令和８年度

明 石 市 水 道 事 業 概 要

明石市上下水道局

明石市水道事業概要
目　　次

１．水道事業の沿革
　１）市政の概要 …… 1
　２）水道事業の概要 …… 2
　３）水道のあゆみ …… 6
　４）創設　 …… 9
　５）拡張　 …… 9
　６）整備　 …… 12
　７）再構築 …… 13

２．水道事業の概況 …… 14

３．組織
　１）機構図 …… 16
　２）職員構成 …… 17
　３）事務分掌 …… 18
　４）危機管理体制 …… 21

４．施設の概要
　１）水道施設の概要 …… 23
　２）各浄水場の処理フロー …… 24

５．水質検査
　１）各浄水場（原水･浄水）、配水場、県水受水地点及び市内給水栓の水質検査結果 25
　２）定期水質検査地点図 …… 28

６．水源と配水実績
　１）浄水場別配水量 …… 29
　２）水源別配水量 …… 30
　３）配水フローシート …… 31
　４）配水量分析表 …… 32

７．給水業務
　１）修繕工事等 …… 33

２）給水装置整備 ・・・

１．水道事業の沿革

１）市政の概要
２）水道事業の概要
３）水道のあゆみ
４）創設
５）拡張
６）整備
７）再構築

１）市政の概要

本市は、兵庫県南東部に位置し、東経 135 度子午線の通る「日本標準時のまち」として、あるいは明石海峡大橋を挟み淡路島を間近に望む「海峡のまち」として広く知られている。また、「源氏物語」の舞台にもなるなど、万葉の昔より風光明媚な白砂青松の地としても有名である。

市域面積は 49.41 ㎢でゆるやかな丘陵を背にし、東西約 16km に及ぶ海岸線に沿って平坦で帯状の地形を形成している。

気候は地域的にいわゆる瀬戸内海型に属し、温暖でほとんど降雪をみないこともあり、降水量は年間平均 1,000 ㎜程度と少ない。

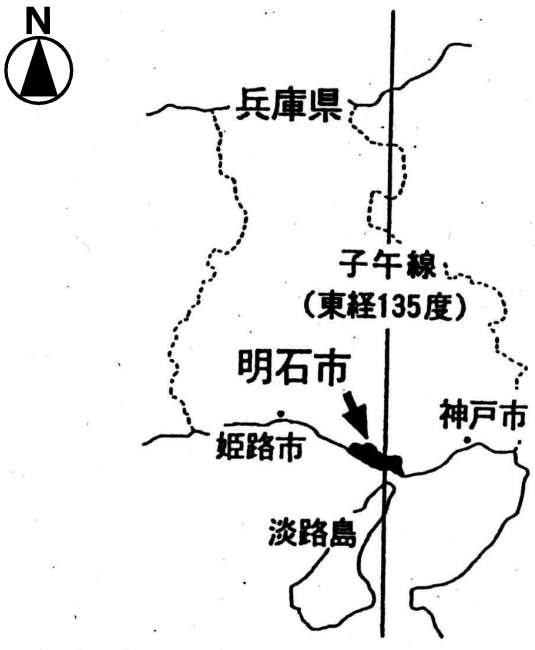
狭い市域ではあるが、阪神、播磨両工業地帯の接点に位置し、市内には国道 2 号、国道 250 号、ＪＲ山陽本線、山陽新幹線、山陽電気鉄道等が通り、県下内陸部及び淡路・四国方面への海陸交通の要衝となっている。

2018 年 4 月には、「中核市へ移譲される事務・権限を最大限活用した一層の市民サービスの向上」と「30 万都市にふさわしい権限と責任を持ち、将来にわたって地域で自立したまちづくりを進める」ことを目的として、中核市へ移行した。

2030 年を目標年次とした「あかしＳＤＧｓ推進計画（明石市第６次長期総合計画)」では、本市のあるべき姿として、「ＳＤＧｓ未来安心都市・明石～いつまでも　すべての人に　やさしいまちを　みんなで～」を掲げ、まちづくり全体の推進状況を計る数値目標として、2030 年度に「住みやすいと思う人の割合 100%」の達成を目指している。また、将来にわたり活力ある持続可能なまちを実現していくため、人口目標として、30 万人の維持を目指している。

目指すまちの姿の実現に向けては、ＳＤＧｓの 17 の目標を包含する、経済・社会・環境の三側面のまちづくりを総合的にバランスよく取り組むこと、さらに、相乗効果を生み出せるように取り組むことで、持続可能なまちづくりを推進することとしている。

このまちづくりのおける三側面の方向性として経済面では「にぎわいと活力が持続するまち」、社会面では「すべての人が助け合い安心して暮らせるまち」、環境面では「人にも自然にも地球にもやさしいまち」の実現を目指している。



明石市の位置図

２）水道事業の概要

○創設

本市水道は、昭和 3 年 3 月 5 日付内務省二兵衛第 134 号により、計画給水人口 45,000 人一日最大給水量5,000 ㎥をもって経営認可を受け、昭和6年2月1日伊川谷浄水場を開設し、給水を開始した。

○戦禍による被災

昭和 17 年に林崎村を合併し、東播地方の中心工業都市として発展途上にあった本市は、太平洋戦争の敗色が濃くなり始めた昭和 20 年、市内に 6 回にわたる空襲を受け、全市街の60％を焼失する等焦土と化した。

水道施設も致命的な損傷を受け、当年は応急対策に明け暮れた。水道施設の復旧は翌昭和21 年から市の戦災復興事業の一環として本格的に進められ、関連する配水管の撤去、布設工事は昭和 28 年まで続いた。

○拡張事業の展開

復旧事業の精力的な取り組みに平行し、昭和 23 年には、将来の市勢発展に備え、新たに拡張事業（第 1 次）に着手した。

戦災復興の目覚しい進捗とともに、市勢は昭和 26 年に大久保、魚住、二見と合併（現在の市域）する等、急速な発展をみるに至った。水道事業はこのような情勢を踏まえるとともに、生活水準の向上に伴う水需要の増加に的確に対応していくため、6 次にわたる拡張事業を展開し、新たに浄水場（魚住、明石川、鳥羽）、配水場（西部、中部）等、主要施設の建設を進める一方、水源対策としては、創設時から依存していた地下水に加え、明石川河川水取水を開始（昭和 43 年）した。さらに河川水の取水量を増加するため、河道外貯留施設として野々池貯水池を建設（昭和 49 年）する等現在の施設形態を構築した。

拡張事業は、39 年の歳月を要し、普及率 99.9％の達成をみるに至った昭和 61 年度をもって一応の完了をみた。

○整備事業の取り組み

昭和 62 年度には、新たに水道の高普及時代に即応した施設設備を図ることとして、第 1 次整備事業を策定した。

事業計画の基本は、昭和 59 年に出された生活環境審議会の答申「高普及時代を迎えた水道行政の今後の方策について」に基づき、施設の適切で合理的な整備、老朽管の布設替、配水方式の転換など、災害等緊急時のライフライン確保の対策を重点的に行い、安全でおいしい水を安定して確実に給水できるように施設整備を図っていくこととした。

この事業では、水源対策として昭和 63 年度から兵庫県水道用水供給事業（県水）からの受水を開始した他、特に中部配水場と魚住浄水場に配水塔を建設するなど、配水体制の整備に重点を置いたものとした。

○兵庫県南部地震による被災

平成 7 年 1 月 17 日に発生した「兵庫県南部地震」により、本市も甚大な被害を受けた。

水道も、地震直後には 70%にわたる断水をきたす等、事業全体に大きな影響を受けたものの、総動員体制で昼夜を徹しての施設の復旧、給水活動等、緊急対策を講じ、震災発生後約 2 週間という、地震規模の割には比較的早期に復旧を成し遂げることができた。

このことについては、第 1 次整備事業及び石綿管の布設替等、施設の強化に係る事業を早期から興し、ライフラインの確保対策に取り組んできた成果ともいえるが、特に給水装置に関連する部分については、明石市管工事業協同組合を始め、他都市の水道事業体及び水道工事の業界等の多大なご支援によるものと深く感謝申し上げる次第です。

本市を含む兵庫県南部地域は、元来「地震のない地域」という神話が存在していたといわれる程、災害の少ない温暖で住みよい所という気候風土を自負していただけに、巨大地震の到来という極めて難しい現実は、水道事業のあり方そのものにも貴重な教訓を残すこととなった。

○第 2 次整備事業への移行と推進

第 1 次整備事業は、平成 6 年をもって所期の目的をほぼ達成したとして完了することとした。平成 7 年度には、予定していた大蔵海岸埋め立て事業に伴う給水区域の拡張に係る変更認可の機会を持って、新たな事業計画を策定し、第 2 次整備事業として推進していくこととした。

この事業では、地下水の減退を考慮して、亀池貯水池の築造、専用導水施設の建設、県水 2 点受水施設の整備など、地下水以外の水源を安定確保するための施設を充実したほか、本市に 4 箇所ある浄水場の内、原水の多くを明石川河川水（亀池、野々池含む）に依存している明石川浄水場では、より良質の水を安定して供給するために従来の凝集沈殿・急速ろ過方式による浄水処理方法にオゾン、活性炭等の処理施設を加えた高度浄水処理施設の導入を図った。高度浄水処理施設の導入にあたっては、平成 10 年 5 月 21 日付をもって事業の変更（浄水方法の変更）認可を受けた。さらに、鳥羽浄水場においても、給水栓末端にて総トリハロメタンの管理目標値に近い値が検出され、高度浄水処理施設の導入が不可欠となった。平成 16 年から 17 年にかけて実証実験を行い、生物処理、粉末活性炭投入設備の導入を図ることとし、平成 19 年 3 月 19 日付をもって事業の変更（浄水方法の変更）認可を受けた。また、需要水量の減少から経営の効率化をめざし、平成 18 年度から伊川谷浄水場を廃止し、4 浄水場体制から 3 浄水場体制へと移行した。第 2 次整備事業は、総事業費 163 億円、「安全、安心、安定」を基調とする水道をめざし、施設整備を進めていくこととした。

○直近の水道料金改定

事業開始以来、飛躍的な発展を遂げてきた本市の水道事業であるが、人口、需要水量とも平成 10 年度をピークとして減少に転じるに至っている。とりわけ需要水量の減少については、社会経済情勢の影響によるところもあるが、構造的な側面も持ち合わせており、今後とも回復に多くを見込める状況にはない。

一方、水需要の減少にも関わらず、地下水の減退、河川水の水質対策（水質基準の強化含む）及び県水への依存度の上昇など、水源対策にも引き続き多額の投資及び費用が伴うところとなっている他、ここにきて施設の老朽化が顕著となってきた。それらの更新改修についてはこれからの整備事業の柱として最重点に取り組んでいく必要が生じるところとなっている。

このような情勢から、水道財政は急激な悪化を余儀なくされ、「安全、安心、安定」を基調とする水道をめざしていくための健全な財政基盤の確立が急務となった。このため、平成 15 年度には、経営改善実施計画と財政計画（水道事業中期経営計画　平成 16 年度 ～ 平成 19 年度）を策定した。そして、これらの計画を踏まえ、平成 15 年 12 月市議会において議決を受け、水道料金の改定（平均改定率 20.14%　※暫定料金：平成 16 年度　平均改定率 10.12%）を平成 16 年４月から実施（暫定料金）し、平成 17 年 4 月からは本来の改定料金を適用している。

○第３次整備事業への移行

平成７年度からは、第２次整備事業をもって渇水や地震等の災害に強く、安定性の高い安全な高水準の水道を構築し、需要者サービスの向上に努めてきた。

しかしながら、近年は、水需要の減少が顕著となってきたほか、地下水の減退、塩水化に伴う水源構成の見直しの必要性、河川水源水質への対応としての鳥羽浄水場への高度浄水処理施設の導入、施設全般にわたっての老朽化に伴う更新事業の必要性により、平成 20 年度から第３次整備事業をもって取り組むこととした。

当事業は、計画目標年次を平成 27 年度、計画一日最大給水量を 132,000 ㎥、総事業費 130 億円で、更なる「安全、安心、安定」を基調とする水道をめざし、施設整備を進めていくこととしていた。

○再構築事業への移行

平成 28 年度に策定した明石市水道事業経営戦略では、生活用水の変化や節水型水使用機器の普及、大口水需要者や各家庭の節水意識の高揚等に伴う水需要の減少、原水(明石川河川水)の水質の悪化、施設の更新需要の増加などの課題に対し、将来の水源、施設配置、経営形態についての方向性を定めた。

当戦略の柱としては、水源の見直しを行い明石川からの取水を廃止し、他事業体からの新規受水を行い、浄水場の統廃合を行うことで、水源転換・施設の統廃合・更新需要の抑制

を図ることを掲げ、他事業体からの新規受水として、県営水道の増量及び阪神水道企業団からの新規受水を行うため、関係機関との協議・調整を重ねてきた。

当事業は、令和６年度から県営水道の増量、令和７年度から阪神水道企業団の新規受水を行い、明石川からの取水廃止、明石川浄水場の廃止に伴う関連事業を第４次整備事業として推進することとした。

3）水道のあゆみ

年　月	あゆみ
大　8.11.　1	市制施行
昭　3.　3.　5	事業認可
4.　8	事業起工式
6.　2.　1	給水開始　伊川谷浄水場開設・荷山配水場開設
17.　8.28	水道事業変更認可　　（林地区）
23.　6.　5	第1次拡張事業認可　　（第1期）
24.　5.10	山下浄水場開設
12.　7	第1次拡張事業認可　　（第2期）
26.11.30	東王子浄水場開設
27.10.　1	地方公営企業法施行
10.29	第2次拡張事業認可　　（第1期）
28.　3.31	藤江浄水場開設
31.　4.　1	地方公営企業法適用
32.　3.31	（旧）鳥羽浄水場開設
9.30	第2次拡張事業変更認可（第1期）
34.　3.30	西部配水場着工
7.29	伊川谷浄水場ろ過池築造
35.　3.24	第2次拡張事業変更認可　　（第2期）
5.　9	大久保浄水場開設
12.28	西部配水場開設
37.11.27	魚住浄水場着工
38.10.23	魚住浄水場開設
11.　5	第3次拡張事業認可
40.　6.21	第3次拡張事業変更認可（第1期）
8.21	明石川水利権取得
10.	明石川取水場着工
41.　3.　8	明石川浄水場着工
11.　7	山下浄水場閉鎖
12.19	第3次拡張事業変更認可　　（第2期）
43.　1.31	第4次拡張事業認可
2.　1	東王子浄水場閉鎖
3.31	明石川浄水場開設
4.　1	明石川取水場開設
44.　3.27	第4次拡張事業変更認可（第1回）
45.　3.31	第5次拡張事業認可
6.	（新）鳥羽浄水場着工
46.　7.16	（旧）鳥羽浄水場閉鎖
10.18	藤江浄水場閉鎖
10.19	（新）鳥羽浄水場開設
11.　2	野々池貯水池着工
47.　1.10	第5次拡張事業変更認可（第1回）
48.　2.27	第5次拡張事業変更認可（第2回）
48.　8.10	大久保浄水場閉鎖
49.　2.　2	第6次拡張事業認可
5.31	野々池貯水池竣工
50.　3.13	伊川谷・明石川排水処理施設竣工
51.　3.15	魚住浄水場排水処理施設竣工
53.　4.　1	中部配水場開設

年　月	あゆみ
54.12. 1	事務所移転（本庁→分庁舎）
55. 3. 1	鳥羽浄水場排水処理施設竣工
8.25	明石川取水位置変更
56. 2.17	第6次拡張事業変更認可（第1回）
60. 2.28	西部配水場増設（ＰＣタンク）
3.15	東部配水場増設（ＰＣタンク）
62. 3.26	第1次整備事業認可
63. 4. 1	県水受水開始（西部配水場）
平 元. 3.20	中部配水場配水塔完成
8. 1	野々池貯水池ジャンボ噴水完成
2. 6.16	明石川浄水場配水池増設工事着工
11. 7	広報用ビデオ「あかしの水道」完成
3. 3. 5	「明石市水道史」発刊
4. 3.25	明石川浄水場配水池増設竣工
3.25	明石川浄水場内資材管理棟竣工
8.24	資材管理棟2階に水道展示コーナー開設
7. 1.17	兵庫県南部地震発生
3.25	魚住浄水場場内配水池・配水塔竣工
3.31	第2次整備事業認可
8. 3.31	震災復旧事業終了
3.	「H7.1.17兵庫県南部地震－ライフラインの確保に向けて－」発刊
5.25	明石川浄水場高度処理実験開始
8.31	亀池貯水池着工
10. 5.21	明石川浄水場高度浄水処理事業認可（変更）
11. 3.20	明石川浄水場高度処理施設着工
3.31	亀池貯水池竣工
13. 4. 1	野々池・亀池専用導水施設稼動開始
14. 3.	「明石市水道史－60年史追録－」発刊
4. 1	県水2点受水開始（中部配水場）
4. 1	明石川浄水場高度浄水処理施設稼動開始
8. 1	「あかしの水道」ホームページ開設
12.20	東部配水場配水池・配水塔築造工事着工
15. 2.15	広報紙「あかしの水道」創刊
4.	郵便応募型競争入札実施
5.	明石市水道事業経営調査委員会設置（H15～H16）
16. 6. 2	明石川浄水場・東部配水場送水施設築造工事着手
17. 3.29	東部配水場配水池・配水塔竣工
3.31	大久保町と神戸市西区大沢の間に相互連絡管を設置
18. 2.28	明石川浄水場・東部配水場送水施設竣工
3.31	伊川谷浄水場廃止
7.14	西部配水場配水塔築造工事着手
19. 3.19	第3次整備事業認可
3.19	鳥羽浄水場高度浄水処理事業認可（変更）
3.31	松が丘と神戸市垂水区南多聞台の間に相互連絡管を設置

年　月	あゆみ
20. 3.27	西部配水場配水塔築造工事竣工
5.26	鳥羽浄水場高度浄水処理築造工事着手
5.26	鳥羽浄水場新浄水池築造工事着手
22. 5.28	明石市水道ビジョン検討委員会設置
8. 2	明石市水道部オリジナルキャラクター「明水くん」誕生
8.21	野々池貯水池「ミスト噴霧装置」設置（～22.10.15）
10.19	鳥羽浄水場高度浄水処理施設稼動
11. 8	分庁舎2階にウォーターステーション開設
11.11	鳥羽浄水場新浄水池築造工事竣工
23. 2. 1	明石市水道80周年記念「ボトルドウォーター(500mℓ)」製作
3.11	（東日本大震災（東北地方太平洋沖地震）発生）
	東北被災地（岩手県）への応援給水実施
3.31	「明石市水道ビジョン」策定
4. 1	水道水放射性物質の定期検査（毎月１回）を開始
6.16	「あかしの水道キャラバン隊」(小学校出前授業)活動を開始
24. 1. 4	水道料金クレジットカード（継続）払い取扱開始
25. 3. 1	水道の使用開始・中止のインターネット受付開始
10.31	魚住町清水と加古川市平岡町土山の間に相互連絡管を設置
26. 2.25	ホームページ内に「明石の水道キッズページ」を新設
5.31	二見町西二見と播磨町北野添1丁目の間に相互連絡管を設置
27.12.10	稲美町六分一地内に相互連絡管を設置
29. 3.31	「明石市水道事業経営戦略」策定
	「明石市水道事業中期経営計画」策定
30. 4. 1	「明石市水道局」体制に移行、課を廃止
6.18	（大阪府北部地震発生）
31. 3.28	神戸市西区伊川谷町有瀬と東部配水場の間に緊急時連絡管を設置
3.31	「あかしの水道キャラバン隊」(小学校出前授業)活動を終了
令　元.11. 7	日本水道協会兵庫支部　支部長市（～3.12.1）
2. 4. 7	新型コロナウイルス（COVID-19）感染症 緊急事態宣言発令
	COVID-19感染症の影響を踏まえた水道基本料金の免除（7月～12月 調定）
3. 6.16	「明石市水道事業中期経営計画」改定
10. 3	（和歌山市水管橋崩落事故発生）
	和歌山市への応援給水実施
5.12.28	水道事業認可（変更）
6. 1. 1	（能登半島地震発生）
	穴水町（石川県）への応援給水実施
4. 1	県水増量受水開始（1日最大受水量 33,800㎥/日　→　47,650㎥/日）
	厚生労働省から水道整備・管理行政が国土交通省へ、水質が環境省へ移管
10.31	「明石市上下水道事業経営審議会」設置
7. 4. 1	「明石市上下水道局」体制に移行（下水道事業との統合）
	阪水受水開始（東部配水場、1日最大受水量 14,400㎥/日）
8. 3.31	明石市上下水道事業経営審議会から答申（料金改定＋経営戦略）を受理

4）創設

伊川谷浄水場

位置	旧明石郡伊川谷村大字潤和（現神戸市西区伊川谷町）
事業認可	昭和3年3月5日
事業着手	昭和3年4月8日
事業竣工	昭和6年1月31日
操業開始	昭和6年2月1日
水源	地下水　さく井3井
計画給水人口	45,000人
計画給水量	5,000㎥／日（111ℓ／人）
事業費総額	635千円
開設当時給水人口	19,937人（3,812戸）
開設当時一日最大配水量	3,298㎥
給水区域	明石川以東及び西新町周辺
荷山配水場	（現東部配水場）
	2池　2,400㎥（約7.6時間分）

昭和6年2月1日伊川谷浄水場開設（平成18年閉鎖）

5）拡張

第1次拡張事業

事業認可	昭和23年6月5日	
事業着手	昭和23年9月	4か年継続事業
事業竣工	昭和26年11月	
計画給水人口	50,000人	
計画給水量	11,250㎥／日（225ℓ／人）	
事業費総額	12,300千円	

昭和24年5月10日山下浄水場開設（昭和41年閉鎖）

昭和26年11月30日東王子浄水場開設（昭和43年閉鎖）

第2次拡張事業（第1期）

事業認可	昭和27年10月29日	
事業着手	昭和27年6月	8か年継続事業
事業竣工	昭和35年3月	
計画給水人口	88,600人	
計画給水量	20,586㎥／日（232ℓ／人）	
事業費総額	205,000千円	

昭和28年3月31日藤江浄水場開設（昭和46年閉鎖）

昭和32年3月31日鳥羽浄水場開設（昭和46年閉鎖）

第2次拡張事業（第2期）

事業認可	昭和35年3月24日	
事業着手	昭和35年12月	6か年継続事業
事業竣工	昭和40年5月	
計画給水人口	124,000人	
計画給水量	31,620㎥／日（255ℓ／人）	
事業費総額	325,000千円	

昭和35年5月9日大久保浄水場開設（昭和48年閉鎖）
昭和35年12月28日西部配水場開設
昭和38年10月23日魚住浄水場開設

第3次拡張事業

事業認可	昭和38年11月5日	
事業着手	昭和39年6月	5か年継続事業
事業竣工	昭和44年3月	
計画給水人口	192,000人	
計画給水量	70,000㎥／日（365ℓ／人）	
事業費総額	776,500千円	

昭和43年3月31日明石川浄水場開設

第4次拡張事業

事業認可	昭和43年1月31日	
事業着手	昭和43年4月1日	4か年継続事業
事業竣工	昭和47年3月31日	
計画給水人口	219,000人	
計画給水量	89,100㎥／日（407ℓ／人）	
事業費総額	1,036,000千円	

昭和46年12月鳥羽浄水場開設

第5次拡張事業

事業認可	昭和45年3月31日	
事業着手	昭和45年4月1日	6か年継続事業
事業竣工	昭和51年3月31日	
計画給水人口	269,000人	
計画給水量	145,000㎥／日（540ℓ／人）	
事業費総額	6,790,000千円	

昭和49年5月31日野々池貯水池開設

第6次拡張事業

事　業　認　可	昭和49年2月2日	
事業変更認可	昭和56年2月17日	
事　業　着　手	昭和49年4月1日	13か年継続事業
事　業　竣　工	昭和62年3月31日	
計画給水人口	300,000人（普及率100％）	
計画給水量	180,000㎥／日（600ℓ／人）	
事業費総額	12,069,000千円	

昭和53年4月1日中部配水場開設

６）整備

第1次整備事業

事　業　認　可	昭和62年3月26日
事　業　着　手	昭和62年4月1日
事　業　竣　工	平成12年3月31日
計画給水人口	289,600人（普及率100％）
計　画　給　水　量	160,000㎥／日（552ℓ／人）
事　業　費　総　額	6,620,000千円

（
事業繰上げ竣工	平成7年3月31日
竣工時給水人口	283,634人（普及率99.9％）
竣工時1日最大給水量	133,710㎥／日（471ℓ/人）
実施事業費	5,590,000千円（84.4％）

）

第2次整備事業

事　業　認　可	平成7年3月31日
事　業　着　手	平成7年4月1日
事　業　変　更	平成10年5月21日（浄水方法の変更）
事　業　竣　工	平成20年3月31日
計画給水人口	300,000人（普及率100％）
計　画　給　水　量	160,000㎥／日（552ℓ／人）
事　業　費　総　額	16,300,000千円

（
竣工時給水人口	291,849人（普及率99.9％）
竣工時1日最大給水量	109,940㎥／日（377ℓ/人）
実施事業費	15,377,000千円（94.3％）

）

第3次整備事業

事　業　認　可	平成19年3月19日
事　業　着　手	平成20年4月1日
事　業　竣　工	令和7年3月31日
計画給水人口	300,000人（普及率100％）
計　画　給　水　量	132,000㎥／日（440ℓ／人）
事　業　費　総　額	13,000,000千円

7）再構築

第4次整備事業

事業認可	令和5年12月28日
目標年度	令和15年度
計画給水人口	310,000人
計画一日最大給水量	110,000㎥／日
工事着手	令和6年4月1日
工事完了	令和13年3月31日
工事費	3,450,000千円

工事費内訳

施設別	整備内容	工事費（千円）
中部配水場～東部配水場連絡管整備工事（その2)	連絡管整備工事	450,000
中部配水場～東部配水場連絡管整備工事（その3)	連絡管整備工事	400,000
阪神水道企業団新規受水追塩設備整備工事	追塩設備整備工事	250,000
明石・神戸連絡管整備工事	連絡管整備工事	2,150,000
明石川浄水場系源井水鳥羽浄水場導水連絡管整備工事	連絡管整備工事	100,000
阪神水道企業団新規受水及び県営水道増量に係る設備工事	設備工事	100,000
合計		3,450,000

目標年度の能力

（1）水源能力

鳥羽浄水場系	20,760	㎥／日
魚住浄水場系	33,220	㎥／日
県水受水	47,650	㎥／日
阪水受水	14,400	㎥／日
合計	116,030	㎥／日

（2）施設能力

鳥羽浄水場	33,900	㎥／日
魚住浄水場	30,000	㎥／日
計	63,900	㎥／日

２．水道事業の概況

（令和7年度末）

○ 給水区域	市域全域と加古郡播磨町東新島の一部	伸び率	
○ 総人口	306,538 人	昨年対比	0.06%
○ 給水人口	306,522 人	昨年対比	0.06%
○ 給水戸数	149,807 戸	昨年対比	0.78%
○ 普及率	99.9 %	昨年対比	－
○ 年間総配水量	32,964 千㎥	昨年対比	△0.59%
○ 年間有収水量	30,950 千㎥	昨年対比	△0.26%
○ 有収率	93.9 %	昨年対比	0.32ポイント

○ 1日最大配水量	103,300 ㎥	(R8.1.18)	337ℓ/人
○ 1日平均配水量	90,313 ㎥		295ℓ/人
○ 1日平均有収水量	84,794 ㎥		277ℓ/人

○ 導・送・配水管

口径　75㎜～1,000㎜

総延長　934 ㎞

○ 消火栓

総数　7,667 基

○ 加圧ポンプ場　1か所（魚住町長坂寺）

○ 事務所

明石市役所分庁舎内

○ 水道サービスセンター

明石川浄水場内

○ 浄水場　3か所（総面積31,824㎡）

水源　地下水（さく井45井）河川表伏流水（明石川）

兵庫県水道用水供給事業からの受水　－　中部配水場・西部配水場

阪神水道企業団からの受水　－　東部配水場

○　施　設　能　力

内　訳			(1日最大配水量)	
明石川浄水場	30,000 ㎥		10,510 ㎥	
鳥羽浄水場	51,000 ㎥		21,830 ㎥	
魚住浄水場	41,200 ㎥		24,870 ㎥	
県　水	47,650 ㎥		35,980 ㎥	
阪　水	14,400 ㎥		10,110 ㎥	
計	184,250 ㎥		67,320 ㎥	

○　配　水　池

明石川浄水場	5,250 ㎥	1池	9,455 ㎥	3池
	3,900 ㎥	1池		
	305 ㎥	1池		
鳥羽浄水場	1,000 ㎥	1池	1,700 ㎥	2池
	700 ㎥	1池		
魚住浄水場	4,000 ㎥	1池	15,410 ㎥	8池
	3,000 ㎥	1池		
	2,300 ㎥	2池		
	1,000 ㎥	1池		
	500 ㎥	1池		
	460 ㎥	1池		
	1,850 ㎥	1池		
東部配水場	5,000 ㎥	1池	14,200 ㎥	10池
	2,000 ㎥	1池		
	800 ㎥	2池		
	500 ㎥	2池		
	1,200 ㎥	3池		
	1,000 ㎥	1池		
中部配水場	12,000 ㎥	2池	25,520 ㎥	3池
	1,520 ㎥	1池		
西部配水場	9,500 ㎥	1池	16,900 ㎥	8池
	3,000 ㎥	1池		
	1,000 ㎥	4池		
	200 ㎥	2池		
計		34池	83,185 ㎥	

(参考　令和7年度1日最大配水量103,300㎥に対して約19.3時間分の有効容量)

配　水　方　法　　ポンプ圧送及び自然流下方式

○　貯　水　池　　2か所（総面積　258,426㎡）

野々池貯水池　　貯水能力　1,412,000㎥　　池敷面積　223,501㎡　　満水面積　145,000㎡

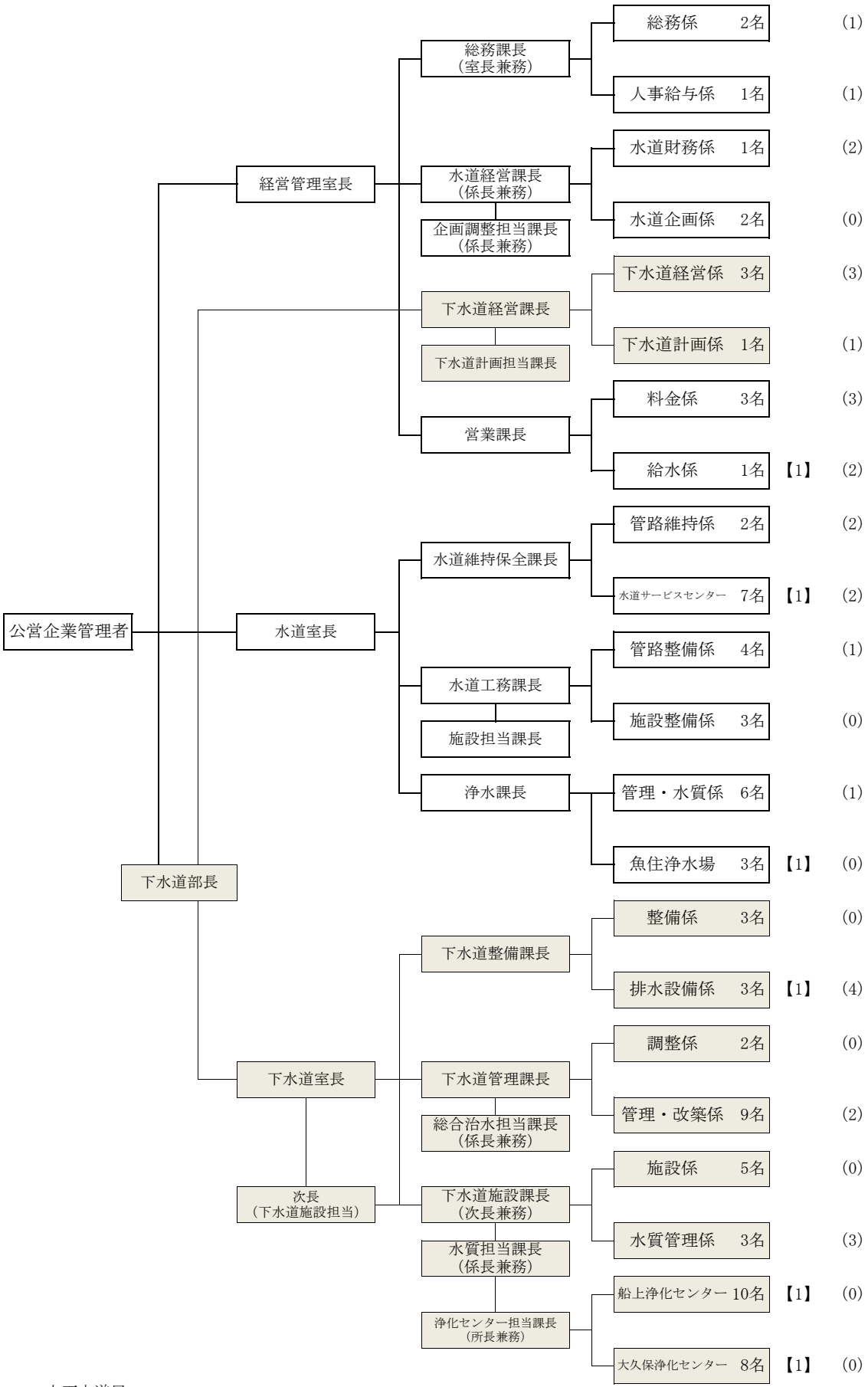
亀池貯水池　　貯水能力　146,500㎥　　池敷面積　34,925㎡　　満水面積　18,000㎡

３．組　織

１）機構図
２）職員構成
３）事務分掌
４）危機管理体制

１）機構図

（令和8年4月現在）



上下水道局

101名（うち 上水道44名、下水道57名） （正規職員）　19名　82名　【6】　(28)

107名（うち 上水道47名、下水道60名） （再任用・再雇用フルタイム職員を含む）

135名（うち 上水道62名、下水道73名） （再任用短時間勤務職員・任期付職員等を含む）

※いずれも管理者を除く

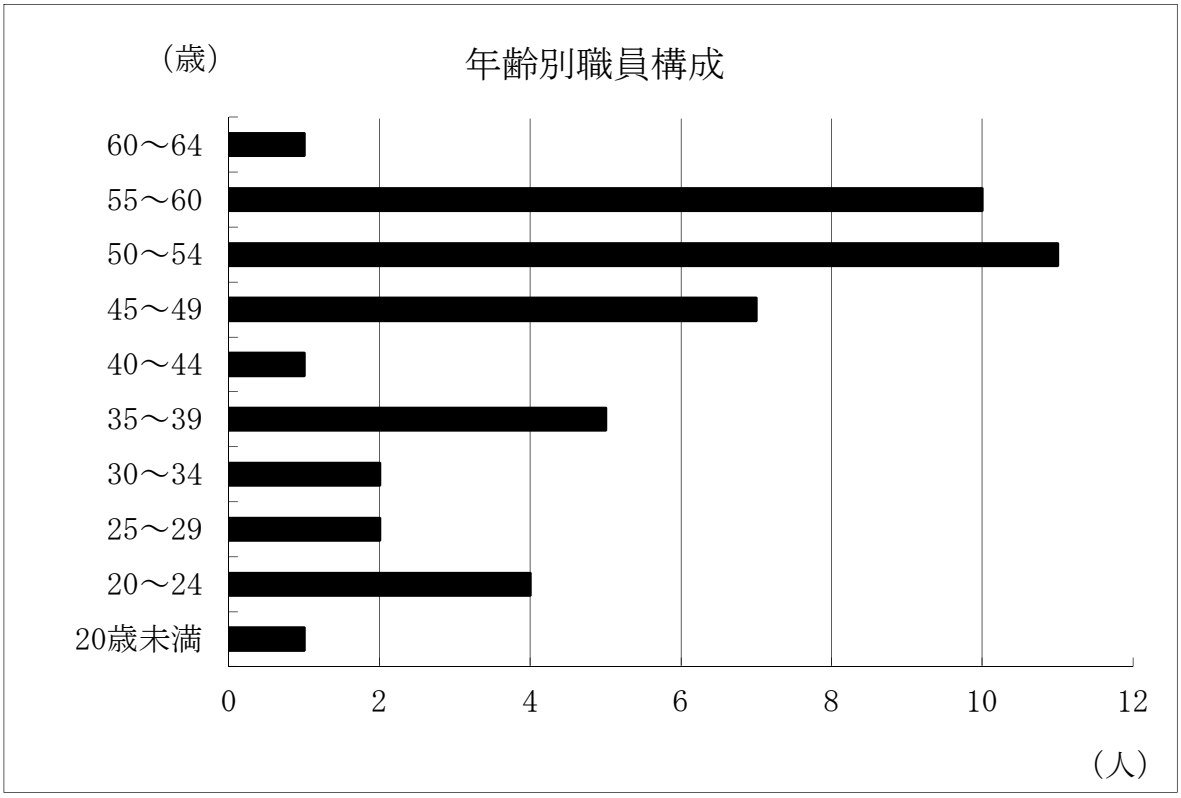
※【 】は再任用・再雇用フルタイム職員の人数
※（ ）は再任用短時間勤務職員・任期付職員等の人数
※再雇用嘱託・臨時嘱託・臨時事務等の職員数は含まない

2）職員構成　　※水道事業のみ

（令和8年4月現在）

職種／年齢	事務職員		技術職員		技能労務職		計	
	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)	職員数(人)	構成比(%)
20歳未満		0.0%	1	3.6%		0.0%	1	2.3%
20～24	2	20.0%	2	7.1%		0.0%	4	9.1%
25～29	1	10.0%	1	3.6%		0.0%	2	4.5%
30～34		0.0%	2	7.1%		0.0%	2	4.5%
35～39		0.0%	5	17.9%		0.0%	5	11.4%
40～44		0.0%	1	3.6%		0.0%	1	2.3%
45～49	4	40.0%	3	10.7%		0.0%	7	15.9%
50～54	2	20.0%	8	28.6%	1	16.7%	11	25.0%
55～60	1	10.0%	5	17.9%	4	66.7%	10	22.7%
60～64		0.0%		0.0%	1	16.7%	1	2.3%
計	10	100.0%	28	100.0%	6	100.0%	44	100.0%

（管理者、再任用・任期付職員等を除く）



３）事務分掌

総務課

（１） 文書事務及び公印に関すること。
（２） 分庁舎（局所管部分に限る。）の管理及び局に属する車両の管理の調整に関すること。
（３） 上下水道局事業安全衛生委員会の事務局に関すること。
（４） 職員の任免、分限、懲戒、賞罰、服務、その他身分に関すること。
（５） 職員の諸給与の支給、福利厚生及び公務災害補償に関すること。
（６） 労働組合に関すること。
（７） 契約事務及び不用品の売却契約に関すること。
（８） 設計審査及び工事検査に関すること。
（９） 水道事業に係る危機管理に関すること。
(10) 局及び室の庶務その他局内他室課の所管に属さない事項に関すること。

水道経営課

（１） 水道事業経営及び重要な施策に係る企画及び調整に関すること。
（２） 水資源の確保に関すること。
（３） 水道事業の広域連携に関すること。
（４） 明石市上下水道事業経営審議会に関すること。
（５） 水道事業に係る広報に関すること。
（６） 水道事業に係る統計に関すること。
（７） 水道事業に係る予算編成及び執行管理並びに決算及び業務状況の報告に関すること。
（８） 水道事業に係る財政計画、企業債及び一時借入金に関すること。
（９） 水道事業に係る現金、預金、有価証券の出納及び保管並びに支出の審査に関すること。
(10) 水道事業に係る会計伝票及び証書類の整理及び保管に関すること。
(11) 水道事業に係る固定資産の総括事務及び財産の管理に関すること。
(12) 水道事業に係る剰余金の処分及び積立金に関すること。

営業課

（１） 水道使用水量に関すること。
（２） 水道料金の収納等に関すること。

（３） 水道メーターに関すること。
（４） 排除汚水量に関すること。
（５） 下水道使用料の徴収に関すること。
（６） 給水装置に関すること。
（７） 用途の認定及び変更に関すること。
（８） 指定給水装置工事事業者に関すること。
（９） 分担金、施設拡張改良工事負担金、手数料その他収入金の収納等に関すること。
(10) 水道料金、分担金、施設拡張改良工事負担金及び手数料その他収入金に係る滞納整理並びに欠損処分、給水停止並びに水道条例違反の取締り及び処分（過料を科することを除く。）に関すること。
(11) 下水道使用料及び受益者負担金に係る滞納処分に関すること。
(12) 水道事業に係る開発協議（都市計画法（昭和43年法律第100号）第32条第１項及び第２項の協議を除く。）に関すること。
(13) 貯水槽水道に係る指導、助言及び勧告に関すること。
(14) 簡易専用水道及び専用水道に係る給水停止命令、改善の指示、報告の徴収及び立入検査に関すること。
(15) 貯蔵品(水道メーターに限る。)の出納及び保管に関すること。

水道維持保全課
（１） 配水管等（減圧設備、加圧設備等特別な技術管理を要する設備を除く公道上の配水管及び給水管をいう。）の維持に関すること。
（２） 消火栓の維持に関すること。
（３） 水道事業に係る貯蔵品（水道メーター除く。）の出納及び保管に関すること。
（４） 水道事業に係る他事業工事の施工協議等に関すること。
（５） 水道事業に係る危機管理に係る訓練に関すること。
（６） 水道施設管理システムに関すること。
（７） 室の庶務その他室内各課の所管に属さない事項に関すること。

水道工務課
（１） 水道事業の建設改良に係る計画、調査、設計及び工事施行並びに起債及び補助申請に関すること。

（２） 消火栓の設置及に関すること。
（３） 水道事業に係る都市計画法（昭和 43 年法律第 100 号）第 32 条に基づく開発に関すること。

浄水課
（１） 浄水場、配水場、取水場及び貯水池の管理に関すること。
（２） 水道事業に係る水質の検査に関すること。
（３） 水安全計画の推進に関すること。
（４） 水資源の有効活用に関すること。
（５） 水道事業の建設改良に係る計画、調査、設計及び工事施行に関する水道工務課との調整（工事監理除く。）に関すること。
（６） その他所管する関連施設の管理に関すること。

４）危機管理体制

危機管理マニュアル整備概要

・明石市水道事業危機管理計画（策定　平成 18 年度）
・明石市水道事業事業継続計画（策定　平成 29 年度）
・明石市水道事業応急給水計画（策定　平成 29 年度）
・地震・災害対策マニュアル（策定　平成 14 年度）
・水質汚染事故対策マニュアル（策定　平成 14 年度）
・渇水対策マニュアル（策定　平成 12 年度）
・停電時対策マニュアル（策定　平成９年度）
・新型インフルエンザ対応危機管理計画（策定　平成 20 年度）

また、上記マニュアルとは別に、内部及び国土交通省等関係機関への連絡体制を確立し、緊急時には迅速な連携が図れるように連絡網を策定しています。

災害時給水対策

１　応急飲料水の給水

水道事業所管の全車両（26 台）をもって活動にあたり、加圧給水タンク車（2,000ℓ１台、3,000ℓ１台）、給水タンク４基（1,000ℓ４基）、ポリ容器及び給水パックにより、被災者に対し給水を行うとともに、浄水場（３か所）、配水場（３か所）でも拠点給水を行います。

また、地域防災公園等に整備されている飲料水兼用耐震性貯水槽（９基）は、１基あたり 100,000ℓの貯水量を備えており、これは一人１日に必要な量を３ℓとして３日分給水するとすれば、約 11,000 人に給水することが可能です。

２　給水応援計画

災害が広範囲にわたり被害が甚大なため、市の能力をもって給水の万全を期し難いときは、近隣都市や広域的な応援要請を行い、応援給水、応援復旧等の応急活動を実施し、飲料水の確保・供給を図ります。

【現在締結している応援協定】

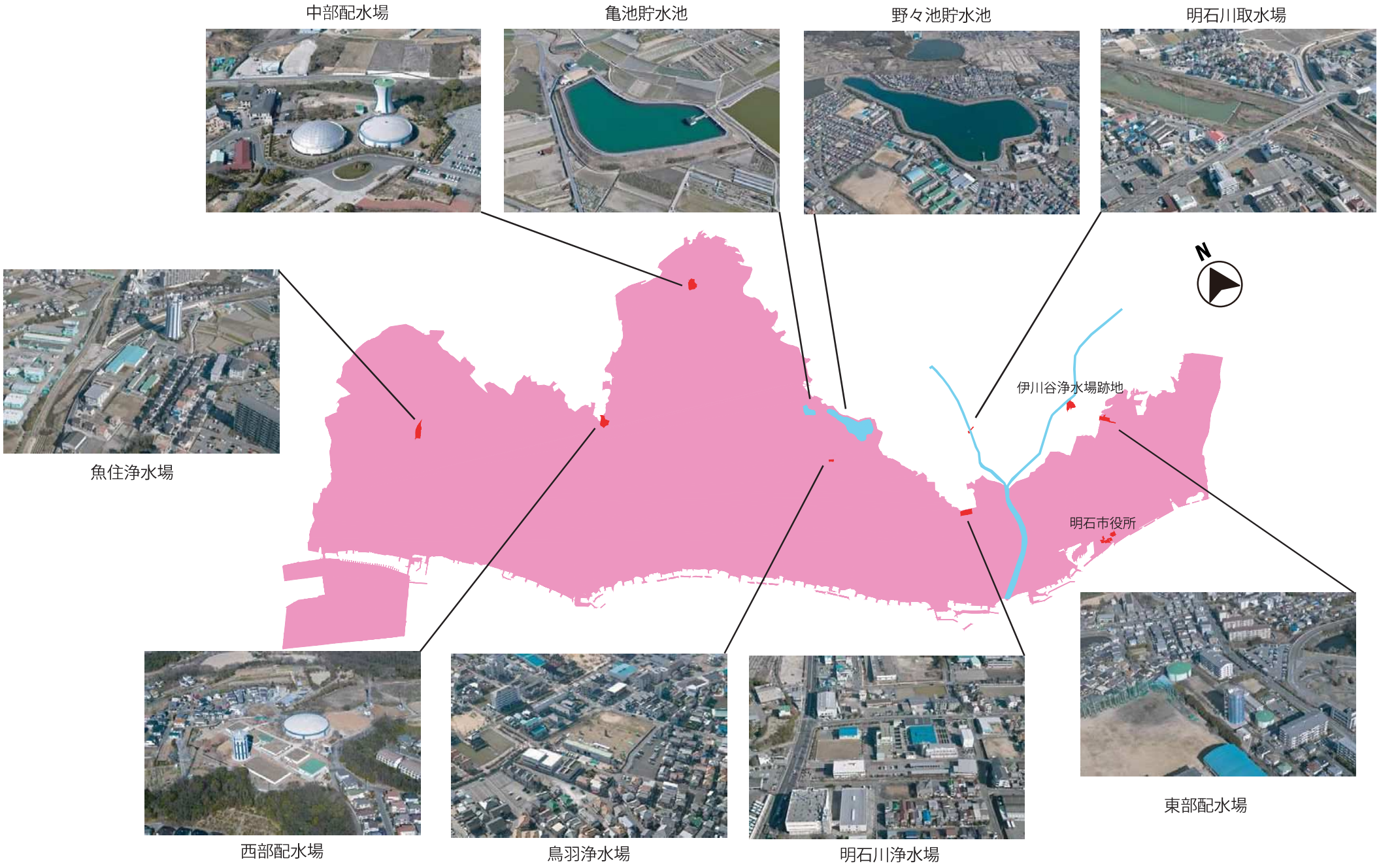
・兵庫県水道災害相互応援に関する協定
・公益社団法人日本水道協会関西地方支部災害時相互応援に関する協定
・明石市管工事業協同組合との『災害時における緊急応援に関する協定』
・第一環境株式会社との『災害時における応急復旧等業務の応援に関する協定』
・神鋼環境メンテナンス株式会社との『災害時における応急活動に関する協定』
・神戸市と明石市の間に設置する連絡管に関する基本協定

・明石市と加古川市の間に設置する連絡管に関する基本協定
・明石市と播磨町の間に設置する連絡管に関する基本協定
・明石市と稲美町の間に設置する連絡管に関する基本協定

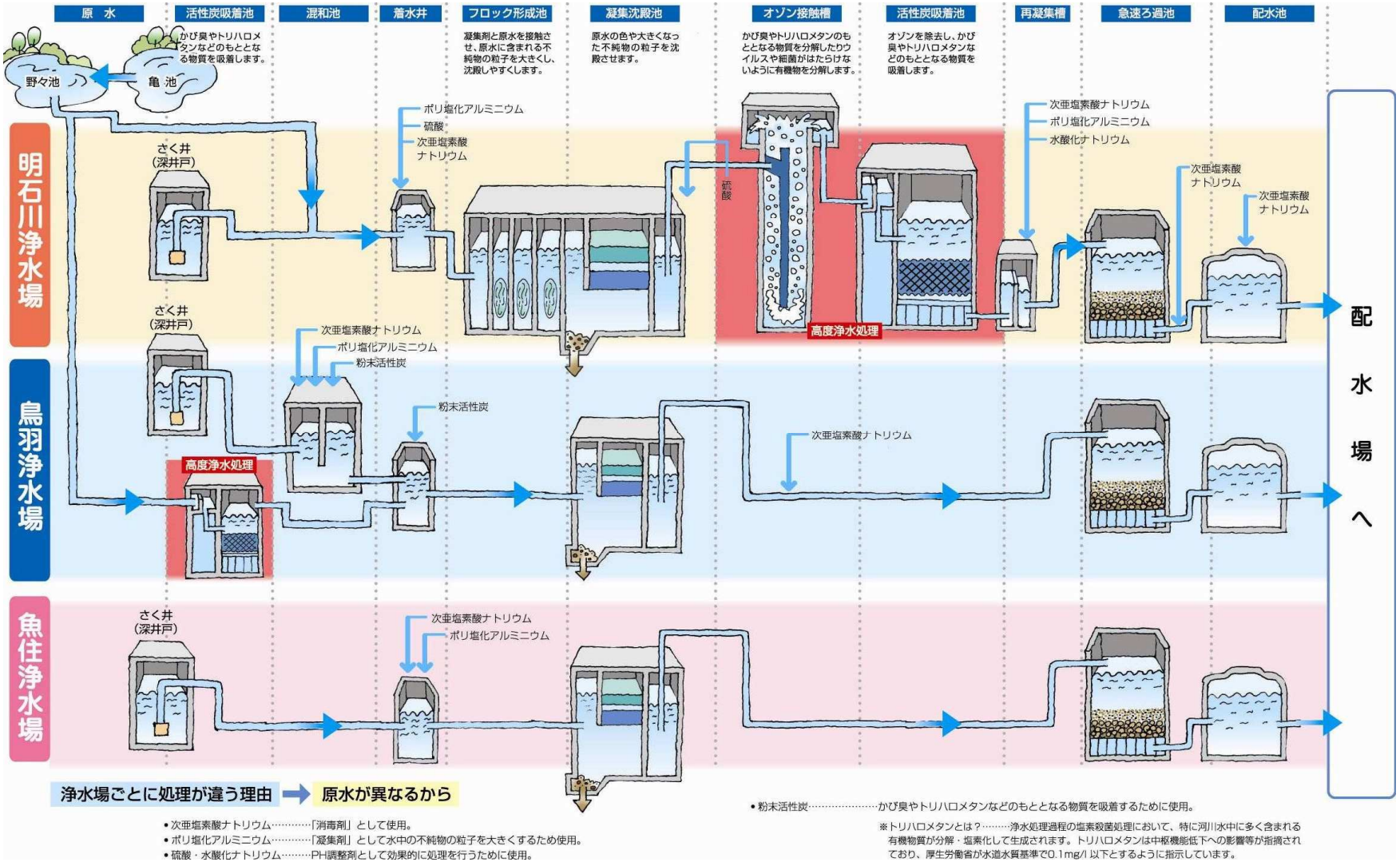
４．施設の概要

１）水道施設の概要
２）浄水フローシート

1）水道施設の概要


中部配水場
亀池貯水池
野々池貯水池
明石川取水場
魚住浄水場
伊川谷浄水場跡地
明石市役所
N
西部配水場
鳥羽浄水場
明石川浄水場
東部配水場

2）　各浄水場の処理フロー



５．水質検査

１）各浄水場（原水･浄水）、配水場、県水受水地点及び市内給水栓水質検査結果
２）定期水質検査地点図

1）　各浄水場(原水・浄水)、配水場、県水受水地点及び市内給水栓の水質検査結果

① 各浄水場

令和７年度平均値

No	項 目	単位	水質基準値	明石川浄水場		鳥羽浄水場		魚住浄水場	
				原水	浄水	原水	浄水	原水	浄水
－	水温	℃	---	19.5	19.5	19.4	19.7	18.3	18.8
基1	一般細菌	個/mL	100以下	42	0	63	0	0	0
基2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	2未満	陰性	2.1	陰性	2未満	陰性
基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
基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
基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
基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
基7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム	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
基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
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.11	0.12	0.07	0.08	2.0	1.3
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.17	0.14	0.23	0.22	0.08未満	0.08未満
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.2	0.1	0.4	0.4	0.1未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002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
基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
基16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
基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
基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
基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
基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
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	－	0.27	－	0.17	－	0.08
基22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	－	0.002未満	－	0.002未満	－	0.002未満
基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
基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
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.001未満	－	0.006	－	0.001未満
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	－	0.0005	－	0.0006	－	0.0008
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	－	0.001	－	0.015	－	0.001未満
基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
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	－	0.001未満	－	0.001	－	0.001未満
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	－	0.001未満	－	0.008	－	0.001未満
基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
基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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.07	0.01未満	0.05	0.01	0.01未満	0.01未満
基34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	2.5	0.03未満	3.7	0.03未満	0.92	0.03未満
基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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	28	32	39	48	17	21
基37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.16	0.001未満	0.39	0.001未満	0.089	0.001未満
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	35	39	86	120	25	47
基39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300以下	84	83	130	160	45	63
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	190	210	310	380	150	200
基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
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001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
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001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
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02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
基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
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	1.6	0.3	1.5	0.6	0.2	0.2
基47	pH値	---	5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.1	7.1	6.3	6.6
基48	味	---	異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし	－	異常なし
基49	臭気	---	異常でないこと	－	異常なし	－	異常なし	－	異常なし
基50	色度	度	5以下	5.7	0.5未満	4.1	0.5未満	1.6	0.5未満
基51	濁度	度	2以下	7.0	0.1未満	8.9	0.1未満	2.8	0.1未満

［注］　1)　平均値は検査回数で除した算術平均で算出した。
　　2)　検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）

② 市内末端給水栓及び県水受水地点

令和７年度平均値

No	項 目	単位	水質基準値	大蔵海岸	船上浄化センター	二見浄化センター	大久保分署	県水受水地点	阪水受水地点
－	水温	℃	---	19.1	20.4	19.1	19.3	29.5	29.4
基1	一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	MPN/100mL	検出されないこと	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基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
基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
基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
基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
基7	ヒ素及びその化合物	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
基8	六価クロム	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
基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
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.43	0.23	1.3	0.73	0.39	1.0
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.12	0.17	0.08未満	0.11	0.13	0.09
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基14	四塩化炭素	mg/L	0.002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
基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
基16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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
基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
基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
基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
基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
基21	塩素酸	mg/L	0.6以下	0.18	0.11	0.07	0.06未満	0.11	0.08
基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
基23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.003	0.002	0.001未満	0.003	0.001	0.011
基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	0.007
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.004	0.012	0.001未満	0.003	0.002	0.005
基26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.0009	0.0008	0.0002	0.0001未満	0.0001未満	0.0020
基27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.013	0.035	0.001未満	0.009	0.005	0.024
基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	0.007
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.003	0.005	0.001未満	0.003	0.002	0.008
基30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.003	0.015	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基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	0.008未満	0.008未満	0.008未満
基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
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	0.01未満	0.01	0.04	0.05
基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
基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
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	27	30	20	15	10	17
基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
基38	塩化物イオン	mg/L	200以下	30	70	43	27	18	14
基39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	300以下	67	100	60	50	45	39
基40	蒸発残留物	mg/L	500以下	170	240	190	130	80	110
基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
基42	ジェオスミン	mg/L	0.00001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
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0.000001未満
基44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02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
基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
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.8	0.2	0.5	0.3	0.9
基47	pH値	---	5.8以上8.6以下	7.1	7.3	6.7	6.9	7.2	7.5
基48	味	---	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気	---	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基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
基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

［注］ 1) 平均値は検査回数で除した算術平均で算出した。
2) 検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）

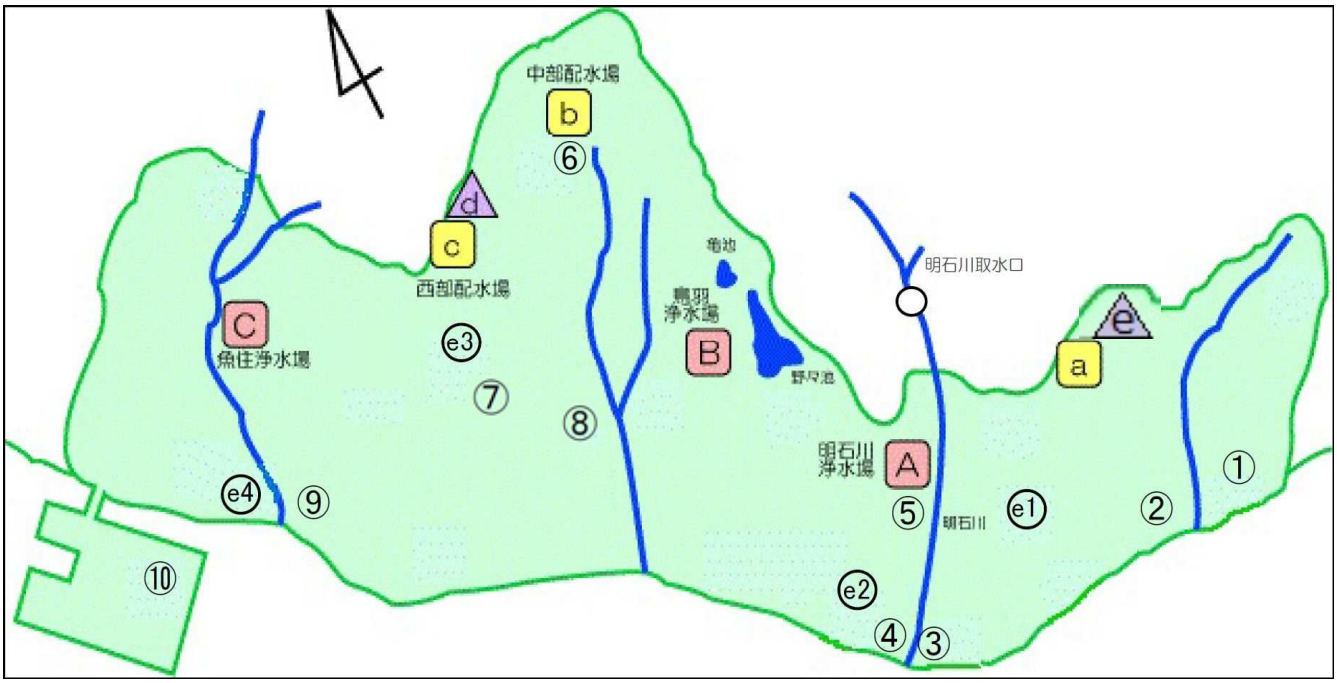
③ 市内末端給水栓及び県水受水地点

令和７年度平均値

No	項 目	単位	水質基準値	東 部 配水場	中 部 配水場	西 部 配水場	川端公園	朝霧南町 2丁目公園	大道東公園	高丘東公園	住吉公園	ゆりのき通 東公園
－	水温	℃		19.4	19.3	18.8	20.8	20.5	19.2	20.2	18.0	20.7
基1	一般細菌	個/mL	【100以下】	0	0	0	0	0	0	0	0	0
基2	大腸菌	MPN/100mL	【検出されないこと】	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
基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	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
基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	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
基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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基7	ヒ素及びその化合物	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基8	六価クロム	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	0.002未満	0.002未満	0.002未満
基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	0.004未満	0.004未満	0.004未満
基10	シアン化物イオン及び塩化シアン	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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	【10以下】	0.77	0.21	0.53	0.40	0.57	0.23	0.21	1.0	0.53
基12	フッ素及びその化合物	mg/L	【0.8以下】	0.10	0.18	0.13	0.13	0.11	0.17	0.18	0.08未満	0.13
基13	ホウ素及びその化合物	mg/L	【1.0以下】	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.3	0.1未満	0.1未満
基23	クロロホルム	mg/L	【0.06以下】	0.005	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.001	0.005
基25	ジブロモクロロメタン	mg/L	【0.1以下】	0.004	0.010	0.002	0.004	0.004	0.008	0.010	0.002	0.003
基27	総トリハロメタン	mg/L	【0.1以下】	0.016	0.026	0.010	0.013	0.013	0.024	0.028	0.006	0.013
基29	ブロモジクロロメタン	mg/L	【0.03以下】	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.001	0.005
基30	ブロモホルム	mg/L	【0.09以下】	0.001	0.012	0.001未満	0.003	0.002	0.010	0.012	0.001	0.001未満
基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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	【0.2以下】	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01未満	0.02
基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	0.03未満	0.03未満	0.03未満
基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	0.1未満	0.1未満	0.1未満
基36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	【200以下】	21	32	12	27	25	30	32	19	12
基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	0.001未満	0.001未満	0.001未満
基38	塩化物イオン	mg/L	【200以下】	21	74	21	31	27	70	77	40	20
基39	ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等(硬度)	mg/L	【300以下】	52	110	44	69	62	100	110	62	45
基40	蒸発残留物	mg/L	【500以下】	130	260	100	170	160	240	260	170	110
基42	ジェオスミン	mg/L	【0.00001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	【0.00001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	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
基46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	【3以下】	0.7	0.8	0.7	0.5	0.6	0.8	0.8	0.3	0.7
基47	pH値		【5.8以上8.6以下】	7.3	7.3	7.1	7.1	7.1	7.2	7.3	6.8	7.1
基48	味		【異常でないこと】	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基49	臭気		【異常でないこと】	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
基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
基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	0.1未満	0.1未満	0.1未満

［注］ 1) 平均値は検査回数で除した算術平均で算出した。
2) 検査方法は、水質基準に関する省令の規定に基づき環境大臣が定める方法（平成15年厚生労働省告示第261号）

2) 定期水質検査地点図



浄水場	
A	明石川浄水場
B	鳥羽浄水場
C	魚住浄水場

配水場等	
a	東部配水場
b	中部配水場
c	西部配水場
d	県水受水地点
e	阪水受水地点

市内給水栓							
明石川浄水場系統		鳥羽浄水場系統		西部配水場系統		魚住浄水場系統	
1	朝霧南町 2丁目公園	4	船上浄化 センター※	7	大久保分署※	9	住吉公園
2	大蔵海岸※	5	大道東公園	8	ゆりのき通 東公園	10	二見浄化 センター※
3	川端公園	6	高丘東公園				

※印は各浄水場系統の末端給水地点として設定した地点を示しています。

毎日検査地点（浄水場以外）	
e1～e4	配水区域を考慮した給水栓

６．水源と配水実績

１）浄水場別配水量
２）水源別配水量
３）配水フローシート
４）配水量分析表

１）浄水場別配水量

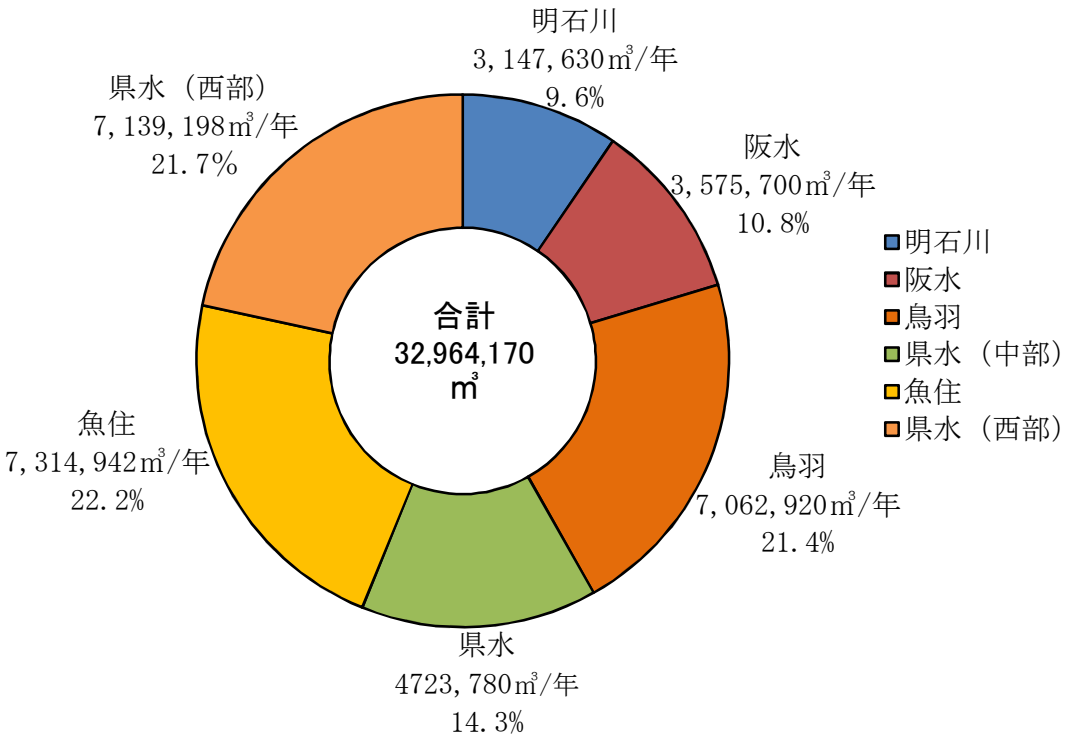
令和７年度実績

①配水量	全体	32,964,170㎥/年	(90,313㎥/日)
（内訳）	明石川	3,147,630㎥/年	(8,624㎥/日)
	阪水	3,575,700㎥/年	(9,796㎥/日)
	鳥羽	7,062,920㎥/年	(19,350㎥/日)
	県水（中部）	4,723,780㎥/年	(12,942㎥/日)
	魚住	7,314,942㎥/年	(20,041㎥/日)
	県水（西部）	7,139,198㎥/年	(19,559㎥/日)

1日最大配水量(令和８年１月18日)
103,300㎥/日

②構成表

浄水場（配水場）別配水量(単位：㎥/年)



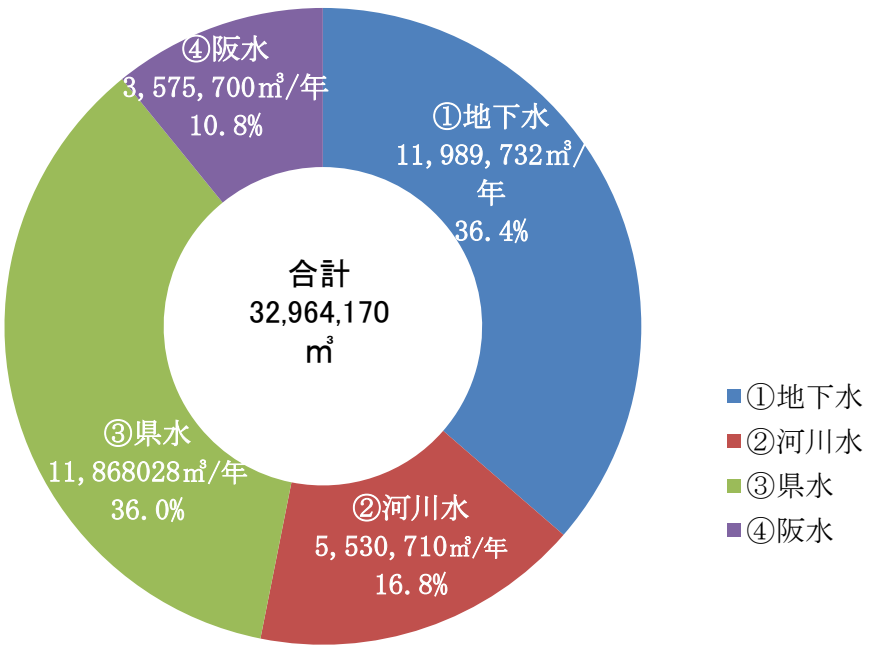
２）水源別配水量

令和７年度実績

①地下水	全体	11,989,732㎥/年	(32,849㎥/日)
（内訳）	明石川	1,546,790㎥/年	(4,238㎥/日)
	鳥羽	3,128,000㎥/年	(8,570㎥/日)
	魚住	7,314,942㎥/年	(20,041㎥/日)
②河川水	全体	5,530,710㎥/年	(15,153㎥/日)
（貯水池経由）	明石川	1,591,170㎥/年	(4,359㎥/日)
（内訳）	鳥羽	3,939,540㎥/年	(10,793㎥/日)
③県水	全体	11,868,028㎥/年	(32,515㎥/日)
	東部	5,050㎥/年	(14㎥/日)
	中部	4,723,780㎥/年	(12,942㎥/日)
	西部	7,139,198㎥/年	(19,559㎥/日)
④阪水	全体	3,575,700㎥/年	(9,796㎥/日)
	東部	3,575,700㎥/年	(9,796㎥/日)

⑤構成

水源別配水量(単位：㎥/年)



配 水 フ ロ ー シ ー ト

最大配水量日（2026/1/18）の実績値

兵庫県水道用水供給事業
神 出 浄 水 場 系

計画一日最大受水量 47,650㎥
県水受水量 35,980㎥

県水受水 15,010㎥

県水受水 20,970㎥



西部配水場V＝16,900㎥
配水量 27,290㎥

自然No.5 1,560㎥
自然No.4 8,010㎥
自然No.3 10,610㎥
自然No.1 3,790㎥
自然No.2 3,320㎥

西部送水 6,320㎥



魚住浄水場
処理水量 24,870㎥
配水量 18,550㎥

水源井取水量 24,870㎥

高区配水 3,880㎥
低区配水 14,670㎥





中部配水場V=25,520㎥
配水量 36,840㎥

高区配水 2,940㎥
中部自然 33,900㎥
中部送水 21,830㎥

鳥羽浄水場
処理水量 21,830㎥

水源井取水量 9,250㎥





（V=146,500㎥）
亀池貯水池
亀池水位 13.35m

亀池導水 0㎥
野々池導水 0㎥

野々池取水（全量） 19,490㎥
（鳥）野々池取水 12,580㎥
中部配水場から送水 0㎥
（明）野々池取水 6,910㎥

明石川浄水場
処理水量 10,510㎥

水源井取水量 3,600㎥



（V=1,412,000㎥）
野々池貯水池
野々池水位 13.25m

二級河川 明石川



取水量（水利権）
Q=52,000㎥
明石川取水場

明石川取水（全量） 0㎥ ※別日に取水

明石川東部送水 10,510㎥



東部配水場V=14,200㎥
配水量 20,620㎥

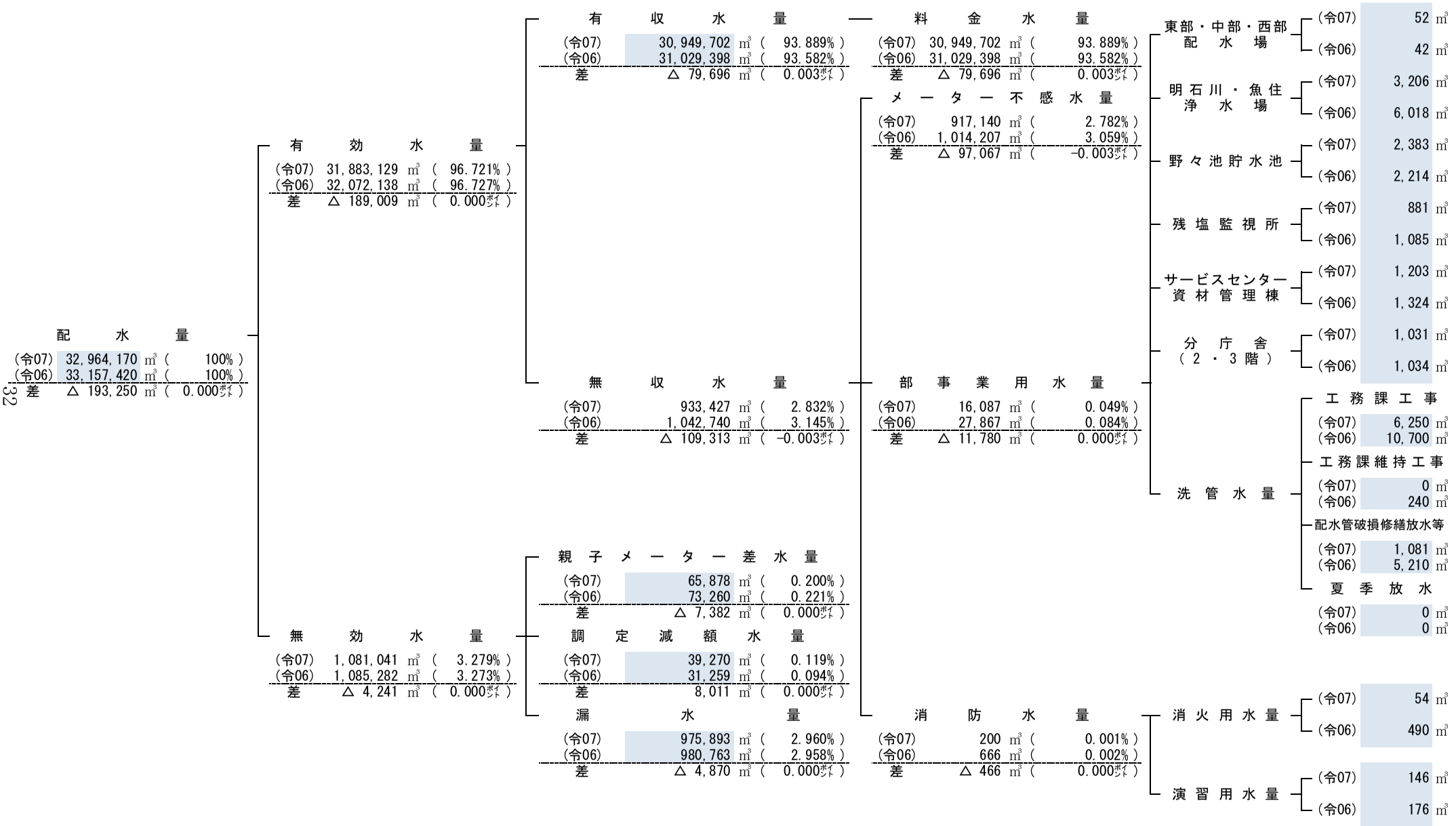
明舞 2,370㎥
太寺 3,310㎥
朝霧 3,330㎥
自然 11,610㎥

（実績）給水人口 306,522人（2026.4.1）
一日平均給水量 90,313㎥（2025.4.1～2026.3.31）
一日最大給水量 103,300㎥（2026.1.18）
一日最小給水量 77,710㎥（2026.1.1）

阪神水道企業団水道用水供給事業
猪 名 川 浄 水 場 系

計画一日最大受水量 14,400㎥
阪水受水量 10,110㎥

4）配水量分析表


配水量
(令07) 32,964,170 ㎥ (100%)
(令06) 33,157,420 ㎥ (100%)
差 △ 193,250 ㎥ (0.000ポイント)
有効水量
(令07) 31,883,129 ㎥ (96.721%)
(令06) 32,072,138 ㎥ (96.727%)
差 △ 189,009 ㎥ (0.000ポイント)
無効水量
(令07) 1,081,041 ㎥ (3.279%)
(令06) 1,085,282 ㎥ (3.273%)
差 △ 4,241 ㎥ (0.000ポイント)
有収水量
(令07) 30,949,702 ㎥ (93.889%)
(令06) 31,029,398 ㎥ (93.582%)
差 △ 79,696 ㎥ (0.003ポイント)
無収水量
(令07) 933,427 ㎥ (2.832%)
(令06) 1,042,740 ㎥ (3.145%)
差 △ 109,313 ㎥ (-0.003ポイント)
親子メータ差水量
(令07) 65,878 ㎥ (0.200%)
(令06) 73,260 ㎥ (0.221%)
差 △ 7,382 ㎥ (0.000ポイント)
調定減額水量
(令07) 39,270 ㎥ (0.119%)
(令06) 31,259 ㎥ (0.094%)
差 8,011 ㎥ (0.000ポイント)
漏水量
(令07) 975,893 ㎥ (2.960%)
(令06) 980,763 ㎥ (2.958%)
差 △ 4,870 ㎥ (0.000ポイント)
料金水量
(令07) 30,949,702 ㎥ (93.889%)
(令06) 31,029,398 ㎥ (93.582%)
差 △ 79,696 ㎥ (0.003ポイント)
メーター不感水量
(令07) 917,140 ㎥ (2.782%)
(令06) 1,014,207 ㎥ (3.059%)
差 △ 97,067 ㎥ (-0.003ポイント)
部事業用水量
(令07) 16,087 ㎥ (0.049%)
(令06) 27,867 ㎥ (0.084%)
差 △ 11,780 ㎥ (0.000ポイント)
消防水量
(令07) 200 ㎥ (0.001%)
(令06) 666 ㎥ (0.002%)
差 △ 466 ㎥ (0.000ポイント)
東部・中部・西部配水場
(令07) 52 ㎥
(令06) 42 ㎥
明石川・魚住浄水場
(令07) 3,206 ㎥
(令06) 6,018 ㎥
野々池貯水池
(令07) 2,383 ㎥
(令06) 2,214 ㎥
残塩監視所
(令07) 881 ㎥
(令06) 1,085 ㎥
サービスセンター資材管理棟
(令07) 1,203 ㎥
(令06) 1,324 ㎥
分庁舎（2・3階）
(令07) 1,031 ㎥
(令06) 1,034 ㎥
洗管水量
工務課工事
(令07) 6,250 ㎥
(令06) 10,700 ㎥
工務課維持工事
(令07) 0 ㎥
(令06) 240 ㎥
配水管破損修繕放水等
(令07) 1,081 ㎥
(令06) 5,210 ㎥
夏季放水
(令07) 0 ㎥
(令06) 0 ㎥
消火用水量
(令07) 54 ㎥
(令06) 490 ㎥
演習用水量
(令07) 146 ㎥
(令06) 176 ㎥

７．給水業務

１）修繕工事等
２）給水装置整備
３）水道メータ取替
４）年度別漏水調査と有収率
５）手数料、分担金の変遷

1）修繕工事等

（単位:件）

区分	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
第１止水栓	0	0	0	0	0	1
直結止水栓	321	337	349	270	286	279
分水栓	0	1	0	0	6	11
給水管（道路）	411	379	411	395	446	484
給水管（止水栓～メータ）	118	111	149	199	211	209
その他修繕工事	242	227	263	210	74	46
配水管移設布設替工事	2	1	3	3	2	3
仕切弁修繕工事	5	6	11	0	0	0
消火栓修繕工事	66	50	43	41	50	56
配水管漏水修繕工事	2	5	9	7	9	8

2）給水装置整備

年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
委託整備　（件）	560	586	855	876	975	954
直営整備　（件）	0	0	0	0	0	0
整備件数　（件）	560	586	855	876	975	954
委託工事費　（円）	11,287,551	10,685,018	16,755,102	21,014,681	25,626,881	27,531,639
平均整備単価（円/件）	20,156	18,234	19,597	23,989	26,284	28,859

3）水道メータ取替

年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
水道メータ取替件数（件）	21,619	20,675	22,747	24,799	23,386	21,513
メータ取替委託金額（円）	68,974,645	85,513,388	96,879,946	109,067,100	103,943,159	99,976,299
１件当り平均金額（円）	3,190	4,136	4,259	4,398	4,445	4,647

4）年度別漏水調査と有収率

項目	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
調査距離（km）	297.0	275.0	271.0	287.1	270.9	208.1
調査戸数（戸）	38,565	39,821	32,213	34,157	34,672	27,706
漏水件数（件）	145	200	73	140	92	152
発見比（件/km）	0.49	0.73	0.27	0.49	0.34	0.35
１分当り漏水量（ℓ/M）	544.0	359.0	282.0	608.7	493.6	691.7
１km当り漏水量（ℓ/km）	1.83	1.31	1.04	2.12	1.82	1.57
１時間当り防止量（㎥/H）	32.64	21.54	16.92	36.52	29.62	41.50
１日当り防止量（㎥/D）	783.36	516.96	406.08	876.53	710.78	996.05
年間防止量（㎥/Y）	285,926	188,690	148,219	319,933	259,436	363,558
有収率（%）	97.67	96.53	94.20	93.41	93.58	93.89

5）手数料、分担金の変遷

ア）　審査、検査手数料

昭和40年4月1日

区分		新設工事（1件につき）			増設、改造、その他工事（1件につき）		
		設計	設計審査	工事完成検査	設計	設計審査	工事完成検査
メータの口径	20㎜以下	600 円	200 円	200 円	300 円	100 円	100 円
	25㎜以上40㎜以下	1,200 円	450 円	450 円	600 円	200 円	200 円
	50㎜以上	2,000 円	700 円	700 円	1,000 円	350 円	350 円

昭和47年6月1日

区分		新設工事（1件につき）			増設、改造、その他工事（1件につき）		
		設計	設計審査	工事完成検査	設計	設計審査	工事完成検査
給水管の口径	13㎜	900 円	300 円	300 円	600 円	200 円	200 円
	20㎜	1,200 円	400 円	400 円	900 円	300 円	300 円
	25㎜	1,500 円	500 円	500 円	1,200 円	400 円	400 円
	40㎜	1,800 円	600 円	600 円	1,500 円	500 円	500 円
	50㎜	2,400 円	800 円	800 円	1,800 円	600 円	600 円
	75㎜	3,300 円	1,100 円	1,100 円	2,400 円	800 円	800 円
	100㎜	4,200 円	1,400 円	1,400 円	3,300 円	1,100 円	1,100 円
	150㎜	5,400 円	1,800 円	1,800 円	4,200 円	1,400 円	1,400 円

昭和50年11月1日

区分		新設工事（1件につき）		増設、改造、その他工事（1件につき）	
		設計	設計審査（検査を含む）	設計	設計審査（検査を含む）
給水管の口径	13㎜	1,800 円	1,200 円	1,200 円	800 円
	20㎜	2,400 円	1,600 円	1,800 円	1,200 円
	25㎜	3,000 円	2,000 円	2,400 円	1,600 円
	40㎜	3,600 円	2,400 円	3,000 円	2,000 円
	50㎜	4,800 円	3,200 円	3,600 円	2,400 円
	75㎜	6,600 円	4,400 円	4,800 円	3,200 円
	100㎜	8,400 円	5,600 円	6,600 円	4,400 円
	150㎜	10,800 円	7,200 円	8,400 円	5,600 円

昭和57年1月1日

区分		新設工事（１件につき）		増設、改造、その他工事（１件につき）	
		設計	設計審査（検査を含む）	設計	設計審査（検査を含む）
給水管の口径	25㎜以下	3,000 円	2,000 円	2,400 円	1,600 円
	40㎜以上50㎜以上	6,000 円	4,000 円	4,800 円	3,200 円
	75㎜以上150㎜以下	12,000 円	8,000 円	9,600 円	6,400 円

イ）　分担金

メータの口径	分担金			
	昭和43年５月１日	昭和47年６月１日	昭和50年11月１日	昭和57年１月１日
13㎜	10,000 円	30,000 円	50,000 円	75,000 円
20㎜		60,000 円	100,000 円	150,000 円
25㎜		100,000 円	160,000 円	240,000 円
40㎜	51,000 円	310,000 円	520,000 円	780,000 円
50㎜	88,000 円	540,000 円	900,000 円	1,350,000 円
75㎜	239,000 円	1,460,000 円	2,430,000 円	3,650,000 円
100㎜	489,000 円	2,980,000 円	4,890,000 円	7,470,000 円
150㎜	－	8,260,000 円	13,760,000 円	20,650,000 円

増径工事の申込者から徴収する分担金は、新口径にかかる分担金と旧口径にかかる分担金との差額とする。

※平成4年6月1日より消費税転嫁

８．営　業

１）口径別使用水量状況
２）用途別使用水量状況
３）需要用途別分類表
４）水道料金調定集計表及び収納明細表
５）水道料金の変遷
６）口径別料金表
７）水道料金納入別収納状況
８）年度別水道料金調定額
９）水道料金の近隣都市比較

１）口径別使用水量状況

（単位：㎥）

年度		25㎜以下	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	合計
R1		25,316,917	1,738,050	1,648,122	1,240,753	555,862	965,339	31,465,043
R2		26,256,676	1,641,990	1,571,056	1,129,025	502,956	673,939	31,775,642
R3		25,888,363	1,527,977	1,539,157	1,165,349	513,318	736,150	31,370,314
R4		25,488,656	1,572,191	1,561,468	1,103,516	534,608	703,449	30,963,888
R5		25,293,913	1,596,596	1,558,300	1,112,972	536,474	819,154	30,917,409
R6		25,328,933	1,673,297	1,638,078	1,115,348	544,571	729,171	31,029,398
R7		25,127,882	1,803,681	1,789,839	1,075,913	550,646	601,741	30,949,702
R7年度分月別内訳	４ 月	2,059,048	337,916	297,500	72,144	49,326	71,546	2,887,480
	５ 月	2,084,319	177,901	188,513	90,046	33,958	36,498	2,611,235
	６ 月	2,113,453	177,695	166,908	82,092	52,558	52,482	2,645,188
	７ 月	2,069,904	97,828	98,699	113,860	42,502	43,464	2,466,257
	８ 月	2,124,729	117,221	122,591	102,473	65,299	68,195	2,600,508
	９ 月	2,097,410	100,934	105,357	98,850	40,600	46,207	2,489,358
	10 月	2,074,421	110,678	118,852	85,118	58,722	67,085	2,514,876
	11 月	2,037,452	90,244	93,284	99,350	38,168	45,339	2,403,837
	12 月	2,135,072	102,172	110,581	75,948	48,930	42,869	2,515,572
	１ 月	2,161,606	114,264	115,257	91,917	35,361	38,875	2,557,280
	２ 月	2,202,998	211,467	194,583	72,788	48,010	48,878	2,778,724
	３ 月	1,967,470	165,361	177,714	91,327	37,212	40,303	2,479,387

2）用途別使用水量状況

（単位：㎥）

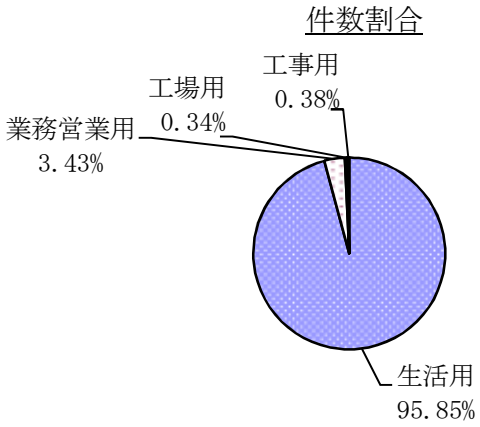
年度		一般用	湯屋用	工事用	特別用等	合計
R1		31,420,840	18,954	25,249	0	31,465,043
R2		31,718,328	19,806	37,508	0	31,775,642
R3		31,324,789	17,383	28,142	0	31,370,314
R4		30,923,007	16,268	24,613	0	30,963,888
R5		30,869,785	16,709	30,915	0	30,917,409
R6		30,978,726	17,106	33,566	0	31,029,398
R7		30,892,927	15,949	40,826	0	30,949,702
R7年度分月別内訳	4 月	2,880,830	310	6,340	0	2,887,480
	5 月	2,606,480	2,993	1,762	0	2,611,235
	6 月	2,640,180	172	4,836	0	2,645,188
	7 月	2,462,328	2,345	1,584	0	2,466,257
	8 月	2,592,280	159	8,069	0	2,600,508
	9 月	2,485,677	2,158	1,523	0	2,489,358
	10 月	2,510,755	146	3,975	0	2,514,876
	11 月	2,399,589	2,291	1,957	0	2,403,837
	12 月	2,512,027	165	3,380	0	2,515,572
	1 月	2,552,960	2,612	1,708	0	2,557,280
	2 月	2,774,506	223	3,995	0	2,778,724
	3 月	2,475,315	2,375	1,697	0	2,479,387

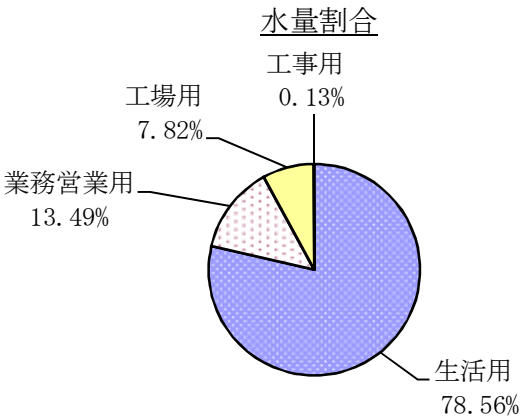
３）需要用途別分類表

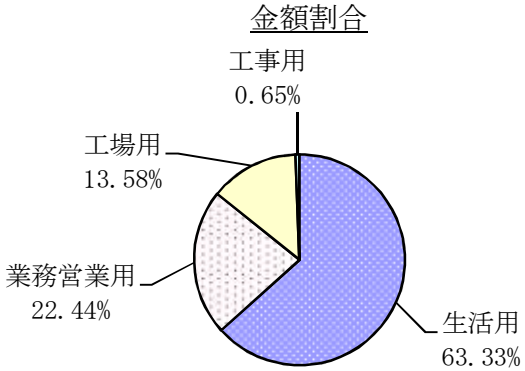
令和７年度実績　　（税込み）

種別	件数		水量		金額	
	件数(件)	割合	水量(㎥)	割合	金額(円)	割合
生活用	867,026	95.85%	24,313,600	78.56%	3,494,894,761	63.33%
業務営業用	31,057	3.43%	4,174,000	13.49%	1,238,361,720	22.44%
工場用	3,072	0.34%	2,421,276	7.82%	749,379,157	13.58%
工事用	3,402	0.38%	40,826	0.13%	35,914,601	0.65%
その他	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
合計	904,557	100.00%	30,949,702	100.00%	5,518,550,239	100.00%

※　割合は、小数点第3位以下を四捨五入しているため、合計と内訳の計とが一致しない場合がある。







４）水道料金調定集計表及び収納明細表

（税込み）

用途	一般用			湯屋用			工事用			特別用等			合計		
口径	水量(㎥)	料金(円)	件数	水量(㎥)	料金(円)	件数	水量(㎥)	料金(円)	件数	水量(㎥)	料金(円)	件数	水量(㎥)	料金(円)	件数
13㎜	7,678,763	1,133,824,534	348,027				1,872	2,428,887	668				7,680,635	1,136,253,421	348,695
20㎜	16,609,052	2,352,421,463	527,481				10,664	11,831,400	2,551				16,619,716	2,364,252,863	530,032
25㎜	822,589	170,180,767	17,998				4,942	3,777,844	112				827,531	173,958,611	18,110
25㎜以下小計	**25,110,404**	**3,656,426,764**	**893,506**	**0**	**0**	**0**	**17,478**	**18,038,131**	**3,331**	**0**	**0**	**0**	**25,127,882**	**3,674,464,895**	**896,837**
40㎜	1,784,865	550,306,265	4,633	8,403	856,653	19	10,413	7,897,849	39				1,803,681	559,060,767	4,691
50㎜	1,769,358	560,442,004	2,147	7,546	735,404	6	12,935	9,978,621	32				1,789,839	571,156,029	2,185
75㎜	1,075,913	344,096,491	658										1,075,913	344,096,491	658
100㎜	550,646	175,339,747	132										550,646	175,339,747	132
150㎜	601,741	194,432,310	54										601,741	194,432,310	54
合計	**30,892,927**	**5,481,043,581**	**901,130**	**15,949**	**1,592,057**	**25**	**40,826**	**35,914,601**	**3,402**	**0**	**0**	**0**	**30,949,702**	**5,518,550,239**	**904,557**

収納明細　（税込み）

収納方法	件数	金額(円)
口座振替	556,804	3,939,100,766
納付制	207,727	966,442,586
クレジット	140,026	613,006,887
合計	904,557	5,518,550,239

（税込み）

区分	件数	金額(円)
定期調定	892,822	5,499,836,179
随時調定	11,735	30,015,186
減額	853	11,301,126
増額	0	0
過年度減額	265	4,022,824
過年度増額	0	0

５）水道料金の変遷

（１か月につき）

改定年月日	家事専用			家事共用			営業用			公衆浴場用		
	基本水量（㎥）	基本料金（円）	基本水量を超１㎥当	基本水量（㎥）	基本料金（円）	基本水量を超１㎥当	基本水量（㎥）	基本料金（円）	基本水量を超１㎥当	基本水量（㎥）	基本料金（円）	基本水量を超１㎥当
S.9.	10	1.10	0.08	5	0.42	0.064	15	1.50	0.08	100	5.50	0.045
S.17.12. 1	8	1.20	0.10	5	0.50	0.08	13	1.65	0.10	100	6.00	0.055
S.19. 4. 1	6	1.10	0.15	4	0.50	0.12	8	1.70	0.15	100	6.00	0.08
S.20. 4. 1	5	1.10	0.55	3	0.50	0.12	8	1.70	0.15	100	6.00	0.10
S.21.12. 1	5	5	0.50	3	2.50	0.40	8	8.00	0.50	100	30.00	0.25
S.22. 4. 1	5	7.50	1.50	3	4.00	1.20	8	12.00	1.50	100	70.00	1.00
S.22. 8. 1	5	15	3.00	3	8.00	2.50	8	25.00	3.00	100	250	2.50
S.23. 6. 1	5	25	5.00	3	15	4.00	8	40	5.00	100	350	4.00
S.23. 8. 1	5	35	7.00	3	20	6.00	8	60	7.00	100	500	6.00
S.24. 4. 1	8	60	7.00	5	35	6.00	15	120	7.00	100	500	6.00
S.24. 7. 1	8	75	10	5	45	8	15	160	12	100	650	8.00
S.26. 4. 1	8	100	13	5	60	10	15	215	16	100	850	10.00
S.33. 2. 1	8	110	14	5	65	11	15	260	18	200	2,000	12
S.35. 4. 1	8	140	17	5	80	14	15	325	23	200	2,500	15
S.40. 4. 1	8	180	22	5	100	17	15	400	30	200	3,100	19

６）口径別料金表

昭和47年6月1日

区分		基本料金（1か月）		従量料金（1か月1㎥につき）							平均改定率
		一般用・湯屋用	工事用	一般用				湯屋用	工事用	特別用	
				第1種	第2種	第3種	第4種				
メ	25㎜以下	0～5㎥ 140円 ～10㎥ 275円	0㎥ 275円								
ー	40㎜	550円		11～20㎥	～30㎥	31㎥～					
タ	50㎜	1,900円									
の	75㎜	2,900円		30	40	48		23	180	48	17
口	100㎜	4,500円		円	円	円		円	円	円	%
径	150㎜	11,000円									

・口径２５㎜以下の従量料金は、１０㎥を超える部分の水量に係る料金

昭和50年11月1日

メ	25㎜以下	0～5㎥ 140円 ～10㎥ 470円	0㎥ 470円								
ー	40㎜	1,900円		11～20㎥	～30㎥	～50㎥	51㎥～				
タ	50㎜	3,900円									
の	75㎜	7,200円		60	80	100	130	40	360	130	118
口	100㎜	11,300円		円	円	円	円	円	円	円	%
径	150㎜	24,000円									

・口径２５㎜以下の従量料金は、１０㎥を超える部分の水量に係る料金

昭和57年1月1日

メ	25㎜以下	0～5㎥ 180円 ～10㎥ 620円	0㎥ 620円								
ー	40㎜	2,600円		11～20㎥	～30㎥	～50㎥	51㎥～				
タ	50㎜	5,400円									
の	75㎜	10,000円		80	110	140	185	50	480	185	35.7
口	100㎜	15,700円		円	円	円	円	円	円	円	%
径	150㎜	33,300円									

・口径２５㎜以下の従量料金は、１０㎥を超える部分の水量に係る料金

平成2年7月1日

区分		基本料金（1か月）		従量料金（1か月1㎥につき）							平均改定率
		一般用・湯屋用	工事用	一般用				湯屋用	工事用	特別用	
				第1種	第2種	第3種	第4種				
メ	25㎜以下	0～10㎥ 630円	0㎥ 630円								
―	40㎜	2,950円		11～20㎥	～30㎥	～50㎥	51㎥～				
タ	50㎜	6,200円									
の	75㎜	11,500円		90	120	160	210	55	500	210	12.8
口	100㎜	18,000円		円	円	円	円	円	円	円	%
径	150㎜	38,200円									

・口径２５㎜以下の従量料金は、１０㎥を超える部分の水量に係る料金
＊平成４年６月１日より消費税３％転嫁

平成9年4月1日

メ	25㎜以下	0～10㎥ 740円	0㎥ 740円								
―	40㎜	3,460円		11～20㎥	～30㎥	～50㎥	51㎥～				
タ	50㎜	7,270円									
の	75㎜	13,500円		110	150	200	260	65	550	260	22.5
口	100㎜	21,200円		円	円	円	円	円	円	円	%
径	150㎜	45,000円									

・口径２５㎜以下の従量料金は、１０㎥を超える部分の水量に係る料金
＊平成９年１０月１日より消費税３％より５％へ改定

平成16年4月1日

区分		基本料金（1か月）		従量料金（1か月1㎥につき）									平均改定率
		一般用	湯屋用・工事用	一般用					湯屋用		工事用	特別用	
				第1種			第2種	第3種	第4種					
				口径25㎜以下		口径40㎜以上				口径25㎜以下	口径40㎜以上			
メ	25㎜以下	0～5㎥ 805円	0㎥ 805円											
―	40㎜	3,765円		6～10㎥	11～20㎥	～20㎥	21～30㎥	31～50㎥	51㎥～	～10㎥	11㎥～			
タ	50㎜	7,910円												
の	75㎜	14,685円		5	124	124	170	227	275	37	70	70	605	275	10.12
口	100㎜	23,065円		円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	%
径	150㎜	48,970円													

・口径２５㎜以下（一般用）の従量料金は、５㎥を超える部分の水量に係る料金
＊平成１６年４月１日料金改定は暫定措置

平成17年4月1日

区分		基本料金（1か月）		従量料金（1か月1㎥につき）											平均改定率
		一般用	湯屋用・工事用	一般用							湯屋用			工事用	特別用	
				第1種			第2種	第3種	第4種							
				口径25㎜以下		口径40㎜以上										
メ	25㎜以下	0～5㎥ 870円	0㎥ 870円													
―	40㎜	4,070円		6～10㎥	11～20㎥	～20㎥	21～30㎥	31～50㎥	51㎥～		～10㎥	11㎥～				
タ	50㎜	8,550円														
の	75㎜	15,870円		10	139	139	191	254	291		75	75	75	660	291	20.14
口	100㎜	24,930円		円	円	円	円	円	円		円	円	円	円	円	%
径	150㎜	52,940円														

・口径25㎜以下（一般用）の従量料金は、5㎥を超える部分の水量に係る料金
＊平均改定率は平成9年4月1日改定からの算出

平成23年12月1日

区分		基本料金（1か月）		従量料金（1か月1㎥につき）												平均改定率
		一般用	湯屋用・工事用	一般用								湯屋用			工事用	特別用	
				第1種			第2種	第3種	第4種	第5種							
				口径25㎜以下		口径40㎜以上											
メ	25㎜以下	0～5㎥ 870円	0㎥ 870円														
―	40㎜	4,070円		6～10㎥	11～20㎥	～20㎥	21～30㎥	31～50㎥	51～2500㎥	2501㎥～		～10㎥	11㎥～				
タ	50㎜	8,550円															
の	75㎜	15,870円		10	139	139	191	254	274	291		75	75	75	660	291	△1.14
口	100㎜	24,930円		円	円	円	円	円	円	円		円	円	円	円	円	%
径	150㎜	52,940円															

・口径25㎜以下（一般用）の従量料金は、5㎥を超える部分の水量に係る料金

7）水道料金納入別収納状況

調　　定

（金額の単位は円：税込み）

			口座振替	納付制	クレジット	計
R2年度	合計	件数	590,942	179,124	100,670	870,736
		金額	3,630,799,737	775,183,757	372,709,342	4,778,692,836
	構成比	件数	67.87%	20.57%	11.56%	100.00%
		金額	75.98%	16.22%	7.80%	100.00%
R3年度	合計	件数	585,736	179,249	113,072	878,057
		金額	4,102,616,365	927,811,841	515,213,195	5,545,641,401
	構成比	件数	66.71%	20.41%	12.88%	100.00%
		金額	73.98%	16.73%	9.29%	100.00%
R4年度	合計	件数	582,610	183,097	119,744	885,451
		金額	4,037,746,589	895,685,099	533,200,642	5,466,632,330
	構成比	件数	65.80%	20.68%	13.52%	100.00%
		金額	73.86%	16.39%	9.75%	100.00%
R5年度	合計	件数	574,845	195,768	120,725	891,338
		金額	4,014,667,532	932,239,523	533,743,740	5,480,650,795
	構成比	件数	64.49%	21.96%	13.54%	100.00%
		金額	73.25%	17.01%	9.74%	100.00%
R6年度	合計	件数	565,813	203,869	129,002	898,684
		金額	3,991,530,614	950,125,052	570,034,338	5,511,690,004
	構成比	件数	62.96%	22.69%	14.35%	100.00%
		金額	72.42%	17.24%	10.34%	100.00%
R7年度	4　月	件数	47,100	16,664	11,828	75,592
		金額	423,241,829	88,027,453	51,053,517	562,322,799
	5　月	件数	46,148	17,801	10,909	74,858
		金額	337,793,366	83,559,981	48,226,520	469,579,867
	6　月	件数	47,035	16,736	11,902	75,673
		金額	346,023,512	78,639,805	52,579,861	477,243,178
	7　月	件数	46,005	17,738	11,056	74,799
		金額	298,187,355	81,082,322	47,705,500	426,975,177
	8　月	件数	46,958	16,743	12,003	75,704
		金額	333,687,831	78,313,297	52,391,010	464,392,138
	9　月	件数	45,954	17,760	11,154	74,868
		金額	299,615,521	83,148,444	47,984,286	430,748,251
	10　月	件数	46,894	16,795	12,164	75,853
		金額	318,864,344	73,260,670	51,380,053	443,505,067
	11　月	件数	45,799	17,678	11,237	74,714
		金額	284,777,978	80,804,204	47,805,234	413,387,416
	12　月	件数	46,903	16,985	12,368	76,256
		金額	307,207,249	72,786,885	55,159,065	435,153,199
	1　月	件数	45,657	17,865	11,349	74,871
		金額	306,775,412	84,062,263	52,511,759	443,349,434
	2　月	件数	46,716	16,888	12,426	76,030
		金額	364,614,478	83,072,285	58,274,050	505,960,813
	3　月	件数	45,635	18,074	11,630	75,339
		金額	318,311,891	79,684,977	47,936,032	445,932,900
	計	件数	556,804	207,727	140,026	904,557
		金額	3,939,100,766	966,442,586	613,006,887	5,518,550,239
	構成比	件数	61.56%	22.96%	15.49%	100.00%
		金額	71.38%	17.51%	11.11%	100.00%

収　　納

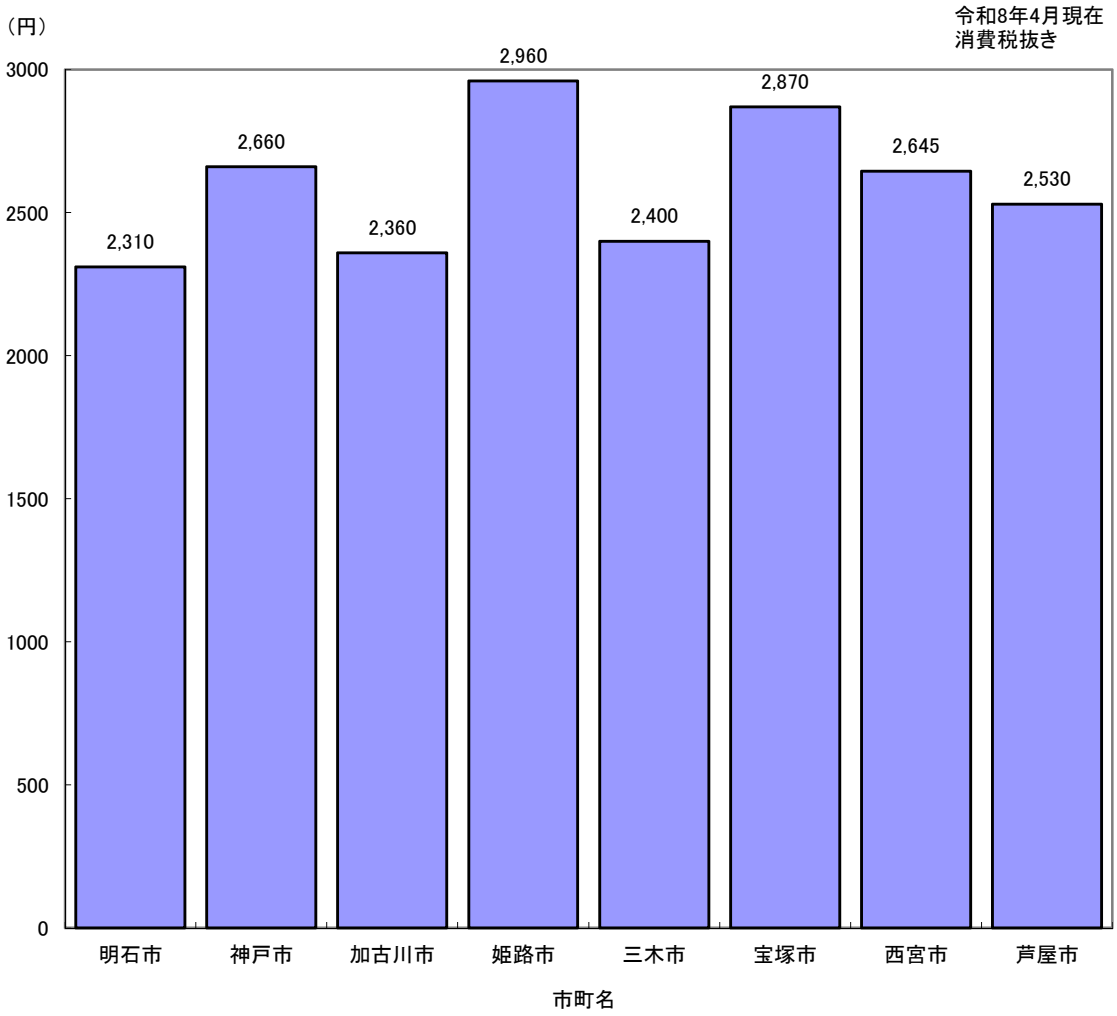
（金額の単位は円：税込み）

			口座振替	納付制	クレジット	計
R2年度	合計	件数	486,221	139,667	86,047	711,935
		金額	3,256,331,482	692,197,073	325,890,761	4,274,419,316
	収納率	件数	82.3%	78.0%	85.5%	81.8%
		金額	89.7%	89.3%	87.4%	89.4%
R3年度	合計	件数	528,916	160,731	102,199	791,846
		金額	3,732,418,341	850,407,890	463,462,619	5,046,288,850
	収納率	件数	90.3%	89.7%	90.4%	90.2%
		金額	91.0%	91.7%	90.0%	91.0%
R4年度	合計	件数	526,249	165,794	108,368	800,411
		金額	3,670,815,666	828,680,494	481,555,875	4,981,052,035
	収納率	件数	90.3%	90.5%	90.5%	90.4%
		金額	90.9%	92.5%	90.3%	91.1%
R5年度	合計	件数	519,911	176,272	109,897	806,080
		金額	3,647,249,001	854,109,595	482,760,086	4,984,118,682
	収納率	件数	90.4%	90.0%	91.0%	90.4%
		金額	90.8%	91.6%	90.4%	90.9%
R6年度	合計	件数	511,875	184,350	117,004	813,229
		金額	3,615,818,065	875,588,327	515,329,644	5,006,736,036
	収納率	件数	90.5%	90.4%	90.7%	90.5%
		金額	90.6%	92.2%	90.4%	90.8%
R7年度	4　月	件数	181	228	0	409
		金額	1,645,044	929,555	0	2,574,599
	5　月	件数	45,892	12,579	11,677	70,148
		金額	417,700,706	72,517,156	50,322,126	540,539,988
	6　月	件数	45,032	15,557	10,844	71,433
		金額	329,741,989	74,782,040	47,388,728	451,912,757
	7　月	件数	46,826	17,042	11,799	75,667
		金額	344,138,261	81,051,932	51,842,123	477,032,316
	8　月	件数	45,273	17,756	10,970	73,999
		金額	295,116,573	82,592,681	46,963,226	424,672,480
	9　月	件数	46,500	17,545	11,927	75,972
		金額	330,937,144	82,724,111	51,725,003	465,386,258
	10　月	件数	44,907	18,159	11,043	74,109
		金額	294,228,242	86,220,241	47,071,977	427,520,460
	11　月	件数	46,471	17,118	12,086	75,675
		金額	316,585,987	75,607,283	50,764,903	442,958,173
	12　月	件数	45,084	18,480	11,134	74,698
		金額	282,606,043	84,702,439	46,993,788	414,302,270
	1　月	件数	46,549	17,561	12,243	76,353
		金額	305,810,920	76,225,103	54,217,166	436,253,189
	2　月	件数	44,737	18,151	11,258	74,146
		金額	302,442,053	85,732,673	51,527,184	439,701,910
	3　月	件数	46,330	17,290	12,324	75,944
		金額	361,909,824	83,831,609	57,288,454	503,029,887
	計	件数	503,782	187,466	127,305	818,553
		金額	3,582,862,786	886,916,823	556,104,678	5,025,884,287
	収納率	件数	90.5%	90.2%	90.9%	90.5%
		金額	91.0%	91.8%	90.7%	91.1%

８）年度別水道料金調定額

年度	給水戸数(戸)	年間有収水量(㎥)	年間調定金額(税込み・円)	備考
H16	124,856	35,774,409	6,069,350,482	平成16年4月1日から料金改定（暫定）
H17	125,683	35,169,268	6,469,325,381	平成17年4月1日から料金改定
H18	127,433	34,600,954	6,397,287,309	
H19	129,011	34,898,869	6,445,123,840	
H20	130,181	33,837,346	6,148,794,060	
H21	131,007	34,144,941	6,224,593,554	
H22	131,827	34,380,196	6,289,630,241	
H23	132,623	33,759,267	6,106,960,847	平成23年12月1日から料金改定
H24	133,819	33,733,055	6,056,762,548	
H25	134,721	32,896,946	5,832,106,374	
H26	135,700	32,297,783	5,841,633,333	平成26年4月1日から消費税5%から8%へ改定
H27	137,067	32,329,180	5,882,419,256	
H28	138,319	32,532,462	5,930,786,092	
H29	140,165	32,404,228	5,871,960,338	
H30	141,718	32,208,449	5,811,167,839	
R元	142,945	31,465,043	5,598,287,969	令和元年10月1日から消費税8%から10%へ改定
R2	143,721	31,775,642	4,778,692,836	令和2年7月～12月検針分の基本料金免除（新型コロナに係る経済支援）
R3	145,095	31,370,314	5,545,641,401	
R4	146,207	30,963,888	5,466,632,330	
R5	147,494	30,917,409	5,480,650,795	
R6	148,635	31,029,398	5,511,690,004	
R7	149,807	30,949,702	5,518,550,239	

９）　水道料金の近隣都市比較（家事用口径20㎜　20㎥/月当たり）



９．主要工事一覧

１）第４次整備事業
２）老朽管整備事業
３）建設改良事業

1）第４次整備事業（1件　30,000,000円以上）

（税込み）

工　事　名	工　事　内　容	本年度工事費（単位：円）	着工年月日	竣工年月日
東部配水場ほか受水設備工事（二期工事）	追塩設備工事 阪水・県水受水設備工事	円 199,210,000	令和 5.11.3	令和 7.6.10
魚住町清水鳥喰下地内配水管布設工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ100mm L=59m φ75mm L=318m	42,099,200	6.6.20	7.6.13
和坂稲荷町地内配水管布設工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150mm L=190m φ100mm L=79mほか	31,579,900	6.8.9	7.7.8
江井ヶ島松陰新田線送配水管布設（その２）工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ800mm L=381m φ300mm L=7m	140,738,400	6.8.6	7.10.9
明石川浄水場内送水管布設ほか工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ450mm L=122m φ100mm L=29mほか	51,536,100	7.6.13	8.1.19
神戸市連絡管布設（その２）工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ450mm L=557m φ100mm L=6m	203,570,400	7.4.1	8.1.28

2）老朽管整備事業（1件　30,000,000円以上）

（税込み）

工　事　名	工　事　内　容	本年度工事費（単位：円）	着工年月日	竣工年月日
荷山町地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ300mm L=553m φ100mm L=7mほか	円 97,552,400	令和 6.8.29	令和 7.5.26
魚住町清水鳥喰下地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150mm L=13m φ100mm L=328mほか	58,642,100	6.6.20	7.6.13
大久保町西島天神地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ100mm L=265m φ75mm L=96m	52,526,100	6.12.25	7.8.7
大久保町高丘１丁目地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150mm L=366m φ75mm L=803mほか	211,341,940	6.4.1	7.11.19
荷山町地内配水管布設替（その２）工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ400mm L=196m φ350mm L=113m	91,287,900	7.5.24	7.11.20
大道町２丁目ほか地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ300mm L=49m φ250mm L=437mほか	253,882,200	6.9.4	8.3.10
魚住町錦が丘３丁目地内配水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ200mm L=134m φ100mm L=608mほか	169,072,200	7.4.1	8.3.13

3）建設改良事業（1件　15,000,000円以上）

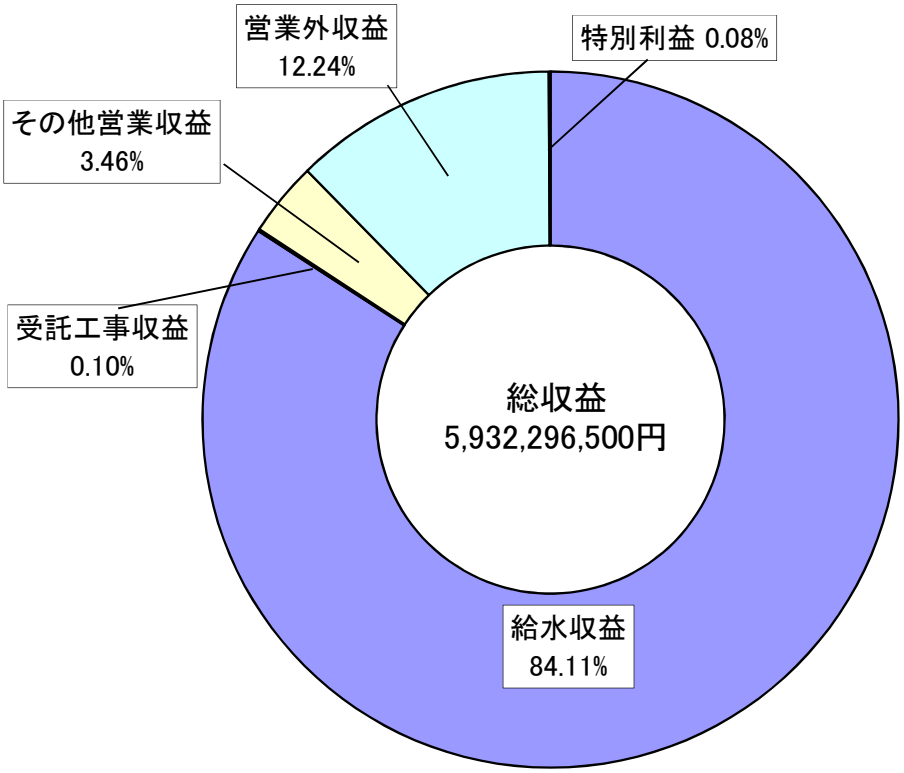
（税込み）

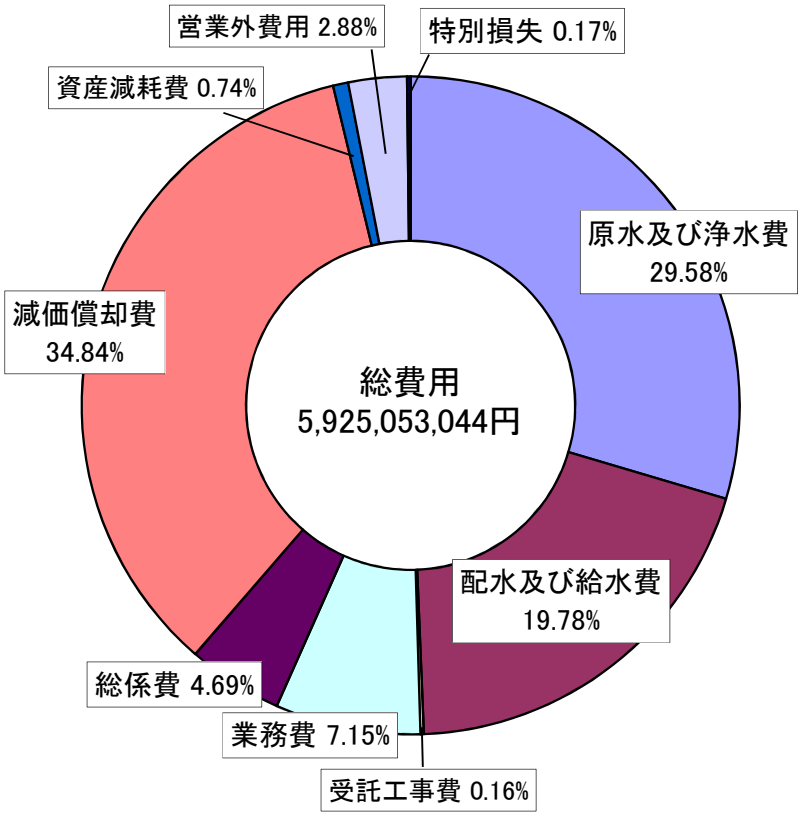
工　事　名	工　事　内　容	本年度工事費 （単位：円）	着工年月日	竣工年月日
野々池貯水池 フェンス改修工事	フェンス撤去新設	円 15,565,000	令和 7.2.11	令和 7.7.10
明石川浄水場第16源井 導水管布設替工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150mm　L=77m	20,483,100	7.2.13	7.7.31
船上浄化センター水圧・ 残塩監視所電気工事	盤更新工事	28,600,000	6.10.23	7.10.6
明南町3丁目ほか地内 配水管布設替ほか工事	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管 φ150mm　L=162m	15,621,100	7.11.6	8.3.19

１０．財　務

１）総収益･総費用構成表
２）損益計算書比較
３）貸借対照表比較
４）収益費用分析表
５）経営及び財務分析
６）年度別事業概況調

１）総収益・総費用構成表（令和7年度決算）





2）損益計算書比較

年度 / 科目	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度		すう勢比率（令和3年度=100）（%）			
	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1 水道事業収益	5,945,409,807	100.00%	5,880,819,807	100.00%	5,889,973,657	100.00%	5,932,296,500	100.00%	5,965,070,386	100.00%	98.91	99.07	99.78	100.33
(1)営業収益	5,223,361,614	87.86%	5,151,655,369	87.60%	5,210,865,597	88.47%	5,208,456,119	87.80%	5,229,288,465	87.67%	98.63	99.76	99.71	100.11
給水収益	5,041,717,765	84.80%	4,969,890,497	84.51%	4,982,634,015	84.59%	5,010,852,419	84.47%	5,017,088,192	84.11%	98.58	98.83	99.39	99.51
受託工事収益	5,296,954	0.09%	13,315,327	0.23%	39,179,691	0.67%	13,654,740	0.23%	5,679,336	0.10%	251.38	739.66	257.78	107.22
その他営業収益	176,346,895	2.97%	168,449,545	2.86%	189,051,891	3.21%	183,948,960	3.10%	206,520,937	3.46%	95.52	107.20	104.31	117.11
(2)営業外収益	720,496,170	12.12%	728,869,531	12.39%	678,960,282	11.53%	720,148,123	12.14%	730,686,932	12.25%	101.16	94.24	99.95	101.41
受取利息	752,100	0.01%	1,626,628	0.03%	366,228	0.01%	1,552,727	0.03%	16,141,128	0.27%	216.28	48.69	206.45	2,146.14
他会計補助金	44,680,322	0.75%	44,890,796	0.76%	45,454,481	0.77%	46,635,959	0.79%	48,003,426	0.80%	100.47	101.73	104.38	107.44
長期前受金戻入	461,120,193	7.76%	443,252,542	7.54%	433,569,476	7.36%	430,962,339	7.26%	406,323,073	6.81%	96.13	94.03	93.46	88.12
雑収益	213,943,555	3.60%	239,099,565	4.07%	199,570,097	3.39%	240,997,098	4.06%	260,219,305	4.36%	111.76	93.28	112.65	121.63
(3)特別利益	1,552,023	0.02%	294,907	0.01%	147,778	0.00%	3,692,258	0.06%	5,094,989	0.08%	19.00	9.52	237.90	328.28
固定資産売却益	1,485,019	0.02%	114,616	0.00%	6,531	0.00%	3,658,707	0.06%	5,068,097	0.08%	7.72	0.44	246.37	341.28
過年度損益修正益	67,004	0.00%	180,291	0.00%	141,247	0.00%	33,551	0.00%	26,892	0.00%	269.07	210.80	50.07	40.13
その他特別利益	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
2 水道事業費用	5,312,720,802	100.01%	5,417,634,459	100.00%	5,474,238,151	100.00%	5,925,053,044	100.00%	6,341,924,634	100.02%	101.97	103.04	111.53	119.37
(1)営業費用	5,170,786,184	97.33%	5,292,473,352	97.69%	5,357,253,480	97.86%	5,806,376,408	98.00%	6,201,235,691	97.80%	102.35	103.61	112.29	119.93
原水及び浄水費	2,267,416,519	42.68%	2,357,463,352	43.51%	2,362,802,521	43.16%	2,786,020,711	47.02%	1,361,419,356	21.47%	103.97	104.21	122.87	60.04
受水費									1,739,440,417	27.43%	－	－	－	－
配水及び給水費	768,846,936	14.47%	807,428,552	14.90%	854,107,671	15.60%	864,485,321	14.59%	910,572,618	14.36%	105.02	111.09	112.44	118.43
受託工事費	8,806,918	0.17%	15,512,872	0.29%	36,627,321	0.67%	24,334,898	0.41%	7,425,955	0.12%	176.14	415.89	276.32	84.32
業務費	299,787,332	5.64%	317,026,811	5.85%	293,041,324	5.35%	311,218,835	5.25%	329,009,354	5.19%	105.75	97.75	103.81	109.75
総係費	151,059,241	2.84%	141,360,287	2.61%	174,314,532	3.19%	185,666,858	3.14%	215,781,388	3.41%	93.58	115.39	122.91	142.85
減価償却費	1,632,567,852	30.73%	1,585,102,403	29.26%	1,557,051,634	28.44%	1,576,524,657	26.61%	1,603,512,043	25.28%	97.09	95.37	96.57	98.22
資産減耗費	42,301,386	0.80%	68,579,075	1.27%	79,308,477	1.45%	58,125,128	0.98%	34,074,560	0.54%	162.12	187.48	137.41	80.55
その他営業費用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
(2)営業外費用	139,366,646	2.63%	123,562,112	2.28%	113,795,549	2.08%	116,782,903	1.97%	132,706,370	2.09%	88.66	81.65	83.80	95.22
支払利息	139,013,283	2.62%	123,341,112	2.28%	113,458,817	2.07%	116,239,636	1.96%	131,375,227	2.07%	88.73	81.62	83.62	94.51
雑支出	353,363	0.01%	221,000	0.00%	336,732	0.01%	543,267	0.01%	1,331,143	0.02%	62.54	95.29	153.74	376.71
(3)特別損失	2,567,972	0.05%	1,598,995	0.03%	3,189,122	0.06%	1,893,733	0.03%	7,982,573	0.13%	62.27	124.19	73.74	310.85
固定資産売却損	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	3,817,126	0.06%	－	－	－	－
過年度損益修正損	2,567,972	0.05%	1,598,995	0.03%	3,189,122	0.06%	1,893,733	0.03%	4,165,447	0.07%	62.27	124.19	73.74	162.21
その他特別損失	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
当年度純損益	632,689,005	－	463,185,348	－	415,735,506	－	7,243,456	－	▲ 376,854,248	－	73.21	65.71	1.14	▲ 59.56

※　構成比率は、小数点以下第３位を四捨五入しているため、合計と内訳の計とが一致しない場合がある。

３）貸借対照表比較

科目＼年度	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度		すう勢比率(令和3年度=100)（%）			
	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
1 固定資産	33,564,736,659	87.03%	33,080,254,249	86.20%	31,935,151,663	80.32%	33,012,393,409	79.48%	34,061,564,511	80.30%	98.56	95.14	98.35	101.48
(1)有形固定資産	30,700,734,949	81.18%	30,361,198,276	79.12%	30,844,041,417	77.58%	32,026,220,450	77.11%	32,243,989,879	76.01%	98.89	100.47	104.32	105.03
土地	2,956,972,387	7.72%	2,956,972,387	7.71%	2,956,972,387	7.44%	2,956,972,387	7.12%	2,956,972,387	6.97%	100.00	100.00	100.00	100.00
建物	702,762,984	1.93%	840,261,286	2.19%	859,302,913	2.16%	833,288,299	2.01%	785,137,587	1.85%	119.57	122.27	118.57	111.72
構築物	23,561,750,372	61.88%	23,414,395,758	61.01%	23,228,841,360	58.42%	23,595,740,760	56.81%	24,139,088,253	56.91%	99.37	98.59	100.14	102.45
機械及び装置	3,456,397,075	9.56%	3,132,418,605	8.16%	3,680,908,369	9.26%	4,429,803,544	10.67%	4,302,653,411	10.14%	90.63	106.50	128.16	124.48
車両運搬具	2,119,967	0.01%	2,076,387	0.01%	2,032,807	0.01%	2,032,807	0.00%	3,400,827	0.01%	97.94	95.89	95.89	160.42
工具器具及び備品	20,732,164	0.08%	15,073,853	0.04%	13,053,581	0.03%	13,082,653	0.03%	11,690,672	0.03%	72.71	62.96	63.10	56.39
建設仮勘定	0	0.00%	0	0.00%	102,930,000	0.26%	195,300,000	0.47%	45,046,742	0.11%	－	－	－	－
(2)無形固定資産	97,763,270	0.28%	92,825,973	0.24%	87,888,686	0.22%	470,951,399	1.13%	809,331,578	1.91%	94.95	89.90	481.73	827.85
施設利用権	97,763,270	0.28%	92,825,973	0.24%	87,888,686	0.22%	470,951,399	1.13%	809,331,578	1.91%	94.95	89.90	481.73	827.85
(3)投資その他の資産	2,766,238,440	5.58%	2,626,230,000	6.84%	1,003,221,560	2.52%	515,221,560	1.24%	1,008,243,054	2.38%	94.94	36.27	18.63	36.45
投資有価証券	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
出資金	3,000,000	0.01%	3,000,000	0.01%	3,000,000	0.01%	515,000,000	1.24%	1,008,021,734	2.38%	100.00	100.00	17166.67	33600.72
その他投資	2,763,238,440	5.57%	2,623,230,000	6.84%	1,000,221,560	2.51%	221,560	0.00%	221,320	0.00%	94.93	36.20	0.01	0.01
2 流動資産	4,665,816,364	12.97%	5,294,727,549	13.80%	7,824,559,685	19.68%	8,523,444,705	20.52%	8,356,378,518	19.70%	113.48	167.70	182.68	179.10
(1)現金・預金	3,583,799,329	10.28%	4,266,132,356	11.12%	6,614,177,395	16.63%	7,468,701,797	17.98%	7,474,266,132	17.62%	119.04	184.56	208.40	208.56
(2)未収金	598,719,713	1.63%	607,047,516	1.58%	584,175,604	1.47%	724,863,824	1.75%	686,095,415	1.62%	101.39	97.57	121.07	114.59
貸倒引当金	-2,500,000	-0.01%	-2,400,000	-0.01%	-1,700,000	0.00%	-1,900,000	0.00%	-2,100,000	0.00%	－	－	－	－
(3)有価証券	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
(4)貯蔵品	35,074,054	0.09%	34,470,869	0.09%	34,716,878	0.09%	35,096,528	0.08%	33,030,541	0.08%	98.28	98.98	100.06	94.17
(5)前払費用	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
(6)前払金	450,523,268	0.97%	389,276,808	1.01%	593,139,808	1.49%	296,682,556	0.71%	165,036,430	0.39%	86.41	131.66	65.85	36.63
(7)その他流動資産	200,000	0.00%	200,000	0.00%	50,000	0.00%	0	0.00%	50,000	0.00%	100.00	25.00	0.00	25.00
資産合計	38,230,553,023	100.00%	38,374,981,798	100.00%	39,759,711,348	100.00%	41,535,838,114	100.00%	42,417,943,029	100.00%	100.38	104.00	108.65	110.95

年度 科目	令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		令和7年度		すう勢比率(令和3年度=100)（%）			
	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	金額(円)	構成比率	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
3 固定負債	7,092,292,481	19.55%	7,166,236,374	18.67%	7,872,295,482	19.80%	8,733,006,996	21.03%	11,213,265,836	26.44%	101.04	111.00	123.13	158.10
(1)企業債	5,939,550,829	16.47%	6,029,878,624	15.71%	6,711,514,584	16.88%	7,556,260,366	18.19%	10,015,955,260	23.61%	101.52	113.00	127.22	168.63
(2)引当金	1,152,741,652	3.07%	1,136,357,750	2.96%	1,160,780,898	2.92%	1,176,746,630	2.83%	1,197,310,576	2.82%	98.58	100.70	102.08	103.87
(3)その他固定負債	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
4 流動負債	1,516,810,454	3.90%	1,453,604,130	3.79%	1,900,575,792	4.78%	2,628,462,319	6.33%	1,455,100,165	3.43%	95.83	125.30	173.29	95.93
(1)企業債	712,468,925	1.86%	658,872,205	1.72%	643,464,040	1.62%	591,454,218	1.42%	569,405,106	1.34%	92.48	90.31	83.01	79.92
(2)未払金	725,739,182	1.63%	722,437,369	1.88%	1,192,533,336	3.00%	1,968,201,827	4.74%	796,490,751	1.88%	99.55	164.32	271.20	109.75
(3)前受金	12,402,381	0.03%	13,483,933	0.04%	15,244,070	0.04%	16,843,358	0.04%	31,405,072	0.07%	108.72	122.91	135.81	253.22
(4)引当金	35,557,515	0.10%	36,514,266	0.10%	37,411,879	0.09%	38,459,245	0.09%	41,605,544	0.10%	102.69	105.22	108.16	117.01
(5)その他流動負債	30,642,451	0.27%	22,296,357	0.06%	11,922,467	0.03%	13,503,671	0.03%	16,193,692	0.04%	72.76	38.91	44.07	52.85
5 繰延収益	5,893,774,154	16.24%	5,564,280,012	14.50%	5,308,728,436	13.35%	5,052,283,097	12.16%	4,837,112,024	11.40%	94.41	90.07	85.72	82.07
(1)長期前受金	5,893,774,154	16.24%	5,564,280,012	14.50%	5,308,728,436	13.35%	5,052,283,097	12.16%	4,837,112,024	11.40%	94.41	90.07	85.72	82.07
受贈財産評価額	1,699,802,553	4.46%	1,636,872,733	4.27%	1,642,491,331	4.13%	1,636,010,926	3.94%	1,589,616,838	3.75%	96.30	96.63	96.25	93.52
工事負担金	3,453,434,110	9.78%	3,212,053,043	8.37%	2,975,983,684	7.48%	2,743,184,513	6.60%	2,587,116,745	6.10%	93.01	86.17	79.43	74.91
設備負担金	3,611,235	0.01%	3,236,442	0.01%	2,110,662	0.01%	1,025,966	0.00%	750,501	0.00%	89.62	58.45	28.41	20.78
消火栓設置負担金	410,580,322	1.07%	408,133,950	1.06%	403,340,409	1.01%	404,892,358	0.97%	409,815,517	0.97%	99.40	98.24	98.61	99.81
国庫補助金	301,961,631	0.84%	282,054,402	0.73%	265,260,692	0.67%	249,970,915	0.60%	234,764,388	0.55%	93.41	87.85	82.78	77.75
一般会計負担金	2,665,521	0.01%	2,397,169	0.01%	2,136,155	0.01%	1,880,009	0.00%	1,644,945	0.00%	89.93	80.14	70.53	61.71
その他資本剰余金	21,718,782	0.06%	19,532,273	0.05%	17,405,503	0.04%	15,318,410	0.04%	13,403,090	0.03%	89.93	80.14	70.53	61.71
6 資本金	18,361,704,014	47.49%	18,441,704,014	48.06%	18,673,218,864	46.97%	19,546,189,472	47.06%	20,589,823,022	48.54%	100.44	101.70	106.45	112.13
(1)資本金(※２　自己資本金)	18,361,704,014	47.49%	18,441,704,014	48.06%	18,673,218,864	46.97%	19,546,189,472	47.06%	20,589,823,022	48.54%	100.44	101.70	106.45	112.13
(2)借入資本金	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－	－
7 剰余金	5,365,971,920	12.83%	5,749,157,268	14.98%	6,004,892,774	15.10%	5,575,896,230	13.42%	4,322,641,982	10.19%	107.14	111.91	103.91	80.56
(1)資本剰余金	1,496,288,100	3.91%	1,496,288,100	3.90%	1,496,288,100	3.76%	1,496,288,100	3.60%	1,496,288,100	3.53%	100.00	100.00	100.00	100.00
受贈財産評価額	20,248,221	0.05%	20,248,221	0.05%	20,248,221	0.05%	20,248,221	0.05%	20,248,221	0.05%	100.00	100.00	100.00	100.00
保険差益	66,404	0.00%	66,404	0.00%	66,404	0.00%	66,404	0.00%	66,404	0.00%	100.00	100.00	100.00	100.00
工事負担金	503,486,314	1.32%	503,486,314	1.31%	503,486,314	1.27%	503,486,314	1.21%	503,486,314	1.19%	100.00	100.00	100.00	100.00
設備負担金	144,414,659	0.38%	144,414,659	0.38%	144,414,659	0.36%	144,414,659	0.35%	144,414,659	0.34%	100.00	100.00	100.00	100.00
消火栓設置負担金	272,528,270	0.71%	272,528,270	0.71%	272,528,270	0.68%	272,528,270	0.65%	272,528,270	0.64%	100.00	100.00	100.00	100.00
施設分担金	131,879,000	0.34%	131,879,000	0.34%	131,879,000	0.33%	131,879,000	0.32%	131,879,000	0.31%	100.00	100.00	100.00	100.00
国庫補助金	423,665,232	1.11%	423,665,232	1.10%	423,665,232	1.07%	423,665,232	1.02%	423,665,232	1.00%	100.00	100.00	100.00	100.00
一般会計負担金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
その他資本剰余金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	－	－	－	－
(2)利益剰余金	3,869,683,820	8.92%	4,252,869,168	11.08%	4,508,604,674	11.34%	4,079,608,130	9.82%	2,826,353,882	6.66%	－	－	－	－
建設改良積立金	3,033,000,000	7.35%	3,503,000,000	9.13%	3,306,760,000	8.32%	2,650,360,000	6.38%	1,965,960,000	4.63%	－	－	－	－
利益積立金	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	190,000,000	0.46%	192,000,000	0.45%	－	－	－	－
当年度未処分利益剰余金	836,683,820	1.58%	749,869,168	1.95%	1,201,844,674	3.02%	1,239,248,130	2.98%	668,393,882	1.58%	－	－	－	－
負債資本合計	38,230,553,023	100.00%	38,374,981,798	100.00%	39,759,711,348	100.00%	41,535,838,114	100.00%	42,417,943,029	100.00%	100.38	104.00	108.65	110.95

※１　平成26年度から地方公営企業の新会計基準を適用している。

※２　平成26年度から借入資本金制度の廃止に伴い、勘定科目が自己資本金から資本金に変更されている。

※３　構成比率は、小数点以下第３位を四捨五入しているため、合計と内訳の計とが一致しない場合がある。

４）収益費用分析表

区分＼年度	令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度			令和7年度		
有収水量	千㎥ 31,370	有収率	96.5%	千㎥ 30,964	有収率	94.2%	千㎥ 30,917	有収率	93.4%	千㎥ 31,029	有収率	93.6%	千㎥ 30,950	有収率	93.9%
項目	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり収益(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり収益(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり収益(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり収益(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり収益(円/㎥)
総収益	5,945,410	100.0	189.53	5,880,820	100.0	189.92	5,889,974	100.0	190.51	5,932,297	100.0	191.19	5,965,070	100.0	192.73
給水収益	5,041,718	84.8	160.72	4,969,890	84.5	160.51	4,982,634	84.6	161.16	5,010,852	84.5	161.49	5,017,088	84.1	162.10
受託工事収益	5,297	0.1	0.17	13,315	0.2	0.43	39,180	0.7	1.27	13,654	0.2	0.44	5,679	0.1	0.18
長期前受金戻入	461,120	7.8	14.70	443,253	7.5	14.32	433,569	7.4	14.02	430,962	7.3	13.89	406,323	6.8	13.13
その他	437,275	7.3	13.94	454,362	7.7	14.67	434,591	7.4	14.06	476,829	8.0	15.37	535,980	9.0	17.32
（供給単価）			(160.72)			(160.51)			(161.16)			(161.49)			(162.1)
項目	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり費用(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり費用(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり費用(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり費用(円/㎥)	金額(千円)	構成比(%)	1㎥当たり費用(円/㎥)
総費用	5,312,721	100.0	169.36	5,417,634	100.0	174.97	5,474,238	100.0	177.06	5,925,053	100.0	190.95	6,341,924	100.0	204.91
人件費	414,414	7.8	13.21	387,987	7.2	12.53	393,369	7.2	12.72	387,174	6.5	12.48	379,235	6.0	12.25
動力費	354,751	6.7	11.31	458,193	8.5	14.80	360,281	6.6	11.65	388,658	6.6	12.53	364,540	5.7	11.78
薬品費	89,476	1.7	2.85	81,440	1.5	2.63	95,411	1.7	3.09	102,547	1.7	3.30	90,890	1.4	2.94
修繕費	329,455	6.2	10.50	280,487	5.2	9.06	360,814	6.6	11.67	424,843	7.2	13.69	430,862	6.8	13.92
委託料	1,018,416	19.2	32.46	1,085,705	20.0	35.06	1,171,043	21.4	37.88	1,234,404	20.8	39.78	1,431,947	22.6	46.27
減価償却費	1,632,568	30.7	52.04	1,585,102	29.3	51.19	1,557,052	28.4	50.36	1,576,524	26.6	50.81	1,603,512	25.3	51.81
支払利息	139,013	2.6	4.43	123,341	2.3	3.98	113,459	2.1	3.67	116,240	2.0	3.75	131,375	2.1	4.24
路面復旧費	59,541	1.1	1.90	75,576	1.4	2.44	62,491	1.1	2.02	73,002	1.2	2.35	0	0.0	0.00
工事請負費	46,118	0.9	1.47	80,535	1.5	2.60	76,626	1.4	2.48	40,188	0.7	1.30	0	0.0	0.00
材料費	1,385	0.0	0.04	732	0.0	0.02	415	0.0	0.01	178	0.0	0.01	2,070	0.0	0.07
受水費	1,078,411	20.3	34.38	1,087,910	20.1	35.13	1,102,386	20.1	35.66	1,419,292	24.0	45.74	1,739,440	27.4	56.20
その他	149,173	2.8	4.76	170,626	3.1	5.51	180,891	3.3	5.85	162,003	2.7	5.22	168,053	2.6	5.43
[給水原価]			[154.29]			[160.10]			[161.75]			[176.22]			[191.28]

※１　金額は消費税及び地方消費税を含まない。

※２　1㎥当たり収益の（　）内＝{総収益－（受託工事収益＋特別利益＋長期前受金戻入（平成26年度から））}÷有収水量（千㎥）

※３　[給水原価]＝{営業費用＋営業外費用－（受託工事費＋附帯事業費＋材料及び不用品売却原価＋長期前受金戻入（平成26年度から））}÷有収水量（千㎥）

※４　金額、構成比、１㎥当たり収益及び１㎥当たり費用は、表示単位未満を四捨五入しているため、合計と内訳の計とが一致しない場合がある。

５）経営及び財務分析

項　　目	計　算　式	令和7年度算式	令和5年度	令和6年度	令和7年度
固定資産構成比率	固定資産 / 総資産 ×100	34,061,564,511 / 42,417,943,029 ×100	86.20 %	80.32 %	80.30 %
固定負債構成比率	固定負債 / 負債資本合計 ×100	11,213,265,836 / 42,417,943,029 ×100	18.67	19.80	26.44
自己資本構成比率	自己資本 / 負債資本合計 ×100	29,749,577,028 / 42,417,943,029 ×100	77.54	75.42	70.13
固定資産対長期資本比率	固定資産 / 自己資本+固定負債 ×100	34,061,564,511 / 40,962,842,864 ×100	89.60	84.35	83.15
固定比率	固定資産 / 自己資本 ×100	34,061,564,511 / 29,749,577,028 ×100	111.17	106.50	114.49
流動比率	流動資産 / 流動負債 ×100	8,356,378,518 / 1,455,100,165 ×100	364.25	411.69	574.28
酸性試験比率（当座比率）	現金・預金+未収金-貸倒引当金 / 流動負債 ×100	8,158,261,547 / 1,455,100,165 ×100	335.08	378.66	560.67
現金比率	現金・預金 / 流動負債 ×100	7,474,266,132 / 1,455,100,165 ×100	293.49	348.01	513.66
自己資本回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首自己資本＋期末自己資本)/2	5,223,609,129 / 29,961,972,914	0.17 回	0.17 回	0.17 回
固定資産回転率	営業収益－受託工事収益 / (期首固定資産＋期末固定資産)/2	5,223,609,129 / 33,536,978,960	0.15	0.16	0.16

※自己資本＝資本金＋剰余金＋その他有価証券評価差額＋繰延収益

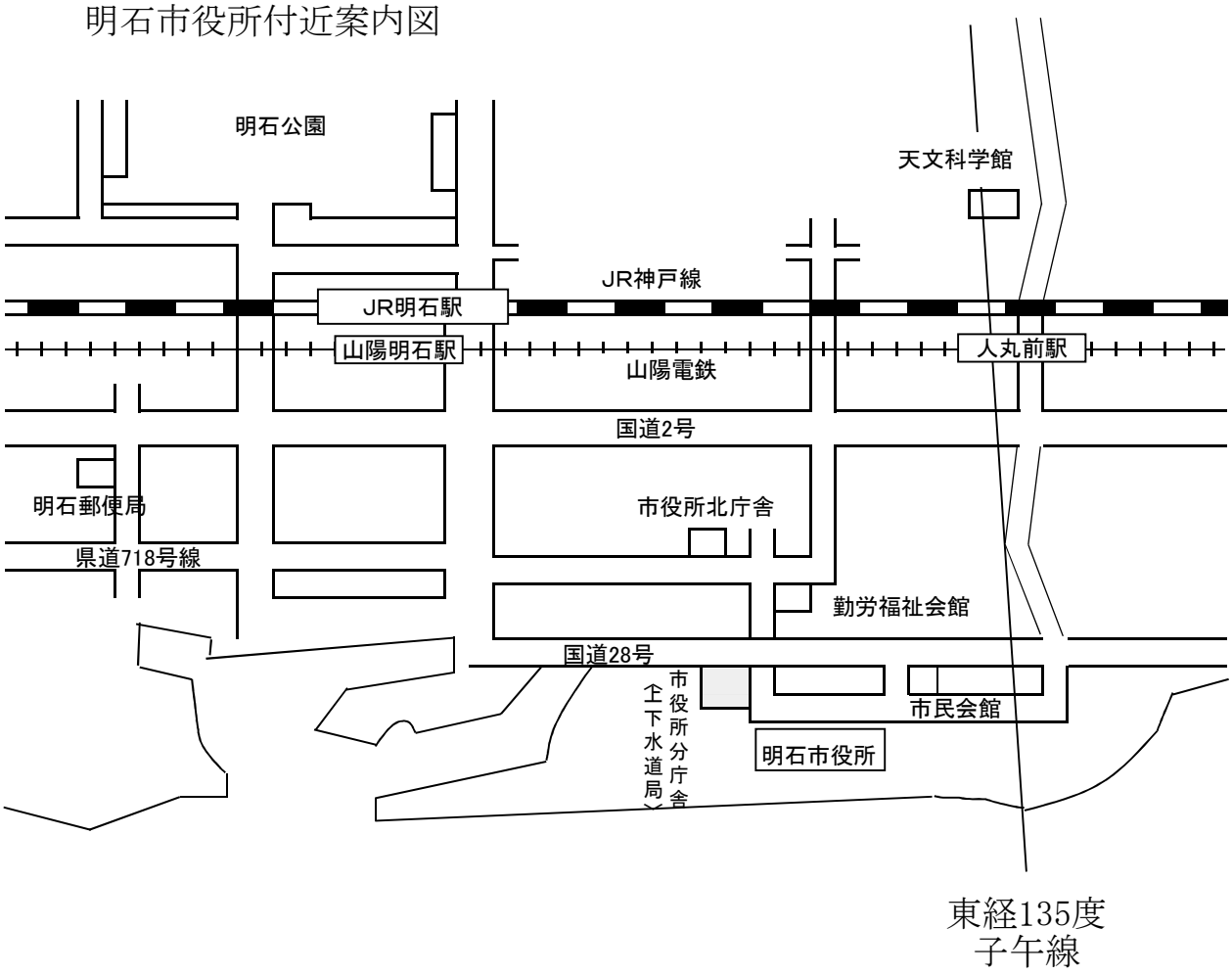
項　　目	計　算　式	令和7年度算式	令和5年度	令和6年度	令和7年度
減　価　償　却　率	当年度減価償却額 / 有形固定資産+無形固定資産-土地-建設仮勘定+当年度減価償却額 ×100	1,603,512,043 / 31,654,814,371 ×100	5.45 %	5.29 %	5.07 %
総　収　支　比　率 （総収益対総費用比率）	総収益 / 総費用 ×100	5,965,070,386 / 6,341,924,634 ×100	108.55	107.59	94.06
営　業　収　支　比　率 （営業収益対営業費用比率）	営業収益－受託工事収益 / 営業費用－受託工事費 ×100	5,223,609,129 / 6,193,809,736 ×100	97.37	97.20	84.34
利　子　負　担　率	支払利息及び企業債取扱諸費 / 建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金+その他企業債・長期借入金+一時借入金+ﾘｰｽ債務 ×100	131,375,227 / 10,585,360,366 ×100	1.84	1.54	1.24
企業債元金償還金対 減価償却額比率	建設改良のための企業債元金償還金 / 当年度減価償却額-長期前受金戻入 ×100	643,464,040 / 1,197,188,970 ×100	62.40	58.65	53.75
企業債元金償還金対 料金収入比率	建設改良のための企業債元金償還金 / 料金収入 ×100	643,464,040 / 5,017,088,192 ×100	14.34	13.22	12.83
企業債利息対料金収入比率	企業債利息 / 料金収入 ×100	131,375,227 / 5,017,088,192 ×100	2.48	2.28	2.62
企業債元利償還金対 料金収入比率	建設改良のための企業債元利償還金 / 料金収入 ×100	774,839,267 / 5,017,088,192 ×100	16.82	15.50	15.44
純利益対総収益比率	純利益 / 総収益 ×100	-376,854,248 / 5,965,070,386 ×100	7.88	7.06	-6.32

6）年度別事業概況調

区分	単位＼年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度
人口（期首）	人	296,633	298,399	299,021	303,459	304,108	305,131	306,091	306,538
前年増加率	%	0.8	0.6	0.2	1.5	0.2	0.3	0.7	0.5
世帯数（期首）	世帯	125,942	127,751	129,052	134,136	135,048	136,509	137,877	139,109
給水人口（期首）	人	296,607	298,376	298,998	303,439	304,088	305,112	306,075	306,348
給水人口（平均）	人	297,492	298,687	299,300	303,764	304,600	305,594	306,212	306,435
給水人口（期末）	人	298,376	298,998	299,602	304,088	305,112	306,075	306,348	306,522
給水戸数（期首）	戸	140,165	141,718	142,945	143,721	145,095	146,207	147,494	148,635
給水戸数（平均）	戸	140,942	142,332	143,333	144,408	145,651	146,851	148,065	149,221
給水戸数（期末）	戸	141,718	142,945	143,721	145,095	146,207	147,494	148,635	149,807
増加数	戸	1,553	1,227	776	1,374	1,112	1,287	1,141	1,172
増加率	%	1.1	0.9	0.5	1.0	0.8	0.9	0.8	0.8
普及率	%	99.992	99.992	99.992	99.993	99.994	99.995	99.995	99.995
年間配水量	千m^3	32,724	32,359	32,532	32,499	32,872	33,097	33,157	32,964
1日最大配水量	m^3	100,300	101,570	101,940	102,750	101,760	102,730	105,200	103,300
1日平均配水量	m^3	89,665	88,413	89,130	89,039	90,061	90,430	90,842	90,313
年間有収水量	千m^3	32,208	31,465	31,776	31,370	30,964	30,917	31,029	30,950
有収率	%	98.4	97.2	97.7	96.5	94.2	93.4	93.6	93.9
電力消費量	千kwh	22,132	21,575	22,039	21,818	21,540	21,561	20,084	17,900
導・送・配水管延長	km	910	912	915	919	921	926	931	934
消火栓	栓	7,573	7,587	7,610	7,618	7,617	7,635	7,650	7,667
供給単価	円(税抜き)	167.06	163.72	136.72	160.72	160.51	161.16	161.49	162.10
給水原価	円(〃)	154.53	156.78	144.69	154.29	160.10	161.75	176.22	191.28
1m^3当り収益	円(〃)	196.37	194.50	170.23	189.53	189.92	190.51	191.19	192.73
1m^3当り費用	円(〃)	169.49	172.66	160.54	169.36	174.97	177.06	190.95	204.91
1m^3当り損益	円(〃)	26.88	21.84	9.69	20.17	14.95	13.45	0.24	-12.18
収益的収入	千円(税抜き)	6,324,620	6,120,085	5,409,210	5,945,410	5,880,820	5,889,974	5,932,297	5,965,070
収益的支出	千円(〃)	5,458,824	5,432,829	5,101,367	5,312,721	5,417,634	5,474,238	5,925,053	6,341,924
収支差引	千円(〃)	865,796	687,256	307,843	632,689	463,186	415,736	7,244	-376,854
資本的収入	千円(税込み)	37,941	269,590	475,655	387,867	822,889	1,466,652	1,950,604	3,412,486
資本的支出	千円(〃)	2,505,039	1,696,721	1,748,638	2,010,685	2,085,184	2,848,628	4,514,824	3,465,332
収支差引	千円(〃)	-2,467,098	-1,427,131	-1,272,983	-1,622,818	-1,262,295	-1,381,976	-2,564,220	-52,846
職員数（管理者除く）	人	61	53	49	49	48	48	46	46

・注)給水原価＝{営業費用＋営業外費用－(受託工事費＋附帯事業費＋材料及び不用品売却原価＋長期前受金戻入（平成26年度から））}÷有収水量
職員数（管理者除く）＝正規職員数 + 再任用フルタイム職員

明石市役所付近案内図



令和8年度　明石市水道事業概要
明石市上下水道局

〒673-8686　明石市中崎1丁目5番1号

総務課、水道経営課	(078)918－5064
営業課 料金係	(078)918－5084
営業課 給水係	(078)918－5081
水道維持保全課	(078)918－5211
水道工務課	(078)918－5257
浄水課	(078)918－5068

https://www.city.akashi.lg.jp/suidou/s_soumu_ka/top.html

発行　令和8年10月