>沈殿池</td> </tr> <tr> <td colspan="2">後次亜</td> <td>0.50</td> <td>2台</td> <td>0.4</td> <td>浄水池</td> </tr> </tbody> </table>					種別、系統		能力(ℓ/分)	台数	出力(kW)	注入点	前次亜	1系	3.03	1台	0.4	混薬池	2系	3.56	1台	0.4	混薬池	中次亜	1系	0.50	2台	0.4	沈殿池	2系	0.50	2台	0.4	沈殿池	後次亜		0.50	2台	0.4	浄水池
		種別、系統		能力(ℓ/分)	台数	出力(kW)	注入点																																	
		前次亜	1系	3.03	1台	0.4	混薬池																																	
			2系	3.56	1台	0.4	混薬池																																	
		中次亜	1系	0.50	2台	0.4	沈殿池																																	
	2系		0.50	2台	0.4	沈殿池																																		
後次亜		0.50	2台	0.4	浄水池																																			
消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 130kg/時 1台 溶解槽 V=0.7m <sup>3</sup> 2槽 500 kgコンテナパック除芥装置付 ブロー用ベビコン 0.75kw 1台																																							
	PAC注入設備	貯留槽 V=25m <sup>3</sup> 2槽 注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ)																																						

		<table border="1"> <tr> <th>形 式</th> <th>台数</th> <th>注入量 ℓ/分</th> <th>出力 kw</th> <th>備 考</th> </tr> <tr> <td>一軸偏芯ネジ形定量 ポンプ</td> <td>2</td> <td>2.57</td> <td>0.4</td> <td>インバータ回転数制御</td> </tr> </table>	形 式	台数	注入量 ℓ/分	出力 kw	備 考	一軸偏芯ネジ形定量 ポンプ	2	2.57	0.4	インバータ回転数制御
形 式	台数	注入量 ℓ/分	出力 kw	備 考								
一軸偏芯ネジ形定量 ポンプ	2	2.57	0.4	インバータ回転数制御								
	薬品注入棟	鉄筋コンクリート造 陸屋根 3階建 延床面積 432m <sup>2</sup> 1棟										
沈 で ん 設 備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W12.0m×L4.0m×H3.0m 1池 攪拌機 5.5kW 2台										
	分配集合槽	鉄筋コンクリート造 複合式 1槽 (分配槽) φ2.8m×H7.2m (集合槽) φ7.3m×H5.3m										
	高速沈でん池	鉄筋コンクリート造(スラリー循環式) φ24.0m×H8.75m 2池 有効容量 2,200 m <sup>3</sup> 2池										
ろ	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造(重力式) W4.24m×L8.72m×2槽 6池										
		<table border="1"> <tr> <td>ろ過速度</td> <td>120m/日</td> </tr> <tr> <td>洗浄方式</td> <td>洗浄管固定式</td> </tr> <tr> <td>集水方式</td> <td>レオポルドブロック</td> </tr> </table>	ろ過速度	120m/日	洗浄方式	洗浄管固定式	集水方式	レオポルドブロック				
		ろ過速度	120m/日									
洗浄方式	洗浄管固定式											
集水方式	レオポルドブロック											
過	表洗ポンプ設備	両吸込渦巻ポンプ(350CGM) φ350×14.8m <sup>3</sup> /分×H28.0m×100kW 2台 真空ポンプ										
		<table border="1"> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>真空度 kPa</th> <th>風 量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> </tr> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>1</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> </tr> </table>	型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	40NV63.7	1	54	1.7
型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm							
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40							
設 備	洗 浄 水 槽	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L20.0m×H3.0m 1槽										
	洗浄水槽 送水ポンプ設備	両吸込渦巻ポンプ(200CFN) φ200×6.0m <sup>3</sup> /分×H21.0m×30kW 2台 真空ポンプ										
		<table border="1"> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>真空度 kPa</th> <th>風 量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> </tr> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>1</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> </tr> </table>	型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	40NV63.7	1	54	1.7
型 式	台数	真空度 kPa	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm							
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40							
配 電 盤 室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 14.26m <sup>2</sup> 1棟											



2系列

取水設備	導水管	鑄鉄管 φ800 L= 89m																
	着水井	鉄筋コンクリート造 W12.0m×L17.0m×H2.4m 1井																
	着水ポンプ	立型斜流ポンプ(300VZM) φ300×12.0m <sup>3</sup> /分×H12m×37kW 3台																
	取水ポンプ薬注棟	鉄筋コンクリート造 陸屋根 3階建 延床面積 620.73m <sup>2</sup> 1棟																
浄	薬品注入設備	活性炭注入設備	貯留ホッパー V=1.5m <sup>3</sup> 1基 300kgコンテナパック使用 湿式集塵機 溶解槽 V=1.0m <sup>3</sup> 1槽 乾式オートフィーダー 52kg/時 1基 沈砂池へ注入															
		消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 75kg/時 1台 500kgコンテナパック使用除芥装置付 ブロー用ベビコン 0.75kw 1台															
		PAC注入設備	貯留槽 V=25m <sup>3</sup> 2槽 注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ)0.4kW 2台															
水	沈でん設備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W4.4m×L13.1m×H7.0m 1池 攪拌機 11kW 1台															
		横流沈でん池 (フロック形成池)	鉄筋コンクリート造(傾斜板式) W13.1m×L70.0m×H5.9m 2池 フロキュレーター 8台 汚泥掻寄機 2台															
ろ過設備	ろ過	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造(自動洗浄式) W4.8m×L7.75m 8池 ろ過池上屋 41.15m <sup>3</sup> 1棟															
			ろ過速度	120m/日														
			洗浄方式	洗浄管固定式														
		集水方式	レオポルドブロック															
備	設備	真空ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根2階建 延 49.20 m <sup>2</sup>															
		真空ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>真空度 kPa</th> <th>風量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50NV65.5</td> <td>2</td> <td>54</td> <td>2.6</td> <td>5.5</td> <td>50</td> </tr> </tbody> </table>				型式	台数	真空度 kPa	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	50NV65.5	2	54	2.6	5.5	50
		型式	台数	真空度 kPa	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm											
		50NV65.5	2	54	2.6	5.5	50											
コンプレッサー	ベビコン 1.5kw 2台																	
沈でん池上屋	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 41.15 m <sup>2</sup>																	

1、2系列共通

浄 送	塩素混和池	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L10.8m×H2.0m 1池 後塩素																																		
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W36.0m×L20.0m×H3.0m 1池 W31.5m×L20.0m×H3.0m 1池																																		
	水 水	送水ポンプ設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出 力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>多段渦巻ポンプ 125MS</td> <td>1</td> <td>74.0</td> <td>2.00</td> <td>45.0</td> <td>125</td> <td>高区用</td> </tr> <tr> <td>両吸込渦巻ポンプ 200×100CJNM</td> <td>2</td> <td>88.0</td> <td>3.47</td> <td>110.0</td> <td>200</td> <td></td> </tr> <tr> <td>両吸込渦巻ポンプ 350CHM</td> <td>4</td> <td>51.0</td> <td>15.00</td> <td>180.0</td> <td>350</td> <td>低区用</td> </tr> </tbody> </table>						型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出 力 kw	吸込径 mm	備 考	多段渦巻ポンプ 125MS	1	74.0	2.00	45.0	125	高区用	両吸込渦巻ポンプ 200×100CJNM	2	88.0	3.47	110.0	200		両吸込渦巻ポンプ 350CHM	4	51.0	15.00	180.0	350	低区用
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出 力 kw	吸込径 mm	備 考																											
			多段渦巻ポンプ 125MS	1	74.0	2.00	45.0	125	高区用																											
両吸込渦巻ポンプ 200×100CJNM			2	88.0	3.47	110.0	200																													
両吸込渦巻ポンプ 350CHM	4	51.0	15.00	180.0	350	低区用																														
真空ポンプ																																				
備 備		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>真空度 mmhg</th> <th>風 量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> <th>備 考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>1</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> <td>高区用</td> </tr> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>2</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> <td>低区用</td> </tr> <tr> <td>32NVD62.2</td> <td>2</td> <td>65</td> <td>1.0</td> <td>2.2</td> <td>32</td> <td>御蔭用</td> </tr> </tbody> </table>						型 式	台数	真空度 mmhg	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備 考	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	高区用	40NV63.7	2	54	1.7	3.7	40	低区用	32NVD62.2	2	65	1.0	2.2	32	御蔭用	
		型 式	台数	真空度 mmhg	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備 考																												
		40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	高区用																												
		40NV63.7	2	54	1.7	3.7	40	低区用																												
32NVD62.2	2	65	1.0	2.2	32	御蔭用																														
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 283.56 m <sup>2</sup> 高区、低区用 鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 191.88 m <sup>2</sup> 御蔭用																																		
排 水 処 理 設 備	排 水	排水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L22.0m×H3.5m 3池 攪拌機 3.75kW 2台 電動ゲート 4台																																	
		排水ポンプ室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 26.98m <sup>2</sup> 1棟																																	
		ポンプ設備	(排水用) 立型汚水ポンプ φ200×5.0m <sup>3</sup> /分×H9.0m×15kW 1台 (排泥池投入用) 水中汚水ポンプ φ100×1.0m <sup>3</sup> /分×H10.0m×5.9kW 2台																																	
	設 備	上澄水返送設備	(ポンプ井)鉄筋コンクリート造 W2.0m×L5.0m×H5.0m 1井																																	
			(ポンプ室)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 29.16m <sup>2</sup> 1棟																																	
			(ポンプ室)立型汚水ポンプ φ250×6.0m <sup>3</sup> /分×H15.0m×30kW 2台																																	
	設 備	排泥池設備	(ポンプ井)鉄筋コンクリート造 W10.4m×L5.4m×H6.9m 1井																																	
(ポンプ室)鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 45.35m <sup>2</sup> 1棟																																				
(ポンプ)水中汚水ポンプ φ80×0.6m <sup>3</sup> /分×H15.0m×5.5kW 3台																																				
備 縮	濃 縮 槽	(分配槽)W1.0m×L1.0m×H1.2m 1槽 (1次・2次濃縮槽)φ12.0m×H6.67m 2槽 搔寄機 0.75kW 2台																																		

設 備	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2階建 延床面積 44.96m <sup>2</sup> 1棟																				
	汚泥ポンプ設備 (汚泥供給用)自吸式渦巻ポンプ φ80×0.80m <sup>3</sup> /分×H15.0m×7.5kW 2台 (二次濃縮槽投入用) 自吸式渦巻ポンプ φ80×0.40m <sup>3</sup> /分×H10.0m×3.7kW 2台 (排水用)水中汚水ポンプ φ50×0.20m <sup>3</sup> /分×H15.0m×1.5kW 1台																				
脱 水	汚泥処理棟 鉄筋コンクリート造 陸屋根 2階建 延床面積 888.0m <sup>2</sup> 1棟																				
	汚泥混合槽 W1.5m×L3.0m×H2.1m(2連槽) (攪拌機 3.7kW付) 1槽 W1.5m×L1.5m×H2.1m 1槽 (攪拌機 2.2kW付)																				
	給水槽 W2.0m×L2.0m×H2.8m 1槽 容量 10 m <sup>3</sup> 給水管口径 80A																				
	消石灰注入設備 (貯留槽)φ1.8m 1槽 500kgコンテナパック使用 (注入機)乾式オートフィーダー 3,200L/時×0.55kW 1台 (溶解槽)W0.7m×L0.7m×H1.2m 1槽 攪拌機 0.4kw付																				
	ポンプ設備 (汚泥圧入用)自吸式渦巻ポンプ φ80×1.0m <sup>3</sup> /分×H35.0m×22kW 2台 (脱水機圧搾用)多段渦巻ポンプ φ80×0.5m <sup>3</sup> /分×H155.0m×30kW 3台 (ろ布洗浄用)多段渦巻ポンプ φ150×2.0m <sup>3</sup> /分×H80.0m×55kW 2台 真空ポンプ																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>真空度 kPa</th> <th>風量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>吸込径 mm</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>1</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> <td>1号 脱水機用</td> </tr> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>1</td> <td>54</td> <td>1.7</td> <td>3.7</td> <td>40</td> <td>2号 脱水機用</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	真空度 kPa	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備考	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	1号 脱水機用	40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40
型 式	台数	真空度 kPa	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備考															
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	1号 脱水機用															
40NV63.7	1	54	1.7	3.7	40	2号 脱水機用															
油圧ユニット (貯油槽) 2槽 (油圧ポンプ)多段渦巻ポンプ φ40×40~210kg/cm <sup>2</sup> ×11kW 2台																					
設 備	ブロー用コンプレッサー <table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>容 量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>口径 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水冷式OSP-22M6W</td> <td>2</td> <td>3.7</td> <td>22</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	容 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm	水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25										
	型 式	台数	容 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm																
	水冷式OSP-22M6W	2	3.7	22	25																
空気供給設備 空気槽 鋼板製円筒型口径 1.25m×高さ 3.65m 容量 4.21 m <sup>3</sup> 高圧 8.5 kg/cm <sup>2</sup> 常圧 7.0 kg/cm <sup>2</sup> 1台 鋼板製円筒型口径 1.25m×高さ 3.65m 容量 4.00 m <sup>3</sup> 高圧 9.5 kg/cm <sup>2</sup> 常圧 7.0 kg/cm <sup>2</sup> 1台																					
計装用コンプレッサー <table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>容 量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> <th>口径 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ベビコン</td> <td>1</td> <td>0.3</td> <td>1.5</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> 空気槽 鋼板製円筒型口径 0.48m×高さ 0.76m 容量 0.12 m <sup>3</sup> 高圧 8.5 kg/cm <sup>2</sup> 除湿器 空気量 0.72 m <sup>3</sup> /分 出力 0.31kw RDA-6G	型 式	台数	容 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm	ベビコン	1	0.3	1.5	25											
型 式	台数	容 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm																	
ベビコン	1	0.3	1.5	25																	
脱 水 機 (脱水機)全自動ダイヤフラムプレス式 ろ過面積 91m <sup>2</sup> 2台 ISDH-1250 38室																					

ケーキコンベアー	No.	ベルト巾 mm	ベルト長さ mm	ギヤーモーター			
				減速比	出力 kw		
	1	900	14.0	1/30	3.7		
	2	900	21.0	1/30	3.7		廃止
	3	900	3.5	1/30	1.5		廃止
	4	900	11.8	1/30	2.2		
	5	900	6.5	1/30	3.7		廃止
	6	900	6.5	1/30	3.7		
	7	900	6.5	1/30	3.7		
8	900	6.5	1/30	3.7			
ケーキホッパー	鋼板製角型 3m×3m×3.2m 容量 20 m <sup>3</sup> 油圧シリンダ開閉式 2基 油圧ユニット 高圧 70 kg/cm <sup>2</sup> 出力 3.7kw 1台 重量計 4点支持式ロードセル 秤量 20,000 kg 2式						
発電設備	発電機	原動機 ディーゼルエンジン 1,200PS 1,800rpm A重油 1基 発電機 3相 3,300V 1,000 KVA					
	重油タンク	鋼板円筒型 内径 1.60m 高さ 2.2m 容量 4,000ℓ 1基 鋼板円筒型 内径 0.77m 高さ 1.17m 容量 500ℓ 1基					
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 59.2m <sup>2</sup> 1棟					

(2) 保城浄水場 位置 姫路市保城 527 番地  
 標高 +24.7m ポンプ室床上  
 浄水能力 17,700 m<sup>3</sup>/日

取水設備	船場川取水口	取水門	鉄筋コンクリート造 巾 2.0m 深さ 1.5m 2門										
		沈砂池	鉄筋コンクリート造 巾 5.0m 長さ 18.7m 深さ 3.4m 2池										
		分配槽	鉄筋コンクリート造 巾 4.4m 長さ 3.3m 深さ 3.1m 1槽										
	導水管	铸铁管 口径 600mm 長さ 890m											
		着水井	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L7.25m×H4.3m 2眼										
	着水ポンプ室	鉄骨造スレート葺平屋建 延床面積 7.62m <sup>2</sup> 1棟											
	着水ポンプ設備	立型斜流ポンプ φ300×8.0m <sup>3</sup> /分×H11.0m×22kW 2台											
	浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ4.0m×H5.0m 1井											
	取水ポンプ室	鉄骨造スレート葺平屋建 延床面積 30.41m <sup>2</sup> 1棟											
	取水電気盤室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 7.62 m <sup>2</sup> 1棟											
	取水ポンプ設備	横軸自吸式渦巻ポンプ φ150×2.0m <sup>3</sup> /分×H7.5m×7.5kW 3台											
浄水設備	薬品注入設備	貯留槽 容量 6m <sup>3</sup> PE製 1槽											
		注入ポンプ <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出量 l/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ダイヤフラム式ポンプ</td> <td>1</td> <td>20</td> <td>1.0</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table>				型式	台数	口径 mm	吐出量 l/分	出力 kw	ダイヤフラム式ポンプ	1	20
型式	台数	口径 mm	吐出量 l/分	出力 kw									
ダイヤフラム式ポンプ	1	20	1.0	0.2									
浄水設備	薬品注入設備	注入機(一軸偏芯ネジ形定量ポンプ) (前・中次亜用)1.17L/分×0.4kW 2台 着水井・高沈 (後次亜用)0.24L/分×0.4kW 2台 混和池 貯留槽 容量 6m <sup>3</sup> FRP+PVC製 2槽 自動軟水装置 イオン交換式 2台											
		次亜塩素酸ナトリウム注入設備											
	薬品注入設備	鉄筋コンクリート造 陸屋根 2階建 1階部分 105.0m <sup>2</sup> 1室											
		乾式オートフィーダー 32 L/時 0.75KW 1台 溶解槽 鋼板製 0.20 m <sup>3</sup> 攪拌機 0.1KW 消石灰ホッパー 鋼板製 5.5 m <sup>3</sup> 集芥機 22.8 m <sup>3</sup> /分 400 kgコンテナパック使用											
PAC注入設備		貯留槽 容量 6m <sup>3</sup> ポリエチレン製 2槽 小出槽 容量 0.2 m <sup>3</sup> ポリ塩化ビニール製 1槽 注入機 (一軸偏芯ネジ形定量ポンプ) 1.14L/分×0.4kW 2台 注入用 (マグネット式ポンプ) 20.0L/分×0.2kW 2台 移送用											

設 備	沈 で ん 設 備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W3.7m×L3.7m×H5.9m 1池 攪拌機 5.5kW 1台					
		分配槽	鉄筋コンクリート造 W2.8m×L3.7m×H2.6m 1槽					
		高速沈でん池	鉄筋コンクリート造 スラッジブランケット式 (1系) φ20.5m×H6.5m 1池 (2系) φ21.0m×H6.8m 1池					
設 備	ろ 過	急速ろ過池	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L5.4m 6池					
			ろ過速度	120m/日				
洗浄方式	洗浄管固定式							
		集水方式	三角型有孔ブロック					
設 備	洗 浄 水 槽 送 水 ポ ン プ 設 備	渦巻ポンプ φ200×3.4m <sup>3</sup> /分×H26.0m×22kW 1台 真空ポンプ						
		型 式	台数	真空度 mmHg	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm	
		25NV 6M	1	200	0.17	0.75	25	
設 備	ろ 過 設 備	浄水井	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L19.9m×H3.0m 1池 V=2,500m <sup>3</sup> (2池割) 1池					
		洗浄水槽	鉄筋コンクリート造(高架水槽) φ11.0m×H2.1m 1槽 H. W. L40.3m L. W. L38.2m					
	送 配	送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm
			渦巻ポンプ 250×150 CJNM	2	44.0	5.6	75	250
送 配	配水(直送) ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	
		渦巻ポンプ 200×100 CJNM	3	40.0	5.0	55	200	
		渦巻ポンプ 150×125 CHNM	2	50.0	1.95	30	150	
設 備	真 空 ポ ン プ	型 式	台数	真空度 mmHg	風 量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm	
		25NVD61.5	2	700	0.5	1.5	25	
		25NVD	1	400	0.55	1.5	25	
	送配水ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 161.9 m <sup>2</sup>						
排 水 処 理 設 備	排水池上澄水池	鉄筋コンクリート造 W10.0m×L7.5m×H2.7m 1池						
	上澄水返送ポンプ	水中ポンプ φ150×3.0m <sup>3</sup> /分×H7.0m×11kW 2台						
	汚泥池投入ポンプ	水中ポンプ φ100×1.0m <sup>3</sup> /分×H8.0m×5.5kW 2台						

備	濃縮設備	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 $\phi 11.0\text{m} \times \text{H}4.75\text{m}$ 1槽	
	排水処理設備	濃縮	汚泥池引抜ポンプ	水中ポンプ $\phi 65 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}16.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1台 $\phi 65 \times 1.0\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}14.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 1台
放水池排水ポンプ			水中ポンプ $\phi 150 \times 2.7\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}10.0\text{m} \times 7.5\text{kW}$ 2台	
設備		濃縮汚泥引抜ポンプ	水中ポンプ $\phi 80 \times 0.6\text{m}^3/\text{分} \times \text{H}15.0\text{m} \times 5.5\text{kW}$ 2台	
		排水池	鉄筋コンクリート造 $\text{W}8.0\text{m} \times \text{L}13.0\text{m} \times \text{H}3.5\text{m}$ 1池	
備		汚泥サービスタンク	$V=2.0\text{m}^3$ 1槽 (攪拌機 0.75kW 1基)	
		排水処理室	鉄筋コンクリート造 陸屋根2階建 延床面積 $307.04\text{m}^2$ 1棟	
設備		脱水乾燥設備	脱水機	全自動ダイヤフラムプレス式 $1,000\text{mm} \times 26$ 室 1台 ろ過面積 $94\text{m}^2$
			ケーキ貯留ホッパー	油圧開閉式 容量 $5\text{m}^3$
発電設備		発電機	ディーゼルエンジン(軽油) $565\text{kW}$ 、 $500\text{KVA}$ $6.6\text{KV}$ 1基	
		発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 $88.09\text{m}^2$ 1棟	
		軽油タンク	鋼板円筒型 容量 $4,000\text{l}$ 1基	
		浄水管理センター(本館)	鉄筋コンクリート造 陸屋根2階建 延床面積 $1,131.20\text{m}^2$ 1棟 (1階)水質担当事務室、水質検査室 (2階)浄水課事務室、会議室、配水コントロール室・保城浄水場浄水監視室	

(3) 兼田浄水場 位置 姫路市兼田 48 番地の1  
 標高 +6.9 m ポンプ場床上  
 浄水能力 20,400 m<sup>3</sup>/日

取水設備	集水埋渠	集水埋渠 スリット付ボックスカルバート □1400×1500 L=155m スリット付ボックスカルバート □1100×1200 L=105m 有孔鉄筋コンクリート管 φ1000 L=35.6m 接合井 鉄筋コンクリート造 4.0×4.0×H4.5m 2箇所 鉄筋コンクリート造 φ1.6×3.7×H9.2m 導水管渠 鉄筋コンクリート管 φ1500 L=22m																																																																											
	ポンプ井(取水井)	鉄筋コンクリート造 φ4.0×H8.6m																																																																											
	浅井戸ポンプ井(南)	ポンプ室 鉄筋コンクリート造 陸屋根 延床面積 8.24m <sup>2</sup> ポンプ井 鉄筋コンクリート造 φ3.0×H6.7m																																																																											
	浅井戸ポンプ井(北)	(西)鉄筋コンクリート造 φ1.5×H7.2m (東)鉄筋コンクリート造 φ1.5×H6.3m																																																																											
	取水ポンプ	伏流水 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出力 m<sup>3</sup>/分</th> <th>揚程 m</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM</td> <td>300*200</td> <td>6.25</td> <td>13</td> <td>22</td> <td>3</td> <td></td> </tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 125STM</td> <td>125</td> <td>1.85</td> <td>13</td> <td>7.5</td> <td>1</td> <td>予備水中ポンプ</td> </tr> </tbody> </table> (真空ポンプ) <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>風量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>負圧 kPa</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>32NVD62.2A</td> <td>32</td> <td>0.8</td> <td>-54</td> <td>2.2</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> 地下水 <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出力 m<sup>3</sup>/分</th> <th>揚程 m</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>水中渦巻ポンプ 65BMSP63.7A</td> <td>5</td> <td>0.25</td> <td>31</td> <td>3.7</td> <td>1</td> <td>予備南井戸 No.1</td> </tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 50NTS23.7-60</td> <td>50</td> <td>0.4</td> <td>33</td> <td>3.7</td> <td>1</td> <td>予備南井戸 No.2</td> </tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 1500-NTF3</td> <td>125</td> <td>1.97</td> <td>29.3</td> <td>15</td> <td>1</td> <td>北井戸西 No.1</td> </tr> <tr> <td>水中タービンポンプ 1100-NTE2</td> <td>100</td> <td>1.25</td> <td>33</td> <td>11</td> <td>1</td> <td>北井戸東 No.2</td> </tr> </tbody> </table>							型式	口径 mm	吐出力 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM	300*200	6.25	13	22	3		水中タービンポンプ 125STM	125	1.85	13	7.5	1	予備水中ポンプ	型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考	32NVD62.2A	32	0.8	-54	2.2	2		型式	口径 mm	吐出力 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	水中渦巻ポンプ 65BMSP63.7A	5	0.25	31	3.7	1	予備南井戸 No.1	水中タービンポンプ 50NTS23.7-60	50	0.4	33	3.7	1	予備南井戸 No.2	水中タービンポンプ 1500-NTF3	125	1.97	29.3	15	1	北井戸西 No.1	水中タービンポンプ 1100-NTE2	100	1.25	33	11	1
型式	口径 mm	吐出力 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																																																							
両吸込渦巻ポンプ 300*200CFNM	300*200	6.25	13	22	3																																																																								
水中タービンポンプ 125STM	125	1.85	13	7.5	1	予備水中ポンプ																																																																							
型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考																																																																							
32NVD62.2A	32	0.8	-54	2.2	2																																																																								
型式	口径 mm	吐出力 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考																																																																							
水中渦巻ポンプ 65BMSP63.7A	5	0.25	31	3.7	1	予備南井戸 No.1																																																																							
水中タービンポンプ 50NTS23.7-60	50	0.4	33	3.7	1	予備南井戸 No.2																																																																							
水中タービンポンプ 1500-NTF3	125	1.97	29.3	15	1	北井戸西 No.1																																																																							
水中タービンポンプ 1100-NTE2	100	1.25	33	11	1	北井戸東 No.2																																																																							
浄水設備	凝集用薬品注入設備	PAC注入設備 貯蔵槽 ポリエチレン製 MC-6000 φ1922×H2350 有効容量 6 m <sup>3</sup> 2基 (高塩基) ポリエチレン製堅型耐食貯槽 MC-6000 φ1922×H2350 有効容量 6m <sup>3</sup> 小出槽 ポリエチレン製堅型耐食貯槽 MC-200 φ670×H650 有効容量 0.2 m <sup>3</sup> 移送ポンプ マグネットポンプ MDF-L250 φ25×50ℓ/分×6m×0.4kW 2台 注入ポンプ 一軸偏心ネジ形定量ポンプ CY12F-MN03 φ15×61.48ℓ/h×0.3MPa×0.4kW 2台																																																																											



浄水設備	備	消石灰投入設備	オートライター CF-315N 75L/h×0.75kW 溶解槽 SUS製 700×700×H840 攪拌機 0.2kW							
	凝集池	混和池	鉄筋コンクリート造 W2.5×L7.5×H3.5(水深 3.0)m 攪拌機 縦形タービン式フラッシュミキサー 翼径φ850 周速 1.8m/s 電動機直結式立型サイクロ減速機 1.5Kw 2台							
	薬品沈澱池	高速凝集沈澱池	鉄筋コンクリート造 スラッシュブランケット型 φ20.5×H5.8(水深 5.5)m 攪拌装置 翼径φ5000~8400 モータ直結形サイクロ減速機 0.75kW (汚泥引抜ポンプ)							
			型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	
			自吸式ホルテックスポンプ 65FVQE62.2	65	0.3	10	2.2	2		
	備	急速ろ過池	重力式開放形ろ過池	鉄筋コンクリート造 W6.3×L5.1×H3.15(水深 1.2)m 6池 ろ過速度 120m/日 下部集水装置 ホイラー形 固定式洗浄 洗浄ポンプ						
				型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 Kw	台数	備考
				両吸込渦巻ポンプ 450*400DV-CH (真空ポンプ)	450*400	23	15	100	1	
				型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 kPa	出力 kW	台数	備考
				NE-MH25-62.2	25	1.1	-77	2.2	1	
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W10.1×L16.1×H3.65(水深 3.0)m 容量 480 m <sup>3</sup>								
	滅菌室棟	鉄筋コンクリート造陸屋根 2階建 延床面積 92.38m <sup>2</sup>								
消毒設備	次亜塩素酸注入設備	貯蔵槽 円筒型密閉式(FRP+PVC) φ1600×H2350 有効容量 4 m <sup>3</sup> 2基 小出槽 円筒型密閉式(FRP+PVC) φ800×H1350 有効容量 0.5 m <sup>3</sup> 移送ポンプ マグネットポンプ MEH φ40*20×20ℓ/分×10m×0.4kW 2台 注入ポンプ 一軸偏心ネジ形定量ポンプ CY04F-MN03 φ15×16.1 ℓ/分×0.3MPa×0.4kW 4台(前次亜・中次亜・後次亜・共通予備)								
送水設備	ポンプ室棟	鉄筋コンクリート造 屋根鉄骨造 延床面積 193.42m <sup>2</sup>								
	送水ポンプ	型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考		
		両吸込渦巻ポンプ 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	3	No.1~3		
		両吸込渦巻ポンプ 200*150DF-S	200*150	4.5	60	75	1	No.4		
		(真空ポンプ)								
		型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考		
32ANV-SL	32	1.0	-670	2.2	2					

排水処理設備	調整	排水池	鉄筋コンクリート造 W4.85×L16.0×H3.2~3.7m 容量 200 m <sup>3</sup> (排水池引抜ポンプ)						
			型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
			ホルテックス水中ポンプ 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.1
			ホルテックス水中ポンプ 65DV61.5A	65	0.7	5.2	1.5	1	No.2
	調整	排泥池	鉄筋コンクリート造 W2.275×L12.7×H3.2~3.7m 2池 容量 162 m <sup>3</sup> 攪拌機 モータ直結形サイクロ減速機 3.7Kw 2台 (排泥池引抜ポンプ)						
			型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
			ホルテックス水中ポンプ 50DV62.2A	50	0.45	10.6	2.2	2	
	調整	上澄水ピット	鉄筋コンクリート造 W4.85×L3.8×H4.35m 容量 50 m <sup>3</sup> 攪拌機 3.7Kw 2台 (上澄水放流ポンプ)						
			型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考
ホルテックス水中ポンプ 125DVB611			125	2.6	8	11	2		
備	濃縮	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 φ8.05m×H4.05(水深 3.675)m 汚泥掻き寄装置 走行速度 0.6m/分 走行ユニットタイプ サイクロ減速機 0.4kW						
			濃縮汚泥ピット	鉄筋コンクリート造 W3.5×L5.8×H2.935(水深 2.51)m 攪拌機 立形 モータ直結形サイクロ減速機 2.2kW (濃縮汚泥引抜ポンプ)					
	型式	口径 mm		吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	
	潜水クロレスポンプ 80PSK	80		0.25	15	5.5	1	No.1	
	汚水汚物用水中ポンプ 100DL63.7	100	0.25	15	3.7	1	No.2		
排水処理設備	天日乾燥	天日乾燥床	鉄筋コンクリート造 W10.5×L8.6×H1.0(水深 0.75)m 3床						
			排水処理室棟	鉄筋コンクリート造 2階建 延床面積 320.0m <sup>2</sup>					
	脱水機	加圧脱水機		単式ろ布単独走行横型全自動ダイヤフラムプレス ISDC-H1000×34室 ろ過面積 51 m <sup>2</sup> ろ室容積 644ℓ					
				油圧装置	ダイキン油圧装置 圧力 20.6MPa 5.5kW				
	空気圧縮機	パッケージオイルフリーベビコン PO-3.7CX6 2台 吐出量 0.4 m <sup>3</sup> /分 圧力 0.83Mpa 出力 3.7kW 空気槽 鋼板製縦置円筒式 2.55 m <sup>3</sup>							

	ポンプ設備	スラッジ圧入ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>揚程 m</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NS-T50A6V0V</td> <td>65</td> <td>0.13</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	NS-T50A6V0V	65	0.13	60	15	2	
		型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考									
		NS-T50A6V0V	65	0.13	60	15	2										
		圧力水ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>揚程 m</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40MSH5611</td> <td>40</td> <td>0.085</td> <td>160</td> <td>11</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	40MSH5611	40	0.085	160	11	2	
		型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考									
		40MSH5611	40	0.085	160	11	2										
		ろ布洗浄ポンプ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>揚程 m</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>100MS2615B</td> <td>100</td> <td>0.82</td> <td>60</td> <td>15</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考	100MS2615B	100	0.82	60	15	2	
		型式	口径 mm	吐出量 m <sup>3</sup> /分	揚程 m	出力 kW	台数	備考									
		100MS2615B	100	0.82	60	15	2										
		(真空ポンプ)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>口径 mm</th> <th>風量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>負圧 mm Hg</th> <th>出力 kW</th> <th>台数</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>40NV63.7</td> <td>40</td> <td>1.3</td> <td>-400</td> <td>3.7</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考	40NV63.7	40	1.3	-400	3.7	1	
		型式	口径 mm	風量 m <sup>3</sup> /分	負圧 mm Hg	出力 kW	台数	備考									
		40NV63.7	40	1.3	-400	3.7	1										
		受泥槽	鋼板製円筒攪拌槽 φ1700×H2400 有効容量 4 m <sup>3</sup> ×1.5kW														
受水槽	鋼板製円筒槽 φ1500×H2400 有効容量 2 m <sup>3</sup>																
ケーキホッパ	コンベア (No.1)フリッカーコンベヤ FW-20 型 輸送量 20 m <sup>3</sup> /h 5.5kW (No.2)トラフ形ベルトコンベヤ 搬送量 16t/h 1.5kW ホッパー 1400×2200×H2100 全容量 6.5(有効 4) m <sup>3</sup> ゲート 両開きカットゲート 油圧シリンダー(油圧ユニット付)開閉式																
電気設備	自家用発電設備	非常用発電設備 キュービクル形 NPF1-48QE 交流発電機 NTAKL-SEK 48kVA×220V パーキンスエンジン 4-236I 4サイクル水冷 57.5PS															
管理用建物	管理室棟	鉄筋コンクリート造陸屋根 3階建 延床面積 286.20m <sup>2</sup>															
	(受配電設備) 受変電棟	鉄筋コンクリート造 1階建 延床面積 179.13m <sup>2</sup>															

(4) 町裏浄水場 位置 姫路市八代 700 番地  
 標高 +18.15 m ポンプ場床上  
 浄水能力 18,000 m<sup>3</sup>/日

取水設備	集水管	有孔コンクリート管 φ700 L= 278m						
	接合井	鉄筋コンクリート造 φ1.2m×H6.5m 3井 φ1.8m×H5.5m 1井 φ1.2m×H5.5m 1井 φ2.0m×H4.5m 1井						
	取水ポンプ	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備考
		両吸込渦巻ポンプ GNM	1	40.0	5.0	45.0	200	地下水用 (No.1)
両吸込渦巻ポンプ CJNM		2	58.0	3.0	45.0	150	地下水用 (No.2,3)	
真空ポンプ	型式	台数	真空度 mm Hg	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm		
	25NVD61.5	1	400	0.55	1.5	25		
導水設備	導水管 (船場川取水口より)	コンクリート管 φ500L=2,776m マンホール 15箇所 TD3CA φ600L= 537m マンホール 2箇所 T型推進管 φ600L= 45m 合計 3,358m						
浄水設備	薬品注入設備	苛性ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2 m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) 1,200cc/分×0.2 kW 2台					
		PAC注入設備	貯留槽 容量 3 m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 1,200cc/分×0.2 kW 2台					
	薬品注入設備	次亜塩素酸ナトリウム注入設備	貯蔵室 鉄骨造フレキシブル板葺平屋建 延床面積 24.48m <sup>2</sup> 1棟 貯留槽 V=2m <sup>3</sup> 2槽 強化プラスチック製 移送ポンプ(マグネットポンプ) 20ℓ/min×0.4kW 2台 注入機室 鉄筋コンクリート造平屋建 延床面積 21.00m <sup>2</sup> 1棟 小出槽 V=0.3m <sup>3</sup> 1槽 強化プラスチック製 注入機(一軸偏心ネジ式定量ポンプ) (前次亜・共通予備用) 16.1L/h×0.4kW 1台 (後次亜用) 16.1L/h×0.4kW 1台 (直送用) 16.1L/h×0.4kW 1台					
ろ	沈でん設備	薬品混和池	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L15.0m×H2.3m 1池 (攪拌機 3.7kw)					
	沈でん設備	フロック形成池	鉄筋コンクリート造 迂流式 W0.98m×L119.2m×H2.45m 1池 迂流式					
	沈でん設備	横流沈でん池	鉄筋コンクリート造 W14.9m×L52.9m×H2.3m 1池					
ろ	緩速ろ過池	鉄筋コンクリート造 W30.0m×L40.0m 3池 ろ過速度 2~5m/日						

過設備	節制室	鉄筋コンクリート造 銅板葺平屋建 延床面積 6.17m <sup>2</sup> 4棟						
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W2.7m×L10.0m×H3.0m 1池 80 m <sup>3</sup> (地下水系) W1.8m×L4.2m×H4.1m 2池 30 m <sup>3</sup> (表流水系)						
送水設備	送水ポンプ	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	備考
		両吸込渦巻ポンプ 200DF	1	50	5.0	65	200	浄水用No.1
送水設備	真空ポンプ	型式	台数	真空度 mm Hg	風量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	口径 mm	備考
		25ANV-SL	2	650	0.60	1.5	25	
送水設備	送水ポンプ室	鉄筋コンクリート造瓦葺平屋建 延床面積 213.58m <sup>2</sup> 1棟						
排水設備	排泥池	排泥池	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L3.4m×H2.2m 1池					
		集排泥装置	エアーコンプレッサー 0.75kw 3台					
		急速攪拌機	3.7kw 1基					
	コンプレッサー室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 12.5m <sup>2</sup> 1棟						
	汚泥移送ポンプ	水中ポンプ φ50×0.05m <sup>3</sup> /分×H11.9m×0.75kW 1台 φ50×0.05m <sup>3</sup> /分×H10.1m×0.75kW 1台						
濃縮設備	濃縮槽	鉄筋コンクリート造 φ7.0m×H3.5m 1槽 汚泥かき寄機 0.4kW 1台 ブリッジ支持型中心駆動						
乾燥設備	乾燥設備	天日乾燥床	W5.8m×11.5m 66.7 m <sup>2</sup> /床 6床					
		機械室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 15.26m <sup>2</sup> 1棟					
	排水返送ポンプ	水中ポンプ φ50×0.15m <sup>3</sup> /分×H8.0m×0.75kW 2台						
ポンプ室	排水ポンプ	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	
		水中ポンプ	1	7.5	3.0	7.5	150	
発電室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 89.20m <sup>2</sup> 1棟						
管理室		木造平屋建 延床面積 50.35m <sup>2</sup> 1棟						
受電設備	電気室	鉄骨造 平屋建 27.95 m <sup>2</sup>						

(5) 山崎浄水場 位置 姫路市飾磨区山崎 217番地の1  
 標高 +7.35m  
 浄水能力 16,400 m<sup>3</sup>/日

取水設備	浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ3.5m×H6.15m 1井
	集水埋管	有孔コンクリート管 φ800 L=250m
	接合井	鉄筋コンクリート造 φ3.0m×H3.05m 6井
	導水管	ヒューム管 φ800 L=22.4m
	制水井	鉄筋コンクリート造 φ3.5m×H7.3m 1井
	取水井	鉄筋コンクリート造 内径 3.0m 深さ 7.8m 1井
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 W20.1m×L12.0m×H2.9m 1池
	取水ポンプ	(伏流水用)両吸込渦巻ポンプ φ250×4.5m <sup>3</sup> /分×H11.0m×15kW 3台 (地下水用)自吸式ポンプ φ100×1.4m <sup>3</sup> /分×H13.5m×5.5kW 2台
	地下水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 13.76m <sup>2</sup> 1棟
薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯留槽 V=2.0m <sup>3</sup> 2槽 強化プラスチック製 小出槽 V=0.3m <sup>3</sup> 1槽 強化プラスチック製 屋外廃液槽 V=0.5m <sup>3</sup> 1槽 強化プラスチック製 移送ポンプ(マグネットポンプ) 20l/min×0.4kW 2台 注入機(一軸偏心ネジ式定量ポンプ) (前次亜・共通予備用) 16.1L/h×0.4kW 1台 (後次亜用) 16.1L/h×0.4kW 1台
	消石灰投入設備	乾式オートフィーダー 105L/時 1台 0.75kw 500kgコンテナパック使用除芥装置付
	PAC注入設備	貯留槽 V=6.0m <sup>3</sup> 1槽 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) 60L/時×0.2kW 2台
	薬品注入室	鉄筋コンクリート造 陸屋根2階建 延床面積 116.2m <sup>2</sup> 1棟
浄水設備	沈でん設備	混和池 鉄筋コンクリート造 W3.0m×L3.0m×H5.0m 1池 攪拌機付フロキュレーター 4台
		横流沈でん池 鉄筋コンクリート造 W8.5m×L35.0m×H3.5m 2池
	ろ過設備	緩速ろ過池 鉄筋コンクリート造 W23.0m×L35.0m 4池 ろ過速度 2~5m/日
		節制室 コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 7.96m <sup>2</sup> 4棟
		浄水池 鉄筋コンクリート造 W18.0m×L10.0m×H3.0m 1池
送水設備	送水ポンプ設備	両吸込渦巻ポンプ(200×150CHNM) φ200×5.1m <sup>3</sup> /分×H65.0m×75kW 3台
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 スレート葺平屋建 延床面積 258.81m <sup>2</sup> 1棟

排水処理設備	ポンプ設備 (沈でん池)	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L1.5m×H2.0m 1井
		汚泥引抜ポンプ	立型汚水ポンプ(SNV7A) φ150×2.64m <sup>3</sup> /分×H12.0m×11kW 1台
	洗砂設備	洗砂置場	750m <sup>2</sup> 1式
		洗砂機	バッチ式 洗砂能力2.5m <sup>3</sup> /h 1台
		ポンプ設備	汚泥引抜ポンプ 水中汚水ポンプ(37BEHZ) φ80×0.6m <sup>3</sup> /分×H16.0m×3.7kW 1台
		攪拌機	MT46-POS 7.5PS 1台
		排水池	鉄筋コンクリート造 W3.0m×L24.0m×H3.0m 1池
		濃縮槽	鉄筋コンクリート造 φ6.0m×H3.8m 1槽 汚泥掻寄機 0.4kW 1台(ブリッジ支持型 中心駆動)
	乾燥設備	天日乾燥床 鉄筋コンクリート造 W7.0m×L3.0m=21 m <sup>2</sup> /床 12床	

排水処理設備	ポンプ設備 (送水ポンプ室)	水中汚水ポンプ(150DL 65.5) φ150×2.5m <sup>3</sup> /分×H6.7m×5.5kW 1台
発電設備	発電機	350KVA 440V 3φ3W 60HZ 1基 ディーゼルエンジン 軽油使用
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 80.50m <sup>2</sup> 1棟

(6) 龍野浄水場 位置 たつの市龍野町北龍野 164 番地の1  
 標高 +29m  
 浄水能力 7,200 m<sup>3</sup>/日

取水設備	第一取水井	鉄筋コンクリート造 内径 3.5m 深さ6m、巾(1~3m)長さ12m 深さ 6.65m						
	取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw	
		渦巻ポンプ	2(1)	15.0	3.8	150	22	
	第二取水井	鉄筋コンクリート造 内径 2.0m 深さ10m						
	取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw	
水中ポンプ		2(1)	22	0.6	80	5.5		
	流量計室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 17.51m <sup>2</sup> 1棟						
浄水設備	ろ過設備	着水井	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.4m(有効) 2池 76 m <sup>3</sup>					
		逆洗水槽	鉄筋コンクリート造 W1.6m×L1.9m×H2.1m(有効) 2槽 12 m <sup>3</sup>					
		回収系原水槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L1.3m×H2.1m(有効) 2槽 13 m <sup>3</sup>					
		膜ろ過設備	型式:内圧式 UF膜 クロスフローろ過方式 主系6系列+回収3系列 能力: 7,200 m <sup>3</sup> /日  膜ろ過装置(主系):6基(1基予備) 膜モジュール:親水化ポリエーテルスルホン製中空糸型限外ろ過(UF)膜 50 m <sup>2</sup> /本×8本/基、流束 3.0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日 膜ろ過循環ポンプ:φ100/80×1.72 m <sup>3</sup> /分×12m×5.5kw×1台/基 付属設備 :圧力計3台、電磁式流量計3台、現場操作盤1面/基  膜ろ過装置(回収系):3基(1基予備) 膜モジュール:親水化ポリエーテルスルホン製中空糸型限外ろ過(UF)膜 50 m <sup>2</sup> /本×2本/基、流束 1.5 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日 膜ろ過循環ポンプ:φ65/50×0.39 m <sup>3</sup> /分×12m×1.5kw×1台/基 付属設備 :圧力計3台、電磁式流量計3台、現場操作盤1面/基  オートストレーナ(自動洗浄式) 3.78 m <sup>3</sup> /分×目開き200μm×0.4kw 2台(内1台予備)					
	ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 Mm	出力 kw	用途
		渦巻ポンプ	2(1)	16	3.78	150	15	原水用
		渦巻ポンプ	2(1)	13	0.3	50/40	1.5	回収系原水用
		渦巻ポンプ	2(1)	27	2.0	100/80	15	逆洗用
	薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯留槽 V=1.5m <sup>3</sup> 1槽(ポリエチレン製) 小出槽 V=0.1m <sup>3</sup> 2槽(PVC製) 注入機(逆洗用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中ハルプレスポンプ) 112ml/分×40w 注入機(消毒用) 2(1)台 (0.5 Mpa 液中ハルプレスポンプ) No.1:112ml/分×40w No.2:190ml/分×30w					
	浄水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.9m×H2.4m(有効) 2池 226 m <sup>3</sup>						



送水設備	送水ポンプ		型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw	
			両吸込渦巻ポンプ	3(1)	65.0	1.9	150	37	
排水処理設備	排水設備	放流槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L1.0m×H1.0m(有効) 2槽 5 m <sup>3</sup>						
		活性炭吸着塔	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L1.4m×H2.5m(有効) 2槽 14 m <sup>3</sup>						
		ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 Mm	出力 kw	用途
			渦巻ポンプ	2(1)	5	0.05	40/32	0.4	排水供給用
水中ポンプ	2(1)		8	0.13	50	0.75	床排水用		
		水中ポンプ	2(1)	8	0.13	50	0.75	ポンプ室排水用	
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 569.57 m <sup>2</sup>							
浄水棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 162.34 m <sup>2</sup>							
自家発電機		屋内キュービクル型、低騒音形(85db) 350kVA×60HZ×220V 1基							

(7) 田井浄水場 位置 姫路市田井台1番地の7  
 標高 +25.6m  
 浄水能力 7,000 m<sup>3</sup>/日

取水設備	浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ3.0m×H6.1m 1井 鉄筋コンクリート造 φ3.0m×H8.0m 1井				
	取水ポンプ設備	水中ポンプ(80BMS) φ80×1.5m <sup>3</sup> /分×13.0m×5.5kW			3台	
		水中ポンプ φ80×1.6m <sup>3</sup> /分×7.0m×5.5kW			2台	
備	取水ポンプ室	コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 22.53m <sup>2</sup>			1棟	
		コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 17.63m <sup>2</sup>			1棟	
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 0.5 m <sup>3</sup> 塩化ビニール製 2槽 注入機				
		型式	台数	吐出量 cc/分	出力 w	
		ブランジャポンプ	2	55	15	
送水設備	浄水槽	鉄筋コンクリート造 巾 25m 長さ 8m 深さ 6.5m 1池				
	送水ポンプ設備	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw
		多段渦巻ポンプ 150MS2M	3	56.0	2.43	37.0
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 192.00 m <sup>2</sup>				
流量計室	鉄筋コンクリート造陸屋根平屋建 24.93 m <sup>2</sup>					
浄水設備	紫外線処理装置	堅型低圧式紫外線ランプ(内照式) 2台 能力 : 90 m <sup>3</sup> /h/台				
	機械室	鉄骨平屋建 43.20 m <sup>2</sup>				
発電設備	発電機	原動機 ディーゼルエンジン 278kw 1,800rpm A重油 1基 発電機 3相 210V、180kw、225KVA				
	発電機室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 40.00m <sup>2</sup> 1棟				
	重油タンク	SUS鋼板角型 容量 1,900ℓ 1基				

(8) 林田浄水場 位置 姫路市林田町六九谷 1027 番の2  
 標高 +50.7m  
 浄水能力 1,340 m<sup>3</sup>/日(予備)

取水設備	取水井	(予備施設) (第1水源)鉄筋コンクリート造 φ3.0m×H6.0m1井 (予備施設) (第2水源)鉄筋コンクリート造 φ3.0m×H6.5m1井								
	取水ポンプ設備	(予備施設) (第1水源)水中ポンプ(BMSP) φ80×0.56m <sup>3</sup> /分×H10.5m×2.2kW 2台 (予備施設) (第2水源)水中ポンプ(BMSP) φ80×0.70m <sup>3</sup> /分×H20.0m×5.5kW 2台								
	ポンプ室	(予備施設) (第1水源)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 22.74m <sup>2</sup> 1棟 (予備施設) (第2水源)コンクリートブロック造 陸屋根平屋建 延床面積 6.78m <sup>2</sup> 1棟								
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	(予備施設) 貯留槽 V=1.0m <sup>3</sup> 1槽 塩化ビニール製 注入機 <table border="1" data-bbox="507 862 1061 1041"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 cc/分</th> <th>出力 w</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中バルブレスポンプ<sup>o</sup></td> <td>1</td> <td>25</td> <td>2.5</td> </tr> </tbody> </table>	型式	台数	吐出量 cc/分	出力 w	液中バルブレスポンプ <sup>o</sup>	1	25	2.5
	型式	台数	吐出量 cc/分	出力 w						
液中バルブレスポンプ <sup>o</sup>	1	25	2.5							
苛性ソーダ注入設備	(予備施設) 貯留槽 V=3.0m <sup>3</sup> 1槽 ポリエチレン製 溶解槽 V=16.0m <sup>3</sup> 1槽 (鋼板製攪拌機移送ポンプ付) 注入機(ダイヤフラム式ポンプ) 500cc/分×50w 1台									
ろ過設備	浄水池	鉄筋コンクリート造 巾24m 長さ10.0m 深さ(有効)3.5m 1池								
	自動洗浄ろ過器	(予備施設) 鋼板製円筒型 φ3.05m×H4.52m 2基								
排水設備	汚水ピット	(予備施設) 鉄筋コンクリート造 W2.1m×L3.7m×H2.1m 1池								
	排水ポンプ設備	(予備施設) 水中ポンプ φ50×0.20m <sup>3</sup> /分×H4.4m×0.4kW 1台								
送水設備	送水ポンプ設備	多段渦巻きポンプ φ125×2.0m <sup>3</sup> /分×H74.0m×45kW 2台 多段渦巻きポンプ φ100×1.2m <sup>3</sup> /分×H48.0m×19kW 3台								
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 延床面積 251.32m <sup>2</sup> 1棟								
発電設備	発電機	200KVA 220V 3φ 3W 60HZ 1基 ディーゼルエンジン 軽油使用								

夢前町

(1) 文殿浄水場 位置 姫路市夢前町苅野2135番地

標高 +171.9m

浄水能力 表流水 2,400m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.9m×1.0m×11.0m					
	着水井	鉄筋コンクリート造 2.0m×2.5m×2.6m 1池					
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 1.5m×7.9m×4.5m 1池					
	取水ポンプ	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw
		水中渦巻ポンプ	2(1)	17.0	1.65	125	11.0
導水管	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 長さ 27.0m						
沈でん設備	急速攪拌池 (急速下方式)	鉄筋コンクリート造 0.6m×2.0m×0.7m 1池					
	薬品混和池 (上下迂流式)	鉄筋コンクリート造 0.5m×50.0m×2.0m 1池					
	薬品沈でん池 (横流式)	鉄筋コンクリート造 4.0m×28.4m×2.9m 2池					
浄水薬品注入設備	次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 液中ピストンポンプ・液中バルブレスポンプ					
		系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点	
		前処理	0.070	1	0.025	急速攪拌池	
		中処理	0.112	1	0.040	急速ろ過機	
後処理	0.038	1	0.025	浄水池			
PAC注入設備	PAC注入設備	貯留槽 容量 1.0m <sup>3</sup> SS製 2槽 注入ポンプ					
		型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考	
		定量ダイヤフラム	1.200	2	0.4	濁度計設定値による	
苛性ソーダ注入設備	苛性ソーダ注入 設備	貯留槽 容量 0.5m <sup>3</sup> SS製 1槽 注入ポンプ					
		型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考	
		定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	パック注入ポンプに連動	
粉末活性炭注入設備	粉末活性炭注入 設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> SUS製 1槽					
		形 式	能力 kg/時	台数		備 考	
		ホッパー型自動供給装置	2~10	1		インバータ回転制御	

浄 水 過 設 備	ろ 過 機	急速ろ過機	SS製 バルブレスフィルター13型 2基					
			ろ過速度	最大 101.5m <sup>3</sup> /時間				
			洗浄方式	自動サイフォン方式				
			集水方式	プレート型スレーナー方式				
設 備	ろ 過 機	粒状活性炭ろ過機	SS製 バルブレスフィルター13型 1基					
			ろ過速度	最大 6.75m <sup>3</sup> /時間				
			洗浄方式	自動サイフォン方式				
			集水方式	プレート型スレーナー方式				
			活性炭ろ過ポンプ					
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	備考
			水中渦巻ポンプ	1	20.0	1.63	11	
		浄水池 (活性炭処理用原水槽)	鉄筋コンクリート造 50m <sup>3</sup> 3.0m×7.0m×2.4m 1池					
送 水 設 備	浄水池		鉄筋コンクリート造 50m <sup>3</sup> 3.0m×7.0m×2.4m 1池					
	送水ポンプ設備		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm
			標準渦巻ポンプ	2(1)	31~42	1.12~ 2.24	18.5	125
管 理 室			鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 64m <sup>2</sup>					
排 水 処 理 設 備	脱 水 設 備	排水池兼天日 乾燥床	鉄筋コンクリート造 15.0m×10.0m×1.4m 2池					
発 電 設 備	発 電 機		発電機110KVA 3相200V 1基 ディーゼルエンジン 軽油使用					

(2) 塚本浄水場 位置 姫路市夢前町塚本74番地2  
 標高 +65.1m  
 浄水能力 1,000m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井浅井戸		鉄筋コンクリート造 φ4.0m×6.0m					
	取水ポンプ		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw
			水中渦巻ポンプ	2(1)	40.0	1.40	100	15.0
	発 電 機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 220V 60KVA					
導 水 管		鋼管 口径 100mm 長さ 135.0m						
浄水設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 3m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 小出し槽 容量 0.05m <sup>3</sup> PVC製 1槽 注入ポンプ バルブレス液中ポンプ					
			系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点	
ろ過設備	原水槽		ステンレス鋼板製 2.0m×2.0m×2.5m 1池					
	膜ろ過装置		UF膜 モジュール本数 5本×2系列=10本					
			ろ過速度	最大 31.3m <sup>3</sup> /時間				
			洗浄方式	逆圧水洗浄方式				
			膜ろ過ポンプ					
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	
			立形渦巻ポンプ	2	5.0	0.80	2.2	
			逆洗ポンプ					
			型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	
			渦巻ポンプ	2(1)	20.0	0.87	5.5	
		給水ユニット						
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw		
		自動給水ユニット	1	0.3	0.09	0.75		
送水設備	浄 水 池		ステンレス鋼板製 7.0m×8.0m×4.0m 1池					
	送水ポンプ設備		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm
多段渦巻ポンプ			2	60.0	0.90	18.5	100	
排水処理設備	排水	排水槽	鉄筋コンクリート造 1.0m×2.8m×H1.4m 1槽					
		チオ硫酸注入設備	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 50ℓ PVC製 注入ポンプ					
	型 式		台数	吐出量 ℓ/分	出力 kw			
		電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015			
管 理 室		鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 157m <sup>2</sup>						
発電設備	発 電 機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 90KVA					

(3) 木戸浄水場 位置 姫路市夢前町新庄1405番地  
 標高 +120.0m  
 浄水能力 820m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井(浅井戸)	鉄筋コンクリート造 φ3.0m×5.0m 1井					
	取水ポンプ	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw
		水中渦巻ポンプ	2(1)	31.0	2.95	100	15.0
	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 45KVA					
	導水管	ダクトイル鋳鉄管 口径 200mm 長さ 130.0m 鋼管 口径 200mm 長さ 60.0m ビニール管 口径 200mm 長さ 635.0m					
沈でん設備	鋼板製高速凝集沈でん槽	型式 鋼板製堅型 1基 3.0m×7.0m 攪拌装置 傾斜管沈降装置 排泥装置					
浄水設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ				
			系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点
		後処理	0.05	2	0.025	配水管	
	薬品注入設備	PAC注入設備	貯留槽 容量 3m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ				
			型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考
	定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	濁度計設定値による		
ろ過設備	苛性ソーダ注入設備	貯留槽 容量 3m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ					
			型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考
	定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	バック注入ポンプに連動		
	薬品注入室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 15m <sup>2</sup>					
	ろ過設備	急速ろ過機	SS製 バルブレスフィルター10型 1基 11型 1基				
		ろ過速度	最大 31.67m <sup>3</sup> /時間				
		洗浄方式	自動サイフォン方式				
		集水方式	プレート型スレーナー方式				
送水設備	浄水池	鉄筋コンクリート造 5.7m×5.5m×2.5m 1池					
	送水ポンプ設備	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm
		多段渦巻ポンプ	3(1)	42.0	1.3	15.0	100
	発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 115KVA					
	管理室	鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 30m <sup>2</sup>					

(4) 岡浄水場 位置 姫路市夢前町前之庄1159番地1  
 標高 +85.0m  
 浄水能力 1,350m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井(浅井戸)		鉄筋コンクリート造 φ3.0m×5.0m						
	取水ポンプ		型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw	
			水中渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.80	100	7.5	
	発電機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 25KVA						
導水管		鋼管 口径 150mm 長さ 58.0m							
浄水設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 小出し槽 容量 0.3m <sup>3</sup> PVC製 1槽 注入ポンプ バルブレス液中ポンプ						
			系統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点		
			後処理	0.008	2	0.025	浄水池		
	ろ過設備	原水槽		鉄筋コンクリート造 1.0m×1.35m×2.4m 1池					
		膜ろ過装置		UF膜 モジュール本数 5本×2系列=10本					
				ろ過速度	最大 23.8m <sup>3</sup> /時間				
		膜ろ過ポンプ		洗浄方式		逆圧水洗浄方式			
				型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	
		逆洗ポンプ		立形渦巻ポンプ		2	25.0	0.33	3.7
				型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	
給水ユニット		渦巻ポンプ		2(1)	30.0	1.00	7.5		
		型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw			
自動給水ユニット		自動給水ユニット		1	15.0	0.04	0.75		
		型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw			
送水設備	浄水池		鉄筋コンクリート造 8.1m×5.0m×3.0m 2池						
	送水ポンプ設備		型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm	
多段渦巻ポンプ			2	65.0	0.80	15.0	80		
排水処理設備	排水	排水槽	鉄筋コンクリート造 1.0m×2.8m×1.4m 1池 床排水ポンプ						
			型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw		
			水中汚水ポンプ	1	7.0	0.10	0.4		
	設備	チオ硫酸注入設備	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 50ℓ PVC製 1槽 注入ポンプ						
型式			台数	吐出量 ℓ/分	出力 kw				
ソレノイドポンプ		2(1)	0.001	0.035					
管理室		鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 141m <sup>2</sup>							
発電設備	発電機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 75KVA						



(5) 置本浄水場 位置 姫路市夢前町置本317番地  
 標高 +50.2m  
 浄水能力 2,000m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井浅井戸		鉄筋コンクリート造 φ2.5m×7.4m					
	取水ポンプ		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kw
			水中渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.39	100	7.5
	取水ポンプ室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 14m <sup>2</sup>					
導水管		ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 長さ 420.0m						
浄水設備	薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ・電磁流量ポンプ					
		系 統	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	注入点		
		前処理	0.03	1	0.015	急速攪拌池		
	後処理	0.02	1	0.025	浄水池			
ろ過設備	PAC注入設備	貯留槽 容量 2m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ						
		型 式	能力 ℓ/分	台数	出力 kw	備 考		
		定量パルスポンプ	0.030	1	0.4	濁度計設定値による		
ろ過設備	着水井兼急速攪拌池		鉄筋コンクリート造 5.7m×6.7m 1池					
	急速ろ過機		SS製 自動逆洗 φ2.26×H4.1 25m <sup>3</sup> /時 4(1)基					
			ろ過速度	最大 100.00m <sup>3</sup> /時間				
洗浄方式			手動逆洗方式					
集水方式		プレート型スレーナー方式						
送水設備	浄水池		鉄筋コンクリート造 2.6m×6.2m×3.0m 1池					
	送水ポンプ設備		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	吸込径 mm
		多段渦巻ポンプ	2(1)	56.0	1.3	22.0	125	
管理室		鉄筋コンクリート造 陸屋根平屋建 55m <sup>2</sup>						

夢前町(北部)

(1) 立船野浄水場 位置 姫路市夢前町山之内甲482番地5

標高 +173.40m

浄水能力 144m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m										
	取水柵	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m										
	導水管	鑄鉄管 口径 75mm 長さ 67.5m ビニール管 口径 50mm 長さ 180.0m										
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留槽 容量 0.1m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 液中式プランジヤーポンプ										
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>能力 m<sup>3</sup>/分</th> <th>台数</th> <th>出力 kw</th> <th>注入点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後処理</td> <td>12</td> <td>2(1)</td> <td>0.06</td> <td>浄水池</td> </tr> </tbody> </table>	系 統	能力 m <sup>3</sup> /分	台数	出力 kw	注入点	後処理	12	2(1)	0.06	浄水池
	系 統	能力 m <sup>3</sup> /分	台数	出力 kw	注入点							
	後処理	12	2(1)	0.06	浄水池							
	ろ過設備	原水槽	RC製角型密閉槽 2.5m <sup>3</sup> 1.0m×1.6m×1.75m									
		中間槽	ポリエチレン製丸型密閉槽 0.85m <sup>3</sup> φ1.04m×1.32m									
		膜ろ過装置	MF膜 モジュール本数 4本×2系列									
			<table border="1"> <tr> <td>ろ過速度</td> <td>最大 5.0m<sup>3</sup>/時間</td> </tr> <tr> <td>洗浄方式</td> <td>逆圧水洗浄方式</td> </tr> </table>	ろ過速度	最大 5.0m <sup>3</sup> /時間	洗浄方式	逆圧水洗浄方式					
		ろ過速度	最大 5.0m <sup>3</sup> /時間									
		洗浄方式	逆圧水洗浄方式									
膜ろ過(兼洗浄)ポンプ		<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>3(2)</td> <td>20.0</td> <td>0.076</td> <td>1.5</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	渦巻ポンプ	3(2)	20.0	0.076	1.5
		型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw						
渦巻ポンプ	3(2)	20.0	0.076	1.5								
空気圧縮機	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 ℓ/分</th> <th>最高圧力 MPA</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力開閉器式</td> <td>2(1)</td> <td>75.0</td> <td>0.83</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw	圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75	
	型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw							
圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75								
発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 20KVA											
膜ろ過室	鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 54m <sup>2</sup>											
浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 4.0m×5.0m×3.0m 2池											

(2) 我孫子浄水場 位置 姫路市夢前町山之内乙532番地2  
 標高 +208.3m  
 浄水能力 120m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m			
	取水柵	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m			
	導水管	鋼管 口径 75mm 長さ 15.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 135.0m			
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ			
		系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw
	後処理	20	1	0.035	配水池
	滅菌室	コンクリートブロック造 1.4m×2.0m×2.0m			
ろ過設備	緩速ろ過	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.5m×1.8m 2池			
		ろ過速度	最大 5m <sup>3</sup> /時間		
		洗浄方式	ろ過砂掻き取り方式		
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.7m×2.2m 1池			

(3) 佐中浄水場 位置 姫路市夢前町山之内丙280番1

標高 +198.7m

浄水能力 138m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×8.8m×2.0m																																		
	取水柵	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×2.0m																																		
	導水管	鋼管 口径 75mm 長さ 20.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 136.0m ビニール管 口径 100mm 長さ 424.0m 鋳鉄管 口径 100mm 長さ 321.1m SUS管 口径 100mm 長さ 48.6m																																		
	沈砂池	鉄筋コンクリート造 4.0m×4.0m×2.2m 1池																																		
浄水設備	薬品注入設備	貯留槽 容量 500 PVC製 1槽 注入ポンプ <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>能力 m<sup>3</sup>/分</th> <th>台数</th> <th>出力 kw</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中ハルプレスポンプ</td> <td>6</td> <td>2(1)</td> <td>0.03</td> <td>消毒用</td> </tr> <tr> <td>電磁定量ポンプ</td> <td>30</td> <td>2(1)</td> <td>0.015</td> <td>膜逆洗用</td> </tr> </tbody> </table>	型式	能力 m <sup>3</sup> /分	台数	出力 kw	用途	液中ハルプレスポンプ	6	2(1)	0.03	消毒用	電磁定量ポンプ	30	2(1)	0.015	膜逆洗用																			
	型式	能力 m <sup>3</sup> /分	台数	出力 kw	用途																															
	液中ハルプレスポンプ	6	2(1)	0.03	消毒用																															
電磁定量ポンプ	30	2(1)	0.015	膜逆洗用																																
ろ過	原水槽	ポリエチレン製円筒型密閉槽 1.0m <sup>3</sup> φ1.06m×1.25m																																		
設備	膜ろ過装置	MF膜 モジュール本数 1本×2系列 <table border="1"> <thead> <tr> <th>ろ過流束</th> <td>最大 3.07m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日</td> </tr> <tr> <th>洗浄方式</th> <td>逆圧水洗浄及びエアスクラビング</td> </tr> </thead> </table> 膜ろ過ポンプ <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>立型多段渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>30.0</td> <td>0.060</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> 膜逆洗ポンプ <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>立型多段渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>30.0</td> <td>0.050</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table> 空気圧縮機 <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 ℓ/分</th> <th>最高圧力 MPA</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力開閉器式</td> <td>2(1)</td> <td>75.0</td> <td>0.93</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table>	ろ過流束	最大 3.07m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日	洗浄方式	逆圧水洗浄及びエアスクラビング	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.060	0.75	型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.050	0.75	型式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw	圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.93	0.75
ろ過流束	最大 3.07m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日																																			
洗浄方式	逆圧水洗浄及びエアスクラビング																																			
型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw																																
立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.060	0.75																																
型式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw																																
立型多段渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.050	0.75																																
型式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw																																
圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.93	0.75																																
排水処理設備	排水槽	鉄筋コンクリート造 0.6m×1.9m×0.5m 1池																																		
	チオ硫酸注入設備	チオ硫酸ナトリウム貯留槽 500 PE製 1槽 注入ポンプ <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 ℓ/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電磁定量ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>0.030</td> <td>0.015</td> </tr> </tbody> </table>	型式	台数	吐出量 ℓ/分	出力 kw	電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015																										
型式	台数	吐出量 ℓ/分	出力 kw																																	
電磁定量ポンプ	2(1)	0.030	0.015																																	
発電機		エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 25KVA																																		
膜ろ過室		鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 53m <sup>2</sup>																																		
配水池		ステンレス鋼板製 W2.0m×L5.0m×H3.0m(有効) 2池 60m <sup>3</sup>																																		

(4) 熊部浄水場 位置 姫路市夢前町山之内丁305番地10  
 標高 +277.5m  
 浄水能力 29m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×9.5m×2.0m									
	取水柵	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.7m×0.8m									
	導水管	鋳鉄管 口径 75mm 長さ 56.0m									
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>能力 ml/分</th> <th>台数</th> <th>出力 kw</th> <th>注入点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後処理</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>0.015</td> <td>配水池</td> </tr> </tbody> </table>	系 統	能力 ml/分	台数	出力 kw	注入点	後処理	8	1	0.015
	系 統	能力 ml/分	台数	出力 kw	注入点						
	後処理	8	1	0.015	配水池						
滅菌室	簡易型プレハブ										
ろ過設備	緩速ろ過	沈でん槽 塩化ビニール製 m <sup>3</sup> 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ1.5m×2.0m <table border="1"> <tbody> <tr> <td>ろ過速度</td> <td>最大 1.46m<sup>3</sup>/時間</td> </tr> <tr> <td>洗浄方式</td> <td>手動逆洗方式</td> </tr> </tbody> </table>	ろ過速度	最大 1.46m <sup>3</sup> /時間	洗浄方式	手動逆洗方式					
ろ過速度	最大 1.46m <sup>3</sup> /時間										
洗浄方式	手動逆洗方式										
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.7m×3.7m×1.6m 1池									

(5) 坂根浄水場 位置 姫路市夢前町山之内戊512番地4  
 標高 +299.0m  
 浄水能力 18m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×6.0m×1.1m												
	取水柵	鉄筋コンクリート造 0.7m×0.7m×0.8m												
	導水管	ダクタイル鋳鉄管 口径 75mm 長さ 24.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 158.0m												
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留タンク 容量 50ℓ PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>能力 mℓ/分</th> <th>台数</th> <th>出力 kw</th> <th>注入点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後処理</td> <td>8</td> <td>1</td> <td>0.015</td> <td>配水池</td> </tr> </tbody> </table>				系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点	後処理	8	1	0.015
	系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点									
	後処理	8	1	0.015	配水池									
滅菌室	簡易型プレハブ													
ろ過設備	緩速ろ過	沈でん槽 塩化ビニール製 m <sup>3</sup> 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ1.5m×2.2m												
		ろ過速度		最大 0.7m <sup>3</sup> /時間										
		洗浄方式		手動逆洗方式										
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 3.3m×3.3m×1.6m 1池												

(6) 馬寺浄水場 位置 姫路市夢前町山之内己770番地9  
 標高 +251.2m  
 浄水能力 72m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×12.0m×1.3m									
	取水柵	鉄筋コンクリート造 1.0m×1.0m×0.95m									
	導水管	ビニール管 口径 50mm 長さ 37.0m									
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留槽 容量 0.05m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 注入ポンプ 液中式プランジャーポンプ									
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>能力 mℓ/分</th> <th>台数</th> <th>出力 kw</th> <th>注入点</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>後処理</td> <td>6</td> <td>2(1)</td> <td>0.030</td> <td>浄水池</td> </tr> </tbody> </table>	系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点	後処理	6	2(1)	0.030
	系 統	能力 mℓ/分	台数	出力 kw	注入点						
	後処理	6	2(1)	0.030	浄水池						
	ろ過設備	原水槽	RC製角型密閉槽 0.75m <sup>3</sup> 1.0m×1.5m×1.25m								
		中間槽	ポリエチレン製丸型密閉槽 0.85m <sup>3</sup> φ1.04m×1.32m								
		膜ろ過装置	MF膜 モジュール本数 2本×2系列								
			<table border="1"> <tr> <td>ろ過速度</td> <td>最大 1.75m<sup>3</sup>/時間</td> </tr> <tr> <td>洗浄方式</td> <td>逆圧水洗浄方式</td> </tr> </table>	ろ過速度	最大 1.75m <sup>3</sup> /時間	洗浄方式	逆圧水洗浄方式				
			ろ過速度	最大 1.75m <sup>3</sup> /時間							
			洗浄方式	逆圧水洗浄方式							
膜ろ過(兼洗浄)ポンプ											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>2</td> <td>20.0</td> <td>0.031</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw	渦巻ポンプ	2	20.0	0.031	0.75	
型 式	台数	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kw							
渦巻ポンプ	2	20.0	0.031	0.75							
空気圧縮機											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型 式</th> <th>台数</th> <th>吐出量 ℓ/分</th> <th>最高圧力 MPA</th> <th>出力 kw</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>圧力開閉器式</td> <td>2(1)</td> <td>75.0</td> <td>0.83</td> <td>0.75</td> </tr> </tbody> </table>	型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw	圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75	
型 式	台数	吐出量 ℓ/分	最高圧力 MPA	出力 kw							
圧力開閉器式	2(1)	75.0	0.83	0.75							
発電機	エンジン発電機(ディーゼル) 3相 200V 20KVA										
膜ろ過室	鉄筋コンクリート造 大屋根平屋建 30m <sup>2</sup>										
浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 5.0m×5.0m×2.0m 1池										

(7) 小畑浄水場 位置 姫路市夢前町山之内庚284番地  
 標高 +274.0m  
 浄水能力 53m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水堰	鉄筋コンクリート造 1.0m×6.5m×2.0m				
	取水柵	鉄筋コンクリート造 0.8m×0.8m×0.85m				
	導水管	鋼管 口径 75mm 長さ 25.0m ビニール管 口径 75mm 長さ 72.0m				
浄水設備	薬品注入設備 次亜塩素酸 ソーダ注入 設備	貯留タンク 容量 500 PVC製 注入ポンプ 定量パルス式ポンプ				
		系 統	能力 m <sup>3</sup> /分	台数	出力 kw	注入点
	後処理		25	1	0.010	配水池
	滅菌室	簡易型プレハブ				
ろ過設備	緩速ろ過	沈でん槽 塩化ビニール製 m <sup>3</sup> 1槽 TO式上向性緩速ろ過機 φ2.0m×2.4m				
		ろ過速度	最大 2.5m <sup>3</sup> /時間			
	洗浄方式	手動逆洗方式				
	浄水池 (配水池兼用)	鉄筋コンクリート造 4.0m×4.0m×2.2m 1池				



香寺町

(1) 香寺浄水場 位置 姫路市香寺町犬飼 1027 番地

標高 +42.20m

浄水能力 4,500 m<sup>3</sup>/日

取水設備		香寺第3水源地 香寺第4水源地																																		
浄水設備	ろ過設備	原水槽	ステンレス鋼板製 W3.0m×L3.5m×H2.5m(有効) 2池 52.5 m <sup>3</sup>																																	
		回収系原水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L2.5m×H2.5m(有効) 2池 18.8 m <sup>3</sup>																																	
		膜ろ過設備	<p>型式:内圧式 UF 膜 水処理系 4 系列+回収系 2 系列 能力:4,500 m<sup>3</sup>/日</p> <p>水処理系膜ろ過装置:4 系列(1 系列予備) 全量ろ過/クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m<sup>2</sup>/本×9 本/系列、流束 2.5 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日 循環ポンプ : φ65×0.63 m<sup>3</sup>/分×20m×3.7kW×1 台/系列 付属設備 : 圧力計 3 台/系列、電磁流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列</p> <p>回収系膜ろ過装置:2 系列(1 系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルロース製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m<sup>2</sup>/本×3 本/系列、流束 1.5 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日 循環ポンプ : φ40×0.21 m<sup>3</sup>/分×20m×1.5kW×1 台/系列 付属設備 : 圧力計 3 台/系列、電磁流量計 1 台/系列、濁度計 1 台/系列</p> <p>オートストレーナ(自動洗浄式) 140 m<sup>3</sup>/h×目開き 200 μm×0.2kW 2 台(内1台予備)</p>																																	
	ポンプ設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数 台</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>吸込径 mm</th> <th>出力 kW</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>34.0</td> <td>2.34</td> <td>100/80</td> <td>22.0</td> <td>原水用</td> </tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>30.0</td> <td>0.16</td> <td>40/32</td> <td>3.7</td> <td>回収系原水用</td> </tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>34.0</td> <td>2.34</td> <td>100/80</td> <td>22.0</td> <td>逆洗用</td> </tr> <tr> <td>水中ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>8.0</td> <td>0.05</td> <td>50</td> <td>0.4</td> <td>排水返送用</td> </tr> </tbody> </table>	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	用途	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	原水用	渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7	回収系原水用	渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	逆洗用	水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4
型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	用途																														
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	原水用																														
渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.16	40/32	3.7	回収系原水用																														
渦巻ポンプ	2(1)	34.0	2.34	100/80	22.0	逆洗用																														
水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	排水返送用																														
薬品注入設備	<p>次亜塩素酸ソーダ注入設備</p> <p>貯槽 容量 1.5 m<sup>3</sup> ポリエチレン製 1 槽 小出槽 容量 0.2 m<sup>3</sup> PVC 製 2 槽 注入機</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数 台</th> <th>吐出量 cc/分</th> <th>圧力 Mpa</th> <th>出力 w</th> <th>用途</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>液中ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>256</td> <td>0.5</td> <td>50</td> <td>逆洗用</td> </tr> <tr> <td>液中ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>141</td> <td>0.6</td> <td>25</td> <td>消毒用</td> </tr> </tbody> </table>	型式	台数 台	吐出量 cc/分	圧力 Mpa	出力 w	用途	液中ポンプ	2(1)	256	0.5	50	逆洗用	液中ポンプ	2(1)	141	0.6	25	消毒用																	
型式	台数 台	吐出量 cc/分	圧力 Mpa	出力 w	用途																															
液中ポンプ	2(1)	256	0.5	50	逆洗用																															
液中ポンプ	2(1)	141	0.6	25	消毒用																															
	浄水池	ステンレス鋼板製 W7.0m×L7.0m×H3.0m(有効) 2池 294.0 m <sup>3</sup>																																		
送水設備	送水ポンプ	香寺第2配水池系	<table border="1"> <thead> <tr> <th>型式</th> <th>台数 台</th> <th>揚程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>吸込径 mm</th> <th>出力 kW</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>3(1)</td> <td>80.0</td> <td>2.28</td> <td>150</td> <td>55.0</td> </tr> </tbody> </table>	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	渦巻ポンプ	3(1)	80.0	2.28	150	55.0																					
型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW																															
渦巻ポンプ	3(1)	80.0	2.28	150	55.0																															

	送水ポンプ	県水 受水池系	<table border="1"> <tr> <th>型 式</th> <th>台 数 台</th> <th>揚 程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>吸込径 mm</th> <th>出 力 kW</th> </tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>3(1)</td> <td>75.0</td> <td>0.7</td> <td>80</td> <td>15.0</td> </tr> </table>	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出 力 kW	渦巻ポンプ	3(1)	75.0	0.7	80	15.0									
型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出 力 kW																			
渦巻ポンプ	3(1)	75.0	0.7	80	15.0																			
排水 処理 設備	排水 設備	排水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H2.6m(有効) 2池 23.4 m <sup>3</sup>																					
		排水処理用 活性炭吸着槽	ステンレス製 φ350×H3.26m×2槽(1槽予備) 処理量 22.6 m <sup>3</sup>																					
		ポンプ設備	<table border="1"> <tr> <th>型 式</th> <th>台 数 台</th> <th>揚 程 m</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>吸込径 mm</th> <th>出 力 kW</th> <th>用 途</th> </tr> <tr> <td>渦巻ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>13.0</td> <td>0.053</td> <td>25</td> <td>0.4</td> <td>排水供給用</td> </tr> <tr> <td>水中ポンプ</td> <td>2(1)</td> <td>8.0</td> <td>0.05</td> <td>50</td> <td>0.4</td> <td>床排水用</td> </tr> </table>	型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途	渦巻ポンプ	2(1)	13.0	0.053	25	0.4	排水供給用	水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	床排水用
		型 式	台 数 台	揚 程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出 力 kW	用 途																
渦巻ポンプ	2(1)	13.0	0.053	25	0.4	排水供給用																		
水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	床排水用																		
活性炭洗浄設備	<table border="1"> <tr> <th>型 式</th> <th>台 数 台</th> <th>吐出量 m<sup>3</sup>/分</th> <th>圧 力 Mpa</th> <th>吸込径 mm</th> <th>出 力 kW</th> </tr> <tr> <td>活性炭洗浄ブロア</td> <td>2(1)</td> <td>0.08</td> <td>0.045</td> <td>20</td> <td>0.75</td> </tr> </table>	型 式	台 数 台	吐出量 m <sup>3</sup> /分	圧 力 Mpa	吸込径 mm	出 力 kW	活性炭洗浄ブロア	2(1)	0.08	0.045	20	0.75											
型 式	台 数 台	吐出量 m <sup>3</sup> /分	圧 力 Mpa	吸込径 mm	出 力 kW																			
活性炭洗浄ブロア	2(1)	0.08	0.045	20	0.75																			
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 611.45 m <sup>2</sup>																						
自家発電機		屋内キュービクル式長時間型、260KVA×60Hz×220V																						

(2) 香寺第1水源地 位置 姫路市香寺町中仁野 679-7

標高 +53.0m

能力 260 m<sup>3</sup>/日(予備)

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ4.00m×H7.70m 1井
	取水ポンプ	φ65×0.56 m <sup>3</sup> /分×H31.0m×5.5kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 5.40m×5.95m=32.13 m <sup>2</sup> 1棟

(3) 香寺第2水源地 位置 姫路市香寺町香呂 74-6

標高 +50.6m

能力 260 m<sup>3</sup>/日(予備)

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ0.70m×H6.80m 1井
	取水ポンプ	φ80×0.70 m <sup>3</sup> /分×H15.0m×3.7kW 2台 ディーゼル発電機 1台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 8.50m×7.00m=59.50 m <sup>2</sup> 1棟

(4) 香寺第3水源地 位置 姫路市香寺町中仁野 406

標高 +44.7m

能力 3,010 m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ4.00m×H7.80m 1井
	集水埋管	有孔コンクリート管 φ0.80m×H2.43m L=90m
	取水ポンプ	φ150×2.09 m <sup>3</sup> /分×H16.0m×11kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 6.50m×12m=78.00 m <sup>2</sup> 1棟
浄水設備(予備)	薬品注入設備	操作室 鉄筋コンクリート造 平屋建 3.05m×5.45m=17.53 m <sup>2</sup> 1棟
	塩素注入設備	注入ポンプ 液中ピストンポンプ 0.070ℓ/分貯留槽ポリ容器 1.5 m <sup>3</sup> 2台
	消石灰注入設備	鉄板製、処理能力 3,120 m <sup>3</sup> /日 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

(5) 香寺第4水源地 位置 姫路市香寺町犬飼 871-27

標高 +40.5m

能力 2,250 m<sup>3</sup>/日

取水設備	取水井浅井戸	鉄筋コンクリート造 φ0.70m×H10.0m 2井
	取水ポンプ	φ125×1.56 m <sup>3</sup> /分×H27.0m×15kW 2台
	取水ポンプ室	鉄筋コンクリート造 平屋建 7.05m×5.75m=40.54 m <sup>2</sup> 1棟
浄水設備(予備)	薬品注入設備	塩素注入設備 次亜圧入式滅菌機 MAX 15kg/c m <sup>2</sup> 2台
	消石灰注入室	鉄骨、ALC版 平屋建 7.90m×6.90m=54.51 m <sup>2</sup> 1棟
	消石灰注入設備	鉄板製、処理能力 2,600 m <sup>3</sup> /日 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

(6) 岩部加圧ポンプ場 位置 姫路市香寺町行重 523-2  
標高 +63.0m

取水設備	取水井浅井戸	(予備施設) 香寺第1水源地、香寺第2水源地
浄水設備	薬品注入設備	(予備施設) 次亜圧入式滅菌機 MAX 15kg/c m <sup>2</sup> 2台
	消石灰注入設備	(予備施設) 鉄板製、処理能力 1,600 m <sup>3</sup> /日 溶解槽、未溶物槽、沈降槽他 1式

安富町

(1) 安志浄水場 位置 姫路市安富町安志 1238 番地 1

標高 +111.60m

浄水能力 2,200 m<sup>3</sup>/日

取水設備	第1水源地	鉄筋コンクリート造 φ3.00m×H6.00m 2井					
	第1水源 取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW
		水中ポンプ	2(1)	11.0	0.34	50	1.5
	第2水源地	鉄筋コンクリート造 φ4.00m×H7.50m 1井					
	第2水源 取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW
水中ポンプ		2(1)	13.0	0.82	80	3.7	
	取水流量計室	鉄筋コンクリート造 半地下式 W1.4m×L2.5m					
導水設備	導水管	第1水源 NS φ150 L=38m MDK φ150 L=7m SUS φ150 L=3m 第2水源 NS φ150 L=8m MDK φ150 L=85m SUS φ150 L=3m 共通 NS φ150 L=14m SUS φ150 L=4m					
浄水設備	ろ過設備	原水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L3.0m×H2.0m(有効) 2池 24.0 m <sup>3</sup>				
		回収系原水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H2.0m(有効) 2池 18.0 m <sup>3</sup>				
		膜ろ過設備	<p>型式:内圧式 UF膜 水処理系4系列+回収系2系列 能力 2,200 m<sup>3</sup>/日</p> <p>水処理系膜ろ過装置:4系列(1系列予備) 全量ろ過/クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルローズ製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m<sup>2</sup>/本×5本/系列、流束 2.2 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日 循環ポンプ :φ50×0.36 m<sup>3</sup>/分×15m×1.5kW×1台/系列 付属設備 :圧力計3台/系列、原水電磁流量計1台/系列、循環水オリフィス 流量計1台/系列、濁度計1台/系列</p> <p>回収系膜ろ過装置:2系列(1系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルローズ製中空糸限外ろ過(UF)膜 50 m<sup>2</sup>/本×2本/系列、流束 1.11 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/日 循環ポンプ :φ32×0.14 m<sup>3</sup>/分×15m×0.75kW×1台/系列 付属設備 :圧力計3台/系列、原水電磁流量計1台/系列、循環水オリフィス 流量計1台/系列、濁度計1台/系列</p> <p>オートストレーナ(自動洗浄式) 69 m<sup>3</sup>/h×目開き 200 μm×0.1kW 2台(内1台予備)</p>				
ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	用途
	渦巻ポンプ	2(1)	35.0	1.2	80/65	11.0	原水用
	渦巻ポンプ	2(1)	30.0	0.08	32	1.5	回収系原水用
	渦巻ポンプ	2(1)	27.0	1.6	100/80	11.0	逆洗用
	水中ポンプ	2(1)	8.0	0.05	50	0.4	排水返送用

薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯槽 容量 1.0 m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 小出槽 容量 0.2 m <sup>3</sup> PVC製 2槽 注入機						
		型式	台数 台	吐出量 cc/分	圧力 Mpa	出力 w	用途	
		液中ポンプ	2(1)	125	0.5	25	逆洗用	
		液中ポンプ	2(1)	75.6	0.5	25	消毒用	
	浄水池	ステンレス鋼板製 W3.0m×L4.0m×H3.0m(有効) 2池 72.0 m <sup>3</sup>						
送水設備	送水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	
		渦巻ポンプ	3(1)	55.0	0.78	80	11.0	
排水処理設備	排水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L3.0m×H1.5m(有効) 2池 13.5 m <sup>3</sup>						
	排水処理用活性炭吸着槽	ステンレス製 φ450×H3.15m×2槽(1槽予備) 処理量 15 m <sup>3</sup>						
	ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	用途
		渦巻ポンプ	2(1)	12.0	0.024	50	0.4	排水供給用
		水中ポンプ	2(1)	8.0	0.1	50	0.4	床排水用
活性炭洗浄設備	型式	台数 台	吐出量 m <sup>3</sup> /分	圧力 Mpa	吸込径 mm	出力 kW		
	活性炭洗浄ブロー	2(1)	0.159	0.93	20	0.75		
膜ろ過棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 435 m <sup>2</sup>						
自家発電機		屋内キュービクル型、低騒音形(75db(A))、135KVA×60Hz×220V						

(2) 植木野浄水場 位置 姫路市安富町植木野 747番地1  
 標高 +96m  
 浄水能力 2,500 m<sup>3</sup>/日

取水設備	第一取水井	鉄筋コンクリート造 φ 3.00m×H7.50m 1井					
	第一水源取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW
		水中ポンプ	2(1)	15.0	1.1	80	5.5
	第二取水井	鉄筋コンクリート造 φ 4.7m×H6.50m 1井					
第二水源取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW	
	水中ポンプ	2(1)	15.0	0.46	65	2.2	
浄水設備	着水井	鉄筋コンクリート造 W2.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2池 33.0 m <sup>3</sup>					
	回収系原水槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2池 16.5 m <sup>3</sup>					
	ろ過設備	型式:内圧式 UF膜 4系列+回収2系列 能力: 2,500 m <sup>3</sup> /日  膜ろ過装置(水処理系):4系列(1系列予備) 全量ろ過/クロスフローろ過切替式 膜モジュール:酢酸セルロース製中空系限外ろ過(UF)膜 50 m <sup>2</sup> /本×5本/系列、流束 3.0 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日 循環ポンプ : φ65×0.45 m <sup>3</sup> /分×15m×2.2kW×1台/系列 付属設備 : 圧力計 3台/系列、電磁式流量計 1台/系列、濁度計 1台/系列  回収系膜ろ過装置:2系列(1系列予備) クロスフローろ過 膜モジュール:酢酸セルロース製中空系限外ろ過(UF)膜 50 m <sup>2</sup> /本×2本/系列、流束 1.5 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /日 循環ポンプ : φ50×0.18 m <sup>3</sup> /分×15m×1.5kW×1台/系列 付属設備 : 圧力計 3台/系列、電磁式流量計 1台/系列、濁度計 1台/系列  オートストレーナ(自動洗浄式) 1.5 m <sup>3</sup> /分×目開き 200 μm×0.12kW 2台(内1台予備)					
		ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm
	渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.4	125/100	11.0	原水用
	渦巻ポンプ	2(1)	20.0	0.13	40	1.5	回収系原水用
	渦巻ポンプ	2(1)	20.0	1.0	100/80	7.5	逆洗用
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入設備	貯槽 容量 1.0 m <sup>3</sup> ポリエチレン製 1槽 小出槽 容量 0.2 m <sup>3</sup> PVC製 2槽 注入機					
		型式	台数 台	吐出量 cc/分	圧力 Mpa	出力 w	用途
		液中ポンプ	2(1)	87	0.7	40	逆洗用
	液中ポンプ	2(1)	40	0.7	25	消毒用	

送水設備	送水ポンプ		型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW
			多段渦巻ポンプ	3(1)	60.0	1.4	125/100	3.7
排水処理設備	排水設備	放流槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L3.3m×H2.5m(有効) 2池 16.5 m <sup>3</sup>					
		排水処理用 活性炭吸着槽	鉄筋コンクリート造 W1.0m×L2.0m×H2.5m(有効) 2池 10.0 m <sup>3</sup>					
			鉄筋コンクリート造 W1.0m×L1.0m×H2.5m(有効) 2池 5.0 m <sup>3</sup>					
		ポンプ設備	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	吸込径 mm	出力 kW
	渦巻ポンプ		2(1)	5.0	0.05	25	0.15	排水供給用
水中ポンプ	2(1)		8.0	0.1	50	0.4	床排水用	
活性炭洗浄設備	型式	台数 台	吐出量 m <sup>3</sup> /分	圧力 Kpa	吸込径 mm	出力 kW		
	活性炭洗浄ブローア	2(1)	0.83	40	50	1.5		
膜ろ過浄水棟		鉄筋コンクリート造 平屋建 480 m <sup>2</sup>						
自家発電装置		屋内キュービクル型、低騒音形(75db(A))、130KVA×60Hz×210V						
植木野低区配水池 (浄水池兼用)		PC 鉄筋コンクリート造 W5.0m×L14.1m×H5.0m(有効) 2池 705 m <sup>3</sup> H.W.L 100.70m L.W.L 95.70m						



安富町(北部)

(1) 関浄水場 位置 姫路市安富町関 804 番地 54  
 標高 +311.5m  
 浄水能力 110 m<sup>3</sup>/日

取水設備	導水管	塩化ビニル管 口径 50mm 619m ナイロンコート鋼管 口径 50mm 18m ナイロンコート鋼管 口径 80mm 11m					
	浅井戸	鉄鉄筋コンクリート及び浸透マンホール造 φ1.8m×H7.0m 1井					
	取水ポンプ	型式	台数 台	揚程 m	吐出量 m <sup>3</sup> /分	出力 kW	吸込径 mm
		水中式 渦巻ポンプ	2	71.4	0.038	3.7	32
浄水設備	薬品	PAC 注入設備	PAC 注入ポンプ				
			型式	台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W
			定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1~15	6
			PAC 貯留槽 1000 ポリ塩化ビニール製 1槽				
	注入	次亜塩素酸ソーダ注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ				
型式			台数 台	口径 mm	吐出量 cc/分	出力 W	
		定量式浸漬型 注入ポンプ	3	6	1~15	6	
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽 1500 ポリ塩化ビニール製 1槽					
設備	苛性ソーダ注入設備	苛性ソーダ注入ポンプ					
		型式	台数	口径 m/m	吐出量 cc/分	出力 W	
		定量式浸漬型 注入ポンプ	2	6	1~15	6	
		苛性ソーダ貯留槽 1000 ポリ塩化ビニール製 1槽					
ろ過設備	鋼製凝集沈でんろ過装置	ろ過速度	120m/日	処理水量	49 m <sup>3</sup> /日		
		着水井	0.36 m <sup>3</sup>		1 槽		
		フロク形成槽	1.17 m <sup>3</sup>		2 段		
		フロキュレータ	0.2kW×4P×無段式		2 台		
		沈でん槽	3.6 m <sup>3</sup>		2 槽		
		急速ろ過槽	2.4 m <sup>3</sup>		2 槽		
	管理棟	鉄筋コンクリート造 陸屋根平家建 79.0 m <sup>2</sup>					
配水設備	配水池	鉄筋コンクリート造 7.1m×2.8m×2.0m H.W.L 312.50m L.W.L 310.50m			2 池	79 m <sup>3</sup>	

5 配水施設(配水池及びポンプ場)

(1) 甲山浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
甲山高区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W23.2m×L11.3m×H5.0m H.W.L 105.00m L.W.L 100.00m	2池	2,400m <sup>3</sup>	596m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 8.2m×5.4m=44.6m <sup>2</sup>	1棟	—	
甲山低区第1配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W40.3m×L36.5m×H5.0m H.W.L 85.00m L.W.L 80.00m	2池	14,000m <sup>3</sup>	1,761m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 7.9m×9.3m=73.4m <sup>2</sup>	1棟	—	
甲山低区第2配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W67.6m×L15.35m×H7.0m H.W.L 87.00m L.W.L 80.00m	2池	14,000m <sup>3</sup>	12,282m <sup>2</sup>
	流入弁室	鉄筋コンクリート造 4.0m×9.75m=39.0m <sup>2</sup>	1室	—	
	流出弁室	鉄筋コンクリート造 3.7m×8.7m=32.19m <sup>2</sup>	1室		
	緊急遮断弁室	鉄筋コンクリート造 3.5m×3.5m=12.25m <sup>2</sup> 緊急遮断弁 1台	1室		
流量計配水弁室	弁室	鉄筋コンクリート造 6.4m×7.8m=49.9m <sup>2</sup>	1棟	—	616m <sup>2</sup>
豊富圧力調整弁室(資材置場)	弁室	鉄筋コンクリート造 地階47.73m <sup>2</sup> ・1階47.73m <sup>2</sup> オリフィス弁(モノバー)口径800mm設置 甲山浄水場にテレコン装置設置	1棟	—	17,061m <sup>2</sup>
唐端新ポンプ場	受水槽	FRP製 W2.0m×L3.0m×H2.0m	1槽	12m <sup>3</sup>	185m <sup>2</sup>
	圧力水槽	口径 0.6m L= 0.715m 内容積 0.259m <sup>3</sup>	2槽	0.518m <sup>3</sup>	
	ポンプ	口径80mm H=88m Q=0.52m <sup>3</sup> /分 18.5kW	2台	—	
細野ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W4.5m×L4.0m×H2.5m	1槽	45m <sup>3</sup>	295m <sup>2</sup>
	圧力水槽	口径 2.2m L= 3.9m 鉄鋼製	1槽	16.5m <sup>3</sup>	
	ポンプ	口径 100mm H=59m Q=0.90m <sup>3</sup> /分 15kW	2台	—	
	ポンプ室	コンクリートブロック造 3.0m×4.0m=12.0m <sup>2</sup>	1棟	—	
城見台低区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.5m×L3.75m×H3.0m H.W.L 84.80m L.W.L 81.80m	2池	120m <sup>3</sup>	477m <sup>2</sup>
城見台中区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W15.5m×L3.75m×H5.0m H.W.L 137.00m L.W.L 132.00m	2池	570m <sup>3</sup>	1,556m <sup>2</sup>
城見台高区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W12.0m×L3.75m×H5.0m H.W.L 171.00m L.W.L 166.00m	2池	450m <sup>3</sup>	971m <sup>2</sup>
城見台ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 11.6m×7.8m×3m	1槽	270m <sup>3</sup>	1,211m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径 150mm H=153m Q=1.67m <sup>3</sup> /分 75kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 6m×8m=48m <sup>2</sup>	1棟		

平野ポンプ場	圧力水槽	口径2.2m L=3.8m・5.0m	2槽	15m <sup>3</sup>	借地
	ポンプ	口径 100mm H=82.5m Q=0.80m <sup>3</sup> /分 22kW 口径 100mm H=82.5m Q=1.15m <sup>3</sup> /分 22kW	4台 1台	—	
	ポンプ室	コンクリートブロック造 12.0m×5.5m=66.0m <sup>2</sup>	1棟		
御蔭隧道配水池	配水池	3R馬蹄型 R= 2.3m H.W.L 67.30m 延長 1,402m L.W.L 65.00m	2池	12,000m <sup>3</sup>	16,904m <sup>2</sup>
	北部計量室	鉄筋コンクリート造 9.75m×4.45m=43.38m <sup>2</sup>	1棟	—	
	接合井	緊急遮断弁 φ600	1台		
	東部幹線計量室	鉄筋コンクリート造 12.45m×5.45m=67.85m <sup>2</sup> 追加塩素注入設備 次亜貯蔵槽 PVC 1m <sup>3</sup> ×2台 次亜注入ポンプ 最大38cc/分×2台	1棟		
唐端配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.0m×L7.0m×H2.3m H.W.L 56.30m L.W.L 54.00m	1池	80m <sup>3</sup>	借地
北山田加圧ポンプ場	ポンプ	口径 50mm H=44m Q=0.30m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	借地
南山田加圧ポンプ場	ポンプ	口径 50mm H=42m Q=0.45m <sup>3</sup> /分 5.5kW	2台	—	借地
西山田加圧ポンプ場	ポンプ	口径 50mm H=42m Q=0.45m <sup>3</sup> /分 5.5kW	2台	—	借地

(2) 保城浄水場系統

施設	概要	数量	容量	敷地面積	
高木配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W16.0m×L23.0m×H3.5m H.W.L 55.00m L.W.L 51.50m	2池	2,500m <sup>3</sup>	4,236m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 3.0m×3.0m=9.0m <sup>2</sup>	1棟	—	
	テレメタ室	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.3m=8.9m <sup>2</sup>	1棟		
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 2.8m×2.0m=5.6m <sup>2</sup>	1棟		

(3) 兼田浄水場系統

施設	概要	数量	容量	敷地面積	
光大寺配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W23.0m×L24.8m×H4.0m H.W.L 54.00m L.W.L 50.00m 緊急遮断弁 1台	2池	4,500m <sup>3</sup>	8,745m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 46.2m <sup>2</sup>	1棟	—	
	計量室	鉄筋コンクリート造 5.2m×3.4m=17.6m <sup>2</sup>	1棟		
的形配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W8.7m×L11.6m×H5.0m H.W.L 54.00m L.W.L 49.00m	2池	1,000m <sup>3</sup>	2,319m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 1.3 m×1.2 m= 1.5m <sup>2</sup>	1棟	—	
的形ポンプ場	ポンプ	口径 125mm H=54m Q=2.00m <sup>3</sup> /分 30kW	2台	—	99m <sup>2</sup>
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 9.15m×5.90m=54.0m <sup>2</sup>	1棟		
	発電設備	ディーゼルエンジン 78.5ps 52 kW 220v	1台		

## (4) 町裏浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
男山配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W22.7m×L22.4m×H3.0m H.W.L 56.45m L.W.L 53.45m	2池	3,000m <sup>3</sup>	12,458m <sup>2</sup>
	計量室	鉄筋コンクリート造 2.8m×2.4m=6.7m <sup>2</sup>	1棟	—	

## (5) 山崎浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
山崎配水池	配水池 No.1	鉄筋コンクリート造 W23.0m×L16.0m×H3.5m H.W.L 59.52m L.W.L 56.02m	2池	2,500m <sup>3</sup>	8,161m <sup>2</sup>
	配水池 No.2	鉄筋コンクリート造円筒形 φ30.2m×H7.0m H.W.L 63.50m L.W.L 56.50m	1池	5,000m <sup>3</sup>	
	管理室	鉄筋コンクリート造 3.3m×6.6m=21.7m <sup>2</sup>	1棟	—	

## (6) 龍野浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
太市配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W30.0m×L34.0m×H5.0m H.W.L 78.00m L.W.L 73.00m	2池	10,000m <sup>3</sup>	20,545m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 3.0m×8.0m=24.0m <sup>2</sup>	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 3.9m×2.4m=9.3m <sup>2</sup>	1棟		
	バルブ室	鉄筋コンクリート造 4.8m×4.0m=19.2m <sup>2</sup> 緊急遮断弁 1台	1棟		
網干配水場	受水槽	鉄筋コンクリート造 25.1m×15.2m×4.0m	1槽	1,500m <sup>3</sup>	6,039m <sup>2</sup>
	ポンプ井	鉄筋コンクリート造 10.0m×16.0m×3.0m	1池	370m <sup>3</sup>	
	ポンプ	口径 200mm H=40m Q=4.0m <sup>3</sup> /分 37kW	1台	—	
	ポンプ室	鉄骨スレート葺 10.0m×16.0m=160m <sup>2</sup>	1棟		
	計量室	鉄筋コンクリート造 8.3m×7.2m=59.76m <sup>2</sup>	1棟		
	発電機	原動機 ディーゼルエンジン 278kw 1,800rpm A重油 発電機 3相 210V 180kw 225KVA	1基		
	発電機室	RC造 陸屋根平屋建 延床面積 40.00m <sup>2</sup>	1棟		
	重油タンク	SUS鋼板角型 容量 1,900ℓ	1基		
丁配水池 (休止中)	配水池	鉄筋コンクリート造 W5m×L4m×H2.6m H.W.L 41.65m L.W.L 38.45m	1池	50m <sup>3</sup>	借地
丁ポンプ場 (休止中)	ポンプ	口径50mm H=61m Q=0.2m <sup>3</sup> /分 5.5kW	1台	—	借地
	ポンプ室	木造平屋建 1.8m×2.7m=4.86m <sup>2</sup>	1棟		

## (7) 田井浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
美濃山配水塔	配水池	鉄筋コンクリート造円筒形 $\phi 14.0\text{m} \times \text{H}7.8\text{m}$ H.W.L 73.00m L.W.L 65.20m	1池	1,200 $\text{m}^3$	1,434 $\text{m}^2$
	配水塔	鉄筋コンクリート造 5階建 232.1 $\text{m}^2$	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 3.6m $\times$ 2.3m=8.4 $\text{m}^2$	1棟	—	
打越ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W15.1m $\times$ L7.1m $\times$ H3.3m	1槽	350 $\text{m}^3$	552 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径 125mm H=100m Q=2.0 $\text{m}^3$ /分 55kW 口径 100mm H=110m Q=1.2 $\text{m}^3$ /分 37kW	2台 2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 7.6m $\times$ 15.6m=118 $\text{m}^2$	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 11.6m $\times$ 7.5m=87.0 $\text{m}^2$	1棟	—	

## (8) 林田浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
上構配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W 5.5m $\times$ L5.5m $\times$ H5.0m H.W.L 105.00m L.W.L 100.00m	2池	300 $\text{m}^3$	1,306 $\text{m}^2$
八幡配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m $\times$ L4.0m $\times$ H6.3m H.W.L 140.75m L.W.L 134.45m	1池	100 $\text{m}^3$	1,013 $\text{m}^2$
八幡ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W11.5m $\times$ L10.0m $\times$ H3.25m	1槽	300 $\text{m}^3$	1,182 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径80mm H=85m Q=0.50 $\text{m}^3$ /分 15kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 6.6m $\times$ 6.2m=40.92 $\text{m}^2$	1棟	—	
大堤配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.0m $\times$ L3.0m $\times$ H6.0m H.W.L 136.00m L.W.L 130.00m	1池	54 $\text{m}^3$	254 $\text{m}^2$

## (9) 県水系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
北平野配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W71.6m $\times$ L36.1m $\times$ H6.0m H.W.L 77.50m L.W.L 71.50m 緊急遮断弁 1台	3池	45,000 $\text{m}^3$	41,249 $\text{m}^2$
	計量室	鉄筋コンクリート造 24.0m $\times$ 13.0m=312.0 $\text{m}^2$	1棟	—	
	発電設備	ディーゼルエンジン 20KVA 220V	1台	—	
八丈岩山配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 $\phi 16.0\text{m} \times \text{H}5.0\text{m}$ H.W.L 106.00m L.W.L 101.00m	1池	1,000 $\text{m}^3$	22,005 $\text{m}^2$
	計量室	コンクリートブロック造 5.7m $\times$ 3.0m=17.1 $\text{m}^2$	1棟	—	
八丈岩山ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 18m $\times$ 8.5m $\times$ 4m	1槽	600 $\text{m}^3$	316 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.37 $\text{m}^3$ /分 37kW	3台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 14.0m $\times$ 9.1m=127.4 $\text{m}^2$ 3.6m $\times$ 2.3m=8.2 $\text{m}^2$	1棟	—	

青山配水池	配水池	RC造 W15.4m×L(11.85~16.8m)×H5.0m H.W.L 95.00m L.W.L 90.00m 緊急遮断弁 1台	2池	2,000m <sup>3</sup>	1,466m <sup>2</sup>
	流量計室	鉄筋コンクリート造 13.3m×3.9m=51.8m <sup>2</sup>	1棟	—	
青山ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 5.9m×2.2m×4.0m	2槽	100m <sup>3</sup>	196m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径 125mm H=80m Q=1.75m <sup>3</sup> /分 45kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 8.0m×17.0m×4.0m	1棟	—	
白鳥配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 203.0m <sup>2</sup> ×H3.0m 147.0m <sup>2</sup> ×H2.8m H.W.L 124.25m L.W.L 120.80m	2池	1,000m <sup>3</sup>	14,510m <sup>2</sup>
	管理室	鉄筋コンクリート造 8.0m×5.0m=40.0m <sup>2</sup>	1棟	—	
グリーンハイツ 配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W23.7m×L14.9m×H3.0m H.W.L 107.90m L.W.L 104.90m	1池	1,000m <sup>3</sup>	1,113m <sup>2</sup>
	管理室	RC造 4.0m×2.7m+4.0m×1.6m=17.22m <sup>2</sup>	1棟	—	
	電動弁室	鉄筋コンクリート造 7.8m×4.21m=32.83m <sup>2</sup>	1棟	—	

(10) 高台ポンプ場

施設	概要	数量	容量	敷地面積	
ヒルズ唐立 ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W1.0m×L3.5m×H2.0m	2槽	12m <sup>3</sup>	60.23m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=90m Q=0.25m <sup>3</sup> /分 7.5kw	2台	—	
ハマグリ台 ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L2.0m×H2.0m	2槽	16m <sup>3</sup>	74.08m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=47m Q=0.52m <sup>3</sup> /分 3.7kw	2台	—	
別所奥山ポンプ場	ポンプ	口径50mm H=45m Q=0.25m <sup>3</sup> /分 3.7kw	3台	—	借地 (54.37 m <sup>2</sup> )
北平野ラブリ タウンポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L3.0m×H2.2m	2槽	26m <sup>3</sup>	176.84m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径80mm H=71.2m Q=0.5m <sup>3</sup> /分 7.5kw	3台	—	
飾西バルタウン ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W1.5m×L5.0m×H2.5m	2槽	37.5m <sup>3</sup>	77m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径65mm H=42m Q=0.275m <sup>3</sup> /分 3.7kW	3台	—	
西山ノ下ポンプ場	ポンプ	口径40mm H=33m Q=0.25m <sup>3</sup> /分 2.2kw	3台	—	借地 (5.1m <sup>2</sup> )
藤ヶ台ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W4.0m×L2.0m×H3.5m	2槽	56m <sup>3</sup>	64.29m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径65mm H=60m Q=0.34m <sup>3</sup> /分 7.5kW	2台	—	
嵐山台ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W2.0m×L1.0m×H2.5m	2槽	10m <sup>3</sup>	55m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=50m Q=0.20m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	
船越山ポンプ場	受水槽	ステンレス鋼板製 W3.0m×L2.5m×H3.5m	2槽	22.5m <sup>3</sup>	56.19m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=34.6m Q=0.20m <sup>3</sup> /分 2.2kW	2台	—	

## 家島町

## (1)宮配水系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
赤穂送水ポンプ場	受水槽	PC造円筒形 $\phi 14.6\text{m} \times \text{H}4.0\text{m}$ H.W.L=7.50m L.W.L=3.50m	1池	670 $\text{m}^3$	借地 (国有地) 600.03 $\text{m}^2$
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造2階建 (1Fポンプ室 2F電気室) 6.0m $\times$ 14.0 m $\times$ 2階=168.0 $\text{m}^2$	1棟	—	
	ポンプ	口径150mm H=120m Q=2.50 $\text{m}^3$ /分 75.0kW 口径125mm H=120m Q=1.40 $\text{m}^3$ /分 55.0kW	2台 1台	—	
家島第一配水池	配水池	PC造 $\phi 15.0\text{m} \times \text{H}7.5\text{m}$ (二重構造) (家島向) 有効容量 900 $\text{m}^3$ 1池 (坊勢向) 有効容量 180 $\text{m}^3$ 1池 H.W.L=76.20m L.W.L=68.70m	2池	1,080 $\text{m}^3$	720 $\text{m}^2$
家島第二配水池	配水池	PC造 $\phi 18.5\text{m} \times \text{H}7.5\text{m}$ H.W.L=76.20m L.W.L=68.70m 緊急遮断弁 1台	1池	2,000 $\text{m}^3$	3,132 $\text{m}^2$
	電気室	RC造平屋建 3.0m $\times$ 3.0m=9.0 $\text{m}^2$	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 3.0m $\times$ 3.0m=9.0 $\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)			
観音配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W8.4m $\times$ L2.0m $\times$ H3.0m H.W.L=88.50m L.W.L=85.50m	2池	100.0 $\text{m}^3$	借地
	電気室	RC造平屋建 2.5m $\times$ 3.0m=7.5 $\text{m}^2$	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 2.5m $\times$ 3.0m=7.5 $\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)			
横山配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.4m $\times$ L4.4m $\times$ H3.9m H.W.L=92.00m L.W.L=88.10m	1池	75.0 $\text{m}^3$	借地 511 $\text{m}^2$
船木加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.4m $\times$ L1.0m $\times$ H1.2m H.W.L=46.00m L.W.L=44.80m	1池	4.0 $\text{m}^3$	511.02 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.16 $\text{m}^3$ /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 3.6m $\times$ 4.4m= 15.8 $\text{m}^2$ 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
堂崎加圧ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.68m $\times$ L0.88m $\times$ H1.0m H.W.L=16.20m L.W.L=15.20m	1池	3.2 $\text{m}^3$	161 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径40mm H=81m Q=0.10 $\text{m}^3$ /分 5.5kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 4.0m $\times$ 4.8m=19.2 $\text{m}^2$	1棟		

男鹿配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L6.0m×H2.5m H.W.L=76.00m L.W.L=73.50m	2池	105.0m <sup>3</sup>	借地 1,512m <sup>2</sup>
	電気室	RC造平屋建 2.5m×4.0m=10.0m <sup>2</sup>	1棟	—	
	薬注室	RC造平屋建 2.5m×4.0m=10.0m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)			

(2)真浦配水系統

施設	概要	数量	容量	敷地面積	
真浦配水池	FRP造(パネルタンク) W5.0m×L5.0m×H2.4m H.W.L=110.40m L.W.L=108.00m	1池	60.0m <sup>3</sup>	4,085m <sup>2</sup>	
真浦加压ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.6m×L2.0m×H2.4m H.W.L=54.60m L.W.L=52.20m	1池	17.2m <sup>3</sup>	277m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=62m Q=0.15m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造2階建 29.6m <sup>2</sup> 1F:4.0m×5.1m=20.4m <sup>2</sup> 、2F:4.0m×2.3m=9.2m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		

(3)坊勢配水系統

施設	概要	数量	容量	敷地面積	
西ノ浦加压ポンプ所	受水槽	FRP造 4.0m×4.0m×1.5m=24.0m <sup>3</sup> FRP造 4.0m×2.0m×1.5m=12.0m <sup>3</sup>	2池	36.0m <sup>3</sup>	借地 97.35m <sup>2</sup>
	ポンプ	Q=0.63m <sup>3</sup> /分 7.5kW 6.0kg/cm <sup>2</sup>	2台	—	
	ポンプ室	ブロック造平屋建 3.6m×5.4m=19.44m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
坊勢加压ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W3.8m×L1.8m×H2.2m H.W.L=6.60m L.W.L=4.40m	1池	15.0m <sup>3</sup>	借地 132m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.114m <sup>3</sup> /分 5.5kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 4.0m×5.0m=20.0m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
西島加压ポンプ所	受水槽	鉄筋コンクリート造 W4.75m×L5.75m×H3.0m H.W.L=49.50m L.W.L=46.50m	1池	80.0m <sup>3</sup>	借地 150m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=105m Q=0.08m <sup>3</sup> /分 7.5kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造平屋建 3.0m×3.5m=10.5m <sup>2</sup>	1棟		
西島配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.8m×L3.8m×H3.0m H.W.L 129.80m L.W.L 126.80m	1池	41.0m <sup>3</sup>	58.22m <sup>2</sup>



夢前町

(1)文殿浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
文殿配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.35m×L11.0m×H4.4m H.W.L 199.80m L.W.L 195.40m	2池	600m <sup>3</sup>	885m <sup>2</sup>
筋野配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W12.5m×L10.0m×H4.0m H.W.L 184.00m L.W.L 180.00m	1池	500m <sup>3</sup>	5,964m <sup>2</sup>
峠配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L7.8m×H3.0m H.W.L 177.80m L.W.L 174.80m	1池	150m <sup>3</sup>	507m <sup>2</sup>
高長加圧ポンプ室	ポンプ	口径40mm H=60m Q=0.315m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	11m <sup>2</sup>
	ポンプ室	コンクリートブロック造 2.5m×2.0m	1棟		
高長配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L3.5m×H1.8m H.W.L 188.00m L.W.L 186.20m	1池	20m <sup>3</sup>	77m <sup>2</sup>
護持配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.5m×H2.4m H.W.L 129.80m L.W.L 127.40m	1池	100m <sup>3</sup>	237m <sup>2</sup>

(2)塚本浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
宗安加圧ポンプ室	ポンプ	口径50mm H=34m Q=0.315m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	5m <sup>2</sup>
	ポンプ室	コンクリートブロック造 1.8m×1.8m	1棟		
宗安配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m×L3.5m×H1.8m H.W.L 153.60m L.W.L 151.80m	1池	20m <sup>3</sup>	102m <sup>2</sup>
バーズタウン 受水池	受水池	SS製 φ8.0m×H5.6m H.W.L 85.60m L.W.L 80.00m	1池	280m <sup>3</sup>	416m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径50mm H=154m Q=0.6m <sup>3</sup> /分 30kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 4.2m×3.0m	1棟		
バーズタウン 配水池	配水池	ステンレス鋼板製 W8.0m×L7.0m×H7.0m H.W.L 199.00m L.W.L 192.00m	2池	340m <sup>3</sup>	960m <sup>2</sup>
	電気室	ステンレス鋼板製 W3.0m×L2.5m×H3.0m			
	薬注室	ステンレス鋼板製 W2.0m×L2.5m×H3.0m 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)			

(3)木戸浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
木戸配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L6.5m×H2.4m H.W.L 151.80m L.W.L 149.40m	1池	100m <sup>3</sup>	155m <sup>2</sup>

## (4)木戸浄水場・岡浄水場・県水系統(併用)

施設		概要	数量	容量	敷地面積
又坂配水池	配水池	PC造 $\phi 16.0\text{m} \times \text{H}10.0\text{m}$ H.W.L 108.20m L.W.L 98.20m	1池	2,000 $\text{m}^3$	775 $\text{m}^2$
小坪加圧ポンプ室	ポンプ	口径50mm H=30m Q=0.315 $\text{m}^3/\text{分}$ 3.7kW	2台	—	7 $\text{m}^2$
	ポンプ室	コンクリートブロック造 1.8m $\times$ 1.8m	1棟		
小坪配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.5m $\times$ L3.5m $\times$ H1.8m H.W.L 115.60m L.W.L 113.80m	1池	20 $\text{m}^3$	109 $\text{m}^2$

## (5)県水系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
みどり丘受水池 (県水受水池)	配水池	鉄筋コンクリート造 $\phi 13.0\text{m} \times \text{H}13.0\text{m}$ H.W.L 153.30m L.W.L 140.30m	1池	1,700 $\text{m}^3$	1,379 $\text{m}^2$
	ポンプ	口径125mm H=30m Q=1.12 $\text{m}^3/\text{分}$ 15kW	3台	—	
	ポンプ室	コンクリートブロック造 5.4m $\times$ 5.0m	1棟		
みどり丘配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.1m $\times$ L4.1m $\times$ H2.0m H.W.L 169.50m L.W.L 167.50m	1池	30 $\text{m}^3$	218 $\text{m}^2$
荒神山低区 第1配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m $\times$ L6.5m $\times$ H2.4m H.W.L 121.80m L.W.L 119.40m	1池	100 $\text{m}^3$	575 $\text{m}^2$
荒神山低区 第2配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W9.0m $\times$ L7.0m $\times$ H2.4m H.W.L 121.60m L.W.L 119.20m	2池	300 $\text{m}^3$	1,725 $\text{m}^2$

## (6)置本浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
置本配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.0m $\times$ L11.6m $\times$ H5.5m H.W.L 100.60m L.W.L 95.60m	2池	900 $\text{m}^3$	719 $\text{m}^2$

## (1)立船野浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
立船野配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m $\times$ L5.0m $\times$ H3.0m H.W.L 175.30m L.W.L 172.30m	2池	120 $\text{m}^3$	171 $\text{m}^2$

## (2)我孫子浄水場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
我孫子配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.7m $\times$ L3.7m $\times$ H2.2m H.W.L 209.70m L.W.L 207.50m	1池	30 $\text{m}^3$	266 $\text{m}^2$

## (3)佐中浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
佐中配水池	配水池	ステンレス鋼板製 W2.0m×L5.0m×H3.0m H.W.L 205.625m L.W.L 202.625m	2池	60m <sup>3</sup>	借地 380m <sup>2</sup>

## (4)熊部浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
熊部配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.3m×L3.3m×H1.6m H.W.L 297.60m L.W.L 296.00m	1池	16.5m <sup>3</sup>	59m <sup>2</sup>

## (5)坂根浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
坂根配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W3.3m×L3.3m×H1.6m H.W.L 300.60m L.W.L 299.00m	1池	16.5m <sup>3</sup>	45m <sup>2</sup>

## (6)馬寺浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
馬寺配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.0m×L5.0m×H2.5m H.W.L 251.60m L.W.L 249.60m	1池	50m <sup>3</sup>	173m <sup>2</sup>

## (7)小畑浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
小畑配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.2m H.W.L 275.80m L.W.L 274.00m	1池	28m <sup>3</sup>	借地

## 香寺町

## (1)岩部加圧ポンプ場系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
岩部加圧ポンプ場 (予備施設)	受水槽	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.0m	1池	32m <sup>3</sup>	457m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径 125mm H=49m Q=2.29m <sup>3</sup> /分 30kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 5.5m×6.55m=36.02m <sup>2</sup>	1棟		
香寺第1配水池 (予備施設)	配水池	鉄筋コンクリート造 W10.5m×L7.0m×H3.0m H.W.L 103.00m L.W.L 100.00m	2池	441m <sup>3</sup>	817m <sup>2</sup>

## (2)県水、第3・第4水源地系統

施設		概要	数量	容量	敷地面積
県水受水池	受水池	鉄筋コンクリート造 W14.8m×L20.0m×H3.0m H.W.L 113.00m L.W.L 110.00m	2池	1,680m <sup>3</sup>	借地
青葉台ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L11.25m×H2.5m	1池	150m <sup>3</sup>	313m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径200mm H=39m Q=3.75m <sup>3</sup> /分 52kW 口径65mm H=74m Q=0.28m <sup>3</sup> /分 11kW	2台 2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 6.6m×11.8m=77.88m <sup>2</sup>	1棟		
	発電設備	ディーゼルエンジン 70KVA 220V	1台		
青葉台調整池	調整池	鉄パネルタンク造 W4.0m×L6.0m×H3.0m H.W.L 141.00m L.W.L 138.00m	2池	150m <sup>3</sup>	384m <sup>2</sup>
谷山加圧ポンプ場	ポンプ	口径 32mm H=85m Q=0.0204m <sup>3</sup> /分 1.5kW	2台	—	借地
	ポンプ室	RC造平屋建 2.75m×4.45m=12.23m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
谷山調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W2.1m×L2.5m×H2.0m H.W.L 160.00m L.W.L 157.50m	2池	20m <sup>3</sup>	借地
香寺第2配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W19.2m×L13.4m×H2.5m H.W.L 112.50m L.W.L 110.00m	2池	1,300m <sup>3</sup>	1,109m <sup>2</sup>
矢田部ポンプ場 (予備施設)	ポンプ	口径 80mm H=60m Q=0.80m <sup>3</sup> /分 15.0kW	2台	—	49m <sup>2</sup>
	ポンプ室	CB平屋建 3.20m×5.90m=18.88m <sup>2</sup>	1棟		
矢田部調整池 (予備施設)	調整池	鉄筋コンクリート造 W7.8m×L7.8m×H2.5m H.W.L 127.00m L.W.L 124.50m	1池	150m <sup>3</sup>	400m <sup>2</sup>
中寺加圧ポンプ場	受水槽	鉄筋コンクリート造 W7.0m×L7.0m×H2.0m	1池	100m <sup>3</sup>	154m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径80mm H=56m Q=0.87m <sup>3</sup> /分 19.5kW	2台	—	
	ポンプ室	RC造平屋建 7.8m×10.7m=83.46m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		

中寺調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W8.5m×L13.0m×H3.0m H.W.L 127.00m L.W.L 124.00m	2池	680m <sup>3</sup>	1,082m <sup>2</sup>
恒屋加圧ポンプ場	ポンプ	口径50mm H=70m Q=0.20m <sup>3</sup> /分 5.5kW	2台	—	22m <sup>2</sup>
	ポンプ室	CB平屋建 2.30m×2.80m=6.44m <sup>2</sup>	1棟		
中村調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L4.0m×H2.0m H.W.L 152.00m L.W.L 150.00m	1池	32m <sup>3</sup>	100m <sup>2</sup>
久畑加圧ポンプ場	ポンプ	口径50mm H=42m Q=0.22m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	151m <sup>2</sup>
	ポンプ室	CB造 平屋建 5.7m×3.0m=17.1m <sup>2</sup>	1棟		
溝口加圧ポンプ場	ポンプ	口径 65mm H=50m Q=0.5m <sup>3</sup> /分 9kW	2台	—	517m <sup>2</sup>
	ポンプ室	RC造平屋建 3.85m×6.55m=25.21m <sup>2</sup>	1棟		
溝口調整池	調整池	鉄筋コンクリート造 W6.3m×L8.0m×H2.5m H.W.L 127.00m L.W.L 124.50m	2池	240m <sup>3</sup>	365m <sup>2</sup>

安富町

(1) 安志浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
安志配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.5m×L7.7m×H3.0m H.W.L 153.00m L.W.L 150.00m	2池	300m <sup>3</sup>	借 地
		鉄筋コンクリート造 W7.8m×L7.8m×H3.0m H.W.L 153.00m L.W.L 150.00m	1池	180m <sup>3</sup>	
名坂ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 121.90m L.W.L 119.90m	2池	16m <sup>3</sup>	173m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径80mm H=83m Q=0.33m <sup>3</sup> /分 11kW	2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m <sup>2</sup>	1棟		
名坂配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.0m×L5.0m×H2.5m H.W.L 194.20m L.W.L 191.70m	1池	60m <sup>3</sup>	1,101m <sup>2</sup>
		鉄筋コンクリート造 W4.5m×L5.3m×H2.5m H.W.L 194.20m L.W.L 191.70m	2池	119m <sup>3</sup>	
朽原ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 149.60m L.W.L 147.60m	2池	16m <sup>3</sup>	576m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=88m Q=0.17m <sup>3</sup> /分 7.5kW	2台	—	
	ポンプ室	CB造 6.65m×2.65m=17.62m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
朽原配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W6.0m×L5.7m×H2.5m H.W.L 229.00m L.W.L 226.50m	2池	171m <sup>3</sup>	1,193m <sup>2</sup>
春ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W1.1m×L3.6m×H2.0m H.W.L 142.60m L.W.L 140.60m	2池	16m <sup>3</sup>	132m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=78m Q=0.013m <sup>3</sup> /分 5.5kW	2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m <sup>2</sup>	1棟		
春配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W2.5m×L2.5m×H2.5m H.W.L 213.00m L.W.L 210.50m	2池	31m <sup>3</sup>	318m <sup>2</sup>
安志北ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W2.4m×L5.8m×H2.5m	1池	34.8m <sup>3</sup>	145m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径50mm H=56m Q=0.32m <sup>3</sup> /分 7.5kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 3.85m×9.85m=37.92m <sup>2</sup>	1棟		
安志北配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W5.2m×L6.9m×H3.0m H.W.L 183.30m L.W.L 180.30m	2池	215m <sup>3</sup>	462m <sup>2</sup>

## (2)植木野浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
植木野 高区配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.3m×L8.0m×H3.0m H.W.L 157.90m L.W.L 154.90m	2池	350m <sup>3</sup>	2,238m <sup>2</sup>
植木野 低区配水池	配水池	PC造 W5.0m×L14.1m×H5.0m H.W.L 100.70m L.W.L 95.70m	2池	705m <sup>3</sup>	
三坂ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 1.1m×3.6m×2.0m H.W.L 117.00m L.W.L 115.00m	2槽	16m <sup>3</sup>	198m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径40mm H=68m Q=0.073m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	CB造 4.05m×2.85m=11.54m <sup>2</sup>	1棟		
三坂配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W4.0m×L2.5m×H2.0m H.W.L 176.25m L.W.L 173.75m	1池	30m <sup>3</sup>	927m <sup>2</sup>
		鉄筋コンクリート造 W2.0m×L7.9m×H2.5m H.W.L 176.25m L.W.L 173.75m	2池	79m <sup>3</sup>	
斎場ポンプ室	受水槽	FRP造 1.5m×1.5m×1.0m	1槽	1m <sup>3</sup>	27m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径32mm H=49m Q=0.17m <sup>3</sup> /分 3.7kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 1.85m×3.05m=5.64m <sup>2</sup>	1棟		
安志西ポンプ室	受水槽	鉄筋コンクリート造 W8.0m×L1.5m×H2.5m H.W.L 112.50m L.W.L 110.00m	2池	60m <sup>3</sup>	79m <sup>2</sup>
	ポンプ	口径65mm H=82m Q=0.48m <sup>3</sup> /分 15kW	2台	—	
	ポンプ室	鉄筋コンクリート造 4.05m×8.70m=35.24m <sup>2</sup> 追塩設備 1式(注入ポンプ2台)	1棟		
安志西配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W16.7m×L4.0m×H3.0m H.W.L 163.00m L.W.L 160.00m	2池	400m <sup>3</sup>	借地

## (3)関浄水場系統

施 設		概 要	数 量	容 量	敷地面積
関配水池	配水池	鉄筋コンクリート造 W7.1m×L2.8m×H2.0m H.W.L 312.50m L.W.L 310.50m	2池	79m <sup>3</sup>	635m <sup>2</sup>

6 危険物貯蔵

施設	種類	品名	貯蔵量	数量	用途
甲山浄水場	屋外タンク貯蔵所	重油	4,000ℓ	1基	自家発電機用
	少量危険物取扱所	重油	1,900ℓ	1基	自家発電機用
	少量危険物取扱所	シリンダー油	1,620ℓ	1基	脱水機油圧ポンプ用
保城浄水場	屋外タンク貯蔵所 一般取扱所	軽油	4,000ℓ	1基	自家発電機用
		軽油	190ℓ	1基	自家発電機用

7 庁舎

施設	概要	床面積	持分
東館	鉄骨鉄筋コンクリート造 陸屋根3階建	1,341.87㎡	281.8/1,000 (東館対象総床面積4,762㎡)
家島	鉄骨鉄筋コンクリート造	56.64㎡	
夢前	鉄骨鉄筋コンクリート造	69.34㎡	

8 姫路市水道資料館・水の館

(1) 概要

市民に親しまれる水道を目指すために、水道事業に対して理解と認識を深めてもらい、水の大切さ・水の不思議さを学び、姫路の水道の足跡や将来のあり方を考えてもらう場を提供することを目的とする。

- ① 所在地 姫路市豊富町豊富1849番地(甲山浄水場内)
- ② 開館 平成8年(1996年)4月1日
- ③ 規模・構造 鉄筋コンクリート造、一部鉄骨造  
延床面積 597.3㎡(1階335.97㎡、2階261.33㎡)  
(内訳)  
○展示室総面積 256.58㎡  
・第1展示室 51.46㎡ ・第2展示室 94.64㎡ ・第3展示室 110.48㎡  
○会議室(88名収容) 98.87㎡  
○ロビー、廊下、便所等 241.85㎡  
○池、駐車場等
- ④ 建設費 約3億5千万円

(2) 展示の内容

- ① 第1展示室  
水のもつイメージ「命を育む」「動力」「やすらぎ」「水のもつ力」をテーマに美しいモニュメントをはじめ特殊映像トリックで恐竜や妖精を映し出し、水から始まる神秘の世界を展開する。
- ② 第2展示室  
姫路市の浄水のしくみをファンタビュー(特殊映像装置)で紹介するとともに、パソコンゲームと連動した配水パノラマ模型で各家庭に水が届くまでを学習できる。  
また、水道がなかった時代のようなすや今もし水道がなくなったらどうなるのかについても解説する。
- ③ 第3展示室  
水道の歴史に始まり、水道局の仕事や事業、また水の科学のおもしろさを紹介するとともに、日本人が親しんできた水の文化から暮らしに役立つ情報まで、水に関係した情報を提供する。

(3) 入館料 無料

(4) 入館者数(単位 人) 当初からの累計 262,514

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	計
大人	2,218	1,363	462	798	4,841
小人	4,867	4,284	618	899	10,668
合計	7,085	5,647	1,080	1,697	15,509



## Ⅳ統計

### 1 配水関係

#### (1) 年度別配水状況

##### ① 年度別配水状況

年 度	総配水量 (m <sup>3</sup> )	有 効 水 量 (m <sup>3</sup> )						無効水量 (m <sup>3</sup> )	率 (%)
		有収水量	率 (%)	無収水量	率 (%)	計	率 (%)		
23	64,199,564	57,359,566	89.3	2,623,512	4.1	59,983,078	93.4	4,216,486	6.6
24	63,610,306	56,960,762	89.5	2,602,637	4.1	59,563,399	93.6	4,046,907	6.4
25	62,929,813	56,788,716	90.2	2,565,113	4.1	59,353,829	94.3	3,575,984	5.7
26	62,675,747	55,976,555	89.3	2,223,547	3.5	58,200,102	92.9	4,475,645	7.1
27	62,237,223	55,841,110	89.7	1,967,242	3.2	57,808,352	92.9	4,428,871	7.1
28	61,924,921	55,650,290	89.9	1,636,717	2.6	57,287,007	92.5	4,637,914	7.5
29	60,981,038	55,445,070	90.9	1,333,201	2.2	56,778,271	93.1	4,202,767	6.9
30	59,710,921	55,035,931	92.2	1,260,556	2.1	56,296,487	94.3	3,414,434	5.7
R元	60,510,085	55,047,668	91.0	1,564,798	2.6	56,612,466	93.6	3,897,619	6.4
R2	61,259,340	55,363,827	90.4	1,305,711	2.1	56,669,538	92.5	4,589,802	7.5
R3	59,892,784	54,495,817	91.0	1,280,367	2.1	55,776,184	93.1	4,116,600	6.9

② 配水量分析

区 分	平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	水 量(m <sup>3</sup> )	比 率 (%)	水 量(m <sup>3</sup> )	比 率 (%)	水 量(m <sup>3</sup> )	比 率 (%)	水 量(m <sup>3</sup> )	比 率 (%)
配 水 量	59,710,921	100.00	60,510,085	100.00	61,259,340	100.00	59,892,784	100.00
有 効 水 量	56,296,487	94.28	56,612,466	93.56	56,669,538	92.51	55,776,184	93.13
有 収 水 量	55,035,931	92.17	55,047,668	90.97	55,363,827	90.38	54,495,817	90.99
料 金 水 量	55,019,668	92.14	55,031,012	90.95	55,345,906	90.35	54,477,964	90.96
分 水 量	13,179	0.02	13,366	0.02	14,302	0.02	14,224	0.02
消 防 用 水 量 ( 訓 練 使 用 )	503	0.00	390	0.00	285	0.00	456	0.00
船 舶 給 水 量	2,581	0.00	2,900	0.00	3,334	0.01	3,173	0.01
無 収 水 量	1,260,556	2.11	1,564,798	2.59	1,305,711	2.13	1,280,367	2.14
局 事 業 用 水 量	65,534	0.11	353,429	0.59	78,199	0.12	81,458	0.13
メーター不感水量	1,194,218	2.00	1,210,202	2.00	1,225,187	2.00	1,197,856	2.00
消 防 用 水 量 ( 火 災 消 火 使 用 )	804	0.01	1,167	0.00	2,325	0.01	1,053	0.01
無 効 水 量	3,414,434	5.72	3,897,619	6.44	4,589,802	7.49	4,116,600	6.87
漏 水 量	2,693,883	4.51	3,203,145	5.29	3,836,870	6.26	3,428,095	5.72
減 額 更 正 水 量	123,442	0.21	89,373	0.15	140,339	0.23	89,577	0.15
そ の 他	597,109	1.00	605,101	1.00	612,593	1.00	598,928	1.00

(単位 m³)

年度	水源	甲山浄水場	保城浄水場	兼田浄水場	町裏浄水場	山崎浄水場	龍野浄水場	田井浄水場	林田浄水場	県水	西播磨水	福崎	合計	1日平均配水量	前年度対比
平成30年度		18,725,289	2,719,802	5,104,777	2,533,979	3,813,214	1,890,087	802,943	0	17,769,981	825,000	31,791	54,216,863	148,539	98.0
令和元年度		18,642,408	3,394,738	5,291,463	2,572,109	4,048,669	1,669,714	801,589	0	17,813,692	825,000	32,159	55,091,541	150,936	101.6
令和2年度		18,956,641	3,452,537	5,365,882	2,515,850	4,122,575	1,773,373	918,129	0	17,955,999	828,699	28,609	55,918,294	153,201	101.5
令和3年度		19,456,146	3,263,907	4,979,805	2,480,147	3,963,864	1,353,448	695,335	0	17,716,767	825,045	23,782	54,758,246	150,023	97.9
4月		1,591,415	297,652	435,590	208,994	353,877	150,375	104,479	0	1,361,099	58,485	3,952	4,565,918	152,197	102.3
5月		1,643,136	267,387	424,266	199,486	338,937	121,794	72,459	0	1,430,698	76,703	0	4,574,866	147,576	99.3
6月		1,612,139	292,996	366,795	199,754	323,074	141,435	65,520	0	1,401,728	89,322	4,012	4,496,775	149,893	99.2
7月		1,691,850	320,428	370,159	204,985	320,749	124,671	86,260	0	1,489,187	91,288	0	4,699,577	151,599	100.8
8月		1,647,079	289,640	416,044	204,994	296,454	120,321	73,689	0	1,438,731	92,028	3,923	4,582,903	147,836	93.7
9月		1,540,805	268,371	392,615	201,363	302,924	112,198	78,005	0	1,375,968	88,060	0	4,360,309	145,344	95.9
10月		1,629,504	288,973	437,155	219,276	340,301	97,192	29,934	0	1,583,588	61,114	3,729	4,690,766	151,315	99.3
11月		1,554,420	282,975	429,276	210,741	323,493	94,086	14,157	0	1,568,682	44,888	0	4,522,718	150,757	99.1
12月		1,639,275	272,067	444,761	214,550	428,238	107,053	45,181	0	1,580,492	60,340	4,031	4,795,988	154,709	99.0
1月		1,676,960	235,660	432,323	213,620	307,673	97,322	41,451	0	1,623,093	48,117	0	4,676,219	150,846	94.8
2月		1,531,606	205,903	379,372	193,197	260,312	88,638	39,024	0	1,444,551	45,649	4,135	4,192,387	149,728	95.6
3月		1,697,957	241,855	451,449	209,187	367,832	98,363	45,176	0	1,418,950	69,051	0	4,599,820	148,381	96.5
1ヵ月平均		1,621,346	271,992	414,984	206,679	330,322	112,787	57,945	0	1,476,397	68,754	1,982	4,563,187	—	—

水 源 年 度	家島町					夢前町										前年度 対 比
	赤穂市	合 計	1日平均 配水量	前年度 対 比		塚本浄水場	文殿浄水場	塚本浄水場	小山浄水場	木戸浄水場	岡浄水場	置本浄水場	泉 水	合 計	1日平均 配水量	
平成30年度	796,334	796,334	2,182	93.2		63,440	336,034	63,440	0	78,124	319,267	213,134	1,086,901	2,096,900	5,745	100.9
令和元年度	763,562	763,562	2,092	95.9		77,756	309,574	77,756	0	77,700	313,179	180,615	1,125,346	2,084,170	5,711	99.4
令和2年度	691,322	691,322	1,894	90.5		77,069	317,363	77,069	0	75,053	264,870	119,585	1,168,624	2,022,564	5,541	97.0
令和3年度	637,040	637,040	1,745	92.1		57,020	310,775	57,020	0	68,585	252,491	114,892	1,164,828	1,968,591	5,393	97.3
4月	40,573	40,573	1,352	94.5		7,239	21,974	7,239	0	5,515	21,666	9,500	95,031	160,925	5,364	102.4
5月	39,108	39,108	1,262	94.7		8,404	22,081	8,404	0	5,810	22,406	8,684	97,524	164,909	5,320	99.2
6月	39,298	39,298	1,310	93.3		8,151	23,540	8,151	0	5,352	23,362	8,030	97,201	165,636	5,343	96.1
7月	41,812	41,812	1,349	102.6		8,570	24,373	8,570	0	5,600	23,180	11,960	100,640	174,323	5,623	99.5
8月	42,379	42,379	1,367	91.6		8,920	25,032	8,920	0	6,238	22,611	11,609	99,852	174,262	5,621	93.9
9月	39,487	39,487	1,316	99.2		7,709	23,221	7,709	0	5,560	21,642	8,547	93,938	160,617	5,181	94.1
10月	40,457	40,457	1,305	98.6		2,243	29,247	2,243	0	5,826	21,746	10,078	98,956	168,096	5,422	97.4
11月	42,836	42,836	1,428	87.4		1,791	27,037	1,791	0	5,822	20,267	10,352	96,167	161,436	5,208	94.3
12月	106,500	106,500	3,435	80.8		1,427	28,519	1,427	0	5,970	20,544	9,627	100,836	166,923	5,385	97.4
1月	111,635	111,635	3,601	108.3		790	30,344	790	0	5,876	18,589	10,363	100,299	166,261	5,363	92.7
2月	52,617	52,617	1,879	76.9		696	27,591	696	0	5,216	16,628	7,643	89,614	147,388	4,754	88.6
3月	40,338	40,338	1,301	90.0		1,080	27,816	1,080	0	5,800	19,850	8,499	94,770	157,815	5,091	94.6
1ヵ月平均	53,087	53,087	—	—		4,752	25,898	4,752	0	5,715	21,041	9,574	97,069	164,049	—	—

水源 年度	夢前町(北部)											香寺町			
	立船野浄水場	我孫子浄水場	佐中浄水場	熊部浄水場	坂根浄水場	馬寺浄水場	小畑浄水場	合計	1日平均 配水量	前年度 対比	第1水源	第2水源	第3水源	第4水源	
平成30年度	21,703	20,028	8,189	1,176	1,188	7,123	3,769	63,176	173	100.0	0	0	0	0	
令和元年度	22,524	15,798	7,398	1,121	1,173	6,140	3,741	57,895	159	91.6	0	0	0	0	
令和2年度	22,063	12,889	7,978	1,171	1,277	5,641	4,074	55,093	151	95.2	0	0	0	0	
令和3年度	20,388	12,295	7,862	935	1,187	5,197	3,658	51,522	141	93.5	0	0	0	0	
4月	1,712	1,001	599	95	90	440	306	4,243	141	96.6	0	0	0	0	
5月	1,861	1,129	670	90	105	463	319	4,637	150	97.3	0	0	0	0	
6月	1,733	1,011	684	79	98	423	303	4,331	140	90.2	0	0	0	0	
7月	2,010	1,079	726	84	111	475	312	4,797	155	104.9	0	0	0	0	
8月	2,004	1,090	700	83	121	481	320	4,799	155	87.4	0	0	0	0	
9月	1,700	952	658	77	102	424	288	4,201	136	88.1	0	0	0	0	
10月	1,703	1,030	679	79	99	437	291	4,318	139	90.7	0	0	0	0	
11月	1,575	946	622	75	106	411	289	4,024	130	92.3	0	0	0	0	
12月	1,599	991	673	73	99	424	324	4,183	135	94.9	0	0	0	0	
1月	1,574	994	640	73	87	424	319	4,111	133	79.4	0	0	0	0	
2月	1,369	934	571	58	77	381	302	3,692	119	88.4	0	0	0	0	
3月	1,548	1,138	640	69	92	414	285	4,186	135	98.3	0	0	0	0	
1ヵ月平均	1,699	1,025	655	78	99	433	305	4,294	—	—	0	0	0	0	

夢前町(北部)は、平成20年度までは「簡易水道」として運営していた。

水源 年度	香寺町						安富町						安富町(北部)			
	香寺浄水場	泉水	合計	1日平均 配水量	前年度 対比	安志浄水場	植木野浄水場	合計	1日平均 配水量	前年度 対比	関浄水場	合計	1日平均 配水量	前年度 対比		
平成30年度	1,021,494	930,016	1,951,510	5,347	100.0	357,028	262,716	619,744	1,698	100.0	4,958	4,958	14	100.0		
令和元年度	950,517	938,095	1,888,612	5,174	96.8	360,487	258,588	619,075	1,696	99.9	5,230	5,230	14	105.5		
令和2年度	949,432	986,133	1,935,565	5,303	102.5	355,542	276,062	631,604	1,730	102.0	4,898	4,898	13	93.7		
令和3年度	947,956	921,992	1,869,948	5,123	96.6	335,357	266,638	601,995	1,730	102.0	5,442	5,442	15	111.1		
4月	87,740	68,331	156,071	5,202	101.6	24,597	25,506	50,103	1,710	104.3	365	365	12	155.3		
5月	89,680	69,226	158,906	5,126	101.6	30,967	20,181	51,148	1,720	102.3	326	326	11	136.4		
6月	87,616	68,290	155,906	5,029	99.7	29,896	21,050	50,946	1,719	102.1	403	403	13	106.6		
7月	91,963	73,041	165,004	5,323	101.6	30,626	21,536	52,162	1,666	99.4	587	587	19	138.8		
8月	95,639	71,798	167,437	5,401	96.3	29,435	21,302	50,737	1,800	104.3	675	675	22	91.1		
9月	89,148	67,909	157,057	5,066	93.2	27,929	20,001	47,930	1,665	94.4	479	479	15	107.8		
10月	72,831	88,998	161,829	5,220	97.2	29,438	20,508	49,946	1,678	103.5	493	493	16	122.9		
11月	60,747	90,407	151,154	4,876	93.0	28,594	20,316	48,910	1,693	102.0	443	443	14	111.6		
12月	66,187	92,090	158,277	5,106	94.5	28,787	22,044	50,831	1,737	101.6	406	406	13	125.7		
1月	77,089	76,944	154,033	4,969	89.3	25,974	25,536	51,510	1,884	110.5	416	416	13	75.1		
2月	65,377	72,422	137,799	4,445	82.6	23,281	23,568	46,849	1,773	99.9	421	421	14	106.8		
3月	63,939	82,536	146,475	4,725	91.3	25,833	25,090	50,923	1,720	100.1	428	428	14	96.0		
1ヵ月平均	78,996	76,833	155,829	—	—	27,946	22,220	50,166	—	—	454	454	—	—		

安富町(北部)は、平成20年度までは「簡易水道」として運営していた。

2 薬品使用量

年度	(施設毎使用量)												(kg)										
	水源			甲山浄水場(御蔭含む)			保城浄水場			兼田浄水場				町裏浄水場		山崎浄水場		龍野浄水場		田井浄水場		北部地区	
	次亜塩素酸ナトリウム	水道用消石灰	ポリ塩化アルミニウム	粉末活性炭	希硫酸	次亜塩素酸ナトリウム	水道用消石灰	ポリ塩化アルミニウム	粉末活性炭	次亜塩素酸ナトリウム	水道用消石灰	ポリ塩化アルミニウム	水道用消石灰	次亜塩素酸ナトリウム	苛性ソーダ	ポリ塩化アルミニウム	水道用消石灰	次亜塩素酸ナトリウム	水道用消石灰	次亜塩素酸ナトリウム	苛性ソーダ	次亜塩素酸ナトリウム	ポリ塩化アルミニウム
令和元年度	213,450	46,444	473,530	9,000	0	36,720	6,270	99,520	17,290	48,890	31,978	134,450	9,000	18,310	0	24,500	0	12,540	0	4,790	0	32,110	11,693
令和2年度	231,000	28,650	453,380	15,000	76	39,590	11,368	113,740	17,000	48,710	33,782	129,230	9,000	18,280	0	27,460	0	12,300	0	5,480	0	30,470	9,790
令和3年度	200,840	38,446	443,350	24,000	3,440	45,450	6,058	123,840	12,000	48,640	29,452	129,890	8,000	21,230	0	27,370	0	10,950	0	4,540	0	36,150	11,210

薬品別年間使用量	(kg)			
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和3年度
次亜塩素酸ナトリウム	391,310	413,290	395,170	
ポリ塩化アルミニウム	719,193	706,140	708,290	
水道用消石灰	84,692	73,800	73,956	
粉末活性炭	35,290	41,000	44,000	
希硫酸	0	76	3,440	
苛性ソーダ	0	0	0	

3 原単位電力量

水原 年度	夢前町																香寺町			安富町						
	甲山浄水場	山保浄水場	城兼浄水場	田町浄水場	裏山浄水場	崎龍浄水場	野田浄水場	井林浄水場	田林浄水場	文殿浄水場	殿塚浄水場	本木浄水場	戸木浄水場	岡浄水場	置本浄水場	立船浄水場	野我孫子浄水場	佐浄水場	中熊浄水場	部浄水場	坂根浄水場	馬浄水場	寺小浄水場	畑香寺浄水場	安志浄水場	植木野浄水場
令和元年度	0.259	0.426	0.236	0.071	0.365	0.535	0.315	0.336	0.498	1.095	0.594	0.646	0.441	0.672	0.164	0.960	3.561	1.973	1.459	1.048	0.986	0.542	0.718	2.559		
令和2年度	0.257	0.397	0.321	0.447	0.346	0.581	0.307	0.327	0.490	0.996	0.635	0.609	0.413	0.701	0.189	0.967	3.720	1.822	1.494	1.006	0.707	0.558	0.695	2.716		
令和3年度	0.226	0.416	0.333	0.441	0.335	0.543	0.307	0.329	0.502	1.421	0.684	0.628	0.425	0.721	0.267	1.007	4.680	1.747	1.437	1.147	0.518	0.545	0.690	1.014		
4月	0.226	0.415	0.340	0.464	0.339	0.540	0.335	0.353	0.512	1.075	0.669	0.680	0.439	0.750	0.272	1.077	3.600	2.067	1.550	1.062	0.509	0.524	0.741	1.362		
5月	0.221	0.424	0.330	0.459	0.331	0.665	0.313	0.328	0.540	0.849	0.707	0.641	0.530	0.728	0.264	1.052	4.156	1.943	1.583	1.125	0.490	0.425	0.822	1.163		
6月	0.223	0.403	0.342	0.479	0.357	0.438	0.313	0.318	0.443	0.912	0.664	0.523	0.377	0.612	0.250	0.877	3.949	1.929	1.478	1.010	0.516	0.545	0.692	0.831		
7月	0.226	0.398	0.320	0.443	0.339	0.563	0.295	0.319	0.471	0.979	0.661	0.664	0.287	0.509	0.252	0.882	3.976	1.568	1.360	1.163	0.519	0.533	0.673	0.613		
8月	0.228	0.476	0.351	0.462	0.368	0.552	0.329	0.318	0.515	1.008	0.743	0.617	0.437	0.672	0.281	1.041	4.506	1.438	1.553	1.381	0.489	0.584	0.711	0.796		
9月	0.232	0.486	0.369	0.459	0.379	0.581	0.322	0.328	0.484	1.022	0.673	0.627	0.523	0.633	0.265	0.903	4.260	1.784	1.552	1.184	0.543	0.595	0.751	1.169		
10月	0.219	0.418	0.311	0.407	0.328	0.594	0.299	0.295	0.470	2.752	0.704	0.657	0.380	0.717	0.279	0.987	4.734	1.889	1.455	1.230	0.619	0.531	0.684	0.874		
11月	0.224	0.416	0.332	0.434	0.348	0.496	0.294	0.354	0.520	1.358	0.671	0.639	0.383	0.762	0.285	1.023	4.987	1.453	1.341	1.156	0.595	0.564	0.686	1.298		
12月	0.229	0.381	0.310	0.407	0.263	0.424	0.266	0.309	0.475	1.480	0.622	0.594	0.459	0.748	0.264	0.936	5.000	1.515	1.259	0.994	0.452	0.533	0.622	1.032		
1月	0.233	0.391	0.323	0.429	0.352	0.589	0.305	0.332	0.573	2.503	0.798	0.736	0.445	0.942	0.319	1.219	6.137	1.724	1.580	1.248	0.423	0.600	0.577	1.096		
2月	0.234	0.420	0.365	0.469	0.362	0.580	0.343	0.373	0.525	1.861	0.691	0.642	0.500	0.855	0.273	1.088	6.103	2.130	1.339	1.073	0.595	0.619	0.707	0.907		
3月	0.228	0.370	0.314	0.384	0.255	0.495	0.280	0.320	0.498	1.262	0.609	0.527	0.371	0.734	0.212	1.006	4.754	1.533	1.203	1.144	0.475	0.499	0.614	1.033		





令和3年度(2021年度)水質検査結果

(旧市域浄水場系統)

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			原水			浄水			給水栓水				
				採水場所等			市川菖流水			浄水場出口			御国野町御着				
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	5 トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
	6 フェノール酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	7 亜塩素酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	8 二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				0				
	9 ジクロロアセトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				0				0				
	10 抱水クロラール	mg/L		0.02以下(暫定)	0				0				0				
	11 農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	
	12 残留塩素	mg/L		1以下	0				0				0				
	15 遊離炭酸	mg/L		20以下	4	6.1	1.5	3.0	4	5.7	1.3	3.0	4	4.8	1.1	2.4	
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	17 メチルメーゾブチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				0				0				
	19 臭気強度(TON)			3以下	0				0				0				
	23 腐食性(ランゲリア指数)			-1程度以上0付近	0				0				0				
	24 従属栄養細菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				0				0				
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	27 総アルカリ度	mg/L		0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
	2	総硬度	mg/L			4	27	17	22	4	26	16	21	4	26	15	21
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L			4	6.9	1.6	3.4	4	6.5	1.5	3.4	4	5.5	1.2	2.8
	4	電気伝導率	mS/m			4	5.7	1.4	2.8	4	5.5	1.2	2.8	4	4.6	1.0	2.3
	5	アンモニウム態窒素	mg/L			12	12	7.6	9.5	12	12	8.2	10	12	13	8.3	11
	6	遊離残留塩素	mg/L			0	0.04	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	7	クリプトスクリジウム	※4			0				0			0				
	8	ジアルジア	個/10ml			1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	9	継気性芽胞菌	個/10ml			2	2	1	2	0			0				
	10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	0			
	11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満	0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20L

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号



※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			保城浄水場			給水給水					
				採水場所等			原水			浄水			花田町一本松		
				種別	目録値	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
2	ワナ、及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿		
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿		
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿		
5	トルエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿		
6	メチルアルコール(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿		
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿		
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0			0				
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0				0			0				
10	地下水クロロール	mg/L	0.02以下(暫定)	0				0			0				
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未滿	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿		
12	残留塩素	mg/L	1以下	0				0			0				
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	6.1	3.2	10	4	9.4	5.2	4	8.5	2.8		
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿		
17	メチルメーゾチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿		
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				0			4	3.0	2.3		
19	臭気強度(TON)		3以下	0				0			4	1未滿	1未滿		
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				0			4	-1.2	-1.8		
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				0			4	4	1		
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿		
27	トリクロロエチレン	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未滿	0.000005未滿	0.000005未滿	4	0.000005未滿	0.000005未滿	4	0.000005未滿	0.000005未滿		
1	総アルカリ度	mg/L		4	38	24	32	4	36	30	4	37	22		
2	総硬度	mg/L		4	6.9	1.8	3.6	4	22	8.3	4	11	3.8		
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	5.6	1.3	2.9	4	18	6.8	4	8.8	3.2		
4	電気伝導率	mS/m		12	24	10	16	12	31	18	24	24	16		
5	アンモニア態窒素	mg/L		12	0.14	0.05	0.08	12	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿		
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0				0			12	0.7	0.5		
7	クリプトスクリジウム	※4		1	0	0	0	1	0	0	1	0	0		
8	ジアルジア	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	1	0	0		
9	嫌気性芽胞菌	Bq/kg		2	14	4	9	2	0	0	0	0	0		
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0			0				
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0			0				

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			原水			浄水			給水栓水								
				採水場所等			市川伏流水			井戸水			浄水場出口			白浜町神田					
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ワンタ及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	5 トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フェタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜塩素酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				0					0			
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				0				0					0			
	10 地下水クロロール	mg/L		0.02以下(暫定)	0				0				0					0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L		1以下	0				0				0					0			
	15 遊離炭酸	mg/L		20以下	4	18	4.7	9.5	4	24	11	15	4	9.9	3.6	5.9	4	8.4	2.6	0.4	4.4
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルメーゾブチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				0				0					0			
	19 臭気強度(TON)			3以下	0				0				0					0			
	23 腐食性(ランゲリア指数)			-1程度以上0付近	0				0				0					0			
	24 従属栄養細菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				0				0					0			
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.00005以下	4	0.000012	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000018	0.000005未満	0.000013	4	0.000007	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
	1 総アルカリ度	mg/L			4	38	26	33	4	40	30	36	4	44	30	38	4	45	30	38	
	2 総酸度	mg/L			4	21	5.3	11	4	27	12	17	4	11	4.1	6.6	4	9.6	3.0	5.0	
	3 侵食性遊離炭酸	mg/L			4	17	4.3	8.8	4	22	9.8	14	4	9.0	3.1	5.3	4	7.7	2.0	3.9	
	4 電気伝導率	mS/m			12	23	15	19	12	21	19	20	12	25	17	21	12	25	17	21	
	5 アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6 遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				0				0					0			
	7 クリプトスゴリジウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	8 ジアルジア	個/10ml			1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	Bq/kg			2	1	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0				0					0			
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0				0					0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			原水			浄水			給水栓水					
				採水場所等			船場川表流水			井戸水			浄水場出口			山野井町		
				種別	目録値	標準値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満			
5	トルエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満			
6	メチルアルコール(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満			
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満			
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0				0						
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0				0				0						
10	地下水クロロール	mg/L	0.02以下(暫定)	0				0				0						
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満			
12	残留塩素	mg/L	1以下	0				0				0						
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	5.8	1.7	3.2	4	25	9.7	15	4	0.8	0.6	0.7			
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
17	メチルメーゾチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				0				4	3.0	1.2	2.0			
19	臭気強度(TON)		3以下	0				0				4	1未満	1未満	1未満			
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				0				4	-1.3	-1.8	-1.6			
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				0				4	6	2	4			
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
27	トリクロロエチレン	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000028	0.00014	0.000021	4	0.000025	0.000005未満	0.000013			
1	総アルカリ度	mg/L		4	39	24	33	4	46	36	40	4	48	33	40			
2	総酸度	mg/L		4	6.6	1.9	3.7	4	28	11	18	4	24	6.7	12			
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	5.2	1.4	2.8	4	23	8.9	14	4	20	5.3	9.6			
4	電気伝導率	mS/cm		12	24	10	16	12	21	18	19	12	21	16	19			
5	アンモニア態窒素	mg/L		12	0.09	0.02未満	0.03	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0				0				12	0.8	0.4	0.6			
7	クリプトスポリジウム	※4		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0			
8	ジアルジア	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0			
9	嫌気性芽胞菌	Bq/kg		2	7	6	7	2	1	0	1	0						
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0				0						
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0				0						

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20





※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			山崎浄水場			給水給水						
				採水場所等			原水			浄水場出口			飾磨区矢倉町			
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ワンタ及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3 ニックル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	5 トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フェナルル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜塩素酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				0			
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				0				0			
	10 地下水クロロール	mg/L		0.02以下(暫定)	0				0				0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L		1以下	0				0				0			
	15 遊離炭酸	mg/L		20以下	4	14	3.9	9.0	4	21	7.6	14	4	11	2.6	5.8
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルメーゾチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				0				4	1.9	1.0	1.5
	19 臭気強度(TON)			3以下	0				0				4	1未満	1未満	1未満
	23 腐食性(ランゲリア指数)			-1程度以上0付近	0				0				4	-1.1	-1.5	-1.3
	24 従属栄養細菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				0				4	2	2	2
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 <small>1,1-ジクロロエチレン-<sup>14</sup>C</small> ラベル化率(PP2C)	mg/L		0.00005以下	4	0.000027	0.000013	0.000018	4	0.000028	0.000018	0.000022	4	0.000023	0.000013	0.000018
	1 総アルカリ度	mg/L			4	48	36	42	4	49	39	44	4	47	39	42
	2 総酸度	mg/L			4	16	4.4	10	4	24	8.6	17	4	13	3.0	6.8
	3 侵食性遊離炭酸	mg/L			4	13	3.3	8.2	4	20	6.8	14	4	10	2.0	5.1
	4 電気伝導率	mS/m			12	18	13	15	12	18	14	16	12	19	13	16
	5 アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6 遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				0				12	0.8	0.6	0.7
	7 クリプトスポリジウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	8 ジアルジア	個/10ml			1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	個/10ml			2	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			1	1未満	1未満	1未満	0				1	1未満	1未満	1未満
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			1	1未満	1未満	1未満	0				1	1未満	1未満	1未満

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水					
				採水場所等			井戸水			浄水場出口			林田町六九谷		
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
	5 トルエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
	6 フェノール酸(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0			0				
	9 ジクロロアセトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
	10 地下水ラジウム	mg/L	0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	11 農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0				12	0.9	0.6	0.7	12	0.7	0.5	0.6
	15 遊離炭酸	mg/L	20以下	4	14	5.4	9.1	4	15	5.4	9.0	4	11	3.6	6.5
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
	17 メチルメーゾチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				4	0.8	0.3未満	0.5	4	1.3	0.3未満	0.8
	19 臭気強度(TON)		3以下	0				4	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満
	23 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				4	-1.8	-2.2	-2.0	4	-1.7	-2.0	-1.9
	24 従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				4	14	0	5	4	27	0	9
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
	27 総アルカリ度	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
	2	総酸度	mg/L		4	33	29	4	34	26	29	4	34	26	29
	3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	17	11	4	17	6.1	10	4	12	4.1	7.2
	4	電気伝導率	mS/m		4	14	5.0	8.8	14	5.0	8.4	4	10	3.4	6.0
	5	アンモニウム態窒素	mg/L		12	12	8.8	10	12	8.8	11	12	12	8.8	11
	6	遊離残留塩素	mg/L		12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	7	クリプトスチリジウム	※4		0			12	0.7	0.5	0.7	12	0.7	0.4	0.6
	8	ジアルジア	個/10ml	※4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	9	嫌気性芽胞菌	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	
	10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		2	4	1	3	4	1	3	0			
	11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		1	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1未満

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20

※1 水質検査項目番号又は独自実施項目番号	※2 検査項目	単位	基準値	浄水場名			田井浄水場							給水栓水				
				種別	第一井戸水			第二井戸水				浄水場出口				書写台		
					目標値	最大	平均	最大	回数	最小	平均	最大	回数	最小	平均	最大	回数	最大
						最小	1未満	0.0005未満	0.0003未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0003未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
※1 21	濁度	度	1以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.5未満	0.1未満	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5未満	0.1未満	0.1未満	0.5未満		
47	pH値	度	5.8以上8.6以下	6.8	6.6	6.7	6.9	6.9	6.9	6.6	6.7	7.3	6.9	6.6	6.7	7.3	6.9	
48	臭気	度	異常でないこと	0	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
49	臭気	度	異常でないこと	0	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	無臭	
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	透明度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 水質検査項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号 ※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			原水			浄水			給水栓水					
				採水場所等			第一井戸水			第二井戸水			浄水場出口			書写台		
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	3	0.002未満	0.002未満	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	3	0.0002未満	0.0002未満	0	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	3	0.002未満	0.002未満	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	3	0.0004未満	0.0004未満	0	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	5 トルエン	mg/L	0.4以下	3	0.04未満	0.04未満	0	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フェノール(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	1	0.008未満	0.008未満	0	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6以下	3	0.06未満	0.06未満	0	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0			0				0				0			
	9 ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0			0				0				0			
	10 地下水クロロール	mg/L	0.02以下(暫定)	0			0				0				0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	0	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0			0				0				0			
	15 遊離炭酸	mg/L	20以下	3	24	17	3	28	13	19	4	22	6.3	12	4	22	6.1	13
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	3	0.03未満	0.03未満	0	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルメーゾブチルエーテル	mg/L	0.02以下	3	0.002未満	0.002未満	0	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0			0				0				0			
	19 臭気強度(TON)		3以下	0			0				0				0			
	23 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0			0				0				0			
	24 従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0			0				0				0			
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	3	0.01未満	0.01未満	0	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 トリス(2-クロロエチル)ホスホキシド(トリクロロエチルホスホキシド)	mg/L	0.00005以下	3	0.000005未満	0.000005未満	0	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
	1 総アルカリ度	mg/L		3	46	42	3	43	36	41	4	39	27	34	4	36	25	33
	2 総酸度	mg/L		3	28	19	3	32	15	22	4	25	7.2	14	4	25	6.9	14
	3 侵食性遊離炭酸	mg/L		3	23	16	3	26	12	18	4	20	5.9	11	4	20	5.7	12
	4 電気伝導率	mS/cm		11	19	15	11	19	16	17	12	18	12	15	12	17	12	15
	5 アンモニア態窒素	mg/L		11	0.02未満	0.02未満	0	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6 遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0			0				0				0			
	7 クロロホルム	mg/L	※4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	8 ジアルジオ	個/10ml	※4	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	個/10ml		2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0			0				0				0			
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0			0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20

令和3年度(2021年度)水質検査結果

(旧市域・家島町域・夢前町域受水系統)

Table with 5 main columns: 検査項目 (Inspection Item), 浄水場名 (Water Treatment Plant Name), 西橋橋水道企業団受水 (Seihasu Bridge Water Supply), 赤穂市受水 (Akaho City Water Supply), 兵庫県企業庁受水 (Hyogo Prefecture Industrial Water Supply). Rows include various water quality parameters like 水温 (Water Temperature), 一般細菌 (General Bacteria), 大腸菌 (Coliforms), 硝酸態窒素 (Nitrate Nitrogen), etc., with columns for 標準値 (Standard Value), 単位 (Unit), 目標値 (Target Value), 回数 (Frequency), 最大 (Max), 最小 (Min), 平均 (Average), and 異常なし (No Abnormality).

※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			西糖橋水道企業団受水			赤穂市受水			兵庫県企業庁受水		
				種別			給水栓水			給水栓水			給水栓水		
				目標値	最大	最小	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	2 ワンタ及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿
	3 ニックル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿
	5 トルエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿
	6 フェタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0				0			
	9 ジクロロアセトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿
	10 地下水ロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	11 農薬類(114項目)		1以下	2	1未滿	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	1未滿
	12 残留農薬	mg/L	1以下	12	0.7	0.6	0.7	12	0.6	0.5	0.5	12	0.4	0.3	0.3
	15 遊離炭酸	mg/L	20以下	4	4.1	1.7	2.8	4	8.0	2.5	4.4	4	4.0	1.7	4.0
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿
	17 メチルメーゾチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	4	1.8	0.3	0.9	4	0.7	0.3	0.3	4	2.3	0.3	1.5
	19 臭気強度(TON)		3以下	4	1未滿	1未滿	1未滿	4	1未滿	1未滿	1未滿	4	1未滿	1未滿	1未滿
	23 腐食性(ランゲリア指数)	個/ml	-1程度以上0付近	4	-1.7	-2.3	-2.0	4	-1.4	-1.8	-1.6	4	-1.7	-1.4	-1.4
	24 従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	4	1	0	0	4	24	1	12	4	110	0	28
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿
	27 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未滿	0.000005未滿	0.000005未滿	4	0.000006	0.000005未滿	0.000005未滿	4	0.000005未滿	0.000005未滿	0.000005未滿
	1 総アルカリ度	mg/L		4	25	15	20	4	35	27	31	4	41	32	36
	2 総酸度	mg/L		4	4.7	1.9	3.1	4	9.1	2.8	4.9	4	9.2	1.9	4.6
	3 侵食性遊離炭酸	mg/L		4	4.0	1.6	2.6	4	7.4	2.2	4.0	4	7.5	1.3	3.5
	4 電気伝導率	mS/m		12	12	9.6	11	12	14	11	12	12	13	11	12
	5 アンモニア態窒素	mg/L		12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
	6 遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.6	0.5	0.6	12	0.5	0.4	0.5	12	0.3	0.2	0.3
	7 クリプトスクリジウム	※4		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	8 ジアルジア	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	個/10ml		0				0				0			
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0				0			
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



※1 項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水				
				種別			浄水場出口			夢前町野野				
				採水場所等	目標値	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小
※2	検査項目	単位	基準値	原水	浄水	給水栓水	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
	水温	℃		最大 22.9	平均 13.7	12	21.9	4.2	13.8	12	22.6	6.4	15.7	
1	一般細菌	個/ml	100以下	1,000	22	4	0	0	0	12	1	0	0	
2	大腸菌	※3	検出されないと	2,400	1未満	12	0	不検出12回	0	12	1	不検出12回	0	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.011	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
10	シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.62	0.35	12	0.56	0.27	0.43	12	0.53	0.24	0.41	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0	0	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0	0	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0	0	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001	4	0.003	0.002	0.003	
30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.28	0.02	12	0.02	0.01未満	0.01	12	0.01	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.15	0.05	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.04	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.9	3.7	4	6.4	4.8	5.6	4	6.5	4.8	5.6	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.14	0.007	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	2.7	12	13	6.8	8.9	12	12.0	7.0	8.9	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	34	17	12	34	16	25	12	34	17	26	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	71	48	12	70	50	59	12	71	49	60	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	2	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジエタノール	mg/L	0.0001以下	0.000006	0.000001	12	0.000003	0.000001	0.000001	12	0.000003	0.000001	0.000001	
43	2-メチルイソプロパノール	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	12	0.000001	0.000001	0.000001	12	0.000001	0.000001	0.000001	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	1.5	1.0	12	0.8	0.5	0.7	12	0.7	0.5	0.7	
47	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.3	12	7.3	6.8	7.1	12	7.4	7.0	7.2	
48	味		異常でないこと			12	異常なし12回			12	異常なし12回			
49	臭気		異常でないこと			12	異常なし12回			12	異常なし12回			
50	色度	度	5以下	16	2.9	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.6	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	2.8	0.4	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水					
				採水場所等			菅生川表流水			浄水場出口			夢前町助野		
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	4	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿	4	0.0004未滿	0.0004未滿	0.0004未滿	
5	トリエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	4	0.04未滿	0.04未滿	0.04未滿	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿	2	0.008未滿	0.008未滿	0.008未滿	
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿	4	0.06未滿	0.06未滿	0.06未滿	
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0			0				
9	ジクロロアセトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	4	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	
10	地下水ラジウム	mg/L	0.02以下(暫定)	0				4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未滿	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	2	1未滿	1未滿	1未滿	
12	残留農薬	mg/L	1以下	0				12	0.8	0.4	0.7	0.6	0.4	0.5	
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	5.1	1.8	3.1	4	9.7	2.6	5.2	9.2	2.9	4.9	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	4	0.03未滿	0.03未滿	0.03未滿	
17	メチルメーチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	4	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				4	2.4	1.6	2.0	4.4	1.6	2.4	
19	臭気強度(TON)		3以下	0				4	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	1未滿	
23	腐食性(ランゲリア指数)	個/ml	-1程度以上0付近	0				4	-1.9	-3.0	-2.5	4	-1.8	-2.7	
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				4	6	0	2	4	6	0	
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	4	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	
27	総アルカリ度	mg/L	0.00005以下	4	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	4	0.00005未滿	0.00005未滿	4	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	
2	総硬度	mg/L		4	28	15	21	4	23	9	16	4	24	10	17
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	5.8	2.1	3.5	4	11	3.0	5.9	4	10	3.3	5.4
4	電気伝導率	mS/m		4	4.9	1.6	2.9	4	9.5	2.5	5.0	4	9.0	2.7	4.7
5	アンモニウム態窒素	mg/L		12	9.8	5.5	7.5	12	11.0	6.2	8.5	12	11	6.5	8.6
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0				12	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	12	0.02未滿	0.02未滿	
7	クリプトスポリジウム	※4		0				12	0.8	0.4	0.6	12	0.6	0.2	
8	ジアルギア	個/10ml	※4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		2	0	0	0	0				0			
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		1	1未滿	1未滿	1未滿	1	1未滿	1未滿	1未滿	1	1未滿	1未滿	

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20

※1 項目	※2 検査項目	単位	基準値	浄水場名		塚本浄水場					夢前町塚本				
				種別	採水場所等	原水		井戸水			給水栓水		給水栓水		
						回数	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均
1	水温	℃		12	23.0	10.1	16.6	12	23.7	8.7	16.6				
2	一般細菌	個/ml	100以下	12	300	2	62	12	1	8.7	16.6				
3	大腸菌	※3	検出されないうこと	12	62	1未満	7	12					不検出2回		
4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満		
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満		
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
9	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
10	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
11	シアン化合物イオン及び揮化シアン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	12	2.5	0.8	1.5	12	2.8	0.90	1.5				
13	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	4	0.29	0.24	0.27	4	0.27	0.25	0.26				
14	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.09	0.04	0.07	4	0.09	0.04	0.07				
15	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満		
16	1,4-ジオキサソラン	mg/L	0.05以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満		
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満		
18	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
20	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
22	塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満		
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
26	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003		
27	臭素酸	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満		
28	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006		
29	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満		
30	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002		
31	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
32	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満		
33	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0				4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.2以下	12	0.06	0.01未満	0.01	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満		
35	銅及びその化合物	mg/L	0.3以下	4	0.05	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満		
36	マンガン及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		
37	マンガン及びその化合物	mg/L	200以下	4	15	10	13	4	17	11	14				
38	塩化物イオン	mg/L	0.05以下	12	0.003	0.001未満	0.001未満	12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	200以下	12	29	7.1	16	12	31	7.2	17				
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	71	58	66	12	72	58	67				
41	蒸発残留物	mg/L	500以下	12	170	110	130	12	170	110	140				
42	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満		
43	ジエチルホルムネオール	mg/L	0.0001以下	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.00001以下	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満		
45	フェノール類	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満		
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満		
47	pH値		5.8以上8.6以下	12	0.8	0.3未満	0.4	12	0.7	0.3未満	0.4				
48	味		異常でないこと	0				12	7.3	6.6	6.9				
49	臭気		異常でないこと	0				12	異常なし12回	異常なし12回	異常なし12回				
50	色度	度	5以下	12	1.4	0.5未満	0.5	12	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満		
51	濁度	度	2以下	12	0.5	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満		

※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名		塚本浄水場							
				採水場所等	原水		給水栓水			平均	最大	最小	平均
					回数	最大	最小	回数	最大				
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ワン、及びひその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3 ニックル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	5 トルエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0					0				
	9 ジクロロアセトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0					4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
	10 抱水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	0					4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	11 農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L	1以下	0					12	0.8	0.8	0.5	0.6
	15 遊離塩素	mg/L	20以下	4	42	11	22	33	4	33	6.7	17	17
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルエーテルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0					4	2.0	0.6	1.2	1.2
	19 臭気強度(TON)		3以下	0					4	1未満	1未満	1未満	1未満
	23 腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0					4	-1.1	-1.8	-1.5	-1.5
	24 従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0					4	16	3	9	9
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 トリス(2-クロロフェニル)メタン、二クロロフェニルメタン、四クロロフェニルメタン、六クロロフェニルメタン	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
	1 総アルカリ度	mg/L		4	58	47	51	51	4	57	47	47	52
	2 総酸度	mg/L		4	47	12	25	38	4	38	7.6	19	19
	3 侵食性遊離炭酸	mg/L		4	37	10	19	29	4	29	5.7	15	15
	4 電気伝導率	mS/m		12	23	17	20	23	12	23	18	20	20
	5 アンモニア態窒素	mg/L		12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6 遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0					12	0.7	0.5	0.6	0.6
	7 クリプトスポリジウム	※4		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	8 ジアルジア	個/10ml		1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	個/10ml		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0					0				
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0					0				

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20

※1  ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名		原水					浄水					給水栓水						
				種別	目標値	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水	夢前川伏流水			
				最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	最大	最小	平均	
1	水温	℃	100以下	22.8	5.2	14.5	12	22.8	5.2	14.5	12	22.8	5.2	14.5	12	22.8	5.2	14.5	12	22.8	5.2	14.5
2	一般細菌	個/ml	100以下	86	0	18	12	86	0	18	12	86	0	18	12	86	0	18	12	86	0	18
3	大腸菌	※3	検出されないと	11	1未満	3	12	11	1未満	3	12	11	1未満	3	12	11	1未満	3	12	11	1未満	3
4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.00035未満	0.00035未満	0.00035未満	4	0.00035未満	0.00035未満	0.00035未満	4	0.00035未満	0.00035未満	0.00035未満	4	0.00035未満	0.00035未満	0.00035未満	4	0.00035未満	0.00035未満	0.00035未満
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満
8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	六価クロム化合物	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	亜硝酸態窒素	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	シアニドイオン及び塩化シアニド	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.86	0.42	0.62	12	0.86	0.42	0.62	12	0.86	0.42	0.62	12	0.86	0.42	0.62	12	0.86	0.42	0.62
13	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
14	ホルムアルデヒド	mg/L	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
15	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
16	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
17	シクロヘキサン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
18	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
19	トリクロロメタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	トリス(4-クロロフェニル)メタン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	ベンゼン	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	塩素酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロホルム	mg/L	0.06以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4.6	3.8	4.2	4	4.6	3.8	4.2	4	4.6	3.8	4.2	4	4.6	3.8	4.2	4	4.6	3.8	4.2
37	14 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満	12	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.6	2.7	3.6	12	6.6	2.7	3.6	12	6.6	2.7	3.6	12	6.6	2.7	3.6	12	6.6	2.7	3.6
39	13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31	23	27	12	31	23	27	12	31	23	27	12	31	23	27	12	31	23	27
40	20 蒸発残留物	mg/L	500以下	69	50	55	12	69	50	55	12	69	50	55	12	69	50	55	12	69	50	55
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチルベンゼン	mg/L	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルシクロヘキサン	mg/L	0.0001以下	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.3未満	0.3未満	12	0.6	0.3未満	0.3未満	12	0.6	0.3未満	0.3未満	12	0.6	0.3未満	0.3未満	12	0.6	0.3未満	0.3未満
47	22 pH値		5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	7.5	7.2	7.4
48	味		異常でないこと				0															
49	臭気		異常でないこと				0															
50	色度	度	5以下	1.1	0.5未満	0.5未満	12	1.1	0.5未満													

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水			
				採水場所等			浄水場出口			夢前町新庄			
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
				原水	夢前川伏流水	浄水場出口	夢前町新庄						
				回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均		
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
5	トリクロン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0					
9	ジクロロアセトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	地下水ラジウム	mg/L	0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満	
12	残留塩素	mg/L	1以下	0				12	0.6	0.5	0.5	0.5	
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	10	1.2	4.4	4	6.6	1.2	3.2	4	8.0
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
17	メチルメーゾチルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				4	1.8	0.3未満	1.1	4	2.1
19	臭気強度(TON)		3以下	0				4	1未満	1未満	1未満	4	1未満
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				4	-1.5	-1.9	-1.8	4	-1.5
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				4	50	2	24	4	20
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満
27	総アルカリ度	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満
2	総酸度	mg/L		4	25	22	23	4	23	21	22	4	24
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	11	1.4	4.9	4	7.5	1.4	3.6	4	9.1
4	電気伝導率	mS/m		4	9.6	1.1	4.2	4	6.2	1.1	3.0	4	7.6
5	アンモニウム態窒素	mg/L		12	8.9	6.6	7.8	12	8.9	6.8	7.8	12	8.9
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0				12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満
7	クリプトスチグマ	※4		4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
8	ジアリルジア	個/10ml		4	0	0	0	1	0	0	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	Bq/kg		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0				0	
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0				0	

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20

※1 ※2	検査項目	単位	標準値	浄水場名		原水		浄水場出口				給水栓水	
				種別	目標値	井戸水	平均	最大	最小	平均	最大	回数	最大
	水温	℃		最大 21.2	最小 15.4	平均 18.2	最大 22.2	最小 14.8	平均 18.4	最大 24.1	最小 10.0	平均 17.6	
1	一般細菌	個/ml	100以下	58	0	18.0	22.2	14.8	18.4	12	24.1	10.0	
2	大腸菌	※3	検出されないと	4	1未満	1.3	0	0	0	12	1	0	
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	4	0.002未満	0.002未満	
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	
10	シアン化物イオン及び氰化シアン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4.0	1.9	2.9	4.0	1.9	3.0	12	1.8	0.82	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09	0.10	0.10	0.09	0.10	4	0.08	0.08未満	
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	
14	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.010	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	
30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.02	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.0	6.0	6.5	7.3	6.2	6.7	4	8.6	7.7	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	4.2	6.1	12	4.3	6.2	12	16	8.0	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	55	40	46	55	40	46	12	37	30	
40	20蒸発残留物	mg/L	500以下	140	80	100	150	79	100	12	130	68	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	
42	ジエタミン	mg/L	0.0001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0000以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	12	0.000001未満	0.000001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	0.5	12	0.5	0.3未満	
47	pH値		5.8以上8.6以下	6.9	6.7	6.8	7.0	6.7	6.9	12	7.3	7.0	
48	臭		異常でないこと	0						12	異常なし12回		
49	臭気		異常でないこと	0						12	異常なし12回		
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	

※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水					
				採水場所等			井戸水			浄水場出口			夢前町又坂		
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	
5	トリエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0			0				
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
10	地下水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	
12	残留農薬	mg/L	1以下	0				12	0.6	0.4	12	0.7	0.4	0.6	
15	遊離炭酸	mg/L	20以下	4	29	8.4	16	4	26	6.5	14	16	3.3	7.8	
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
17	メチルエーテルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				4	1.0	0.3未満	4	1.4	0.3	0.9	
19	臭気強度(TON)		3以下	0				4	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満	
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				4	-1.8	-2.1	4	-1.6	-2.2	-2.0	
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				4	3	1	2	4	0	0	
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
27	総アルカリ度	mg/L	0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	
2	総酸度	mg/L		4	42	25	33	4	41	25	4	30	19	25	
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	33	9.6	18	4	29	7.4	15	19	3.8	9.0	
4	電気伝導率	mS/cm		4	26	8.0	15	4	23	6.1	12	16	3.2	7.6	
5	アンモニウム態窒素	mg/L		12	15	12	13	12	15	12	14	13	11	12	
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
7	クリプトスチグマ	※4		0				12	0.5	0.4	12	0.6	0.4	0.5	
8	ジアルジア	個/10ml	※4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0		
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		2	0	0	0	0			0				
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0			0				

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



令和3年度(2021年度)水質検査結果

※1 項目	検査項目	単位	標準値	浄水場名		浄水					給水栓水				
				種別	目標値	原水		浄水場出口			夢前町置本		平均		
						回数	最大	最小	平均	最大	最小	平均	回数	最大	最小
※2				12	22.3	11.0	17.1	12	22.0	14.0	17.9	12	23.9	10.6	17.8
	水温	℃	100以下	12	340	0	53	12	1	0	0	12	0	0	0
	一般細菌	個/ml	抽出されないと	12	67	1未満	11	12	不検出12回			12		不検出12回	0
	大腸菌	※3		12				12				12			
1	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
2	水銀及びその化合物	mg/L	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
3	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
4	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
5	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
6	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
7	シアン化物イオン及び揮化シアン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	12	2.2	0.76	1.4	12	2.3	0.76	1.4	12	2.2	0.82	1.4
9	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	4	0.12	0.10	0.11	4	0.11	0.09	0.10	4	0.09	0.08未満	0.08未満
10	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.02	0.02未満	0.02未満	4	0.02	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
11	四塩化炭素	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
12	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
13	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
14	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
16	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
17	ベンゼン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
18	塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
19	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
20	クロロホルム	mg/L	0.06以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.002	0.001未満	0.001未満	4	0.005	0.002	0.002
21	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
22	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002
23	臭素酸	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
24	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.008	0.001	0.004	4	0.012	0.005	0.008
25	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0				4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4	0.003未満	0.003未満	0.003未満
26	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.003	0.001未満	0.001	4	0.004	0.002	0.003
27	ブromoホルム	mg/L	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
28	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
29	亜硫酸及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
30	26 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	12	0.09	0.01未満	0.02	12	0.01	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
31	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
32	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4	8.2	7.0	7.5	4	8.6	7.5	8.0	4	8.7	7.5	8.1
34	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
35	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	17	5.6	9.1	12	17	6.5	9.6	12	17	6.7	10
36	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	50	41	46	12	51	41	46	12	47	34	39
37	500以下	mg/L	2以下	12	120	79	92	12	130	77	94	12	130	74	88
38	陰イオン表面活性剤	mg/L	0.0001以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
39	ジエチルホルムネール	mg/L	0.0001以下	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
40	2-メチルイソプロピルアルコール	mg/L	0.0001以下	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
41	非イオン表面活性剤	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
42	フェノール類	mg/L	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
43	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	12	0.5	0.3未満	0.3未満	12	0.5	0.3未満	0.3未満	12	0.5	0.3未満	0.3
44	pH値		5.8以上8.6以下	12	7.0	6.7	6.9	12	7.5	7.2	7.3	12	7.4	7.0	7.2
45	臭		異常でないこと	0				12	異常なし12回			12	異常なし12回		
46	臭気		異常でないこと	12				12	異常なし12回			12	異常なし12回		
47	色度	度	5以下	12	1.5	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満
48	濁度	度	2以下	12	0.3	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※3 原水での単位:MPN / 100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水					
				採水場所等			井戸水			浄水場出口			夢前町置本		
				種別	目標値	目録	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
1	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トリエン	mg/L	0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	メチルアルコール(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	0				0				0			
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	地下水クロラール	mg/L	0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	農薬類(114項目)	mg/L	1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12	残留塩素	mg/L	1以下	0				12	0.7	0.4	0.6	12	0.6	0.4	0.5
15	遊離塩素	mg/L	20以下	4	27	10	16	4	14	3.1	6.9	4	15	3.2	7.4
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチルエーテルエーテル	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L	3以下	0				4	1.4	0.8	1.1	4	1.6	0.8	1.2
19	臭気強度(TON)		3以下	0				4	1未満	1未満	1未満	4	1未満	1未満	1未満
23	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上0付近	0				4	-1.2	-1.7	-1.4	4	-1.4	-1.8	-1.7
24	従属栄養細菌	個/ml	2000以下(暫定)	0				4	2	1	2	4	6	0	2
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	総アルカリ度	mg/L	0.00005以下	4	0.000012	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000006	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
2	総酸度	mg/L		4	42	30	36	4	41	30	35	4	36	24	31
3	侵食性遊離炭酸	mg/L		4	31	12	19	4	16	3.5	7.8	4	17	3.6	8.4
4	電気伝導率	mS/m		4	25	9.7	15.2	4	13	2.8	6.3	4	14	3.0	6.9
5	アンモニウム態窒素	mg/L		12	15	12	13	12	15	12	14	12	14	12	13
6	遊離残留塩素	mg/L	0.1以上	0				12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
7	クリプトスチグマ	※4		4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
8	ジアリルジア	個/10ml		4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	Bq/kg		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0				0			
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20



令和3年度(2021年度)水質検査結果

(夢前町域浄水場系統)

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			立船野浄水場			我孫子浄水場					
				種別	原水		表流水		種別	原水		表流水			
					回数	最大	最小	平均		回数	最大	最小	平均		
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	5 トルエン	mg/L		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜硝酸酸	mg/L		4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L		0				0				0			
	9 ジクロロアセトリル	mg/L		0				0				0			
	10 抱水コロアル	mg/L		0				0				0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L		2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L		0				0				0			
	15 遊離塩素	mg/L		4	14	2.2	5.9	4	12	2.1	5.2	4	8.4	1.1	3.8
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		0				0				0			
	19 臭気強度(TON)	mg/L		0				0				0			
	23 腐食性(ランゲリア指数)	個/ml		0				0				0			
	24 徒風染菌	個/ml		0				0				0			
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 1,1,1,1-テトラフルオロエタン	mg/L		4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
	総アルカリ度	mg/L		4	12	9.1	10	4	12	10	11	4	42	38	40
	総酸度	mg/L		4	16	2.5	6.8	4	13	2.4	5.8	4	9.5	1.3	4.3
	侵食性遊離塩素	mg/L		4	13	2.2	5.6	4	11	2.1	4.9	4	7.6	0.7	3.2
	電気伝導率	ms/m		12	7.1	4.5	5.9	12	7.2	5.0	6.0	12	13	8.1	11
	アンモニア態窒素	mg/L		12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	遊離残留塩素	mg/L		0				0				0			
	クリプトスピリジウム	※4		1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
	ジアルシア	※4		1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10ml		2	0	0	0	0	0	0	0	12	3	0	1
	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg		0				0				0			
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg		0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/20L

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号



※1 項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名			佐中浄水場			熊部浄水場						
				種別	給水栓水		原水		給水栓水		原水					
					回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均				
1	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
5	トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜硝酸酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				0			
9	ジクロロアゼトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				0				0			
10	飽和水溶性	mg/L		0.02以下(暫定)	0				0				0			
11	農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12	残留塩素	mg/L		1以下	0				0				0			
15	遊離塩素	mg/L		20以下	4	9.9	1.0	4.3	4	9.0	1.2	4.1	4	6.9	1.1	3.2
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				0				0			
19	臭気強度(TON)	mg/L		3以下	0				0				0			
23	腐食性(ランゲリアン指数)	個/ml		-1程度以上0付近	0				0				0			
24	徒風染菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				0				0			
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロエチレン	mg/L		0.00005以下	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
1	総アルカリ度	mg/L			4	13	11	12	4	12	11	12	4	21	18	20
2	総酸度	mg/L			4	11	1.0	4.7	4	10	1.4	4.6	4	7.8	1.2	3.6
3	侵食性遊離塩素	mg/L			4	9.6	1.0	4.2	4	8.7	1.2	4.0	4	6.6	1.0	3.0
4	電気伝導率	mS/m			12	6.3	3.7	4.9	12	6.4	4.4	5.0	12	7.3	5.3	6.2
5	アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				0				0			
7	クリプトスピリジウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
8	ジアルジア	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml			2	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0				0			
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			坂根浄水場					馬寺浄水場										
				種別	目標値	夢前町山之内		給水栓水			夢前町山之内		原水		給水栓水							
						採水場所等		最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
1	水温	℃	100以下				12	20.9	2.7	12.0	12	13.9	19.6	4.2	12.5	12	13.1	13.1				
2	一般細菌	個/ml	100以下				12	110	2	31	12	0	23.2	1	120	12	8					
3	検出されぬこと						12	84	1未満	23	12	不検出12回			67	4						不検出12回
4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下				4	0.0005未満	0.0005未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0005未満
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下				4	0.005未満	0.003	0.004	4	0.006未満	0.003	0.004	4	0.002未満	0.001	0.002	4	0.002未満	0.002	0.001
8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下				4	0.005未満	0.002	0.002	4	0.002未満	0.002	0.002	4	0.002未満	0.002	0.002	4	0.002未満	0.002	0.002
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.02以下				12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアニ化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下				12	0.39	0.25	0.31	12	0.48	0.25	0.33	12	0.76	0.37	0.54	12	0.81	0.43	0.57
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下				4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.11	0.09	0.10	4	0.10	0.09	0.10
13	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下				4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化砒素	mg/L	0.02以下				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下				4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	ブトロクロロエチレン	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下				4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.016	0.004	0.011	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.011	0.002	0.008
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				0				4	0.006	0.003	0.004	0				4	0.007	0.003	0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.021	0.006	0.015	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.015	0.003	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				0				4	0.007	0.003	0.004	0				4	0.008	0.003	0.004
29	ブromoジクロロメタン	mg/L	0.03以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.006	0.002	0.004	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.004	0.001	0.003
30	ブromoホルム	mg/L	0.09以下				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下				0				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0				4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下				4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下				12	0.05	0.01	0.01	12	0.01	0.01	0.01	12	0.02	0.01	0.01	12	0.01	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下				4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナリウム及びその化合物	mg/L	200以下				4	3.7	3.1	3.4	4	4.0	3.4	3.6	4	3.5	2.9	3.2	4	3.8	3.2	3.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				12	0.002	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下				12	3.4	2.5	2.8	12	3.7	2.7	3.0	12	3.4	2.6	2.9	12	3.6	2.8	3.1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				12	32	13	23	12	32	19	24	12	36	19	28	12	36	24	28
40	21 蒸発残留物	mg/L	500以下				12	57	37	46	12	62	41	48	12	67	47	55	12	72	50	56
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオキシン	mg/L	0.0001以下				12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下				12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下				2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下				12	0.9	0.3	0.4	12	0.7	0.3	0.4	12	0.8	0.3	0.5	12	0.9	0.3	0.5
47	23 pH値	度	5.8以上&6.6以下				12	7.8	7.3	7.5	12	7.8	7.5	7.6	12	7.8	7.3	7.7	12	7.8	7.5	7.6
48	味		異常でないこと				0				12				0				12			
49	臭気		異常でないこと				12				12				12				12			
50	色度	度	5以下				12	2	0.5	1.1	12	0.5	0.5	0.5	12	1.9	0.6	1.0	12	0.6	0.5	0.5
51	濁度	度	2以下				12	0.3	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			坂根浄水場			馬寺浄水場						
				種別	給水栓水		原水		給水栓水		原水					
					回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均				
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
	5 トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 亜硫酸酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				0			
	9 ジクロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				0				0			
	10 飽和水溶性	mg/L		0.02以下(暫定)	0				0				0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L		1以下	0				0				0			
	15 遊離塩素	mg/L		20以下	4	6.7	0.9	3.0	4	7.0	1.0	3.1	4	4.8	0.9	2.4
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルtert-ブチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				0				0			
	19 臭気強度(TON)	mg/L		3以下	0				0				0			
	23 腐食性(ランゲリア指数)	個/ml		-1程度以上0付近	0				0				0			
	24 徒風染菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				0				0			
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
	1 総アルカリ度	mg/L			4	26	18	21	4	24	18	20	4	25	20	22
	2 総酸度	mg/L			4	7.6	1.0	3.4	4	7.8	1.1	3.5	4	5.4	1.0	2.7
	3 侵食性遊離塩素	mg/L			4	6.3	0.8	2.8	4	6.6	0.9	2.9	4	4.5	0.8	2.2
	4 電気伝導率	mS/m			12	8.6	4.4	6.4	12	8.7	5.8	6.7	12	9.4	5.5	7.4
	5 アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	6 遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				0				0			
	7 クリプトスピリジウム	※4			4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	8 ジアルシア	※4			4	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	9 嫌気性芽胞菌	個/10ml			12	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
	10 放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0				0			
	11 放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L



令和3年度(2021年度)水質検査結果

(夢前町域浄水場系統)

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名		小畑浄水場						
				種別	採水場所等	原水		給水栓水		夢前町山之内庚		
				目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
1	水温	℃	10以下		12	19.1	3.1	11.4	12	20.3	3.4	12.1
2	一般細菌	個/ml	検出されないうこと		12	95	1	27	12	0	0	0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下		12	75	1未満	26	12	不検出12回	0	0
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下		4	0.0003未満	0.00005未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.00003未満	0.0003未満
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下		2	0.0005未満	0.00005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.00005未満	0.0005未満
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下		12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下		12	1.2	0.56	0.75	12	1.2	0.55	0.75
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下		4	0.12	0.11	0.11	4	0.11	0.10	0.11
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	四塩化砒素	mg/L	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下		4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下		4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	トクロロエチレン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	mg/L	0.6以下		4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下		0	0	0	0	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.018	0.002	0.010
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0	0	0	0	4	0.007	0.003未満	0.004
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.01以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.024	0.004	0.013
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下		0	0	0	0	4	0.006	0.003未満	0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.006	0.002	0.004
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下		4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下		0	0	0	0	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下		12	0.03	0.01未満	0.01未満	12	0.01	0.01未満	0.01未満
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下		4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満
36	ナリウム及びその化合物	mg/L	200以下		4	4.5	3.8	4.1	4	4.8	4.1	4.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下		12	0.001	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満
38	塩化物イオン	mg/L	200以下		12	3.2	2.9	3.0	12	3.6	3.0	3.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10以上100以下		12	31	18	23	12	26	21	23
40	21 蒸発残留物	mg/L	500以下		12	82	48	54	12	80	49	55
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下		2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジエチルミン	mg/L	0.0001以下		12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下		12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	mg/L	0.005以下		2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下		12	0.9	0.3未満	0.4	12	0.9	0.3未満	0.5
47	pH値	度	5.8以上8.6以下		12	7.7	7.2	7.5	12	7.7	7.4	7.5
48	味		異常でないこと		0				12	異常なし12回		
49	臭気		異常でないこと		12				12	異常なし12回		
50	色度	度	5以下		12	2.7	0.6	1.2	12	0.8	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下		12	0.2	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

令和3年度(2021年度)水質検査結果

(夢前町域浄水場系統)

※1 検査項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名		小畑浄水場							
				種別	目標準	原水			給水栓水				
						回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均
	1 アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	2 ワラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	3 ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	4 1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
	5 トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
	6 2-エチルヘキシル	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
	7 酢酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
	8 二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0					0			
	9 ジクロロアセトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0					0			
	10 抱水コロラール	mg/L		0.02以下(暫定)	0					0			
	11 農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
	12 残留塩素	mg/L		1以下	0					12	0.6	0.4	0.5
	15 遊離塩素	mg/L		20以下	4	7.5	0.9	3.1	3.1	4	6.8	1.0	3.0
	16 1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
	17 メチルターブチルアルコール	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
	18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0					4	2.6	1.0	1.8
	19 臭気強度(TON)			3以下	0					4	1未満	1未満	1未満
	23 腐食性(ランゲリア指数)			-1程度以上0付近	0					4	-1.8	-2.0	-1.9
	24 徒風染菌	個/ml		2000以下(暫定)	0					4	5	0	3
	25 1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
	27 トルエン及びその化合物	mg/L		0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
	総アルカリ度	mg/L			4	19	17	18	18	4	18	17	18
	総酸度	mg/L			4	8.5	1.0	3.5	3.5	4	7.6	1.1	3.4
	侵食性遊離塩素	mg/L			4	7.2	0.8	2.9	2.9	4	6.5	0.9	2.9
	電気伝導率	mS/m			12	8.5	5.7	7.0	7.0	12	8.0	6.5	7.2
	アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0					12	0.5	0.4	0.5
	クリプトスピリウム	※4			4	0	0	0	0	1	0	0	0
	ジアリジア	※4			4	0	0	0	0	1	0	0	0
	嫌気性芽胞菌	個/10ml			12	0	0	0	0	0	0	0	0
	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0					0			
	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0					0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号



※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水			
				種別			浄水場出口			香寺町大洞			
				採水場所等	目標準	井戸水	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小
1	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜硝酸酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0				
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	飽和水溶性	mg/L		0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満	1未満
12	残留塩素	mg/L		以下	0				12	0.6	0.5	0.6	0.4
15	遊離塩素	mg/L		20以下	4	29	14	18	4	33	11	18	13
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチルtert-ブチルアルコール	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				4	1.9	0.3未満	1.1	0.3
19	臭気強度(TON)			3以下	0				4	1未満	1未満	1未満	1未満
23	腐食性(ランゲリア指数)			-1程度以上0付近	0				4	-1.6	-1.8	-1.7	-1.7
24	徒風培養細菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				4	52	6	22	5
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロエチレン(TCE)及びトリフルオロエチレン(TFE)	mg/L		0.00005以下	4	0.000014	0.000005未満	0.000007	4	0.000013	0.000005未満	0.000007	0.000007
1	総アルカリ度	mg/L			4	55	46	51	4	56	46	51	47
2	総酸度	mg/L			4	33	16	21	4	37	12	20	14
3	侵食性遊離塩素	mg/L			4	26	13	17	4	29	10	16	11
4	電気伝導率	ms/cm			12	20	18	19	12	20	18	19	18
5	アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				12	0.6	0.4	0.5	0.4
7	クリプトスピリジウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	0
8	ジアルギン	※4			1	0	0	0	1	0	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml			2	0	0	0	0	0	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0				
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0				

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L

※1 ※2	検査項目	単位	基準値	浄水場名					安富浄水場						
				浄水場所等		原水		浄水		浄水場出口		給水栓水			
				種別	目標値	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大
1	水温	℃	1.00以下	12	20.4	8.8	15.0	15.2	20.8	8.9	15.2	12	24.0	7.4	16.3
2	一般細菌	個/ml	検出されないこと	12	130	2	24	0	0	0	0	12	0	0	0
3	大腸菌	※3		12	29	1未満	6	不検出12回				12			不検出12回
4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	4	0.002	0.001	0.001	
9	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
10	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	12	2.1	1.0	1.5	1.0	2.1	1.0	1.5	12	2.7	1.0	1.6
13	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	4	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	4	0.09	0.08未満	0.08未満
14	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
15	四塩化砒素	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
16	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	
18	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
19	トクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0							4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0							4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0							4	0.003未満	0.003未満	0.003未満	
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0							4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	12	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	0.01未満	0.01未満	0.01未満	
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4	13	9	11	9	13	9	11	4	13	10	11
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	12	0.001未満	0.001未満	0.001未満	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	35	8.1	15	15	35	8.1	15	12	36	8.2	16
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	77	51	60	60	76	51	60	12	76	53	62
40	21 蒸発残留物	mg/L	500以下	12	170	96	120	120	170	98	120	12	200	98	130
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	2	0.02未満	0.02未満	0.02未満	
42	ジエチルベンゼン	mg/L	0.0001以下	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
43	2-メチルナフタレン	mg/L	0.0001以下	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	12	0.00001未満	0.00001未満	0.00001未満	
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	2	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	12	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.5	0.3未満	12	0.5	0.3未満	0.3未満	
47	23 pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	7.0	7.2	7.0	7.4	7.0	7.2	12	7.6	7.3	7.4
48	味		異常でないこと	0							12				異常なし12回
49	臭気		異常でないこと	12		無臭12回					12				異常なし12回
50	色度	度	5以下	12	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	12	0.5未満	0.5未満	0.5未満	
51	濁度	※3 原水での単位:MPN /100ml	2以下	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	0.1未満	0.1未満	0.1未満	

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号 ※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水		
				種別			浄水場出口			安富町初原		
				採水場所等	目標準	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小
1	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜硝酸酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0			
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	飽和水ワール	mg/L		0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12	残留塩素	mg/L		以下	0				12	0.9	0.5	0.7
15	遊離塩素	mg/L		20以下	4	20.0	3.6	9.7	4	20.0	3.2	8.9
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチルtert-ブチルエーテル	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				4	1.8	0.8	1.3
19	臭気強度(TON)			3以下	0				4	1未満	1未満	1未満
23	腐食性(ランゲリアン指数)			-1程度以上0付近	0				4	-1.3	-1.6	-1.5
24	従風染菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				4	150	8	57
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロエチレン(TCE)及びトリフルオロエチレン(TFE)	mg/L		0.00005以下	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
1	総アルカリ度	mg/L			4	42	38	40	4	44	39	41
2	総硬度	mg/L			4	23	4.0	11	4	23	3.6	10
3	侵食性遊離塩素	mg/L			4	19	3.1	9.0	4	19	2.7	8.2
4	電気伝導率	mS/m			12	24	15	18	12	24	15	18
5	アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				12	0.8	0.5	0.6
7	クリプトスピリウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0
8	ジアルギン	※4			1	0	0	0	1	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml			2	0	0	0	0	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0			
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L

Table with columns: 検査項目, 単位, 基準値, 浄水場名, 原水, 浄水, 給水栓水. Rows list various water quality parameters like 水温, 一般細菌, 大腸菌, etc., with their respective values and status.

※3 原水での単位:MPN /100ml

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

※1 検査項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名			浄水			給水栓水		
				種別			浄水場出口			安富町三坂		
				採水場所等	目録値	種別	回数	最大	最小	平均	回数	最大
1	アンチモン及びその化合物	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2	ウラン及びその化合物	mg/L		0.002以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
3	ニッケル及びその化合物	mg/L		0.01以下(暫定)	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4	1,2-ジクロロエタン	mg/L		0.004以下	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5	トルエン	mg/L		0.4以下	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
6	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L		0.08以下	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
7	亜硝酸酸	mg/L		0.6以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
8	二酸化塩素	mg/L		0.6以下	0				0			
9	ジクロロアセトニトリル	mg/L		0.01以下(暫定)	0				4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10	飽和水ワラール	mg/L		0.02以下(暫定)	0				4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11	農薬類(114項目)	mg/L		1以下	2	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
12	残留塩素	mg/L		以下	0				12	0.7	0.5	0.6
15	遊離塩素	mg/L		20以下	4	23	5.2	12	4	23	4.9	13
16	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L		0.3以下	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17	メチル-tert-ブチルアルコール	mg/L		0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	mg/L		3以下	0				4	1.6	0.4	1.0
19	臭気強度(TON)			3以下	0				4	1未満	1未満	1未満
23	腐食性(ランゲリアン指数)			-1程度以上0付近	0				4	-1.6	-2.1	-1.9
24	従風染菌	個/ml		2000以下(暫定)	0				4	44	1	16
25	1,1-ジクロロエチレン	mg/L		0.1以下	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
27	トリクロロエチレン(TCE)及びトリフルオロエチレン(TFE)	mg/L		0.00005以下	4	0.000010	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
1	総アルカリ度	mg/L			4	34	28	31	4	38	29	32
2	総酸度	mg/L			4	26	5.9	14	4	26	5.6	14
3	侵食性遊離塩素	mg/L			4	21	4.8	11.1	4	21	4.5	11.6
4	電気伝導率	ms/cm			12	15	11	13	12	15	11	13
5	アンモニア態窒素	mg/L			12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6	遊離残留塩素	mg/L		0.1以上	0				12	0.6	0.5	0.6
7	クリプトスピリウム	※4			1	0	0	0	1	0	0	0
8	ジアルギン	※4			1	0	0	0	1	0	0	0
9	嫌気性芽胞菌	個/10ml			2	0	0	0	0	0	0	0
10	放射性セシウム(Cs-134)	Bq/kg			0				0			
11	放射性セシウム(Cs-137)	Bq/kg			0				0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L



※1 項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名		閩浄水場					
				種別	採水場所等	原水			給水栓水		
						回数	最大	最小	平均	回数	最大
※2				12	19.8	5.3	13.4	12	21.4	5.4	14.1
1	水温	℃	100以下	12	24	0	4	12	0	0	0
2	一般細菌	個/ml	検出されないこと	12	52	1未満	8	12	0	不検出12回	0
3	大腸菌	※3	0.03以下	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0005以下	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	2	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満	4	0.0001未満	0.0001未満	0.0001未満
6	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.02以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
9	六価クロム化合物	mg/L	0.01以下	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
11	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	12	0.87	0.26	0.39	12	0.74	0.29	0.39
12	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満	4	0.08未満	0.08未満	0.08未満
13	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満
14	ボウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
15	四塩化砒素	mg/L	0.02以下	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満
16	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	ベンゼン	mg/L	0.01以下	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満
22	塩素酸	mg/L	0.6以下	0	0	0	0	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.010	0.001未満	0.005
24	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0	0	0	0	4	0.003	0.003未満	0.003未満
25	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
26	臭素酸	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.015	0.001	0.008
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.004	0.003未満	0.003未満
29	プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満
30	プロモホルム	mg/L	0.09以下	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.008	0.008未満	0.008未満
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0	0	0	0	4	0.008	0.008	0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1	0.1	0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	12	0.95	0.01	0.12	12	0.02	0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	4	0.06	0.03	0.03	4	0.03	0.03	0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1	0.1	0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	4	4.2	3.9	4.0	4	4.7	4.0	4.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	12	0	0.001	0.001	12	0.001	0.001	0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	12	5.0	2.5	3.5	12	6.4	3.4	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	12	18	12	15	12	18	13	15
40	21 蒸発残留物	mg/L	500以下	12	61	37	45	12	62	40	47
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	2	0.02	0.02	0.02	2	0.02	0.02	0.02
42	ジエチルミン	mg/L	0.0001以下	12	0.00001	0.00001	0.00001	12	0.00001	0.00001	0.00001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.0001以下	12	0.00001	0.00001	0.00001	12	0.00001	0.00001	0.00001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.005以下	4	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	2	0.0005	0.0005	0.0005	2	0.0005	0.0005	0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	12	0.6	0.3	0.3	12	0.4	0.3	0.3
47	23 pH値		5.8以上8.6以下	12	7.4	6.9	7.1	12	7.3	7.0	7.2
48	味		異常でないこと	0				12		異常なし12回	
49	臭気		異常でないこと	12		無臭12回		12		異常なし12回	
50	色度	度	5以下	12	1.2	0.5	0.5	12	0.5	0.5	0.5
51	濁度	※3 原水での単位:MPN /100ml	2以下	12	0.1	0.1	0.1	12	0.1	0.1	0.1

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

令和3年度(2021年度)水質検査結果

(安富町域浄水場系統)

※1 項目	検査項目	単位	基準値	浄水場名		閩浄水場								
				種別	採水場所等	原水			給水栓水					
						回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	
				0.02以下	安富町閩	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
				0.002以下(暫定)		4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
				0.01以下(暫定)		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
				0.004以下		4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満	4	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
				0.4以下		4	0.04未満	0.04未満	0.04未満	0.04未満	4	0.04未満	0.04未満	0.04未満
				0.08以下		2	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	2	0.008未満	0.008未満	0.008未満
				0.6以下		4	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	0.06未満	0.06未満	0.06未満
				0.6以下		0					0			
				0.01以下(暫定)		0					4	0.001未満	0.001未満	0.001未満
				0.02以下(暫定)		0					4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
				1以下		2	1未満	1未満	1未満	1未満	2	1未満	1未満	1未満
				1以下		0					12	0.6	0.4	0.5
				20以下		4	6.0	1.5	3.2	3.2	4	7.5	1.1	3.4
				0.3以下		4	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	4	0.03未満	0.03未満	0.03未満
				0.02以下		4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満
				3以下		0					4	1.3	0.7	1.0
				3以下		0					4	1未満	1未満	1未満
				-1程度以上0付近		0					4	-2.4	-2.9	-2.7
				2000以下(暫定)		0					4	30	0	8
				0.1以下		4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満
				0.00005以下		4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満	4	0.000005未満	0.000005未満	0.000005未満
						4	12	9.3	10	10	4	13	8.9	10
						4	6.8	1.7	3.6	3.6	4	8.5	1.3	3.8
						4	5.9	1.4	3.1	3.1	4	7.3	1.1	3.3
						12	6.7	4.6	5.5	5.5	12	6.7	5.1	5.8
						12	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	0.02未満	0.02未満	0.02未満
				0.1以上		0					12	0.5	0.4	0.4
						1	0	0	0	0	1	0	0	0
						1	0	0	0	0	1	0	0	0
						2	0	0	0	0	0	0	0	0
						0					0			
						0					0			

※4 原水での単位:個/10L 浄水での単位:個/2L

※1 水質基準項目番号又は独自実施項目番号 ※2 水質管理目標設定項目番号

5 工事関係  
 (1) 給水装置工事

(単位 件)

年度・月	受 付 件 数				
	新設 (予備工事含む)	改造 (撤去含む)	共同給水管(連合管)		合計
			新設	改造(撤去含む)	
令和元年度	2,630	2,502	108	24	5,264
令和2年度	2,298	2,227	98	24	4,647
令和3年度	2,377	2,298	98	28	4,801
4月	197	184	15	3	399
5月	164	158	4	0	326
6月	204	166	10	3	383
7月	242	155	4	3	404
8月	182	158	3	2	345
9月	212	227	7	2	448
10月	226	215	7	3	451
11月	184	236	7	2	429
12月	161	212	9	4	386
1月	179	169	6	2	356
2月	196	186	14	1	397
3月	230	232	12	3	477

## (2) 水道管等修理工事

## ア 直営工事

(単位 件)

月別	管 類		弁 栓 類		量水器ボックス	合計
	配水管	給水管	バルブ	止水栓		
平成元年度	6	199	65	804	18	1,092
令和2年度	12	185	16	940	69	1,222
令和3年度	10	186	7	814	22	1,039
4月		9	4	67	1	81
5月	1	20		49	1	71
6月		9		73	3	85
7月	1	14		71		86
8月		18		74	1	93
9月	2	8		94	4	108
10月		24		82	3	109
11月	1	22	1	76	2	102
12月	1	17	2	78		98
1月	1	14		58	3	76
2月	2	8		42	2	54
3月	1	23		50	2	76

## イ 業者工事

(単位 件)

月別	管 類		弁 栓 類		その他	計
	配水管	給水管	消火栓	仕切弁		
平成元年度	69	695	121	154	192	1,231
令和2年度	74	631	123	106	160	1,094
令和3年度	54	620	127	100	78	979
4月	5	47	13	5	5	75
5月	4	54	6	6	11	81
6月	9	43	15	11	7	85
7月	7	38	13	10	5	73
8月	5	57	12	5	8	87
9月	3	71	13	6	2	95
10月	2	91	8	4	6	111
11月	3	82	7	12	3	107
12月	2	53	18	14	3	90
1月	6	49	13	15	10	93
2月	3	14	3	8	1	29
3月	5	21	6	4	17	53

## (3) 開栓メーター設置状況

(単位 個)

年度 口径	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比
13mm	109,822	109,897	109,711	△ 186
20mm	122,158	124,235	125,943	1,708
25mm	5,603	5,629	5,635	6
30mm	1,304	1,316	1,309	△ 7
40mm	1,809	1,796	1,807	11
50mm	960	958	968	10
75mm	262	269	263	△ 6
100mm	68	70	69	△ 1
150mm	14	14	15	1
200mm	3	3	3	0
計	242,003	244,187	245,723	1,536

6 業務関係  
 (1) 窓口受付状況  
 ① 受付内訳

(単位 件)

年度・月 項目	総数	使用申込		中止・廃止届	使用者名義 変更等
		新開栓	休止開栓		
令和元年度	42,846	994	16,586	20,284	4,982
令和2年度	40,925	1,200	15,241	19,302	5,182
令和3年度	43,233	990	16,830	20,483	4,930
4月	4,013	171	1,439	1,880	523
5月	3,335	61	1,262	1,577	435
6月	3,356	86	1,315	1,544	411
7月	3,299	40	1,388	1,562	309
8月	3,251	115	1,066	1,688	382
9月	3,234	84	1,197	1,420	533
10月	3,571	79	1,357	1,728	407
11月	3,425	118	1,211	1,709	387
12月	3,962	99	1,344	2,165	354
1月	2,698	58	1,120	1,185	335
2月	3,265	33	1,377	1,469	386
3月	5,824	46	2,754	2,556	468

② 休止開栓内訳

項目 年度	口径13mm		口径20mm		口径25mm		口径30mm		口径40mm		口径50mm		口径75mm		口径100mm以上		合計		
	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	止水 開栓	取付 計	
令和3年度	10,706	524	5,839	429	141	29	170	38	0	38	74	33	0	6	1	0	16,830	990	17,820
4月	915	98	503	62	8	6	14	4	0	4	3	5	0	1	0	0	1,439	171	1,610
5月	847	27	401	27	7	7	14	4	0	4	1	2	0	0	0	0	1,262	61	1,323
6月	798	50	492	35	19	0	19	2	0	2	4	0	0	0	0	0	1,315	86	1,401
7月	858	16	502	23	14	1	15	2	0	2	10	2	0	0	0	0	1,388	40	1,428
8月	666	51	384	60	4	4	8	3	0	3	8	1	0	0	0	0	1,066	115	1,181
9月	734	48	448	34	7	2	9	2	0	2	4	0	0	0	0	0	1,197	84	1,281
10月	800	36	529	40	16	3	19	1	0	1	7	2	0	2	0	0	1,357	79	1,436
11月	765	65	415	52	14	1	15	6	0	6	6	5	0	0	0	0	1,211	118	1,329
12月	806	53	509	45	17	1	18	3	0	3	5	0	0	0	0	1	1,344	99	1,443
1月	743	30	353	27	10	1	11	5	0	5	5	0	0	0	0	0	1,120	58	1,178
2月	914	18	438	13	13	0	13	2	0	2	8	2	10	1	0	1	1,377	33	1,410
3月	1,860	32	865	11	12	3	15	4	0	4	5	0	5	0	2	0	2,754	46	2,800

③ 新開栓内訳

項目	(単位:件)										合計
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	合計	
令和3年度	845	2,150	69	21	25	15	4	0	0	0	3,129
4月	30	149	2	2	1	4	1	0	0	0	189
5月	65	108	7	1	4	1	0	0	0	0	186
6月	164	398	18	3	5	6	1	0	0	0	595
7月	119	205	8	1	2	1	1	0	0	0	337
8月	55	147	2	0	1	0	0	0	0	0	205
9月	99	170	7	3	0	1	0	0	0	0	280
10月	40	202	7	1	4	1	0	0	0	0	255
11月	45	143	4	0	5	0	0	0	0	0	197
12月	92	151	6	3	1	0	0	0	0	0	253
1月	32	132	5	5	1	1	1	0	0	0	177
2月	59	154	0	0	1	0	0	0	0	0	214
3月	45	191	3	2	0	0	0	0	0	0	241

④ メーカー撤去内訳

項目	(単位:件)										合計
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm 以上	合計		
令和3年度	539	123	31	16	8	4	0	2	723		
4月	59	15	1	1	3	1	0	0	80		
5月	56	19	3	0	0	1	0	0	79		
6月	57	9	1	0	1	0	0	0	68		
7月	30	13	2	0	1	2	0	0	48		
8月	26	9	3	1	0	0	0	0	39		
9月	34	9	2	3	0	0	0	0	48		
10月	40	8	9	1	0	0	0	0	58		
11月	66	14	3	1	2	0	0	0	86		
12月	61	5	3	0	1	0	0	0	70		
1月	23	7	2	0	0	0	0	0	32		
2月	45	12	0	0	0	0	0	0	57		
3月	42	3	2	9	0	0	0	2	58		

(中高層集合住宅各戸徴収分除く)

## (2) 水道料金等調定状況

## ① 調定状況 (船舶給水を除く)

年度・月	水道料金		証明手数料		紛失・逆付修理代	
	件数	金額(円)	件数	金額(円)	件数	金額(円)
令和元年度	1,442,640	9,832,542,810	75	22,500	19	65,700
令和2年度	1,311,204	9,087,419,955	121	36,300	14	77,900
令和3年度	1,467,603	10,983,503,360	116	34,800	17	178,350
4月	117,440	878,217,987	15	4,500	1	5,580
5月	126,433	905,999,584	4	1,200	5	19,870
6月	117,449	895,227,038	8	2,400	1	4,810
7月	126,670	924,665,181	8	2,400	5	19,870
8月	117,643	931,296,801	3	900	1	4,810
9月	126,949	955,419,991	16	4,800	1	4,810
10月	117,514	897,075,008	9	2,700	1	4,810
11月	127,130	922,324,757	6	1,800	0	0
12月	118,002	908,827,181	7	2,100	0	0
1月	126,656	951,904,056	20	6,000	1	3,765
2月	117,617	941,187,206	9	2,700	1	110,025
3月	128,100	871,358,570	11	3,300	0	0



② 水道料金収納方法別調定割合

(単位 %)

項目 年度	口座振替		納付制	
	件数	調定額	件数	調定額
令和3年度	76.25%	76.24%	23.75%	23.76%
4月	76.07%	77.69%	23.93%	22.31%
5月	75.93%	75.92%	24.07%	24.08%
6月	76.31%	77.65%	23.69%	22.35%
7月	76.39%	74.61%	23.61%	25.39%
8月	76.39%	76.44%	23.61%	23.56%
9月	76.30%	74.02%	23.70%	25.98%
10月	76.38%	77.23%	23.62%	22.77%
11月	76.29%	75.40%	23.71%	24.60%
12月	76.32%	77.33%	23.68%	22.67%
1月	76.35%	75.95%	23.65%	24.05%
2月	76.50%	77.80%	23.50%	22.20%
3月	75.76%	75.04%	24.24%	24.96%

③ 中高層集合住宅等各戸徴収取扱状況

年度・月別	件数	戸数
令和3年度	36	1,135
4月	2	44
5月	1	41
6月	3	86
7月	1	67
8月	4	159
9月	4	177
10月	2	29
11月	7	220
12月	2	41
1月	5	107
2月	3	64
3月	2	100

## (3) 計量事務状況

## ① 委託検針

(単位 件)

項目 年度・月	委託件数	検 針 実 績					付 帯 事 務		委託人員 (人月)
		口径40mm以下	口径50mm以上	計	検針不能	応援検針	口座振替勧誘	納入済通知書 現地発行	
令和元年度	1,598,152	1,576,945	10,820	1,587,765	10,387	37,129	0	274,037	884
令和2年度	1,616,099	1,596,444	10,873	1,607,317	11,782	29,928	2	144,166	896
令和3年度	1,632,461	1,610,248	10,926	1,621,174	11,287	60,710	1	293,787	881
4月	130,159	128,282	858	129,140	1,019	688	0	23,757	76
5月	140,810	138,807	959	139,766	1,044	1,020	0	25,840	76
6月	130,019	128,297	847	129,144	875	2,889	0	23,483	76
7月	140,995	139,153	966	140,119	876	1,941	0	25,396	76
8月	130,138	128,488	858	129,346	792	4,089	0	23,374	76
9月	141,554	139,564	968	140,532	1,022	4,277	1	25,393	74
10月	130,352	128,571	860	129,431	921	5,409	0	23,384	72
11月	141,881	139,924	963	140,887	994	8,562	0	25,401	70
12月	130,915	129,211	859	130,070	845	5,409	0	23,340	71
1月	141,657	139,827	961	140,788	869	5,154	0	25,366	71
2月	130,655	128,965	858	129,823	832	2,121	0	23,253	72
3月	143,326	141,159	969	142,128	1,198	19,151	0	25,800	71

## (4) 集金事務状況

## ① 口座振替

項目 年度・月	銀行等			郵便局			合計		
	件数	金額(円)	手数料(円)	件数	金額(円)	手数料(円)	件数	金額(円)	手数料(円)
令和元年度	903,159	12,970,958,456	4,877,055	179,236	1,507,131,085	1,792,360	1,082,395	14,478,089,541	6,669,415
令和2年度	894,735	12,642,404,123	4,921,036	181,185	1,479,408,417	1,811,850	1,075,920	14,121,812,540	6,732,886
令和3年度	921,729	13,876,426,578	5,069,508	185,220	1,689,904,096	1,852,200	1,106,949	15,566,330,674	6,921,708
4月	79,034	1,104,464,065	434,687	15,802	139,448,080	158,020	94,836	1,243,912,145	592,707
5月	74,212	1,149,938,833	408,166	14,984	132,748,422	149,840	89,196	1,282,687,255	558,006
6月	78,670	1,119,147,066	432,685	15,655	142,540,599	156,550	94,325	1,261,687,665	589,235
7月	74,712	1,169,972,207	410,916	15,036	140,249,281	150,360	89,748	1,310,221,488	561,276
8月	79,336	1,123,803,317	436,348	15,964	143,713,333	159,640	95,300	1,267,516,650	595,988
9月	74,385	1,199,255,315	409,117	14,989	138,213,163	149,890	89,374	1,337,468,478	559,007
10月	79,074	1,150,647,465	434,907	15,860	147,434,951	158,600	94,934	1,298,082,416	593,507
11月	74,454	1,174,983,633	409,497	14,993	136,918,581	149,930	89,447	1,311,902,214	559,427
12月	79,890	1,138,887,029	439,395	16,015	144,753,296	160,150	95,905	1,283,640,325	599,545
1月	74,401	1,193,054,652	409,205	15,071	137,624,964	150,710	89,472	1,330,679,616	559,915
2月	79,063	1,144,889,366	434,846	15,850	146,046,879	158,500	94,913	1,290,936,245	593,346
3月	74,498	1,207,383,630	409,739	15,001	140,212,547	150,010	89,499	1,347,596,177	559,749

銀行等は当月実績値を、ゆうちょ銀行は1ヶ月遅れの実績値

振替手数料: 銀行等=1件@5円×1.1(1円未満は切り捨て)、郵便局=1件@10円

銀行等の手数料は、各金融機関ごとに積み上げ計算の誤差

# 令和3年度分担当金徴収状況表

(単位円、△はマイナス)

区分 月別	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm		100mm		口径変更		減額		合計		
	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	件数	調定額	個数 ( 件数 )	調定額	
R3. 4	30	1,696,200	121	18,248,010	1	261,800	1	398,090	0	0	2	2,723,600	0	0	0	0	34	7,230,410	0	0	189	168	30,558,110
5	65	3,675,100	92	13,874,520	4	1,047,200	0	0	3	2,451,240	1	1,361,800	0	0	0	0	21	2,549,690	0	0	186	132	24,959,550
6	55	3,109,700	110	16,589,100	7	1,832,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	3,468,960	0	0	205	171	25,000,360
7	48	2,713,920	180	27,145,800	5	1,309,000	1	398,090	1	817,080	0	0	1	3,771,350	0	0	33	6,295,960	0	0	269	239	42,451,200
8	46	2,600,840	126	19,002,060	2	523,600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	3,586,440	0	0	197	167	25,712,940
9	86	4,862,440	140	21,113,400	1	261,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	4,801,500	0	0	269	200	31,039,140
10	40	2,261,600	162	24,431,220	3	785,400	0	0	1	817,080	0	0	0	0	0	0	50	8,581,210	0	0	256	234	36,876,510
11	45	2,544,300	112	16,890,720	3	785,400	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	5,558,520	▲ 1	▲ 94,270	193	164	25,684,670
12	85	4,805,900	118	17,795,580	1	261,800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	4,960,780	0	0	240	173	27,824,060
R4. 1	17	961,180	114	17,192,340	4	1,047,200	0	0	0	0	1	1,361,800	0	0	0	0	26	6,817,470	0	0	162	152	27,379,990
2	59	3,335,860	128	19,303,680	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	2,702,590	0	0	212	167	25,342,130
3	34	1,922,360	156	23,526,360	1	261,800	1	398,090	0	0	0	0	0	0	0	0	36	3,844,060	0	0	228	212	29,952,670
合計	610	34,489,400	1,559	235,112,790	32	8,377,600	3	1,194,270	5	4,085,400	4	5,447,200	1	3,771,350	0	0	393	60,397,590	▲ 1	▲ 94,270	2,606	2,179	352,781,330

件数 = 調定件数

# 分担金調定状況表(平成15～令和元年度)

(単位千円、△はマイナス)

区分 月別	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm		100mm以上		口径変更		取消		合計		
	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	個数	調定額	
H15	1,157	62,478	1,404	202,176	20	5,000	9	3,420	11	8,580	3	3,900	1	3,600			334	65,716	△ 9	△ 1,062	2,930	2,145	353,808
H16	1,276	68,904	1,434	206,496	31	7,750	9	3,420	12	9,360	8	10,400	1	3,600			329	53,090	△ 9	△ 1,894	3,091	2,188	361,126
H17	1,133	61,182	1,610	231,840	37	9,250	11	4,180	15	11,700	6	7,800	1	3,600			307	59,262	△ 10	△ 1,636	3,110	2,333	387,178
H18	1,677	90,558	1,728	248,832	31	7,750	11	4,180	5	3,900	7	9,100					382	67,471	△ 10	△ 1,926	3,831	2,551	429,865
H19(地配舎)	1,512	81,472	1,626	234,144	30	7,500	7	2,660	9	7,020	6	7,800					374	69,371	△ 7	△ 938	3,557		409,029
H20	1,226	66,722	1,620	232,951	37	9,083	7	2,660	9	7,020	5	6,500	1	3,600			359	59,462	△ 16	△ 2,618	3,248		385,390
H21	1,343	72,522	1,537	221,166	28	7,000	14	5,320	15	11,700	2	2,600	2	7,200			314	62,586	△ 9	△ 1,026	3,246		389,068
H22	1,099	59,346	1,563	225,072	30	7,500	9	3,420	12	9,360	8	10,400					344	56,776	△ 28	△ 2,806	3,037		369,068
H23	902	48,708	1,417	204,048	29	7,250	15	5,700	14	10,920	6	7,800					396	77,494	△ 11	△ 1,550	2,768		360,370
H24	742	40,068	1,635	235,440	30	7,500	8	3,040	6	4,680	4	5,200			1	7,300	385	63,354	△ 23	△ 4,748	2,788		361,834
H25	1,051	56,754	1,591	229,104	43	10,750	9	3,420	8	6,240	6	7,800					406	57,572	△ 17	△ 2,878	3,097		368,762
H26	795	44,132	1,327	196,486	34	8,739	8	3,127	12	9,627	7	9,359	1	3,703			339	51,267.6	△ 8	△ 1,097	2,515		325,344
H27	1,021	56,678	1,465	216,920	37	9,510	9	3,518	8	6,418	7	9,359					343	59,389	△ 11	△ 1,705	2,879		360,066
H28	844	46,852	1,626	240,759	38	9,768	16	6,254	11	8,824	4	5,348	2	7,406			432	66,813	△ 11	△ 1,590	2,962		390,433
H29	1,000	55,512	1,545	228,765	23	5,912	13	5,081	10	8,022	7	9,359	1	3,703	0	0	411	71,390.8	△ 24	△ 4,594	2,986		383,151
H30	1,009	56,012	1,613	238,834	29	7,454	8	3,127	12	9,627	7	9,359	1	3,703	0	0	429	65,241	△ 6	△ 833	3,102		392,524
R1	746	41,788	1,550	231,474	30	7,802	14	5,515	1	802	5	6,735	0		0	0	438	62,764	△ 8	△ 844	2,776		356,036
R2	618	34,942	1,396	210,531	28	7,330	13	5,175	8	6,537	5	6,809	1	3,771	0	0	350	86,552.6	△ 10	△ 1,320	2,409		360,328
R3	610	34,489	1,559	235,113	32	8,378	3	1,194	5	4,085	4	5,447	1	3,771	0	0	393	60,397.6	△ 1	△ 94	2,606		352,761

## (5) 分担当調定状況

(単位:千円)

項目 年度・月	13mm		20mm		25mm		30mm		40mm		50mm		75mm		100mm以上		口径変更		取消		計	
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額
令和元年度	746	41,788	1,550	231,474	30	7,802	14	5,515	1	802	5	6,735			438	62,764	△ 8	△ 845	2,776		2,776	356,036
令和2年度	618	34,942	1,396	210,531	28	7,330	13	5,175	8	6,537	5	6,809	1	3,771	350	86,553	△ 10	△ 1,320	2,409		2,409	360,328
令和3年度	610	34,489	1,559	235,113	32	8,378	3	1,194	5	4,085	4	5,447	1	3,771	393	60,398	△ 1	△ 94	2,606		2,606	352,781

(令和3年度内訳)

4月	30	1,696	121	18,248	1	262	1	398			2	2,724			34	7,230					189		30,558
5月	65	3,675	92	13,875	4	1,047			3	2,451	1	1,362			21	2,550					186		24,960
6月	55	3,110	110	16,589	7	1,833									33	3,469					205		25,000
7月	48	2,714	180	27,146	5	1,309	1	398	1	817			1	3,771	33	6,296					269		42,451
8月	46	2,601	126	19,002	2	524									23	3,586					197		25,713
9月	86	4,862	140	21,113	1	262									42	4,802					269		31,039
10月	40	2,262	162	24,431	3	785			1	817					50	8,581					256		36,877
11月	45	2,544	112	16,891	3	785									34	5,559	△ 1	△ 94	193		193		25,685
12月	85	4,806	118	17,796	1	262									36	4,961					240		27,824
1月	17	961	114	17,192	4	1,047					1	1,362			26	6,817					162		27,380
2月	59	3,336	128	19,304											25	2,703					212		25,342
3月	34	1,922	156	23,526	1	262	1	398							36	3,844					228		29,953

## (6) 子メータ調定状況

(単位 円)

項目 年度・月	13mm		20mm		25mm		30mm以上		合 計	
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額	件数	金 額
令和元年度	385	3,132,000	261	3,579,876	6	86,184			652	6,798,060
令和2年度	461	3,799,650	494	6,884,416	6	87,514			961	10,771,580
令和3年度	267	2,202,600	435	6,066,282	6	87,514			708	8,356,396

(令和3年度内訳)

4月										
5月										
6月										
7月	103	849,750							103	849,750
8月	24	197,850	42	576,072	1	14,364			67	788,286
9月										
10月	2	16,500	61	852,170	1	14,630			64	883,300
11月	24	198,000	31	433,070					55	631,070
12月										
1月	1	8,250	72	1,005,840	1	14,630			74	1,028,720
2月	35	288,750							35	288,750
3月	78	643,500	229	3,199,130	3	43,890			310	3,886,520

## (7)メータの取替業務

(単位 件)

項目 年度・月	総 数										
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
令和元年度	14,311	10,984	665	257	300	131	60	16	6	0	26,730
令和2年度	16,981	17,021	959	160	263	244	49	16	4	0	35,697
令和3年度	18,659	20,925	929	286	498	310	54	19	3	1	41,684
4月	1,930	1,516	21	4	4	6	1	3	0	0	3,485
5月	1,407	2,690	202	2	1	11	1	0	1	0	4,315
6月	2,856	1,633	69	22	31	25	4	1	0	0	4,641
7月	1,157	1,993	62	33	41	39	2	3	0	0	3,330
8月	1,686	1,806	75	24	43	30	10	1	0	0	3,675
9月	1,515	1,654	68	21	40	35	3	2	1	0	3,339
10月	1,659	1,632	82	9	36	28	7	3	0	1	3,457
11月	1,069	2,136	57	63	50	28	6	1	1	0	3,411
12月	1,490	1,867	93	3	50	28	4	2	0	0	3,537
1月	1,194	1,339	46	22	49	31	6	1	0	0	2,688
2月	1,201	1,431	81	35	84	29	5	0	0	0	2,866
3月	1,495	1,228	73	48	69	20	5	2	0	0	2,940



(単位 件)

項目 年度・月	直 営										
	故 障 メ ー タ ー										
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
令和元年度	15	16	6	1	2	0	0	0	0	0	40
令和2年度	26	19	3	1	0	0	0	0	0	0	49
令和3年度	18	10	3	0	0	0	0	0	0	0	31
4月	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
5月	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6
6月	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
7月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8月	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3
9月	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
10月	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3
11月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
12月	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
1月	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
2月	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
3月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

(単位 件)

項目 年度・月	直 営										
	満 期 メ ー タ ー										
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	計
令和元年度	679	563	37	2	14	3	0	0	0	0	1,298
令和2年度	1,127	899	42	4	12	10	1	0	0	0	2,095
令和3年度	1,408	1,839	71	10	16	6	0	0	0	0	3,350
4月	164	220	8	3	4	0	0	0	0	0	399
5月	119	140	5	2	0	1	0	0	0	0	267
6月	122	153	8	0	5	1	0	0	0	0	289
7月	113	176	4	0	0	1	0	0	0	0	294
8月	147	171	10	1	0	0	0	0	0	0	329
9月	100	152	3	0	0	1	0	0	0	0	256
10月	74	160	7	0	0	0	0	0	0	0	241
11月	99	134	5	0	0	0	0	0	0	0	238
12月	106	142	4	0	1	0	0	0	0	0	253
1月	121	74	4	1	2	0	0	0	0	0	202
2月	89	77	6	1	4	0	0	0	0	0	177
3月	154	240	7	2	0	2	0	0	0	0	405

(単位 件)

項目 年度・月	委 託										
	満 期 メ ー タ ー										
	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm 以上	75mm	100mm	150mm	200mm	計
令和元年度	13,617	10,405	622	254	284	128	60	16	6	0	25,392
令和2年度	15,828	16,103	914	155	251	234	48	16	4	0	33,553
令和3年度	17,233	19,076	855	276	482	304	54	19	3	1	38,303
4月	1,765	1,295	12	1	0	6	1	3	0	0	3,083
5月	1,283	2,549	197	0	1	10	1	0	1	0	4,042
6月	2,733	1,478	61	22	26	24	4	1	0	0	4,349
7月	1,044	1,816	58	33	41	38	2	3	0	0	3,035
8月	1,538	1,635	63	23	43	30	10	1	0	0	3,343
9月	1,415	1,501	65	21	40	34	3	2	1	0	3,082
10月	1,584	1,470	75	9	36	28	7	3	0	1	3,213
11月	968	2,001	52	63	50	28	6	1	1	0	3,170
12月	1,382	1,725	89	3	49	28	4	2	0	0	3,282
1月	1,070	1,265	42	21	47	31	6	1	0	0	2,483
2月	1,110	1,353	75	34	80	29	5	0	0	0	2,686
3月	1,341	988	66	46	69	18	5	2	0	0	2,535

取替え業務前年度比較

項目 口径	令和3年度	
	個数	金額(円)
13mm	18,659	15,714,772
20mm	20,925	19,283,928
25mm	929	1,033,609
30mm	286	636,952
40mm	498	1,541,291
50mm	310	3,360,720
75mm	54	864,567
100mm	19	343,449
150mm	3	72,230
200mm	1	32,033
計	41,684	42,883,551

項目 口径	令和2年度	
	個数	金額(円)
13mm	16,981	14,450,831
20mm	17,021	16,050,803
25mm	959	1,080,793
30mm	160	346,080
40mm	263	789,789
50mm	244	2,523,448
75mm	49	736,813
100mm	16	270,768
150mm	4	90,200
200mm	0	0
計	35,697	36,339,525

7 財務関係  
 (1) 財政状況の推移

(単位 円)

項 目		平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
収 益 的 収 支	水道事業収益(A)	10,767,716,059	10,708,865,569	10,821,055,839	11,640,577,043
	給水収益	9,040,706,341	9,050,912,519	8,263,467,073	9,987,585,647
	その他	1,727,009,718	1,657,953,050	2,557,588,766	1,652,991,396
	水道事業費用(B)	9,036,125,654	9,205,936,762	8,500,966,171	9,131,779,716
	人件費	904,776,904	954,960,928	901,399,292	868,964,148
	減価償却費等	3,105,841,554	3,091,301,133	3,119,258,889	3,169,887,351
	支払利息	332,894,046	311,309,770	289,967,084	270,598,765
	受水費	2,655,422,868	2,658,999,464	1,941,194,649	2,523,623,375
	その他	2,037,190,282	2,189,365,467	2,249,146,257	2,298,706,077
	(A) - (B)	1,731,590,405	1,502,928,807	2,320,089,668	2,508,797,327
資 本 的 収 支	資本的収入(C)	1,975,917,044	2,264,977,300	2,211,946,680	2,563,769,120
	企業債	991,000,000	969,000,000	1,000,000,000	1,500,000,000
	国県補助金	81,141,000	158,589,000	151,422,000	77,281,000
	その他	903,776,044	1,137,388,300	1,060,524,680	986,488,120
	資本的支出(D)	5,169,303,865	6,466,805,115	7,902,261,149	6,100,213,549
	建設改良費	4,042,309,222	5,318,145,521	5,756,500,440	4,930,267,115
	企業債償還金	1,115,893,677	1,141,677,402	1,133,465,856	1,169,639,242
	投資等	11,100,966	6,982,192	1,012,294,853	307,192
	(C) - (D)	△ 3,193,386,821	△ 4,201,827,815	△ 5,690,314,469	△ 3,536,444,429
	資金 収支	当年度	933,362,077	△ 99,942,224	△ 774,584,313
累計		6,200,131,494	6,100,189,270	5,325,604,957	6,989,112,888

## (2) 損益計算書

(単位 円)

項目	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
営業収益	9,782,252,477	9,740,042,294	8,949,174,120	10,675,106,397
給水収益	9,040,706,341	9,050,912,519	8,263,467,073	9,987,585,647
分担金	363,447,700	326,801,990	327,571,000	320,710,300
他会計負担金	43,200,000	44,820,000	43,200,000	43,200,000
その他の営業収益	334,898,436	317,507,785	314,936,047	323,610,450
営業費用	8,695,850,562	8,886,843,529	8,121,471,340	8,854,140,537
原水及び浄水費	1,394,325,981	1,520,445,341	1,439,827,478	1,504,110,666
受水費	2,655,422,868	2,658,999,464	1,941,194,649	2,523,623,375
配水費	622,634,399	670,923,298	666,613,009	705,883,780
給水費	119,980,115	107,102,283	119,591,083	109,769,333
業務費	569,103,710	580,707,159	598,869,194	592,453,612
総係費	228,541,935	257,364,851	236,117,038	248,412,420
減価償却費	2,983,810,671	2,977,507,093	2,965,234,872	3,092,407,427
資産減耗費	122,030,883	113,794,040	154,024,017	77,479,924
営業利益	1,086,401,915	853,198,765	827,702,780	1,820,965,860
営業外収益	985,143,409	968,823,275	1,871,881,719	964,631,129
受取利息	1,715,118	1,523,288	1,110,350	1,845,221
他会計補助金	34,981,847	23,108,599	930,246,721	10,987,151
長期前受金戻入	921,685,640	912,182,162	924,823,204	917,920,678
引当金戻入	9,960,735	2,927,904	2,172,692	0
雑収益	16,800,069	29,081,322	13,528,752	33,878,079
営業外費用	340,247,650	318,921,498	379,494,831	277,598,616
支払利息及び企業債取扱諸費	332,894,046	311,309,770	289,967,084	270,598,765
雑支出	7,353,604	7,611,728	89,527,747	6,999,851
経常利益	1,731,297,674	1,503,100,542	2,320,089,668	2,507,998,373
特別利益	320,173	0	0	839,517
特別損失	27,442	171,735	0	40,563
当年度純利益	1,731,590,405	1,502,928,807	2,320,089,668	2,508,797,327
当年度未処分利益剰余金	1,731,590,405	1,502,928,807	2,320,089,668	2,508,797,327

## (3) 年度別貸借対照表

(単位 円)

項 目	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
資 産 合 計	77,374,711,591	80,307,858,804	84,566,223,172	87,304,255,998
固 定 資 産	69,125,962,000	71,546,814,590	75,209,848,326	76,777,023,064
有 形 固 定 資 産	67,083,437,483	69,517,527,080	72,190,278,910	73,967,412,070
土 地	1,944,442,833	1,985,896,163	2,344,609,607	2,417,237,342
建 物	1,051,240,201	995,567,676	938,468,775	921,156,328
構 築 物	56,505,502,141	57,788,015,080	60,824,354,323	63,597,613,036
機 械 及 び 装 置	5,903,974,220	5,721,863,435	6,020,435,255	5,857,592,786
車 両 運 搬 具	18,864,847	17,770,911	16,847,822	14,709,796
工 具 器 具 及 び 備 品	84,263,612	70,597,306	65,771,893	60,080,189
リ ー ス 資 産	57,997	57,997	57,997	57,997
建 設 仮 勘 定	1,575,091,632	2,937,758,512	1,979,733,238	1,098,964,596
無 形 固 定 資 産	185,332,331	171,123,576	160,857,962	150,592,348
電 話 加 入 権	271,800	271,800	271,800	271,800
施 設 利 用 権	171,498,190	164,438,976	157,379,762	150,320,548
ソ フ ト ウ ェ ア	13,562,341	6,412,800	3,206,400	0
投 資 そ の 他 の 資 産	1,857,192,186	1,858,163,934	2,858,711,454	2,659,018,646
投 資 有 価 証 券	999,710,000	999,710,000	1,999,710,000	1,799,710,000
基 金	857,482,186	858,453,934	859,001,454	859,308,646
流 動 資 産	8,248,749,591	8,761,044,214	9,356,374,846	10,527,232,934
現 金 ・ 預 金	6,209,709,848	6,521,459,660	7,177,475,214	8,580,397,334
未 収 金	1,818,051,558	2,093,289,467	2,106,961,888	1,674,587,942
貸 倒 引 当 金	△ 88,210,621	△ 69,839,087	△ 61,495,466	△ 59,535,787
貯 蔵 品	75,614,317	71,826,370	66,560,270	74,510,590
前 払 金	228,900,000	142,200,000	63,132,000	253,824,000
仮 払 金	3,680,635	1,096,846	2,533,406	2,442,708
そ の 他 流 動 資 産	1,003,854	1,010,958	1,207,534	1,006,147
有形固定資産減価償却累計額	81,336,455,386	83,760,413,067	85,925,148,330	88,657,989,010

(単位 円)

項 目	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
負債資本合計	77,374,711,591	80,307,858,804	84,566,223,172	87,304,255,998
負債合計	39,413,996,978	40,177,022,101	41,378,314,214	41,099,842,826
固定負債	18,723,293,918	18,702,837,130	18,469,276,435	18,732,752,430
企業債	17,423,961,314	17,259,495,458	17,089,856,216	17,378,314,884
退職給付引当金	1,040,862,604	1,070,691,672	987,820,219	971,687,546
特別修繕引当金	258,470,000	372,650,000	391,600,000	382,750,000
流動負債	1,890,962,895	2,350,979,128	3,820,988,912	3,395,223,832
企業債	1,141,677,402	1,133,465,856	1,169,639,242	1,211,541,332
未払金	490,844,534	931,990,824	2,386,539,077	1,868,670,152
前受金	30,881,979	4,566,176	18,169,836	7,978,960
賞与等引当金	80,102,479	81,541,500	76,129,292	72,793,245
特別修繕引当金	22,330,000	69,400,000	26,200,000	94,000,000
その他流動負債	125,126,501	130,014,772	144,311,465	140,240,143
繰延収益	18,799,740,165	19,123,205,843	19,088,048,867	18,971,866,564
長期前受金	18,637,388,619	18,806,239,741	19,077,026,139	18,970,594,564
受贈財産評価額	5,771,484,899	6,122,906,429	6,343,937,372	6,506,709,645
国庫補助金	940,953,023	873,946,474	1,246,903,558	1,267,515,957
県費補助金	82,785,315	78,778,956	74,864,238	70,995,527
他会計負担金	1,868,360,111	1,842,140,672	1,811,269,493	1,786,626,650
他会計補助金	107,902,263	102,577,961	97,276,702	92,085,032
開発協力金	701,945,961	658,566,558	612,442,300	573,328,124
工事負担金	8,549,265,917	8,544,551,998	8,339,312,625	8,152,936,195
分担金	614,691,130	582,770,693	551,019,851	520,397,434
長期前受金仮勘定	162,351,546	316,966,102	11,022,728	1,272,000
国庫補助金	162,351,546	316,966,102	11,022,728	1,272,000

長期前受金収益化累計額	25,619,962,234	26,345,257,491	27,075,915,849	27,841,407,335
-------------	----------------	----------------	----------------	----------------



(単位 円)

項 目	平成30年度 (2018年度)	令和元年度 (2019年度)	令和2年度 (2020年度)	令和3年度 (2021年度)
資 本 合 計	37,960,714,613	40,130,836,703	43,187,908,958	46,204,413,172
資 本 金	34,567,274,242	36,156,153,165	37,805,317,914	39,237,848,005
剰 余 金	3,393,440,371	3,974,683,538	5,382,591,044	6,966,565,167
資 本 剰 余 金	172,254,748	172,254,748	172,254,748	172,254,748
受 贈 財 産 評 価 額	139,779,462	139,779,462	139,779,462	139,779,462
寄 附 金	4,000,000	4,000,000	4,000,000	4,000,000
国 県 補 助 金	28,475,286	28,475,286	28,475,286	28,475,286
利 益 剰 余 金	3,221,185,623	3,802,428,790	5,210,336,296	6,794,310,419
建 設 改 良 積 立 金	1,489,595,218	2,299,499,983	2,890,246,628	4,285,513,092
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	1,731,590,405	1,502,928,807	2,320,089,668	2,508,797,327
当 期 末 純 利 益	1,731,590,405	1,502,928,807	2,320,089,668	2,508,797,327

## (4) 経営分析比率表

項目	算出方法	令和元年度(2019年度)		令和2年度(2020年度)		令和3年度(2021年度)	
普及率 %	給水人口	532,708	99.6	530,726	99.6	527,572	99.6
	行政人口	534,648		532,637		529,450	
負荷率 %	1日平均配水量	165,328	93.4	167,834	85.8	164,090	90.2
	1日最大配水量	177,069		195,606		182,014	
施設利用率 %	1日平均配水量	165,328	66.0	167,834	67.0	164,090	65.5
	1日配水能力	250,684		250,684		250,684	
最大稼働率 %	1日最大配水量	177,069	70.6	195,606	78.0	182,014	72.6
	1日配水能力	250,684		250,684		250,684	
有収率 %	年間有収水量	55,047,668	91.0	55,363,827	90.4	54,495,817	91.0
	年間配水量	60,510,085		61,259,340		59,892,784	
配水管使用効率 m <sup>3</sup> /m	年間配水量	60,510,085	20.4	61,259,340	20.6	59,892,784	20.0
	導送配水管延長	2,970,920		2,979,858		2,987,294	
固定資産使用効率 m <sup>3</sup> /万円	年間配水量	60,510,085	8.7	61,259,340	8.5	59,892,784	8.1
	有形固定資産	6,951,753		7,219,028		7,396,741	
職員1人当たり 給水人口 人	給水人口	532,708	5,073	530,726	4,575	527,572	4,628
	損益勘定職員	105		116		114	
職員1人当たり 有収水量 m <sup>3</sup>	有収水量	55,047,668	524,264	55,363,827	477,274	54,495,817	478,033
	損益勘定職員	105		116		114	
職員1人当たり 営業収益 千円	営業収益－受託工事収益	9,740,042	92,762	8,949,174	77,148	10,675,106	93,641
	損益勘定職員	105		116		114	
職員1人当たり 有形固定資産 千円	有形固定資産	69,517,530	547,382	72,190,280	519,355	73,967,410	543,878
	全職員	127		139		136	

※損益勘定職員・全職員には再任用職員を含む(R2年度からは会計年度任用職員を含む。)

## (5) 財務分析表

項目	算出方法	令和元年度(2019年度)		令和2年度(2020年度)		令和3年度(2021年度)	
固定資産構成比率 %	固定資産	71,546,814,590	89.1	75,209,848,326	88.9	76,777,023,064	87.9
	総資産	80,307,858,804		84,566,223,172		87,304,255,998	
固定負債構成比率 %	固定負債	18,702,837,130	23.3	18,469,276,435	21.8	18,732,752,430	21.5
	負債・資本合計	80,307,858,804		84,566,223,172		87,304,255,998	
自己資本構成比率 %	資本金+剰余金 +評価差額等+繰延収益	59,254,042,546	73.8	62,275,957,825	73.6	65,176,279,736	74.7
	負債・資本合計	80,307,858,804		84,566,223,172		87,304,255,998	
固定資産対長期資本比率 %	固定資産	71,546,814,590	91.8	75,209,848,326	93.1	76,777,023,064	91.5
	自己資本+固定負債	77,956,879,676		80,745,234,260		83,909,032,166	
固定比率 %	固定資産	71,546,814,590	120.7	75,209,848,326	120.8	76,777,023,064	117.8
	資本金+剰余金 +評価差額等+繰延収益	59,254,042,546		62,275,957,825		65,176,279,736	
流動比率 %	流動資産	8,761,044,214	372.7	9,356,374,846	244.9	10,527,232,934	310.1
	流動負債	2,350,979,128		3,820,988,912		3,395,223,832	
当座比率 %	現金預金 (+未収金-貸倒引当金)	8,544,910,040	363.5	9,222,941,636	241.4	10,195,449,489	300.3
	流動負債	2,350,979,128		3,820,988,912		3,395,223,832	
現金比率 %	現金預金	6,521,459,660	277.4	7,177,475,214	187.8	8,580,397,334	252.7
	流動負債	2,350,979,128		3,820,988,912		3,395,223,832	
自己資本回転率	営業収益-受託工事収益	9,740,042,294	0.2	8,949,174,120	0.1	10,675,106,397	0.2
	平均自己資本	58,007,248,662		60,765,000,186		63,726,118,781	
固定資産回転率	営業収益-受託工事収益	9,740,042,294	0.1	8,949,174,120	0.1	10,675,106,397	0.1
	平均固定資産	70,336,388,295		73,378,331,458		75,993,435,695	
減価償却率 %	減価償却費	2,977,507,093	4.4	2,965,234,872	4.2	3,092,407,427	4.2
	減価償却資産	67,742,231,274		70,991,757,099		73,693,938,107	
流動資産回転率	営業収益-受託工事収益	9,740,042,294	1.1	8,949,174,120	1.0	10,675,106,397	1.1
	平均流動資産	8,504,896,903		9,058,709,530		9,941,803,890	
現金預金回転率	当年度支出額	22,201,277,415	3.5	22,238,144,793	3.2	23,159,879,291	2.9
	平均現金預金	6,365,584,754		6,849,467,437		7,878,936,274	

項目	算出方法	令和元年度(2019年度)		令和2年度(2020年度)		令和3年度(2021年度)	
未収金回転率	営業収益－受託工事収益	9,740,042,294	5.0	8,949,174,120	4.3	10,675,106,397	5.6
	平均未収金	1,955,670,513		2,100,125,678		1,890,774,915	
総資本利益率%	当年度経常損益	1,503,100,542	1.9	2,320,089,668	2.8	2,507,998,373	2.9
	平均総資本	78,841,285,198		82,437,040,988		85,935,239,585	
総収支比率%	総収益	10,708,865,569	116.3	10,821,055,839	127.3	11,640,577,043	127.5
	総費用	9,205,936,762		8,500,966,171		9,131,779,716	
営業収支比率%	営業収益－受託工事収益	9,740,042,294	109.6	8,949,174,120	110.2	10,675,106,397	120.6
	営業費用－受託工事費	8,886,843,529		8,121,471,340		8,854,140,537	
利子負担率%	企業債利息	311,309,770	1.7	289,967,084	1.6	270,598,765	1.5
	企業債＋一時借入金 ＋リース債務	18,392,961,314		18,259,495,458		18,589,856,216	
企業債償還額対減価償却費比率%	企業債償還額	1,141,677,402	38.3	1,133,465,856	38.2	1,169,639,242	37.8
	減価償却費	2,977,507,093		2,965,234,872		3,092,407,427	
企業債償還額対料金収入比率%	企業債償還額	1,141,677,402	12.6	1,133,465,856	13.7	1,169,639,242	11.7
	料金収入	9,050,912,519		8,263,467,073		9,987,585,647	
企業債利息対料金収入比率%	企業債利息	311,309,770	3.4	289,967,084	3.5	270,598,765	2.7
	料金収入	9,050,912,519		8,263,467,073		9,987,585,647	
企業債元利償還額対料金収入比率%	企業債元利償還額	1,452,987,172	16.1	1,423,432,940	17.2	1,440,238,007	14.4
	料金収入	9,050,912,519		8,263,467,073		9,987,585,647	
職員給与対料金収入比率%	職員給与費	934,736,536	10.3	895,440,892	10.8	863,004,975	8.6
	料金収入	9,050,912,519		8,263,467,073		9,987,585,647	

(注) 上記の算式において用いた用語は次のとおりです。

- 1 総資産＝固定資産＋繰延勘定＋流動資産
- 2 自己資本＝(自己)資本金＋剰余金＋評価差額等＋繰延収益
- 3 総資本＝負債・資本合計
- 4 総収益＝営業収益＋営業外収益＋特別利益
- 5 総費用＝営業費用＋営業外費用＋特別損失
- 6 平均＝1/2(期首＋期末)
- 7 固定負債＝固定負債(＋借入資本金)
- 8 減価償却資産＝有形固定資産(償却未済額)＋無形固定資産(償却未済額)  
－土地－建設仮勘定－電話加入権

(6) 部門別及び性質別水道料金原価比較表

(単位 円)

年度		平成30年度 (2018年度)		令和元年度 (2019年度)		令和2年度 (2020年度)		令和3年度 (2021年度)			
			1m <sup>3</sup> 単価		1m <sup>3</sup> 単価		1m <sup>3</sup> 単価		1m <sup>3</sup> 単価	単価増減	
部門別 原価	営業費用	原水及び浄水費	1,394,325,981	25.33	1,520,445,341	27.62	1,439,827,478	26.01	1,504,110,666	27.60	1.59
		受水費	2,655,422,868	48.25	2,658,999,464	48.30	1,941,194,649	35.06	2,523,623,375	46.31	11.25
		配水費	622,634,399	11.31	670,923,298	12.19	666,613,009	12.04	705,883,780	12.95	0.91
		給水費	119,980,115	2.18	107,102,283	1.95	119,591,083	2.16	109,769,333	2.01	△ 0.15
		業務費	569,103,710	10.34	580,707,159	10.55	598,869,194	10.82	592,453,612	10.87	0.05
		総係費	228,541,935	4.15	257,364,851	4.68	236,117,038	4.26	248,412,420	4.56	0.30
		減価償却費	2,983,810,671	54.22	2,977,507,093	54.09	2,965,234,872	53.56	3,092,407,427	56.75	3.19
		資産減耗費	122,030,883	2.22	113,794,040	2.07	154,024,017	2.78	77,479,924	1.42	△ 1.36
		小計	8,695,850,562	158.00	8,886,843,529	161.45	8,121,471,340	146.69	8,854,140,537	162.47	15.78
	営業外費用	支払利息及び 企業債取扱諸費	332,894,046	6.05	311,309,770	5.66	289,967,084	5.24	270,598,765	4.97	△ 0.27
		繰延勘定償却	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00
		雑支出	7,353,604	0.13	7,611,728	0.14	89,527,747	1.62	6,999,851	0.13	△ 1.49
		小計	340,247,650	6.18	318,921,498	5.80	379,494,831	6.86	277,598,616	5.10	△ 1.76
	合計(A)		9,036,098,212	164.19	9,205,765,027	167.23	8,500,966,171	153.55	9,131,739,153	167.57	14.02
性質別 原価	人件費	904,776,904	16.44	954,960,928	17.35	901,399,292	16.28	868,964,148	15.95	△ 0.33	
	支払利息	332,894,046	6.05	311,309,770	5.66	289,967,084	5.24	270,598,765	4.97	△ 0.27	
	減価償却費	2,983,810,671	54.22	2,977,507,093	54.09	2,965,234,872	53.56	3,092,407,427	56.75	3.19	
	動力費	288,966,366	5.25	281,332,418	5.11	268,060,438	4.84	271,340,157	4.98	0.14	
	修繕費	296,499,552	5.39	407,529,898	7.40	366,290,722	6.62	406,140,153	7.45	0.83	
	薬品費	63,633,311	1.16	72,792,956	1.32	76,879,930	1.39	77,693,628	1.43	0.04	
	受水費	2,655,422,868	48.25	2,658,999,464	48.30	1,941,194,649	35.06	2,523,623,375	46.31	11.25	
	工事関係費	341,091,852	6.20	385,895,469	7.01	390,541,369	7.05	441,583,800	8.10	1.05	
	その他	1,169,002,642	21.24	1,155,437,031	20.99	1,301,397,815	23.51	1,179,387,700	21.64	△ 1.87	
合計(A)		9,036,098,212	164.19	9,205,765,027	167.23	8,500,966,171	153.55	9,131,739,153	167.57	14.02	
販売価格(B)		9,040,706,341	164.27	9,050,912,519	164.42	8,263,467,073	149.26	9,987,585,647	183.27	34.01	
利益(B)-(A)		4,608,129	0.08	△ 154,852,508	△ 2.81	△ 237,499,098	△ 4.29	855,846,494	15.70	19.99	
年間有収水量(m <sup>3</sup> )		55,035,931	—	55,047,668	—	55,363,827	—	54,495,817	—	—	

(注) 水道料金原価は、受託工事費は除外する。

## (7) 水道用地一覧表

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
町裏浄水場	姫路市八代700番地	昭和2.3.7	22,429.00	13,134,101	22,429.00	13,134,101	700他6筆
兼田浄水場	兼田48番地1	36.10.27	9,677.96	12,242,384	9,677.96	12,242,384	48-1他8筆
山崎浄水場	飾磨区山崎217番地1	47.9.9	11,977.00	3,641,375	11,977.00	3,641,375	
田井浄水場	田井台1番地7	37.7.14	6,891.00	3,356,451	6,891.00	3,356,451	1-7他3筆
保城浄水場	保城527番地	41.6.6	14,766.83	489,043,066	14,766.83	489,043,066	527他15筆
甲山浄水場	豊富町豊富1849番地	47.2.10	29,793.22	166,917,311	29,793.22	166,917,311	1849他19筆
林田浄水場	林田町六九谷1027番地2	41.3.31	1,140.49	715,000	1,140.49	715,000	
林田補助浄水場	林田町六九谷1052番地3	46.7.29	539.00	721,821	539.00	721,821	1052-3他1筆
男山配水池	南八代町161番地10	2.7.26	12,458.00	707,057	12,458.00	707,057	161-10他3筆
光大寺配水池	四郷町東阿保1455番地70	41.5.6	8,922.84	4,629,800	8,922.84	4,629,800	
山崎配水池	飾磨区山崎945番地7	47.9.9	8,161.00	940,100	8,161.00	940,100	
美濃山配水塔	町田252番地30	39.9.9	1,434.00	1,338,490	1,434.00	1,338,490	他3,304.00㎡を開発課から借受
高木配水池	花田町高木585番地	48.4.9	4,235.63	526,126	4,235.63	526,126	585他3筆
太市配水池	西脇1580番地2	42.11.6	20,462.47	4,474,389	20,462.47	4,474,389	1580-2他2筆
甲山配水池	豊富町豊富1375番地8	46.3.10	34,747.57	43,031,297	35,428.07	69,306,047	1374-5他8筆
的形配水池	木場277番地	35.2.2	2,318.60	213,170	2,318.60	213,170	277他16筆
上構配水池	林田町上構341番地2	42.3.1	1,306.00	91,420	1,306.00	91,420	
八幡配水池	林田町八幡752番地82	47.3.31	1,013.00	231,985	1,013.00	231,985	
大堤配水池	林田町大堤55番地33	47.12.20	254.00	17,780	254.00	17,780	55-33他1筆
横山配水池	豊富町御蔭3353番地7	37.10.4	1,593.00	260,840	1,593.00	260,840	
八丈岩山配水池	田寺東一丁目906番地100	49.3.27	22,005.00	15,188,384	22,005.00	15,188,384	906-100他10筆
北平野配水池	梅ヶ谷町773番地5	昭和51.2.8	41,249.29	194,105,035	41,249.29	194,105,035	773-8他19筆
御蔭隧道配水池	豊富町御蔭3131番地	55.11.29	17,488.26	151,939,985	17,488.26	151,939,985	3131他6筆
白鳥配水池	白鳥台三丁目1343番地681	57.12.4	14,510.00	87,060	14,510.00	87,060	1343-681他4筆
グリーンハイツ配水池	姫路市打越1336番地122	58.2.9	1,113.00	10,022,130	1,113.00	10,022,130	1336-122他1筆
城見台低区配水池	城見台二丁目1111番地15	57.10.7	477.00	167,401	477.00	167,401	1111-15他1筆
城見台中区配水池	城見台三丁目1111番地162	59.5.24	1,555.61	23,334,150	1,555.61	23,334,150	1111-162他3筆
城見台高区配水池	城見台三丁目1111番地173	62.7.10	971.00	17,478,000	971.00	17,478,000	1111-173他4筆
青山配水池	青山1470番地485	平成12.3.22	1,466.00	15,836,472	1,466.00	15,836,472	
細野ポンプ場	豊富町神谷1587番地2	昭和47.7.7	295.00	803,409	295.00	803,409	
唐端新ポンプ場	飾東町唐端新90番地1	平成4.3.19	185.00	3,661,665	185.00	3,661,665	
的形ポンプ場	木場623番地3	昭和35.2.2	99.00	15,000	99.00	15,000	
八幡ポンプ場	林田町八幡330番地6	47.9.9	1,182.00	10,468,210	1,182.00	10,468,210	752-74他1筆
阿成ポンプ場	飾磨区阿成329番地6	37.11.28	27.00	40,501	27.00	40,501	
八丈岩山ポンプ場	田寺東二丁目925番地2	48.10.13	316.00	5,232,000	316.00	5,232,000	
城見台ポンプ場	城見台一丁目1111番地14	57.10.7	1,211.00	423,874	1,211.00	423,874	1111-14他1筆
打越ポンプ場	打越450番地1	57.12.4	552.00	3,957,800	552.00	3,957,800	450-1他1筆
網干配水場	網干区垣内西町1806番地4	35.2.8	9,689.24	3,699,035	9,689.24	3,699,035	1806-4他1筆
青山ポンプ場	青山1470番46	平成12.3.27	196.00	9,182,160	196.00	9,182,160	
ヒルズ唐立加圧ポンプ場	御立北一丁目946番地211	21.3.31	59.00	643,351	59.00	643,351	946-211他1筆
蛤台加圧ポンプ場	西今宿七丁目160番地49	21.3.31	74.08	4,450,091	74.08	4,450,091	
北平野ラブリータウンポンプ場	北平野四丁目1008番地3	22.3.31	176.48	6,226,182	176.48	6,226,182	1008-3他2筆
飾西ベルタウンポンプ場	飾西741番地65	22.3.31	77.00	2,699,928	77.00	2,699,928	

用 途	所 在 地	取得年月日	年 度 当 初 高		年 度 末 現 在 高		備 考
			面積(㎡)	価 格(円)	面積(㎡)	価 格(円)	
藤ヶ台ポンプ場	〃 藤ヶ台215番276	平成24. 3.31	64.29	3,895,176	64.29	3,895,176	215-276他2筆
嵐山台ポンプ場	〃 岩端町28番26	〃 28. 3.31	56.26	1,496,976	56.26	1,496,976	28-26他2筆
見野管路用地	〃 四郷町見野824番地7	昭和49. 6.28	3.70	200,000	3.70	200,000	
甲山幹線管路用地	〃 保城886番地3	〃 44.10.17	1,335.32	80,735,644	1,335.32	80,735,644	887-15他2筆
兼田管路用地	〃 四郷町東阿保1010番地92	〃 57. 2.12	38.00	881,676	38.00	881,676	
龍野幹線管路用地	たつの市龍野町北龍野 164番地4	〃 48. 1.17	1,337.12	2,246,922	1,337.12	2,246,922	164-4 他16筆
八代管路用地	姫路市八代本町一丁目612番地3	〃 2.12.28	70.91	9,915	70.91	9,915	610-7 他3筆
高木管路用地	〃 花田町高木255番地5	〃 47.12.20	230.00	274,692	230.00	274,692	151-3 他4筆
市川水管橋用地	〃 仁豊野916番地5	〃 43.12.12	407.00	1,386,026	407.00	1,386,026	1683-3他4筆
大江島水管橋用地	〃 網干区大江島445番地9	〃 46. 6.18	1.00	20,000	1.00	20,000	445-9 他1筆
御蔭隧道幹線管路用地	〃 豊富町御蔭2270番地9	〃 58.10. 7	432.81	8,865,495	432.81	8,865,495	2269-1他4筆
一本松管路用地	〃 花田町一本松274番地6	〃 59. 3. 5	1.78	22,250	1.78	22,250	
的形管路用地	〃 的形町の形190番地4	〃 52. 2.10	156.00	540,576	156.00	540,576	190-4 他1筆
町坪管路用地	〃 町坪179番地8	〃 52.12.16	41.00	2,447,800	41.00	2,447,800	
網干区和久管路用地	〃 和久533番地23	平成15. 1.24	114.13		114.13		
大塩管路用地	〃 大塩町1977番地23	〃 26. 3. 18	441.13	5,778,400	441.13	5,778,400	1985-13他2筆
高丸橋水管橋架設用地	〃 豊富町御蔭703番地11	〃 26. 3.17	7.98	322,700	7.98	322,700	
甲山資材置場用地	〃 豊富町豊富1610番地	昭和47. 9. 8	17,060.95	66,529,088	17,060.95	66,529,088	1571他13筆
船場川取水口用地	〃 保城888番地2	〃 47. 9. 8	846.00	1,719,166	846.00	1,719,166	888-2 他1筆
中浜端末用地	〃 飾磨区中浜町一丁目4番地	〃 58. 3.22	3.86	235,100	3.86	235,100	
野田倉庫用地	〃 飾磨区野田町102番地	〃 60. 7.23	929.01	7,552,060	929.01	7,552,060	102 他1筆
生野ダム	兵庫県朝来市生野町	〃 48. 2.13	148,867.55	77,627,860	148,867.55	77,627,860	総面積700,883.01㎡ 姫路市持分 21.24%
庁舎用地	姫路市安田四丁目1番地	昭和55. 4.28	1,341.87	65,650,987	1,341.87	65,650,987	総面積31,326㎡ 姫路市持分 4.28%
豊富水源地跡地	〃 豊富町御蔭2138番地3	〃 37.10. 4	389.76	735,477	389.76	735,477	
御蔭供給点新設事業用地	〃 豊富町御蔭2027番地1	平成30. 6.28	678.69	13,777,407	678.69	13,777,407	2027-1 他1筆
甲山新浄水場更新事業用地	〃 豊富町豊富1593番1	令和3. 3.12	17,543.68	265,123,980	20,841.37	310,276,965	1593-1 他16筆
計			501,494.37	1,833,971,159	505,472.56	1,905,398,894	

## 家島町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
家島第1配水池	姫路市家島町宮字根堀山1930番地12	昭和 58. 1.20	1,852.00	5,856,356	1,852.00	5,856,356	1930-12 他2筆
家島第2配水池	〃 家島町真浦字綱手ノ辻2069番地31	平成 9. 5.19	3,132.00	96,261,721	3,132.00	96,261,721	2069-31他1筆
宮配水池	〃 家島町宮字大谷2143番地		1,279.00	4,000	1,279.00	4,000	
堂崎加圧ポンプ所	〃 家島町宮字北堂崎2007番地		978.04	9,400	978.04	9,400	2007他6筆
船木加圧ポンプ所	〃 家島町宮字船木1817番地41	平成 6. 3.11	511.02	7,900,000	511.02	7,900,000	1817-42他2筆
真浦配水池	〃 家島町真浦字赤岩1756番地22	〃 4.11.16	4,085.00	14,324,000	4,085.00	14,324,000	
平木配水池	〃 家島町坊勢字飯盛山517番地	昭和 35. 2.16	297.00	60,000	297.00	60,000	
御山配水池	〃 家島町坊勢字坊崎697番地42	〃 49. 9.27	789.00	3,156	789.00	3,156	
城山配水池	〃 家島町真浦字城山477	平成 4. 8. 5	214.00	8,661,000	214.00	8,661,000	
真浦加圧ポンプ所	〃 家島町真浦字甲僧都1732番地66		277.00		277.00		
配水管埋設	〃 家島町坊勢字坊崎697番地142	昭和 58. 6.13	106.00	640,377	106.00	640,377	
坊勢地区貯水槽	〃 家島町坊勢字坊崎697番地114	〃 55. 5. 9	187.61	7,377,000	187.61	7,377,000	
綱手倉庫	〃 家島町真浦字綱手ノ浜2046番地2内		1,508.33	44,539,620	1,508.33	44,539,620	他2筆
旧真浦ろ過施設	〃 家島町真浦字岩嶽1864番地	昭和 42. 7. 1	385.00	1,992,326	385.00	1,992,326	1864他3筆
宮簡易水道跡地	〃 家島町宮字北堂崎2014番地		1,297.00	12,600	1,297.00	12,600	2014他19筆
海水淡水化施設	〃 家島町真浦字綱手ノ浜2046番地25	昭和 50. 4. 7	2,506.00	49,109,394	2,506.00	49,109,394	
計			19,404.00	236,750,950	19,404.00	236,750,950	

## 夢前町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
塚本水源	姫路市夢前町塚本字村中186番地2	昭和 50. 8.30	110.00	6,994,287	110.00	6,994,287	
置本水源	〃 夢前町置本字五升田116番地		33.00		33.00		
小山水源	〃 夢前町菅生潤字下別車200番地	昭和 59. 3.22	153.00	279,962	153.00	279,962	
木戸浄水場	〃 夢前町新庄字柳ノ元1405番地	昭和 42. 7.18	766.00	403,038	766.00	403,038	
岡浄水場	〃 夢前町前之庄字下新田1159番地1	〃 49.10. 7	690.00		690.00		1159-1 他2筆
塚本浄水場	〃 夢前町塚本字白原口74番地2	〃 54.12.5	578.00	12,449,342	578.00	12,449,342	
文殿浄水場	〃 夢前町勘野字前山2130番地2	〃 49. 3.16	4,090.00	8,919,621	4,090.00	8,919,621	2130-2 他9筆
置本浄水場	〃 夢前町置本字山元317番地	〃 48. 8.22	225.00	1,263,610	225.00	1,263,610	
立船野浄水場	〃 夢前町山之内字西ノ谷平保木甲482番地5	昭和 33	101.00	6,152	101.00	6,152	
我孫子浄水場	〃 夢前町山之内字中倉乙532番地2	〃 32	266.00	12,145	266.00	12,145	532-2 他1筆
佐中浄水場	〃 夢前町山之内字奥三兵衛谷丙290番地37	昭和 40. 9. 9	69.00	6,450	69.00	6,450	
熊部浄水場	〃 夢前町山之内字宮ノ上丁305番地10	〃 40. 9. 9	59.00	12,594	59.00	12,594	
坂根浄水場	〃 夢前町山之内字湯屋谷戊512番地4	〃 40. 9. 9	45.00	4,800	45.00	4,800	
馬寺浄水場	〃 夢前町山之内字三條西平己770番地9	〃 40. 9. 9	652.00	590,760	652.00	590,760	770-9 他1筆
県水受水池	〃 夢前町前之庄字みどり丘2丁目864番104	昭和 54.12.21	1,379.56	21,434,280	1,379.56	21,434,280	
みどり丘配水池	〃 夢前町前之庄字恵ヶ谷871番地8	〃 52. 7.26	218.00	609,184	218.00	609,184	
杉之内配水池	〃 夢前町前之庄字荒神山30番地46	〃 39. 3.24	575.00	149,686	575.00	149,686	
木戸配水池	〃 夢前町新庄字柳ノ元1351番地9	昭和 39	155.00	90,446	155.00	90,446	
文殿配水池	〃 夢前町勘野字前山2130番地1	昭和 49	885.00	902,884	885.00	902,884	2130-1 他2筆
峠配水池	〃 夢前町神種字峠1268番地1	昭和 47. 4. 5	507.00	2,037,480	507.00	2,037,480	1268-1 他1筆
高長配水池	〃 夢前町高長字奥峠555番地1	昭和 39	77.00	4,700	77.00	4,700	
勘野配水池	〃 夢前町野畑字毛頭550番地21	平成 5. 3.30	5,964.00	7,007,700	5,964.00	7,007,700	
置本配水池	〃 夢前町置本字檜原327番地72	昭和 60. 9.30	719.00	1,116,475	719.00	1,116,475	327-72 他1筆
護持配水池	〃 夢前町護持字岡崎1366番地14	昭和 39	237.00	39,200	237.00	39,200	



用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
宗安配水池	姫路市夢前町護持字十恩堂1360番地3	昭和 39. 4.10	102.00	9,340	102.00	9,340	
パーズタウン受水池	〃 夢前町護持字柳206番地41	〃 54.12. 5	416.50	4,003,331	416.50	4,003,331	
パーズタウン配水池	〃 夢前町護持字柳谷1364番地973	〃 54.12. 5	916.00	4,231,898	916.00	4,231,898	
旧パーズタウン第1配水池	〃 夢前町護持字柳谷1364番地976	〃 54.12. 5	418.00	6,171,953	418.00	6,171,953	
小山配水池	〃 夢前町菅生澗字小山160番地4	〃 62. 7.31	5,842.00		5,842.00		
又坂配水池	〃 夢前町又坂字峠口423番地3	昭和 39. 7.10	775.00	3,525,940	775.00	3,525,940	423-3 他1筆
小坪配水池	〃 夢前町寺字小屋谷2101番地2	〃 39. 7.10	109.00	6,620	109.00	6,620	
高長加圧ポンプ所	〃 夢前町神種字中田1053番地3	〃 39. 7.10	11.00	1,320	11.00	1,320	
宗安加圧ポンプ所	〃 夢前町護持字西川487番地3	平成 4.10.27	4.96	2,860	4.96	2,860	
小坪加圧ポンプ所	〃 夢前町寺字小屋谷2101番地3	昭和 39. 7.10	6.61	440	6.61	440	
毛野配水池(休止)	〃 夢前町筋野字岡崎600番地1	昭和 39	282.00	25,710	282.00	25,710	
日鉄配水池(休止)	〃 夢前町寺字寺村西山2391番地2	昭和 52. 2. 3	713.00	3,403,600	713.00	3,403,600	
岡配水池(休止)	〃 夢前町前之庄字裏垣558番地1	昭和 33	39.60		39.60		
荒神山低区第2配水池(休止)	〃 夢前町前之庄字荒神山30番地244	昭和 59. 6.22	420.00		420.00		
マロン配水池(休止)	〃 夢前町菅生澗字常山1974番地29	平成 3. 5.28	6,774.00		6,774.00		
チェリーランド配水池(休止)	〃 夢前町寺字中岡山2356番地2	昭和 56. 5.28	275.00	907,500	275.00	907,500	
県水管路用地	〃 夢前町前之庄字下新田1157番地21	昭和 51.11.30	78.75	886,090	78.75	886,090	1157-21 他4筆
岡管路用地	〃 夢前町前之庄字下新田1162番地9	〃 63.10.31	33.00	1,130,000	33.00	1,130,000	
塚本管路用地	〃 夢前町塚本字村中185番地2	〃 50. 8.30	28.00	1,000,000	28.00	1,000,000	
寺管路用地	〃 夢前町寺字清水山2035番地3	平成 4.10.27	128.87	2,643,000	128.87	2,643,000	2035-3 他1筆
荒神山管路用地	〃 夢前町前之庄字荒神山30番地198	平成 27.2.23	552.89	2,107,304	552.89	2,107,304	
糸田資材倉庫	〃 夢前町糸田字下河原575番地6	平成 6.3.31	125.00	1,556,250	125.00	1,556,250	
計			36,604.74	95,947,952	36,604.74	95,947,952	

香寺町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
香寺浄水場	姫路市香寺町犬飼字桜ヲ1027番地	平成 22.12.8	2,542.50	80,966,200	2,542.50	80,966,200	1027 他3筆
香寺第1水源地	〃 香寺町中仁野字大野679番地7		711.84	503,598	711.84	503,598	
香寺第2水源地	〃 香寺町香呂字天神ノ元74番地6	昭和 49. 2.15	321.00	5,044,248	321.00	5,044,248	
香寺第3水源地	〃 香寺町中仁野字流田406番地	〃 47. 5.29	332.95	1,680,113	332.95	1,680,113	
香寺第4水源地	〃 香寺町犬飼字川原野871番地27	〃 52.12. 1	274.37	3,700,000	274.37	3,700,000	871-27 他1筆
香寺第2配水池	〃 香寺町犬飼字トクノ860番地40	昭和 57. 3.11	1,109.00		1,109.00		860-40 他1筆
青葉台調整池	〃 香寺町須加院字徳ノ338番地488	平成 1.11. 9	384.00		384.00		
中寺調整池	〃 香寺町中寺字宮山432番地		1,082.53		1,082.53		
中村調整池	〃 香寺町恒屋字城山2286番地2		100.00	24,160	100.00	24,160	
溝口調整池	〃 香寺町溝口字甲柳谷225番地195	昭和 50. 7. 1	1,715.00	910,000	1,715.00	910,000	225-195 他2筆
岩部加圧ポンプ場	〃 香寺町行重字東羽部523番地1	〃 48. 7.27	457.50	198,200	457.50	198,200	523-1 他1筆
青葉台加圧ポンプ場	〃 香寺町須加院字徳ノ338番地487	平成 1.11. 9	313.00		313.00		
中寺加圧ポンプ場	〃 香寺町中寺字岩上299番地6		154.63		154.63		
恒屋加圧ポンプ場	〃 香寺町恒屋字延斗738番地5	昭和 48. 8.31	22.00	97,050	22.00	97,050	
久畑加圧ポンプ場	〃 香寺町中村字鎌谷口583番地3	〃 60. 5. 9	151.00	1,514,500	151.00	1,514,500	
溝口加圧ポンプ場	〃 香寺町溝口字東谷386番地32	〃 50. 7. 1	517.22		517.22		公園用地と共有
矢田部調整池(休止)	〃 香寺町矢田部字東谷583番地19		400.00	96,800	400.00	96,800	
矢田部加圧ポンプ場(休止)	〃 香寺町行重字丸山333番地		49.00	17,760	49.00	17,760	
中村加圧ポンプ室(休止)	〃 香寺町恒屋字田辺1488番地		27.00	19,372	27.00	19,372	

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
香呂管路用地	〃 香寺町香呂字村下136番地8	昭和 39. 9. 1	20.00	35,250	20.00	35,250	
犬飼管路用地	〃 香寺町犬飼字川原567番地5	〃 50. 3.31	92.00	29,000	92.00	29,000	
谷山ろ過池	〃 香寺町相坂字釜ヶ谷1301番地1		224.70	54,400	224.70	54,400	1301-1 他1筆
岩部倉庫	〃 香寺町岩部字榎木下359番地	昭和 49. 3.29	615.00	9,301,832	615.00	9,301,832	
計			9,073.74	23,226,283	9,073.74	23,226,283	

安富町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	取得年月日	年度当初高		年度末現在高		備考
			面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
安志水源池	姫路市安富町安志字川向1237番地2	昭和42. 2.20	681.00	2,800,000	681.00	2,800,000	1237-2 他1筆
植木野水源池	〃 安富町植木野字漆原750番地4	〃 50. 1.20	366.00	1,515,000	366.00	1,515,000	
関水源池	〃 安富町関字カガセ776番地	平成13. 3.27	542.00	3,252,000	542.00	3,252,000	776 他1筆借地
安志浄水場	〃 安富町安志字川向1238番地1	〃 21. 3.31	1,651.47	21,336,500	1,651.47	21,336,500	1238-1 他3筆
植木野浄水場	〃 安富町植木野字漆原747番地1	〃 18. 3.27	2,371.00	6,926,375	2,371.00	6,926,375	
名坂配水池	〃 安富町名坂字谷山309番地31	昭和43. 3.12	1,101.00	2,122,400	1,101.00	2,122,400	309-31 他1筆
朽原配水池	〃 安富町朽原字サガ林32番地19	平成 1.12. 5	1,193.00	992,000	1,193.00	992,000	32-19 他1筆
春配水池	〃 安富町三森字火打岩478番地1		318.00	349,800	318.00	349,800	
植木野配水池	〃 安富町塩野字向山213番地26	昭和50. 3.12	2,238.00	2,238,000	2,238.00	2,238,000	213-26 他1筆
三坂配水池	〃 安富町瀬川字竹谷61番地160	〃 43. 2.20	1,068.00	1,068,000	1,068.00	1,068,000	61-160 他2筆
安志西配水池	〃 安富町安志字養荷谷765番地16	平成12. 8.29	287.00	143,500	287.00	143,500	765-16 他1筆借地
関配水池	〃 安富町関字坪ヶ谷804番地54	〃 6. 3.15	635.00	278,000	635.00	278,000	
名坂加圧ポンプ場	〃 安富町名坂字千田450番地1	〃 1. 6. 7	173.00	2,030,400	173.00	2,030,400	450-1 他1筆
朽原加圧ポンプ場	〃 安富町朽原字辻堂27番地1	〃 1.11.30	151.00	906,000	151.00	906,000	27-1 他2筆
旧朽原加圧ポンプ場	〃 安富町朽原字辻堂31番地2	昭和43. 2.20	43.00	250,000	43.00	250,000	
春加圧ポンプ場	〃 安富町三森字コシマエ509番地2	平成 1. 7. 1	132.00	546,508	132.00	546,508	
三坂加圧ポンプ場	〃 安富町瀬川字竹谷61番地178	〃 1. 6. 1	153.00	153,000	153.00	153,000	
旧三坂加圧ポンプ場	〃 安富町瀬川字香土637番地2	昭和43. 2.20	45.00	45,000	45.00	45,000	
安志北加圧ポンプ場	〃 安富町安志字弥ノ谷600番地342	〃 61.12.22	145.00		145.00		
計			13,293.47	46,952,483	13,293.47	46,952,483	

## (8) 水道建物一覧表

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
町裏浄水場	姫路市八代700番地	543.42	45,747,841	543.42	45,747,841	
兼田浄水場	〃 兼田48番地1	1,114.86	104,365,869	1,114.86	104,365,869	
山崎浄水場	〃 飾磨区山崎217番地1	874.86	60,043,649	874.86	60,043,649	
田井浄水場	〃 田井台1番地7	326.09	29,398,370	366.09	44,931,036	
保城浄水場	〃 保城527番地	3,248.76	459,198,536	3,248.76	459,198,536	
龍野浄水場	たつの市龍野町北龍野164番地1	1,030.69	100,339,546	1,030.69	100,339,546	
甲山浄水場	姫路市豊富町豊富1863番地	5,141.77	560,064,148	5,141.77	560,064,148	
林田浄水場	〃 林田町六九谷1027番地2	270.20	25,693,347	270.20	25,693,347	
林田補助浄水場	〃 林田町六九谷1052番地3	6.78	253,750	6.78	253,750	
男山配水池	〃 山野井町431番地4	7.20	41,680	7.20	41,680	
光大寺配水池	〃 四郷町東阿保1455番地70	77.23	2,788,897	77.23	2,788,897	
山崎配水池	〃 飾磨区山崎945番地7	35.53	2,306,129	35.53	2,306,129	
美濃山配水塔	〃 町田252番地30	238.63	9,261,268	238.63	9,261,268	
高木配水池	〃 花田町高木585番地	29.71	2,424,231	29.71	2,424,231	
太市配水池	〃 西脇1580番地68	64.98	10,373,499	64.98	10,373,499	
甲山配水池	〃 豊富町豊富1374番地7	174.67	13,154,254	176.83	13,739,050	
的形配水池	〃 木場277番地	1.56	47,608	1.56	47,608	
八丈岩山配水池	〃 田寺東一丁目906番地100	19.17	2,905,000	19.17	2,905,000	
北平野配水池	〃 梅ヶ谷町773番地5	297.36	66,971,062	297.36	66,971,062	
御蔭隧道配水池	〃 豊富町御蔭3131番地	227.66	59,115,305	227.66	59,115,305	
白鳥配水池	〃 白鳥台三丁目1343番地681	40.80	2,000,000	40.80	2,000,000	
グリーンハイツ配水池	〃 打越1336番地122	33.36	3,917,200	33.36	3,917,200	
城見台低区配水池	姫路市城見台二丁目1111番地15	90.53	15,915,000	90.53	15,915,000	
城見台中区配水池	〃 城見台三丁目1111番地162	188.41	49,135,000	188.41	49,135,000	
城見台高区配水池	〃 城見台三丁目1111番地173	152.13	44,520,000	152.13	44,520,000	
細野ポンプ場	〃 豊富町神谷1587番地2	13.55	1,175,439	13.55	1,175,439	
唐端新ポンプ場	〃 飾東町唐端新90番地1	14.08	2,568,118	14.08	2,568,118	
的形ポンプ場	〃 木場623番地3	54.00	8,791,498	54.00	8,791,498	
平野ポンプ場	〃 峰南町425番地1	82.61	4,565,992	82.61	4,565,992	
八幡ポンプ場	〃 林田町八幡330番地6	59.69	9,601,063	59.69	9,601,063	
阿成ポンプ場	〃 飾磨区阿成329番地6	5.33	117,934	5.33	117,934	
八丈岩山ポンプ場	〃 田寺東二丁目925番地2	133.61	14,655,392	133.61	14,655,392	
城見台ポンプ場	〃 城見台一丁目1111番地14	279.17	40,222,000	279.17	40,222,000	
打越ポンプ場	〃 打越450番地1	205.76	41,753,133	205.76	41,753,133	
網干配水場	〃 網干区垣内西町1806番地4	258.47	30,942,514	298.47	46,381,356	
青山ポンプ場	〃 青山1470番46	189.38	164,752,861	189.38	164,752,861	
別所奥山加圧ポンプ場	〃 別所町別所字小山3番地	8.75	4,146,483	8.75	4,146,483	
船場川取水口	〃 保城888番地2	289.32	17,781,000	289.32	17,781,000	
甲山資材置場用地	〃 豊富町豊富1600番地1	95.46	9,586,437	95.46	9,586,437	

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	
庁舎	〃 安田四丁目1番地	1,341.87	206,860,967	1,341.87	206,860,967	別館対象床面積 4,762m <sup>2</sup> 持分281.8 / 1,000
生野ダム	兵庫県朝来市生野町	95.16	7,867,571	95.16	7,867,571	総面積448.01m <sup>2</sup> 持分212.4 / 1,000
野田倉庫	姫路市飾磨区野田町 102番地	285.52	20,657,411	285.52	20,657,411	
計		17,648.09	2,256,027,002	17,730.25	2,287,583,306	

## 家島町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	
赤穂送水ポンプ場	赤穂市中広字東沖1576番地1	168.00	45,828,000	168.00	45,828,000	
家島第二配水池電気室	姫路市家島町真浦字網手の辻2069番地31	72.00	19,206,000	72.00	19,206,000	
堂崎加圧ポンプ所	〃 家島町宮字北堂崎2007番地	19.20	10,972,400	19.20	10,972,400	
観音配水池 薬注・電気室	〃 家島町宮字堂崎2141番地	15.00	6,836,200	15.00	6,836,200	
網手倉庫	〃 家島町真浦字網手の浜2046番地2	148.23	8,800,000	148.23	8,800,000	
真浦加圧ポンプ所	〃 家島町真浦字甲僧都1732番地66	30.30	10,500,000	30.30	10,500,000	
船木加圧ポンプ所	〃 家島町宮字船木1817番地41	15.80	15,700,000	15.80	15,700,000	
坊勢加圧ポンプ所	〃 家島町坊勢字ガツ702番地9	28.00	8,188,000	28.00	8,188,000	
西ノ浦加圧ポンプ所	〃 家島町坊勢字西ノ浦701番地197	19.40	3,230,000	19.40	3,230,000	
西島加圧ポンプ所	〃 家島町坊勢字奥ノヲゴ684番地	52.50	9,512,000	52.50	9,512,000	
男鹿配水池管理棟	〃 家島町宮字男鹿2165番地8	40.00	9,590,000	40.00	9,590,000	
男鹿取水施設電気室	〃 家島町宮字男鹿2165番地8	5.04	4,918,000	5.04	4,918,000	
庁舎	〃 家島町真浦字畑ノ原2137番地1	56.64	34,851,550	56.64	34,851,550	
計		670.11	188,132,150	670.11	188,132,150	

## 夢前町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	面積(m <sup>2</sup> )	価格(円)	
文殿浄水場	姫路市夢前町苅野字前田2138番地	64.00	3,935,886	64.00	3,935,886	
塚本浄水場	〃 夢前町塚本字白原口74番地2	97.00	33,175,779	97.00	33,175,779	
木戸浄水場	〃 夢前町新庄字柳ノ元1405番地	48.43	2,649,759	48.43	2,649,759	
岡浄水場	〃 夢前町前之庄字下新田1159番地1	140.75	22,524,109	140.75	22,524,109	
置本浄水場	〃 夢前町置本字山元317番地	55.29		55.29		
立船野浄水場	〃 夢前町山之内字西ノ谷平保木甲482番地5	83.40	12,805,893	83.40	12,805,893	
我孫子浄水場	〃 夢前町山之内字中倉乙532番地2	4.00	152,693	4.00	152,693	
佐中浄水場	〃 夢前町山之内字與三兵衛谷丙290番地37	55.80	12,600,593	55.80	12,600,593	
坂根浄水場	〃 夢前町山之内字湯屋谷戊512番地4	6.48		6.48		
馬寺浄水場	〃 夢前町山之内字三條西平己770番地1	49.60	15,622,655	49.60	15,622,655	
小畑浄水場	〃 夢前町山之内字虫喰庚284番地	2.80	152,947	2.80	152,947	
みどり丘受水池	〃 夢前町前之庄864番地104	27.00	3,450,000	27.00	3,450,000	
パーズタウン受水池	〃 夢前町護持字柳206番地41	9.14	1,085,694	9.14	1,085,694	
パーズタウン第1配水池	〃 夢前町護持字柳谷1364番地976	7.00	1,085,694	7.00	1,085,694	
パーズタウン第2配水池	〃 夢前町護持字柳谷1364番地973	12.60	4,445,089	12.60	4,445,089	
宗安加圧ポンプ所	〃 夢前町護持字西川487番地3	2.85	820,000	2.85	820,000	
小坪加圧ポンプ所	〃 夢前町寺字小屋谷2101番地3	3.80		3.80		
高長加圧ポンプ所	〃 夢前町神種字中田1053番地3	5.46	962,128	5.46	962,128	
菅生ダム給水ポンプ場	〃 夢前町苅野2130番地12	11.52	717,000	11.52	717,000	
庁舎	〃 夢前町前之庄字道西2160番地	69.34	20,962,638	69.34	20,962,638	
糸田資材倉庫	〃 夢前町糸田字下河原591番地1	98.82	6,283,000	98.82	6,283,000	
計		855.08	143,431,557	855.08	143,431,557	

## 香寺町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
香寺浄水場	姫路市香寺町犬飼字桜ラ1027番地	611.00	101,503,413	611.00	101,503,413	
香寺第1水源地	〃 香寺町中仁野字大野679番地7	31.86	568,930	31.86	568,930	
香寺第2水源地	〃 香寺町香呂字天神ノ元74番地6	59.50	4,657,000	59.50	4,657,000	
香寺第3水源地	〃 香寺町中仁野字流田406番地	106.73	11,505,913	106.73	11,505,913	
香寺第4水源地	〃 香寺町犬飼字川原野871番地27	84.61	14,266,000	84.61	14,266,000	
香寺第1配水池	〃 香寺町行重字カクレ谷524番地8		2,857,000		2,857,000	フェンス含む
香寺第2配水池	〃 香寺町犬飼字トクノ860番地41	12.00	1,460,000	12.00	1,460,000	
青葉台調整池	〃 香寺町須加院字徳ノ338番地488		460,000		460,000	フェンス
溝口調整池	〃 香寺町溝口字甲柳谷225番地195		295,000		295,000	門扉
岩部加圧ポンプ場	〃 香寺町行重字東羽部523番地1	124.30	16,501,099	124.30	16,501,099	
谷山加圧ポンプ場	〃 香寺町須加院字北川1440番地1	11.88	2,049,000	11.88	2,049,000	
矢田部加圧ポンプ場	〃 香寺町行重字丸山333番地	18.90	3,138,000	18.90	3,138,000	
中寺加圧ポンプ場	〃 香寺町中寺字岩上299番地6	83.46	6,185,000	83.46	6,185,000	
久畑加圧ポンプ場	〃 香寺町中村字鎌谷口583番地3	20.28	1,060,000	20.28	1,060,000	
溝口加圧ポンプ場	〃 香寺町溝口字東谷386番地32	25.74	2,609,000	25.74	2,609,000	
中村加圧ポンプ室	〃 香寺町恒屋字田辺1488番地	10.85	225,696	10.85	225,696	
岩部倉庫	〃 香寺町岩部字榎木下359番地	251.32	14,496,247	251.32	14,496,247	
計		1,452.43	183,837,298	1,452.43	183,837,298	

## 安富町

(令和4年(2022年)3月31日現在)

用途	所在地	年度当初高		年度末現在高		備考
		面積(㎡)	価格(円)	面積(㎡)	価格(円)	
安志水源地	姫路市安富町安志字川向1237番地2	30.51		30.51		
植木野水源地	〃 安富町植木野字漆原750番地4	27.90		27.90		
関浄水場(配水池)	〃 安富町関字坪ヶ谷804番地54	79.00	3,185,000	79.00	3,185,000	
安志浄水場	〃 安富町安志字川向1238番地	466.07	66,159,543	466.07	66,159,543	
植木野浄水場	〃 安富町植木野字漆原747番地1	501.07	103,194,556	501.07	103,194,556	
三坂加圧ポンプ場	〃 安富町瀬川字竹谷61番地178	11.50	1,752,000	11.50	1,752,000	
旧三坂加圧ポンプ場	〃 安富町瀬川字香土637番地2	9.00		9.00		
名坂加圧ポンプ場	〃 安富町名坂字千田450番地1	11.50	1,703,000	11.50	1,703,000	
朽原加圧ポンプ場	〃 安富町朽原字辻堂27番地1	17.62	2,295,000	17.62	2,295,000	
旧朽原加圧ポンプ場	〃 安富町朽原字辻堂31番地2	9.00		9.00		
春加圧ポンプ場	〃 安富町三森字コシマエ509番地2	11.50	1,703,000	11.50	1,703,000	
安志北加圧ポンプ場	〃 安富町安志字弥ノ谷600番地342	11.50	1,703,000	11.50	1,703,000	
斎場加圧ポンプ場	〃 安富町安志字中尾673番地18	5.64		5.64		
安志西加圧ポンプ場	〃 安富町安志字山根860番地1	31.80	5,784,000	31.80	5,784,000	
計		1,223.61	187,479,099	1,223.61	187,479,099	