上下水道事業概要

― 平成18年版 ―

(H17.4.1 ～ H18.3.31)

宮 崎 市 上 下 水 道 局

上水道事業

上下水道事業概要　平成18年版

目　　次

【水道事業】

Ⅰ 組 織

1 機構図 …… 2
2 事務分掌 …… 3
3 職員配置表 …… 8
4 職員構成 …… 9
(1) 年齢別の状況 …… 9
(2) 勤続年数別の状況 …… 9
5 給与支払状況 …… 10
6 歴代管理者等 …… 11
7 宮崎市上下水道事業経営審議会委員 …… 13

Ⅱ 水道事業の現況

1 概 要 …… 15
2 事業の推移 …… 17

Ⅲ 事業の沿革

1 上水道事業の沿革 …… 19
(1) 創 設 …… 19
(2) 第1期拡張事業 …… 19
(3) 第2期拡張事業 …… 19
(4) 第3期拡張事業 …… 20
(5) 第4期拡張事業 …… 20
(6) 第5期拡張事業 …… 21
2 拡張事業の一覧表 …… 22

Ⅳ 施設の概要

1 上水道施設の現況 …… 26
(1) 総 括 …… 26
(2) 主要施設及び給水区域図 …… 27
(3) 下北方浄水場系 …… 28
(4) 富吉浄水場系 …… 33
(5) 岩切水源地系 …… 37
(6) 佐土原町浄水場系 …… 39
(7) 田野町上水道施設 …… 42
(8) 高岡町上水道施設 …… 45
(9) 導・送・配水管布設状況 …… 48
(10) 内海地区配水施設 …… 50
2 施設の平面図 …… 51
3 施設の給水能力 …… 57

Ⅴ 上水道事業統計

1 浄水統計 …… 59
(1) 水量統計 …… 59
ア 1市3町域の実質給水量 …… 59
イ 水源別給水量(旧宮崎市域) …… 59
ウ 水源別給水量(旧3町域) …… 59
エ 水源種類別給水量 …… 59
オ 1日最大・最小・平均給水量 …… 60
カ 1日最大・平均給水量の推移 …… 60
(2) 水質状況 …… 61
ア 水源における水質管理 …… 61
イ 浄水場における水質管理 …… 61
ウ 給水栓における水質管理 …… 62
エ 原水の水質状況 …… 63
オ 給水栓水の水質状況 …… 66
(3) 電力使用状況 …… 69
ア 電力量及び電力料金 …… 69
イ 給水量1㎥当り電力量及び電気料金 …… 69
(4) 薬品使用状況 …… 70
2 業務統計 …… 71
(1) 給水量分析 …… 71

ア 給水人口・戸数・普及率の推移 …… 71
イ 有効水量・無効水量の推移 …… 72
ウ 年度別給水量分析比較 …… 72
エ 期別有効水量内訳 …… 73
オ 有効・無効水量内訳 …… 73
(2) 調定状況 …… 74
ア 年度別調定件数・使用量・調定額 …… 74
イ 使用量段階別調定件数・使用量 …… 74
ウ 口径別調定使用量 …… 75
エ 多量使用者一覧 …… 77
オ 期別検針件数 …… 77
カ 水道料金徴収状況 …… 78
キ 水道料金徴収形態別調定件数と調定金額 …… 78
(3) 窓口業務状況 …… 79
ア 月別一般受付件数 …… 79
イ 月別事故受付件数 …… 79
(4) 量水器布設状況 …… 80
ア 口径別布設数 …… 80
イ 口径別新設数・再開栓数 …… 80
ウ 口径別検満計交数 …… 80
3 工務統計 …… 81
(1) 漏水対策 …… 81
ア 漏水修繕実績 …… 81
イ 漏水委託調査 …… 81
ウ 管種別漏水箇所数 …… 82
(2) 修繕工事件数 …… 83
(3) 給水装置工事施工状況 …… 83
ア 工事受付件数 …… 83
イ 3～5階直結給水受付件数 …… 83

Ⅵ 財政状況

1 経理状況 …… 85
(1) 収益的収支 …… 85
(2) 資本的収支 …… 85
(3) 貸借対照表 …… 86
2 経営分析 …… 87
(1) 業務分析 …… 87
(2) 財政分析 …… 87
ア 構成比率 …… 87
イ 財務比率 …… 87
ウ 回転率 …… 89
エ 収益率 …… 89
オ その他 …… 89
(3) 収益的収支項目別構成 …… 91
ア 収益の部 …… 91
イ 費用の部 …… 91
(4) 損益勘定費目別構成 …… 92
3 部門別給水原価構成 …… 93
4 費目別給水原価構成 …… 93
5 給水原価及び供給単価の年度別推移 …… 94

Ⅶ 市民サービス

1 広報活動 …… 96
2 窓口業務 …… 98

Ⅷ 簡易水道事業の現況

1 概 要 …… 100
(1) 給水の状況 …… 100
(2) 財政状況 …… 100
(3) 主要事業 …… 100
2 事業の推移 …… 101
3 決算の状況 …… 102
4 水質の状況 …… 103
5 主要施設及び給水区域図 …… 113

Ⅸ 資 料 編

1 水道事業年表 …… 115
2 水道料金改定状況 …… 121
3 給水負担金改定状況 …… 129

Ⅰ　組　　織

1　機構図　……　2

2　事務分掌　……　3

3　職員配置表　……　8

4　職員構成　……　9

5　給与支払状況　……　10

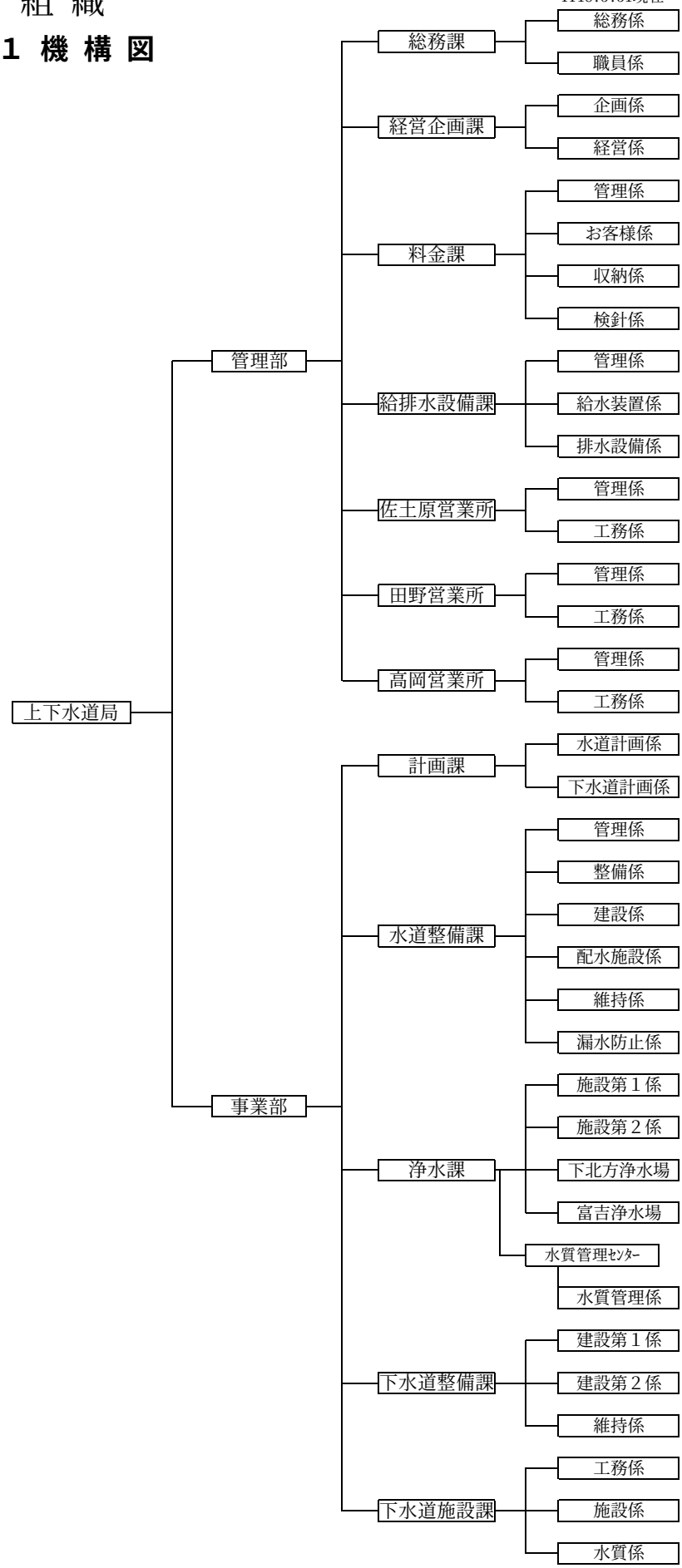
6　歴代管理者等　……　11

7　宮崎市上下水道事業経営審議会委員　……　13

Ⅰ 組 織

1 機 構 図

H18.3.31現在



２部９課３営業所１ｾﾝﾀｰ２場３４係

２ 事務分掌

【 管 理 部 】

総　務　課

総　務　係

1　局内及び部内事務の連絡調整に関すること。
2　事務引継に関すること。
3　公印の管守に関すること。
4　文書の審査及び収受発送に関すること。
5　請願及び陳情に関すること。
6　災害（上下水道対策部）に関すること。
7　下水道関係の諸団体（排水設備工事責任技術者に係るものを除く。）に関すること。
8　普通財産の管理に関すること。
9　局庁舎及び車両の維持管理に関すること。
10　物品及び資材の購入、貸借及び修繕並びに物品の検収及び不要物品の処分に関すること。
11　競争入札参加者の登録及び指名業者の選定に関すること。
12　工事及び製造の請負並びに建築設計・土木設計業務、補償業務、測量業務及び地質調査業務の委託（以下「工事等」という。）に係る入札及び契約（別に定める金額以下のものを除く。）に関すること。
13　電話の管守に関すること。
14　課内の庶務及び予算に関すること。
15　課及び課内他係に属しないこと。

職　員　係

1　企業管理規程の審査に関すること。
2　水道関係の諸団体に関すること。
3　職員の任免、異動、分限、懲戒、服務及びその他勤務条件に関すること。
4　労働組合及び労働協約等に関すること。
5　組織に関すること。
6　職員の給与及び退職手当に関すること。
7　職員の研修に関すること。
8　職員の福利、厚生、保健、衛生、安全及び公務災害に関すること。

経 営 企 画 課

企　画　係

1　重要事項の企画、調査、研究及び計画の策定並びに総合調整に関すること。
2　広報公聴に関すること。
3　上下水道事業経営審議会に関すること。
4　危機管理に関すること。
5　経営会議に関すること。
6　情報化の推進及び情報システムの運用に関すること。
7　経営分析及び経営改善に関すること。
8　事業評価及び業務改善に関すること。
9　料金制度の企画及び研究に関すること。
10　経営計画及び財政計画に関すること。
11　予算編成に関すること。
12　企業債に関すること。
13　特命事項に関すること。

経　営　係

1　現金、有価証券の保管及び出納に関すること。
2　収入及び支出の審査に関すること。
3　決算に関すること。
4　資金計画に関すること。
5　出納取扱金融機関等に関すること。
6　固定資産台帳の管理及び減価償却に関すること。
7　課内の庶務及び予算に関すること。
8　課内の他係に属さないこと。

料　金　課

管　理　係

1　上下水道料金、受益者負担金及び分担金等の調定総括及び調定表の管理に関すること。
2　収入日報及び月報に関すること。
3　上下水道料金、受益者負担金及び分担金等の還付に関すること。
4　収入予算及び未収金に関すること。
5　検針業務等の委託に関すること。
6　課内の庶務及び予算に関すること。
7　課内の他係に属さないこと。

お客様係

1　上下水道料金に係る各種届出の受付及び処理に関すること。
2　上下水道料金の口座振替業務の調整及び推進に関すること。
3　受益者負担金及び分担金に関すること。（他係に係るものを除く。）

収　納　係

1　上下水道料金、受益者負担金及び分担金等の収納及び督促に関すること。
2　滞納整理台帳の保管に関すること。
3　給水の停止及び解除に関すること。
4　上下水道料金、受益者負担金及び分担金等の不納欠損処分に関すること。

検　針　係

1　使用水量等の計量及び精査並びに認定に関すること。
2　上下水道料金に係る異議申立てに関すること。
3　上下水道料金の減免更正及び追徴に関すること。
4　水道メーターの入・出庫、保管及び貯蔵計画並びに台帳管理に関すること。
5　水道メーターの検査及び取替並びに位置変更等に関すること。
6　水道メーターの亡失及び損傷に伴う損害賠償に関すること。
7　上下水道の無届け使用調査に関すること。
8　上下水道料金の納入通知書の発行及び管理に関すること。

給排水設備課

管　理　係

1　指定給水装置工事事業者に関すること。
2　排水設備等工事指定店に関すること。
3　排水設備工事責任技術者に関すること。
4　水洗便所改造資金に関すること。
5　課内の庶務及び予算に関すること。
6　課内の他係に属さないこと。

給水装置係

1　給水装置工事の受付、承認、指導監督及び検査に関すること。
2　給水台帳及び水栓台帳の管理に関すること。
3　貯水槽水道に関すること。
4　給水装置に係る相談等に関すること。

排水設備係

1　排水設備及び除害施設等の設置の指導及び検査に関すること。
2　下水道水洗化の普及促進に関すること。
3　排水設備台帳の管理に関すること。
4　排水設備に係る相談等に関すること。

佐土原営業所

管　理　係

1　上下水道料金に係る各種届出（集合住宅等における各種契約を含む。）の受付及び処理に関すること。
2　受益者負担金及び分担金の申告、現地確認、異議申立て等に関すること。
3　上下水道料金、受益者負担金、分担金等の窓口収納、検針及び滞納整理業務に関すること。
4　上下水道料金、受益者負担金、分担金等に係る証明書の発行及び納付書の再発行に関すること。
5　給水の停止及び解除に関すること。
6　上下水道料金に係る異議申立て及び無届け使用に関すること。
7　下水道水洗化の普及促進に関すること。
8　宮崎市佐土原地区汚水処理施設条例（平成17年条例第149号）の規定に基づく使用料の徴収受託に関すること。
9　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
10　営業所内の庶務及び予算に関すること。

工　務　係

1　２次配水施設及び配・給水管等の維持管理に関すること。
2　配・給水管等の修理に伴う精算事務に関すること。
3　配・給水管移設工事等に伴う設計施行監督及び工事立会に関すること。
4　配水管路の残留塩素管理に関すること。
5　配水管図の管理に関すること。
6　下水管きょその他付属施設の維持管理に関すること。

7　下水管きょその他付属施設の維持管理に係る工事の設計施行監督に関すること。
8　上下水道に係る相談等に関すること。

田野営業所

管　理　係

1　上下水道料金に係る各種届出（集合住宅等における各種契約を含む。）の受付及び処理に関すること。
2　受益者負担金及び分担金の申告、現地確認、異議申立て等に関すること。
3　上下水道料金、受益者負担金、分担金等の窓口収納、検針及び滞納整理業務に関すること。
4　上下水道料金、受益者負担金、分担金等に係る証明書の発行及び納付書の再発行に関すること。
5　給水の停止及び解除に関すること。
6　上下水道料金に係る異議申立て及び無届け使用に関すること。
7　計測装置による下水道使用料の減免に関すること。
8　下水道水洗化の普及促進に関すること。
9　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
10　営業所内の庶務及び予算に関すること。

工　務　係

1　２次配水施設及び配・給水管等の維持管理に関すること。
2　配・給水管等の修理に伴う精算事務に関すること。
3　配・給水管移設工事等に伴う設計施行監督及び工事立会に関すること。
4　配水管路の残留塩素管理に関すること。
5　配水管図の管理に関すること。
6　下水管きょその他付属施設の維持管理に関すること。
7　下水管きょその他付属施設の維持管理に係る工事の設計施行監督に関すること。
8　上下水道に係る相談等に関すること。
9　下水道使用料の減免に係る計測装置の改善に関すること。

高岡営業所

管　理　係

1　上下水道料金に係る各種届出（集合住宅等における各種契約を含む。）の受付及び処理に関すること。
2　受益者負担金及び分担金の申告、現地確認、異議申立て等に関すること。
3　上下水道料金、受益者負担金、分担金等の窓口収納、検針及び滞納整理業務に関すること。
4　上下水道料金、受益者負担金、分担金等に係る証明書の発行及び納付書の再発行に関すること。
5　給水の停止及び解除に関すること。
6　上下水道料金に係る異議申立て及び無届け使用に関すること。
7　下水道水洗化の普及促進に関すること。
8　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
9　営業所内の庶務及び予算に関すること。

工　務　係

1　２次配水施設及び配・給水管等の維持管理に関すること。
2　配・給水管等の修理に伴う精算事務に関すること。
3　配・給水管移設工事等に伴う設計施行監督及び工事立会に関すること。
4　配水管路の残留塩素管理に関すること。
5　配水管図の管理に関すること。
6　下水管きょその他付属施設の維持管理に関すること。
7　下水管きょその他付属施設の維持管理に係る工事の設計施行監督に関すること。
8　上下水道に係る相談等に関すること。

【事　業　部】

計　画　課

水道計画係

1　部内事務の連絡調整に関すること。
2　水道技術の調査、研究に関すること。
3　水道施設の企画、調査、研究、基本計画の策定及び調整に関すること。

4　水運用計画の策定及び配水の適正管理並びに調整に関すること。
5　水道の事業認可及び水利権に関すること。
6　水質検査の信頼性保証に関すること。
7　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
8　課内の庶務、予算及び統計に関すること。
9　課内の他係に属さないこと。

下水道計画係
1　下水道の事業計画及び農業集落排水事業計画の総括及び調整に関すること。
2　開発行為等に係る下水道の計画に関すること。
3　下水道の事業認可及び農業集落排水事業の採択に関すること。
4　下水道事業及び農業集落排水事業に係る統計に関すること。
5　下水道事業及び農業集落排水事業に係る国庫補助に関すること。

水道整備課

管　理　係
1　資材の出納保管に関すること。
2　配・給水管等の修理にともなう精算事務に関すること。
3　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
4　課内の庶務、予算及び統計に関すること。
5　課内の他係に属さないこと。

配水施設係
1　応急給水に関すること。
2　２次配水施設の維持管理に関すること。
3　２次配水施設の維持管理に係る工事の設計施行監督に関すること。
4　配水管路の残留塩素管理に関すること。

整　備　係
1　老朽管、鉛管等の布設替による配水管等の設計施行監督に関すること。
2　配水施設（構造物）の設計施行監督に関すること。

建　設　係
1　開発行為に伴う配水管布設等の指導に関すること。
2　負担金による配水管等の設計施行監督に関すること。
3　拡張及び水圧対策事業等による配水管等の設計施行監督に関すること。
4　導・送水管の設計施行監督に関すること。

維　持　係
1　配・給水管移設工事等に伴う設計施行監督及び工事立会に関すること。
2　導・送・配水管等（場内を除く。）の維持管理に関すること。
3　導・送・配水管等（場内を除く。）の維持管理に係る工事の設計施行監督に関すること。
4　配水管等の破損修理に関すること。
5　消火栓の維持管理に関すること。
6　配水管図等の整備保管に関すること。

漏水防止係
1　漏水防止に係る計画、調査、分析及びデータ管理に関すること。
2　公道等の漏水修理に関すること。
3　配水管路の水圧管理に関すること。
4　漏水等突発事故の調整に関すること。

浄　水　課

施設第１係
1　水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設及び配水池の維持管理並びに改良の工事の設計及び施工の監督に関すること。
2　田野町及び高岡町域の水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設（場内）及び配水池の操作、維持管理及び構内の保全並びに原水及び浄水に使用する薬品の管理及び使用並びに水量及び水質の保持に関すること。
3　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
4　課内の庶務及び予算に関すること。
5　課内の調整及び他係に属さないこと。

施設第２係

1　水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設及び配水池の維持管理並びに改良の工事の設計及び施工の監督に関すること。
2　佐土原町域の水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設（場内）及び配水池の操作、維持管理及び構内の保全並びに原水及び浄水に使用する薬品の管理及び使用並びに水量及び水質の保持に関すること。

下北方浄水場

1　水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設（場内）、配水池の操作及び維持管理並びに構内の保全に関すること。
2　原水及び浄水に使用する薬品の管理及び使用に関すること。
3　水量及び水質の保持に関すること。

富吉浄水場

1　水源施設、導水施設（場内）、浄水施設、送水施設（場内）、配水池の操作及び維持管理並びに構内の保全に関すること。
2　原水及び浄水に使用する薬品の管理及び使用に関すること。
3　水量及び水質の保持に関すること。

水質管理センター

水質管理係

1　水質の管理に関すること。
2　水質の検査及び試験に関すること。
3　水質検査に係る機器類及び薬品の管理に関すること。
4　水質検査結果の集計、解析、報告及び公表に関すること。
5　水源の水質保全に係る調査等に関すること。

下水道整備課

建設第１係

1　管きょその他付属施設の建設改良工事に係る設計施行監督に関すること。
2　農業集落排水事業に係る管きょその他付属施設の建設及び改良に係る相談、技術的援助等に関すること。
3　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
4　課内の庶務及び予算に関すること。
5　課内の他係に属さないこと。

建設第２係

1　管きょその他付属施設の建設改良工事に係る設計施行監督に関すること。
2　開発行為等に係る管きょその他付属施設の建設及び改良に係る相談、技術的援助等に関すること。

維　持　係

1　管きょその他付属施設の維持管理に関すること。
2　管きょその他付属施設の維持管理に係る工事の調査設計施行監督に関すること。
3　公共下水道台帳及び農業集落排水事業台帳の調整及び保管に関すること。

下水道施設課

工　務　係

1　処理場施設及びポンプ場施設の建設及び改良の工事の設計及び施工の監督に関すること。
2　開発行為等に係る処理場施設及びポンプ場施設の建設に係る相談、技術的援助等に関すること。
3　工事等の入札及び契約（管理部総務課総務係に係るものを除く。）に関すること。
4　課内の庶務及び予算に関すること。
5　課内の他係に属さないこと。

施　設　係

1　処理場、ポンプ場等の操作及び維持管理並びに場内の保全に関すること。
2　処理場、ポンプ場等の維持管理に係る工事の設計及び施工の監督に関すること。

水　質　係

1　水質の管理に関すること。
2　水質試験に関すること。
3　水質の調査、分析及び研究に関すること。
4　水質試験用薬品の管理及び使用に関すること。

3　職員配置表

（平成18年3月31日現在）

部名	管理部																	事業部																			計
課名	総務課		経営企画課		料金課				給排水設備課			佐土原営業所		田野営業所		高岡営業所		計画課		水道整備課						浄水課					下水道整備課			下水道施設課			
	総務係	職員係	企画係	経営係	管理係	お客様係	収納係	検針係	管理係	給水装置係	排水設備係	管理係	工務係	管理係	工務係	管理係	工務係	水道計画係	下水道計画係	管理係	整備係	建設係	配水施設係	維持係	漏水防止係	施設第一係	施設第二係	下北方浄水場	富吉浄水場	水質管理センター（水質管理係）	建設第一係	建設第二係	維持係	工務係	施設係	水質係	
管理者	1																																				1
次長	1																																				1
部長	1																	1																			2
参事																		1																			1
課長（所長）	1		1		1				1			1		1		1				1						1					1			1			11
課長補佐	1		1		1				1									1	1	1			1			1				1				1			11
主幹	1	1	1	1			1	1			1			1					1		1			1	1							1			1	1	15
場長																												1	1								2
係長						1				1			1		1	1	1					1					1			1			1				10
主査	3	1	2	5	1	4	4	2	2	8	3			1		併1	兼1	3	2	3	5	5	2	6	4	4 兼2 併1	4	11	11	2	2	2	1	4	3	2	112 兼3 併2
主任主事		3	1		3	1	4	2				5					兼1									併1											19 兼1 併1
主事					1	1	1					1																									4
主任技師										1			1		1 兼1				1			1	1		2	1 兼1				3	3		3	2			20 兼2
技師													2		1				1		1	1		1		兼1						1	1		1		10 兼1
主任技士															兼1											併1											兼1 併1
主事補	1						1	1																													3
技師補																								1			1			1		1				1	5
小計	10	5	6	6	7	7	11	6	4	10	4	7	4	3	3 兼2	2 併1	1 兼2	6	6	5	7	8	4	9	7	7 兼4 併3	6	12	12	8	6	5	6	8	5	4	227 兼8 併4
合計	15		12		31				18			11		6 （兼2）		3 （兼2） （併1）		12		40						45 （兼4） （併3）					17			17			227 （兼8） （併4）

兼：兼務、併：併任（いずれも外書き）

4 職員構成

(1) 年齢別の状況　　(平成18年3月31日)

区 分	事務吏員		技術吏員		計	
	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	0.0	0	0.0	0	0.0
20～24	3	4.2	4	2.6	7	3.1
25～29	6	8.3	11	7.1	17	7.5
30～34	5	6.9	12	7.8	17	7.5
35～39	11	15.3	7	4.5	18	8.0
40～44	11	15.3	13	8.4	24	10.6
45～49	8	11.1	35	22.7	43	19.0
50～54	16	22.2	43	27.9	59	26.1
55～59	12	16.7	28	18.2	40	17.7
60歳以上	0	0.0	1	0.6	1	0.4
計	72	100.0	154	100.0	226	100.0
平均年齢	43.9		46.2		45.5	

（管理者を除く）

(2) 勤続年数別の状況　　(平成18年3月31日)

区 分	事務吏員		技術吏員		計	
	職員数（人）	構成比（%）	職員数（人）	構成比（%）	職員数（人）	構成比（%）
1年未満	0	0.0	0	0.0	0	0.0
1～2	2	2.8	5	3.2	7	3.1
3～4	2	2.8	2	1.3	4	1.8
5～6	5	6.9	10	6.5	15	6.6
7～9	3	4.2	6	3.9	9	4.0
10～14	9	12.5	7	4.5	16	7.1
15～19	7	9.7	10	6.5	17	7.5
20～24	9	12.5	13	8.4	22	9.7
25～29	16	22.2	32	20.8	48	21.2
30年以上	19	26.4	69	44.8	88	38.9
計	72	100.0	154	100.0	226	100.0
平均年数	21.9		24.7		23.8	

（管理者を除く）

5 給与支給状況

（単位：円）

会計 / 内訳			平成１７年度			
			水道事業会計	下水道事業会計	農業集落排水事業会計	合　計
事務職員	給料（本俸）		236,514,912	58,406,900		294,921,812
	手当内訳	扶養手当	9,202,759	1,412,000		10,614,759
		特殊勤務手当	2,938,260	489,200		3,427,460
		期末勤勉手当	91,424,386	20,355,623		111,780,009
		時間外手当	30,681,903	7,360,278		38,042,181
		その他手当	10,873,649	3,047,062		13,920,711
		合計	145,120,957	32,664,163		177,785,120
	一人平均給料（月）		364,992	256,171		336,669
	一人平均手当（月）		223,952	143,264		202,951
技術職員	給料（本俸）		458,981,121	178,963,836	5,950,200	643,895,157
	手当内訳	扶養手当	18,864,772	7,852,200	39,000	26,755,972
		特殊勤務手当	4,500,530	1,241,450	82,100	5,824,080
		期末勤勉手当	178,488,169	69,554,826	1,777,449	249,820,444
		時間外手当	110,422,403	17,432,239	1,743,138	129,597,780
		その他手当	23,415,667	10,087,647	396,600	33,899,914
		合計	335,691,541	106,168,362	4,038,287	445,898,190
	一人平均給料（月）		364,271	331,415	123,963	348,428
	一人平均手当（月）		266,422	196,608	84,131	241,287
全職員	給料（本俸）		695,496,033	237,370,736	5,950,200	938,816,969
	手当内訳	扶養手当	28,067,531	9,264,200	39,000	37,370,731
		特殊勤務手当	7,438,790	1,730,650	82,100	9,251,540
		期末勤勉手当	269,912,555	89,910,449	1,777,449	361,600,453
		時間外手当	141,104,306	24,792,517	1,743,138	167,639,961
		その他手当	34,289,316	13,134,709	396,600	47,820,625
		合計	480,812,498	138,832,525	4,038,287	623,683,310
	一人平均給料（月）		364,516	309,076	123,963	344,646
	一人平均手当（月）		251,998	180,772	84,131	228,959
合計			1,176,308,531	376,203,261	9,988,487	1,562,500,279

※ 管理者含む。退職給与金を除く。

6 歴代管理者等

発　令　事　項　（職名）	任命年月日	退任年月日	氏　　名
（助役）臨時水道部長兼務	昭和　5．4.22	昭和　7．1.18	壱岐　菊次
臨時水道部工務課長	5．4.22	7．1.18	浜本　斉粛
〃　経理課長	5．4.22	7．1.18	金沢力太郎
〃　顧問を嘱託	5．5．1	7．1.18	和田　忠治
(土木課長）水道課長兼務	7．2.21	7．4．8	金沢力太郎
（助役）水道課長事務取扱	7．4．8	7.10.15	壱岐　菊次
水道課長	7.10.15	11．4．4	山本　重春
（土木課長）水道課長兼務	11．4.24	11．9.14	日高　重義
水道課長	11．9.14	15.11．5	富永　健助
〃	15.11．5	17．4．1	日高　陸
〃	17．4．1	20．5.31	半田　義統
水道課長心得	20．5.31	22．8.31	年森　清
（土木課長）水道課長兼務	22．9．1	23．5.31	日高　重義
水道課長	23．6．1	27．8．1	土持　健章
〃	27．8．1	27．8.26	押川　武雄
〃	27．8.26	29．4.23	前本　実則
〃	29．4.24	31．3.31	清水　辰己
（助役）水道事業管理者・水道局長	31．4．1	34．3.31	持永　祐宣
水道事業管理者・水道局長	34．4．1	41．2.31	藤井　与一
水道局長	42．1．1	44．3.31	〃
〃	44．4．1	44．6.30	細山　菊利
水道事業管理者・水道局長	44．7．1	45．3.31	〃
〃	45．4．1	49．3.31	平松　敏雄
〃	49．4．1	51．5.31	南崎英一郎
〃	51．6．1	54．3.31	村社　繁
〃	54．4．1	55．4.10	浜田　政信
〃	55．4.10	57．3.31	岩永　正穂
〃	57．4．1	58．6．1	長友　平
〃	58．6．1	63．3.31	平野儀太郎
〃	63．4．1	平成　元．2.28	鶴田順三郎
水道事業管理者職務代理者水道局次長	平成　元．3．1	元．4．9	川本　功
水道事業管理者・水道局長	元．4.10	5．3.31	中原　甫
〃	5．4．1	6．3.31	村田　隆司
〃	6．4．1	8．3.31	蛯原　啓次

発　令　事　項　（職名）	任命年月日	退任年月日	氏　　名
水道事業管理者・水道局長	平成　8．4．1	平成　10．3.31	佐々木 正 典
〃	10．4．1	13．3.31	高 橋　正 彦
〃	13．4．1	15．3.31	黒 木　　稔
〃	15．4．1	16．3.31	川 野　昭 雄
〃	16．4．1	17．3.31	松 島　　昭
上下水道事業管理者・上下水道局長	17．4．1	18．3.31	松 島　　昭
〃	18．4．1		緒 方　正 和

7 宮崎市上下水道事業経営審議会委員

平成 18 年 3 月現在

区　　分	氏　　名	役職名・所属名等	任 期
学識経験者	北 尾 忠 利	宮崎大学名誉教授	19.3.31
〃	増 田 純 雄	宮崎大学工学部助教授	19.3.31
〃	久 保 和 華	宮崎公立大学人文学部助教授	19.3.31
〃	菊 池 清 文	宮崎市郡医師会副会長	19.3.31
〃	安 樂 健 一	日本公認会計士協会宮崎県支部公認会計士	19.3.31
その他市長が必要と認める者	川 崎　　好	宮崎市自治会連合会会長	19.3.31
〃	平 田 嗣 子	宮崎市地域婦人会連絡協議会会長	19.3.31
〃	出水トシヱ	宮崎市消費者団体連絡協議会会長	19.3.31
〃	倉 掛 正 志	宮崎商工会議所常務理事	19.3.31
〃	大 山　　恵	連合宮崎中央地域協議会事務局長	19.3.31
〃	串 間 重 幸	宮崎中央農業協同組合副組合長	19.3.31
〃	駒 田　　勤	宮崎県森林組合連合会参事	19.3.31
〃	薗 田 有 美	宮崎青年会議所	19.3.31
〃	村 田 隆 司	行政経験者	19.3.31
〃	上 原 慶 子	平成１６年度宮崎市水道モニター	19.3.31

※ 審議会委員の構成

1　学識経験者　----------　５名以内
2　その他市長が必要と認める者　------　１０名以内
　　} １５名以内

Ⅱ 水 道 事 業 の 現 況

1　概　　要　……　15

2　事業の推移　……　17

Ⅱ 水道事業の現況

1 概　要

本市では、「未来へつなぐ信頼と安心」を目標に掲げ、「安全で良質な水」、「お客さまとの信頼」、「弾力的な組織と経営」の三つを基本理念として、水道事業の経営計画を具体化することによって、新しい時代に的確に対応できる水道事業を展開しています。

平成17年度は、より安全で良質な水の安定的な給水に努めるとともに、水の有効利用を促進するため、引き続き老朽鋳鉄管の布設替や浄水施設の整備及び低水圧地区の解消、漏水防止策等の事業を行いました。また、9月に宮崎県を襲った台風14号による大雨により、富吉浄水場が水没など水道施設被害を受けたため、応急復旧対策や本復旧に取り組みました。

このほか、平成17年4月1日の下水道部との組織統合を行い「宮崎市上下水道局」と名称を変更しました。また、平成18年1月1日に、近隣の佐土原町、田野町、高岡町との市町合併により、各町の水道施設を譲り受けるとともに、各旧役場庁舎内に上下水道局管理部の営業所を設置し職員を配置しました。

（1）給水の状況

本年度末の給水人口は、360,568人、総給水量は49,492,893m³、有収水量は44,715,851m³となっています。

平成18年1月1日の市町合併により、次のように水道事業の適用範囲が広がりました。

	行政区域面積	計画給水面積	一日最大給水量	給水人口
旧宮崎市	286k㎡	194k㎡	137,460 ㎥	306,235 人
	↓	↓	↓	↓
新宮崎市	597k㎡	281k㎡	165,462 ㎥	360,970 人
	2.1 倍	1.5 倍	1.2 倍	1.2 倍

（2）財政状況

水道事業収益の決算額は6,826,956,846円、水道事業費用の決算額は7,246,569,063円、差引収益的収支は消費税抜きで419,612,217円の純損失となりました。

水道事業資本的収入の決算額（消費税込み）は2,032,360,666円、水道事業資本的支出の決算額（消費税込み）は3,849,957,917円となりました。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額1,817,597,251円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額81,445,340円、過年度分損益勘定留保資金827,625,731円及び減債積立金908,526,180円で補てんしました。

今後とも、施設の整備、水質の安全性の確保に努め、経費の節減を図り、企業経営の改善に一層の努力を行います。

(3) 建設改良事業

本年度の事業としては、配水管布設事業、拡張事業、配水管整備事業、導・送・配水管更新事業等に取り組みました。配水管布設事業では、工事負担金による配水施設建設、配水管布設工事や未布設地区の給水の充実を図るために配水管3.9㎞（242,846千円）を布設しました。

拡張事業では、水需要の増加及び均衡給水を図るために配水管14.5㎞（635,985千円）を布設及び布設替しました。

配水管整備事業では、老朽管の更新を行うため8.2㎞（641,002千円）を布設替しました。

上水道施設整備事業では、富吉浄水場の浸水防止機能保全施設築造事業として、浸水防止のための事業を平成17年度及び18年度の2ヵ年で施工しており、17年度の事業費は275,991千円となりました。

また、佐土原浄水場では、老朽化した施設を改修し、安心した水の供給を図るため、平成24年度までの継続事業として施設の整備に取り組んでおり、17年度は施設改修のための実施設計を行いました。なお、総事業費は4,558,775千円を見込んでいます。

2 事業の推移

項　　目		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
(1) 行政区域内人口(A)		人	305,034	306,228	307,899	308,923	366,306
(2) 行政区域内戸数		戸	124,942	126,945	129,109	130,776	150,858
(3) 給水人口(B)		人	302,249	303,478	305,171	306,235	360,568
(4) 給水戸数		戸	123,816	125,820	127,981	129,652	149,819
(5) 水道普及率(B／A)		%	99.1	99.1	99.1	99.1	98.4
(6) 取水能力		m^3/日	196,000	196,000	196,000	196,000	213,240
(7) 給水能力		m^3/日	183,500	183,500	183,500	183,500	200,620
(8) 年間給水量		m^3	42,973,710	42,615,060	42,457,540	42,288,810	(49,492,893) 43,796,383
(9) 年間有収水量		m^3	39,611,419	39,349,822	38,540,613	38,723,340	(44,715,851) 39,868,209
(10) 有収率		%	92.2	92.3	90.8	91.6	(90.3) 91.0
(11) 1日最大給水量		m^3	141,130	137,550	137,680	137,460	137,985
(12) 1日平均給水量		m^3	117,736	116,754	116,004	115,860	(135,597) 119,990
(13) 1人1日最大給水量		ﾘｯﾄﾙ	467	453	451	449	382
(14) 1人1日平均給水量		ﾘｯﾄﾙ	390	385	380	378	376
(15) 導送配水管延長		m	1,585,618	1,589,316	1,605,885	1,611,272	2,117,666
(16) メータ設置個数		個	151,216	153,206	155,318	157,761	181,871
(17) 給水収益		千円	5,595,022	5,559,134	5,434,936	5,457,723	5,480,069
(18) 総収益		千円	6,140,139	6,061,586	5,932,845	6,011,230	6,826,957
(19) 総費用		千円	5,561,508	5,370,627	5,282,279	5,102,704	7,246,569
主要経費	(20) 人件費(損益勘定職員)	千円	1,420,123	1,452,653	1,329,327	1,220,604	1,330,111
	(21) 動力費	千円	210,025	204,762	197,421	196,102	216,635
	(22) 減価償却費	千円	1,376,730	1,248,364	1,267,484	1,295,644	1,438,940
	(23) 支払利息	千円	1,047,516	1,016,407	965,400	911,379	938,651
	(24) 薬品費	千円	60,477	56,750	55,167	81,024	115,252
(25) 供給単価		円/m^3	141	141	141	141	137
(26) 給水原価		円/m^3	138	135	136	131	147
(27) 純利益		千円	578,631	690,959	650,566	908,526	△ 419,612
(28) 職員数		人	152	152	148	147	158

※ 職員数には管理者は含まれていない

※ 平成16年度までは、旧宮崎市の状況

※ 平成17年度は、合併後の宮崎市の状況 (H18.1～3の旧佐土原町･田野町･高岡町分含む)

※ (　)書きは旧3町の4～12月分を含んだ数値

※ 平成17年度の給水人口･給水戸数の旧3町は、H17.12．31現在の数値

Ⅲ　事　業　の　沿　革

1　上水道事業の沿革　……　19

2　拡張事業の一覧表　……　22

Ⅲ 事業の沿革

１ 上水道事業の沿革

（１）創　設

本市は、大淀川の豊かな清流に恵まれながら河口に発達した街であり、平坦な土地で、地質は堆積した泥砂層からなり、地下水位は浅いため一般に水質は良好とはいえず、飲用に適さないところが多かった。

このため保健衛生の面から、また防火の面からも上水道建設の必要性が強調され、大正初期から町議会でたびたびこの問題がとりあげられた。具体的に上水道の建設計画が樹立されたのは、市制施行後の大正15年であった。この建設計画は、当初その水源を地下水に求め、和知川原町と浄土江町の2箇所で調査を行ったが、いずれも塩分を含有しており飲用に不適であった。

その後、調査研究した結果、水源を下北方町沿いの大淀川に決定し、その伏流水を取水することで、昭和3年5月に設計を完了した。

昭和5年2月に事業認可を得て同年10月に着工し、昭和7年に竣工した。かねてから市民が待望していた水道は、同年4月26日に給水を開始した。創設時の計画給水人口は50,000人であった。

（２）第１期拡張事業（昭和 28 年～32 年）

檍村、赤江町の合併と相次ぐ市勢の発展により施設の拡張に迫られたが、戦火の中で資材、労力ともにその調達が困難となり、やむなく着手できずにいた。戦後になり、復員者、引揚者等の転入は給水人口を増加させる一方で、戦災復興とともに市民生活の向上も著しいものがあり、給水需要は激増の一途を辿った。そのため昭和23年に150馬力の送水ポンプ1基を増設するなど給水能力の向上に努めたが、昭和26年に隣接4カ村を市に編入したことにより一段と水の需要量が増大し、現有施設では完全給水が不可能になった。そこで、第1期拡張事業の計画を立て、昭和27年11月には、 計画給水人口100,000人とした5カ年の継続事業に着手し、昭和32年に完工した。その後、住吉村を編入するなどますます給水人口は増加していった。

一方、昭和31年4月1日から組織を水道課から局に昇格させ、地方公営企業法を適用し、独立採算の企業会計制度に移行した。

（３）第２期拡張事業（昭和 39 年～45 年）

その後も、人口の市街地への集中、団地開発による宅地等の増加、生活水準の向上、給水区域の拡大により、給水の需要は急増を続け、給水末端地域で水圧低下が見られるようになった。

さらに、でん粉製造廃液による大淀川汚染が給水事情の悪化に拍車をかけた。

このため、昭和37年から昭和40年にかけて、沈でん池、急速ろ過池の増設や配水管の幹線整

備工事を行って、これらに対処するとともに、目標年度を昭和53年度、計画給水人口を177,000人とした第2期拡張事業の計画を立て、事業認可を得た後、昭和39年6月に6カ年継続事業として着手し、昭和45年3月に完工した。

事業の主な内容は、青島、木花、赤江地区等の市南部への給水を強化するため清武川水系の地下水を水源とする岩切水源地（給水能力16,300㎥/日）の建設と、大淀川水系の表流水を水源とした下北方第2浄水場（給水能力12,100㎥/日）の建設であった。この事業の完成と昭和43年10月に生目簡易水道（給水能力700㎥/日）が上水道に統合されたことにより、給水能力は24,000㎥/日から53,100㎥/日に大幅な増強がなされた。しかしながら、給水の需要は当初の計画をはるかに上回る急激な増加を示したため、並行して、第3期の拡張事業を検討することとなった。

（4）第３期拡張事業（昭和 46 年～53 年）

昭和43年4月、市長の私的諮問機関として「宮崎市水道事業基本計画審議会」が設置され、その答申を得て、昭和55年度の給水人口250,000人、一日最大給水量125,000㎥とする第3期拡張計画が決定された。拡張事業は、昭和46年3月に事業認可を得て、同年4月に着工し、昭和53年3月に完工した。

事業の主な内容は、下北方第2浄水場の能力増強と岩切水源地の4号井増設であり、この事業の完成によって、下北方第2浄水場の給水能力は、柏田水源地の新設等により、12,100㎥/日から43,000㎥/日へ増強され、さらに沈でん池・ろ過池の増設等により、100,000㎥/日へ増強された。

また、岩切水源地の給水能力は、16,300㎥/日から25,000㎥/日に増強された。なお、耐用年数が経過し、老朽化した下北方浄水場は昭和51年4月に廃止し、第2浄水場を下北方浄水場と名称変更した。

しかしながら、第3期拡張事業の目標である一日最大給水能力125,000㎥も、増え続ける水需要から、昭和55年度には、はるかにこれを上回ることが確実視されたため、第3期拡張事業中に次期拡張計画を検討することとなった。

（5）第４期拡張事業（昭和 53 年～平成 2 年）

昭和51年11月に「宮崎市水道事業経営審議会」の答申を受け、目標年度を昭和60年度、計画給水人口297,000人、一日最大給水量197,500㎥とする第4期拡張事業が計画され、昭和53年3月に事業認可を得て、同年4月に6カ年にわたる継続事業として着手された。

事業の主な内容は、水源を大淀川の表流水とする富吉浄水場の建設で、昭和55年度に2系列のうち1系列の施設が完成し、一日最大給水量は既設と併せて161,250㎥となった。

しかしながら、それまで伸び続けていた水需要は、経済の低成長や人口増加率の低下、業務用の需要の落ち込み、節水意識の浸透等により、伸び率に純化の傾向が見られ始めた。

そこで、水需要の伸び率の鈍化に対応し、先行投資の抑制を図るため、昭和59年3月に第4期

拡張事業の目標年度を5年間延長して昭和65年度（平成2年度）とし、計画給水人口326,400人、一日最大給水量 197,500㎥とする事業の変更認可を受けた。

さらに、昭和63年度には、給水区域外であった鏡洲地区に対して、上水道を布設するため事業の変更認可を受けた。

一方、将来の水源対策として、今後の水利権確保の困難性を考慮し、宮崎県企業局が計画する綾北川総合開発事業の田代八重ダム建設に参画し、昭和59年7月19日に「田代八重ダム建設工事に関する基本協定書」を締結し、平成6年2月、一日60,000㎥の水利権を確保した。

（6）第５期拡張事業（平成２年～）

第4期拡張事業で建設を予定していた富吉浄水場2系施設は、水需要の伸びが予想を下回っていたため着工を見合わせていた。ところが、給水区域外であった内海地区に上水道布設の気運が高まってきたことや田代八重ダムで確保した水源を利用する浄水場の建設を具体的に検討する段階になってきたことから、平成2年度を初年度として第5期拡張事業に着手し、これらの諸問題に取り組むこととした。

その結果、目標年度を平成16年度、計画給水人口346,700人、一日最大給水量235,000㎥とする事業の変更認可を受けた。

事業の主な内容は、「富吉浄水場の2系施設の建設」、「内海地区の上水道化」、「（仮称）大瀬浄水場の建設」である。このうち、富吉浄水場の2系施設の建設は、平成3年11月に完成し給水能力を72,500㎥に増強した。

また、内海地区の上水道化については、平成4年度から平成5年度に工事を実施し、平成6年4月21日から内海地区への上水道の給水を開始した。

（仮称）大瀬浄水場の建設については、少子高齢化、長期的な景気の低迷や節水意識の浸透、節水機器の普及などにより、水需要が横ばい、もしくは減少傾向であるため建設を見合せている。

このような状況であるため、平成16年度の水利権更新において、大瀬分一日60,000㎥の水利権を減量して申請したが、平成17年度に、大瀬分一日60,000㎥の水利権を減量する許可を得た。

岩切水源地については、クリプトスポリジウム指標菌が検出されたため、平成16年度に水源切替の工事を行ない、平成17年度から取水を停止した。

平成18年1月1日近隣3町との合併により、給水区域が宮崎市の区域（佐土原町、田野町、高岡町、大字内海、大字鏡洲及び大字細江の一部を除く。）及び国富町の一部となる。

2 拡張事業の一覧表

項　　目	創　設　時	第1期拡張事業
事業認可年月日	昭和5年2月 1日	昭和27年11月22日
給水開始年月日	昭和7年4月26日	――――――――――
着工年月日 竣工年月日	昭和5年10月24日 昭和7年 3月31日	昭和28年1月13日 昭和32年8月
計画年度（目標）	昭 和 20 年 度	昭 和 36 年 度
計画給水人口	50,000人	100,000人
計画1日最大給水量	7,500 ㎥	24,000 ㎥
計画1日平均給水量	5,000 ㎥	18,000 ㎥
計画1人1日最大給水量	150 ﾘｯﾄﾙ	240 ﾘｯﾄﾙ
計画1人1日平均給水量	100 ﾘｯﾄﾙ	180 ﾘｯﾄﾙ
総事業費用	974,800円	116,000千円
取　水　源	下北方水源 大淀川伏流水	下北方水源 大淀川伏流水
給水区域	中央市街地	宮崎市一円 (昭和26年宮崎市に編入された旧倉岡村、瓜生野村、木花村、青島村を除く。)
主な事業内容	・下北方水源地、下北方第1浄水場の建設	・下北方第1浄水場の沈でん池、ろ過池の増設
そ　の　他		

項　　目	第2期拡張事業	第3期拡張事業
事業認可年月日	昭和38年12月10日	昭和46年3月31日
給水開始年月日	昭和40年 8月 1日	昭和47年7月15日
着工年月日 竣工年月日	昭和39年 6月 昭和45年 3月	昭和46年4月 1日 昭和53年3月31日
計画年度（目標）	昭和53年度	昭和55年度
計画給水人口	177,000人	250,000人
計画1日最大給水量	53,100 ㎥	125,000 ㎥
計画1日平均給水量	40,710 ㎥	95,000 ㎥
計画1人1日最大給水量	300 ﾘｯﾄﾙ	500 ﾘｯﾄﾙ
計画1人1日平均給水量	230 ﾘｯﾄﾙ	380 ﾘｯﾄﾙ
総事業費用	1,220,394千円	3,825,710千円
取水源	下北方水源 大淀川表流水、伏流水 岩切水源 地下水（清武川水系）	柏田水源　大淀川表流水 水利権110,000 ㎥／日 岩切水源 地下水　25,000 ㎥／日
給水区域	(1 回)大宮、橲、瓜生野、 倉岡、住吉、生目の各地 (2 回)青島町、南青島町、大字折生迫、大字熊野、大字加江田、大字鏡洲の一部、古城町、北川内町、大字有田、大字広原字神向、大字広原字極楽寺 (3回)上富吉、中富吉、下富吉、柏原、浮田の一部、越、上城、下城、古城、長嶺、生目、細江、根、大畑 以上の地区を逐次、給水区域に加えた。	宮崎市行政区域内とする。 （ただし大字内海、大字鏡洲（竹ノ内を除く。）、大字大瀬町の一部、大字広原の一部、大字細江の一部、古城町の一部を除く。）
主な事業内容	・岩切水源地の1、2、3号井の築造 ・下北方第2浄水場の建設	・下北方第2浄水場の沈でん池、ろ過池の増設 ・柏田水源地の建設 ・PCタンク建設（下北方配水池） ・岩切水源地4号井の築造
その他	第2拡の一部変更 認可 S41.11.11 S43. 3. 8 S 43.9.30 生目簡易水道統合 700m³	

項　　目	第4期拡張事業	第5期拡張事業
事業認可年月日	昭和53年3月 1日	平成2年3月30日
給水開始年月日	昭和55年7月29日	
着工年月日 竣工年月日	昭和53年4月 1日 平成 2年3月31日	平成 2年4月 1日
計画年度（目標）	平 成 2 年 度	平 成 16 年 度
計画給水人口	326,400人	346,700人
計画1日最大給水量	197,500 ㎥	235,000 ㎥
計画1日平均給水量	148,500 ㎥	176,240 ㎥
計画1人1日最大給水量	605 ﾘｯﾄﾙ	678 ﾘｯﾄﾙ
計画1人1日平均給水量	455 ﾘｯﾄﾙ	508 ﾘｯﾄﾙ
総事業費用	16,004,454千円	24,084,413千円
取水源	柏田水源　大淀川表流水 水利権　110,000 ㎥／日 富吉水源　大淀川表流水 水利権　75,000 ㎥／日 岩切水源　地下水 25,000 ㎥／日	柏田水源　大淀川表流水 水利権 110,000 ㎥／日 富吉水源　大淀川表流水 水利権 75,000 ㎥／日 岩切水源　地下水 4,500 ㎥／日 (仮称)大瀬水源 本庄川表流水 0 ㎥／日 平成17年度 （水利権 60,000 ㎥／日減量）
給水区域	宮崎市の区域内(大字内海、大字鏡洲の一部、大字細江の一部を除く。)	宮崎市の区域内(大字内海、大字鏡洲及び大字細江の一部を除く。)
主な事業内容	・富吉浄水場1系の建設 ・生目台配水池の築造 ・大淀川水管橋架設	・富吉浄水場2系の建設 ・内海地区の上水道化 ・(仮称)大瀬浄水場の建設
その他	昭和59年3月29日 第4拡変更認可 昭和63年3月31日 第4拡変更認可	平成6年4月21日 内海簡易水道を統合廃止 ※本事業は、平成14年3月竣工予定としていたが、給水量が伸びず(仮称)大瀬浄水場の建設には至っていない。

Ⅳ 施 設 の 概 要

1　上水道施設の現況 …… 26

2　施設の平面図 …… 51

3　施設の給水能力 …… 57

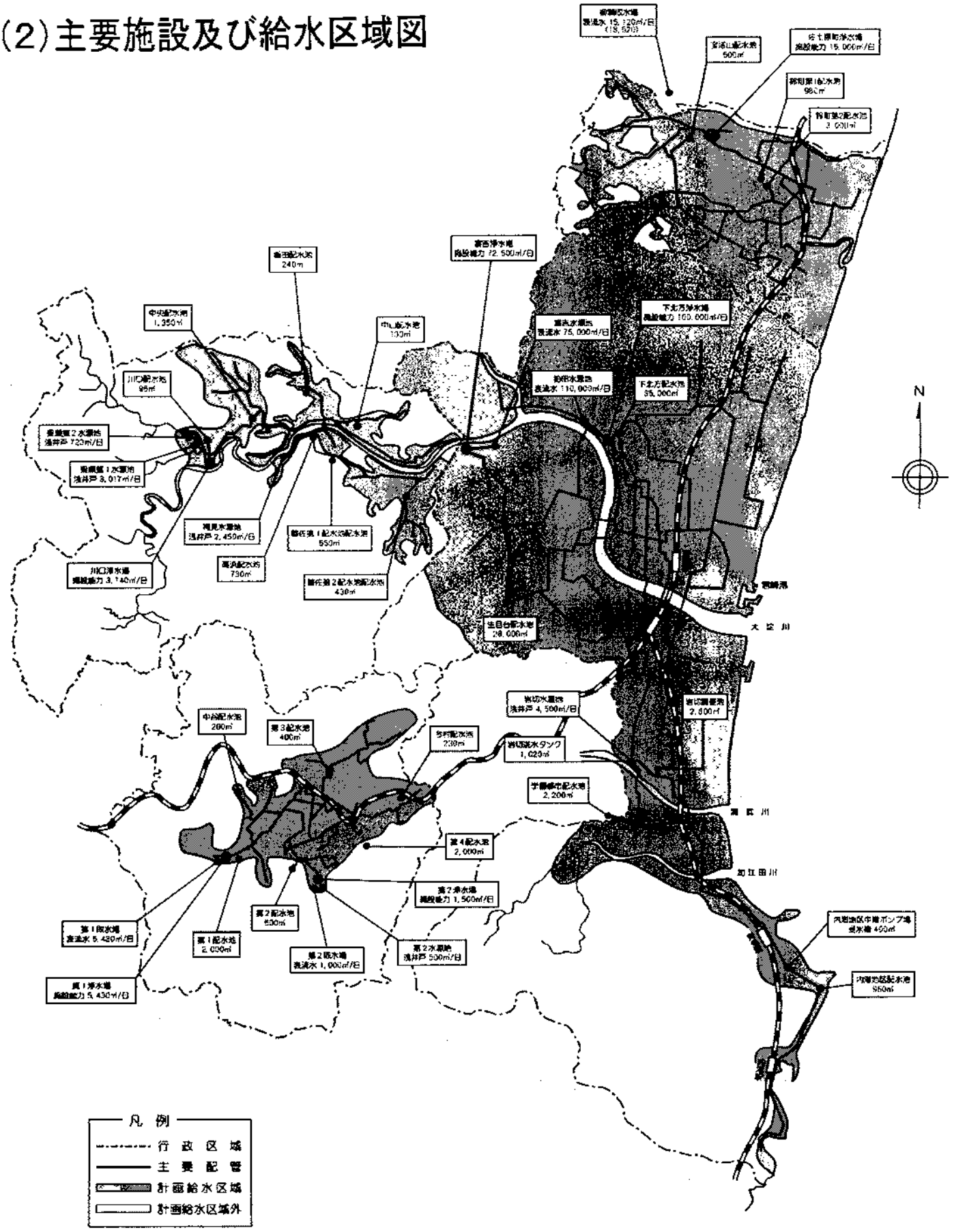
Ⅳ 施設の概要

1 上水道施設の現況

（1）総　括

区　分	内　　容	備　　考
取水能力	216,640 ㎥／日 【内訳】 宮崎 柏田水源 110,000　富吉水源 75,000 佐土原 一ツ瀬川 18,520 田野 第1水源 5,430　第2水源 1,500 高岡 簗瀬水源 3,740　楠見水源 2,450	水利権 209,950 ㎥／日 【内訳】 宮崎 柏田水源 110,000　富吉水源 75,000 佐土原 一ツ瀬川 18,520 田野 第1水源 5,430　第2水源 1,000 ※ 水源の種類 表流水（柏田水源・富吉水源・一ツ瀬川・ 田野第1水源・第2水源（1,000）） 伏流水（田野第2水源（500）・楠見水源） 地下水（簗瀬水源）
給水能力	199,650 ㎥／日 【内訳】 宮崎 柏田水源 100,000　富吉水源 72,500 佐土原 一ツ瀬川 15,000 田野 第1水源 4,940　第2水源 1,360 高岡 簗瀬水源 3,400　楠見水源 2,450	※ 浄水処理方法 急速ろ過（下北方浄水場、富吉浄水場 佐土原浄水場、田野第1・2浄水場 川口浄水場） 滅菌のみ（高浜配水池）
導 水 管	15，683 m	【内訳】 宮崎 2,914m　佐土原 7,500m 田野 4,449m　高岡 4,449m
送 水 管	37，655 m	【内訳】 宮崎 16,173m　佐土原 11,390m 田野 3,260m　高岡 6,832m
配 水 管	2，064．32km	【内訳】 宮崎 1,596.12km　佐土原 243.99km 田野 105.38km　高岡 118.83km
配 水 池	89,696 ㎥	【内訳】 宮崎 66，160㎥（4ヵ所） 佐土原 12，500㎥（2ヵ所） 田野 7，510㎥（7ヵ所） 高岡 3，526㎥（7ヵ所）

(2)主要施設及び給水区域図



(3) 下北方浄水場系

水　源	大淀川水系大淀川　表流水		
各施設	施　設　名	所　在　地	敷地面積
	柏田水源地	宮崎市大字瓜生野字笠置 1477	1,635㎡
	下北方浄水場	〃　下北方町寺ヶ迫 5437	43,325㎡
	下北方配水池	〃　下北方町寺ヶ迫 6301	98,306㎡
水利権取水量	110,000m^3／日(1.265m^3／s)		
給水能力	100,000m^3／日		

区分	施設名		構造・内容	数量
取水施設	取水口		RC造　幅 2.0 m × 長 4.4 m × 深 2.1 m	1 口
	沈砂池		RC造　幅 1.5 m × 長 14.0 m × 深 4.2 m	2 池
	導水ずい道		RC造　幅 1.5 m × 長 63.5 m × 深 2.0 m	1 口
	取水井		RC造　φ 10.0 m × 深 12.0 m	1 井
	取水ポンプ室		RC造　地上1階(取水井の上)　床面積 85 ㎡	1 棟
	電気室		RC造　地上2階　床面積 198 ㎡	1 棟
	活性炭注入室		鉄筋スレート造　地上2階　床面積 120 ㎡	1 棟
	活性炭注入設備	希釈槽	RC造　幅 2.9 m × 長 3.3 m × 深 2.8 m	2 槽
		注入ポンプ	14.9 ﾘｯﾄﾙ／min × 30 m × 0.75 kW	2 台
	機械・電気設備	取水ポンプ	水中モーターポンプ	
			φ400 × 15.28m^3/min × 27 m × 120 kW × 440 V	5台
			φ300 × 11.50m^3/min × 27 m × 75 kW × 440 V	1台
		受変電設備	6.6 kV　3相3線式	
			変圧器　3相　6,600／440 V　500 kVA	1 台
			3相　6,600／440 V　500 kVA	1 台
			単相　6,600／210 V　500 kVA	1 台
		非常用発電機	6.6 kV　3相3線式　6,600 V　200 kVA	
			ディーゼル発電機　240 PS(軽油)	1 台
導水施設	導水管		ダクタイル鋳鉄管　φ900 × 1,169.6m	
			鋼　管　φ900 × 306.0m	1,770.6m
			鋼　管　φ500 × 295.0m (排水返送管)	

※ 数量欄の( )は予備数を表す。

区分	施設名		構造・内容	数量
浄水施設	着水井		RC造　幅 5.0 m × 長 5.5 m × 深 3.6 m	1 池
			RC造　幅 9.0 m × 長 9.3 m × 深 3.6 m	1 池
	6万 m³/日 沈でん池系	混和池	RC造　幅 3.0 m × 長 3.0 m × 深 3.6 m	2 池
		フラッシュミキサ	3.7 kW　周速 2.08 m／s	2 台
		フロック形成池	RC造　幅 10.3 m × 長 14.5 m × 深 4.0 m	2 池
		フロキュレータ	4 段	8 台
		沈でん池	RC造　幅12.0m×長 47.2m×深 5.0m（上向流式）	2 池
		傾斜板	1 段	4 列
		集水トラフ	PC造　幅 0.2 m×長 5.5 m×深 0.5m	36本
		汚泥掻寄機	リンクベルト　2連1駆動式	4 基
		駆動装置	3.7 kW	2 台
	4万 m³/日 沈でん池系	混和池	RC造　幅 3.0 m × 長 3.0 m × 深 4.3 m	1 池
		フラッシュミキサ	3.7 kW　周速 2.08 m／s	1 台
		フロック形成池	RC造　幅 7.8 m × 長 12.6 m × 深 4.5 m	2 池
		フロキュレータ	3 段	6 台
		沈でん池	RC造　幅19.4m×長 15.5m×深 5.2m（水平流式）	1 池
		傾斜板	3.5 段	11列
		汚泥掻寄機	リンクベルト　1連1駆動式	3 基
		駆動装置	0.75 kW	3 台
		傾斜板洗浄装置	ブロワー	1 式
		集水トラフ池	PC造　幅 9.5 m ×長 5.0 m × 深 3.9 m	2 池
		集水トラフ	PC造　幅 0.5 m× 長 5.0 m × 深 0.5m	8 本

区分	施設名	構造・内容	数量
浄水施設	急速ろ過池	RC造　幅 7.4ｍ×　長 5.6ｍ　ろ過面積 40㎡/池	6 池
		RC造　幅 7.4ｍ×　長10.9ｍ　ろ過面積 80㎡/池	8 池
		常用ろ過面積 800㎡　予備ろ過面積 80㎡	
		ろ層:砂層 70cm　砂利層 20cm	
	浄水池	RC造　幅 10.0ｍ×長 15.0ｍ×深 5.0ｍ	1 池
		RC造　幅 25.0ｍ×長 35.0ｍ×深 3.4ｍ	1 池
	洗浄水槽	RC造　幅 7.0ｍ×長 15.0ｍ×深 5.0ｍ	1 槽
	薬注室	RC造　地上2階　床面積 322㎡	1 棟
	PAC注入設備		
	注入機	400ﾘｯﾄﾙ/h×110V	2(1)台
	貯留槽	(屋外) FRP製 φ3.5m × 深 4.9m	2 槽
	苛性ｿｰﾀﾞ注入設備		
	注入ポンプ	ダイヤフラム型 282ﾘｯﾄﾙ/h×0.4kW×220V	1 台
		プランジャー型 96ﾘｯﾄﾙ/h×0.4kW×220V	1 台
	貯留槽	(屋外) 鋼鉄製 φ3.2m × 深 4.3m	1 槽
	次亜塩素酸ソーダ注入設備		
	前次亜注入機	6 ～ 120 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	2(1)台
	1系後次亜注入機	1.5 ～ 30 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	2(1)台
	2系後次亜注入機	2 ～ 40 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	2(1)台
	貯留槽	(屋内) FRP製 φ3.2m×深 3.6m	2 槽
	運転管理室	RC造　地上2階･地下1階　床面積 480㎡	1 棟
	受変電室	RC造　地上2階　床面積 310㎡	1 棟
	希硫酸注入設備		
	注入ポンプ	ダイヤフラム型 760ﾐﾘﾘｯﾄﾙ/分×0.5mpa	2 台
		(全閉屋外ﾓｰﾀｰ) AC200V×0.1kW×60Hz	
	貯留槽	(屋外) ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ製 φ1815mm × 深 2375mm	1 槽

区分	施設名	構造・内容	数量
排水処理施設	排泥池	RC造　幅 4.0m × 長 13.0m × 深 6.8m	1 池
	排泥移送ポンプ	0.5 m^3/min × 13m × 3.7kW × 200V × 3φ	3 台
		1.0 m^3/min × 15m × 5.5kW × 200V × 3φ	1 台
	排水池	RC造　幅 13.0m × 長 13.0m × 深 6.8m	1 池
	排水返送ポンプ	水中スラリーポンプ	
		6.0 m^3/min × 25 m × 37kW × 200V × 3φ	2 台
		3.0 m^3/min × 13m × 11kW × 200V × 3φ	1 台
	濃縮槽	RC造　φ 15.0m(内法) × 深 4.5m	2 槽
	掻寄機	外径 15.0 m × 周速 3.0 m/min	2 台
	ポンプ室	RC造　地上1階･地下1階　床面積 44㎡	2 棟
	汚泥引抜ポンプ	渦巻ポンプ	
		0.6 m^3/min × 10m × 3.7kW × 200V × 3φ	4 台
	天日乾燥床	1号 RC造　下部集水埋渠 512㎡	1 池
		2号 〃 〃 560㎡	1 池
		3号 〃 570㎡	1 池
		4号 〃 581r計2,223㎡	1 池
	排水処理棟	RC造　地上3階　床面積 1,034㎡	1 棟
	汚泥貯留槽	鋼板製 φ2.5m×深 3.0m　有効容量 12m^3	1 基
	汚泥圧入ポンプ	0.8 m^3/min × 40m × 15kW	3(1)台
	加圧脱水機	ISD-H 1,250口 × 44室 × 106㎡	2 台
	ろ過洗浄ポンプ	1.8 m^3/min × 75m × 37kW	2 台
	ｹｰｷ搬出コンベア	750 W × 65t × 2.2kW	2 基
送水施設	1系送水ポンプ室	RC造　地上2階　床面積 310㎡	1 棟
	2系送水ポンプ室	RC造　地上1階　床面積 209㎡	1 棟
	送水管	鋼管　φ500 × 127m	1,132m
		〃　φ600 × 172m	
		〃　φ700 × 58m	
		〃　φ800 × 90m	
		〃　φ900 × 685m	

区分	施設名	構造・内容	数量
配水施設	配水池	RC造　幅 22.2m × 長 64.4m × 深 5.2m 有効水深 4.5m　有効容量 6,434m^3	1 池
		PC造　φ 22.2m × 深 5.2m 有効水深 4.5m　有効容量 1,500m^3	1 池
		PC造　φ 38.0m × 深 6.9m 有効水深 4.5m　有効容量 5,000m^3	1 池
		PC造　φ 41.6m × 深 4.9m 有効水深 4.5m　有効容量 6,000m^3	2 池
		PC造　φ 53.2m × 深 5.1m 有効水深 4.5m　有効容量 10,000m^3 合計容量　34,934 m^3 HWL 72.0m　LWL 67.5m	1 池
機械・電気施設	送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ φ400 × 200 × 10.42 m^3/min × 70 m 175 kW × 3,300 V	4 (1) 台
		φ400 × 250 × 16.5 m^3/min × 67 m 260 kW × 6,600 V	3 台
	受変電設備	6.6 kV　3相3線式 変圧器　3相　6,600／3,150V　1,000 kVA	1 台
		3相　6,600／ 210V　400 kVA	1 台
		3相　6,600／ 210V　200 kVA	2 台
		単相　6,600／210 - 105 V　75 kVA	1 台
		単相　6,600／210 - 105 V　20 kVA	1 台
	非常用発電機	6.6 kV　3相3線式　500 kVA ディーゼル発電機　240 PS (軽油)	1 台

（4）富吉浄水場系

水　源	大淀川水系大淀川　表流水		
各施設	施　設　名	所　在　地	敷地面積
	富吉水源地	宮崎市大字富吉字青木 4－3	2,554㎡
	富吉浄水場	〃 大字富吉字上川久保5655-1	48,759㎡
	生目台配水池	〃 生目台西5丁目8-1他	40,497㎡
水利権取水量	75,000m^3／日(0.868m^3／s)		
給水能力	72,500m^3／日		

区分	施　設　名		構　造・内　容	数　量
取水施設	取　水　口		RC造　幅 2.0 m × 長 12.6 m × 深 1.4 m	1 口
	油圧ゲート		幅 2.0 m × 高 1.4 m	1 基
	導水ずい道		RC造　幅 2.0 m × 長 56.0 m × 深 2.0 m	1 口
	取　水　井		RC造　φ 10.0 m × 深 19.2 m	1 井
	取水ポンプ室		RC造　地上1階(取水井の上)　床面積 85 ㎡	1 棟
	電　気　室		RC造　地上2階　床面積 198 ㎡	1 棟
	活性炭注入室		RC造　地上2階　床面積 237 ㎡	1 棟
	活性炭注入設備	希釈槽	RC造　幅 3.5 m × 長 3.5 m × 深 2.5 m	2 槽
		注入ポンプ	60 ﾘｯﾄﾙ／min × 30 m × 2.2 kW × 200V	2 台
	機械・電気設備	取水ポンプ	水中モーターポンプ φ350 × 17.36m^3/min × 15 m × 70 kW × 440 V	4(1)台
		受変電設備	6.6 kV 3相3線式	
			変圧器　3相　6,600／440 V 400 kVA	1 台
			3相　440／210 V 50 kVA	1 台
			単相　440／210-110 V 10 kVA	1 台
		非常用発電機	440 V 3相3線式　200 kVA	
			ディーゼル発電機　260 PS(A重油)	1 台
導水施設	導　水　管		ダクタイル鋳鉄管 φ900 × 1,069.2m 鋼　管 φ900 × 74.0m	1,143.2m

数量欄の( )は予備数を表す。

区分	施設名		構造・内容	数量
浄水施設	着水井		RC造　幅 6.8 m × 長 12.1 m × 深 5.5 m	1 池
	1系	混和池	RC造　幅 3.5 m × 長 5.3 m × 深 5.6 m	1 池
		フラッシュミキサ	3.7 kW　周速 2.13 m／s	1 台
		フロック形成池	RC造　幅 10.3 m × 長 14.5 m × 深 4.0 m	2 池
		フロキュレータ	3 段	6 台
		沈でん池	RC造　幅10.0m×長 16.9 m×深 5.4m（水平流式）	2 池
		傾斜板	4 段	12 列
		汚泥掻寄機	リンクベルト　3連1駆動式	4 基
		駆動装置	0.4 kW	4 台
		集水トラフ池	RC造　幅 10.0 m ×長 5.0 m × 深 4.4 m	2 池
		集水トラフ	FRP製 幅 0.4 m× 長 5.0 m × 深 0.5m	10 本
		急速ろ過池	RC造　幅 4.8 m × 長 8.2 m ろ過面積 310㎡ ろ層：砂層 60cm　砂利層 20cm	8 池
	2系	混和池	RC造　幅 3.5 m × 長 5.3 m × 深 5.6 m	1 池
		フラッシュミキサ	3.7 kW　周速 2.13 m／s	1 台
		フロック形成池	RC造　幅 10.0 m × 長 11.4 m × 深 4.4 m	2 池
		フロキュレータ	3 段	6 台
		沈でん池	RC造　幅 10.0m×長 26.1m×深 4.4m（上向流式）	2 池
		傾斜板	1 段	20列
		汚泥掻寄機	リンクベルト　2連1駆動式	2 基
		駆動装置	0.75 kW	2 台
		集水トラフ	FRP製 幅 0.4 m× 長 5.0 m × 深 0.5m	10 本
		集水トラフ池	PC造　幅 9.5 m ×長 5.0 m × 深 3.9 m	2 池
		集水トラフ	PC造　幅 0.5 m× 長 5.0 m × 深 0.5m	8 本
		急速ろ過池	RC造　幅 6.5 m × 長 8.2 m ろ過面積 310㎡ ろ層：砂層 60cm　砂利層 20cm	8 池

区分	施設名	構造・内容	数量
浄水施設	塩素混和池	RC造　幅 5.0 m × 長 10.6 m × 深 2.7 m	1 池
	浄水池	RC造　幅 30.0 m × 長 25.0 m × 深 3.9 m	2 池
	洗浄水槽	RC造　φ 4.5 m × 深 5.0 m	1 槽
	薬注・電気室	RC造　地上2階　床面積 483㎡	1 棟
	PAC・注入設備		
	注入ポンプ	1.6 ﾘｯﾄﾙ/min × 0.75 kW × 200V	3 台
	貯留槽	(屋外) FRP製 φ3.5m × 深 4.3m	2 槽
	苛性ｿｰﾀﾞ注入設備		
	注入ポンプ	4.0 ﾘｯﾄﾙ/min × 0.75 kW × 200V	3 台
	貯留槽	(屋外) 鋼鉄製 φ3.2m × 深 4.3m	2 槽
	次亜塩素酸ソーダ注入設備		
	前次亜注入機	4.4 ～ 110 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	1 台
	中次亜注入機	2.4 ～ 60 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	3 (1) 台
	後次亜注入機	1.5 ～ 30 ﾘｯﾄﾙ/h (インゼクタ方式)	2 (1) 台
	貯留槽	(屋内) FRP＋PVC 製 φ2.8m × 深 2.5m	2 槽
	管理本館	RC造　地上2階　床面積 910 ㎡	1 棟
	炭酸ガス注入設備		
	建屋	プレハブ (3K×3K×1F)	1 棟
	ガス注入機	熱式質量流量計	1 台
	希硫酸注入設備		
	注入ポンプ	ダイヤフラム型　760ﾐﾘﾘｯﾄﾙ/分×0.5mpa (全閉屋外ﾓｰﾀｰ) AC200V×0.1kW×60Hz	2 台
	貯留槽	(屋外) ポリエチレン製 φ1815mm × 深 2375mm	1 槽
排水処理施設	排泥池	RC造　幅 4.5m × 長 13.0m × 深 8.6m	1 池
	排泥移送ポンプ	固定式水中スラリーポンプ 0.5 m^3/min × 15m × 3.7 kW × 200V × 3φ	2 (1) 台
	排水池	RC造　幅 13.0m × 長 13.0m × 深 8.6m	1 池
	排水返送ポンプ	着脱式水中スラリーポンプ 3.1 m^3/min × 17 m × 15kW × 200V × 3φ	3 (1) 台

区分	施設名	構造・内容	数量
排水施設	濃縮槽	RC造　幅 13.0m × 深 4.5m	1 槽
	掻寄機	外径 12.7 m × 周速 1.52m/min	2 台
	ポンプ室	RC造　地上1階･地下1階　床面積 50㎡	1 棟
	汚泥引抜ポンプ	渦巻ポンプ	
		0.21 m^3/min × 10.5 m × 1.5 kW × 200V × 3φ	2 (1) 台
	天日乾燥床	RC造　下部集水埋渠 360 ㎡　計 7,560 ㎡	21 池
送水施設	送水ポンプ室	RC造　地上1階　床面積 375㎡	1 棟
	送水管	鋳鉄管　φ 600 × 47.4m	
		〃　φ 700 × 57.9m	
		〃　φ1,000 × 1,554.3m	8,122.2 m
		鋼管　φ1,000 × 6,462.6m	
雨水排水施設	雨水排水池	RC造　地上1階 (電気室)　床面積 51㎡	1 池
	雨水排水ポンプ	水中モーターポンプ (着脱式)	
		φ250 ×7.43 m3/min×8 m×22 kW×200V×3φ	2 台
配水施設	配水池	PC造　φ 53.4m × 深 5.2m	2 池
		有効水深 4.5m　有効容量 10,000m^3	
		PC造　φ 47.7m × 深 5.2m	1 池
		有効水深 4.5m　有効容量 8,000m^3	
		合計容量　28,000m^3	
		HWL 72.0 m　LWL 67.5m	
		(生目台地区二次給水)	
		PC造　φ13.9 m×深 10.0m　有効容量 1,500m^3	1 池
機械・電気施設	送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	
		φ450 × 250 × 16.80 m^3/min × 80 m	3 台
		350 kW × 6,600 V	
		φ300 × 200 × 10.42 m^3/min × 80 m	1 台
		220 kW × 6,600 V	
	受変電設備	6.6 kV 3相3線式	
		変圧器　3相　6,300／210V　250 kVA	2 台
		単相　6,300／210 - 105 V 100 kVA	1 台
	非常用発電機	6.6 kV 3相3線式　750 kVA	
		ディーゼル発電機　900 PS (軽油)	1 台

（5）岩切水源地系

水　源	清武川水系 地下水		
各施設	施　設　名	所　在　地	敷地面積
	岩 切 1 号 井	宮崎市大字郡司分字小松原168-1	1,322㎡
	岩 切 2 号 井	〃 大字郡司分字小松原乙130	2,228㎡
	岩 切 3 号 井 (岩切送水ポンプ所)	〃 大字熊野字広永江3489	1,382㎡
	岩 切 4 号 井	〃 大字熊野字広永江3458-1	862㎡
	岩 切 調 整 池	〃 大字郡司分字平田迫837-21	5,035㎡
	学 園 都 市 配 水 池	宮崎郡清武町大字木原4175-4	3,064㎡
給水能力	休止中 （4，500m^3／日）		

区分	施　設　名	構　造　・　内　容	数　量
取水施設	1　号　井	RC造　φ 8.0 m × 深 6.2 m	1 井
	ポ ン プ 室	RC造　地上1階(1号井の上)　床面積　59 ㎡	1 棟
	2　号　井	RC造　φ 8.0 m × 深 7.7 m	1 井
	ポ ン プ 室	RC造　地上1階、地下1階　床面積　220 ㎡	1 棟
	3　号　井 (岩切送水ポンプ所)	RC造　φ 8.0 m × 深 6.4 m	1 井
	ポ ン プ 室	RC造　地上1階　床面積　59 ㎡	1 棟
	4　号　井	RC造　φ 8.0 m × 深 9.4 m	1 井
	ポンプ室及び薬注室	RC造　地上1階　床面積　58 ㎡	1 棟
	次亜塩素酸ｿｰﾀﾞ注入設備		
	注入ポンプ	75～300cc/min × 10 kg/㎠ × 0.2 kW	2 台
	貯 留 槽	FRP製　φ1.0m × 深 1.3m	2 槽
	苛性ｿｰﾀﾞ注入設備		
	注入ポンプ	0.67 ﾘｯﾄﾙ/min × 8 kg/㎠ × 0.2 kW	2 台
	貯 留 槽	(屋外) SUS304製　φ1.9m × 深 3.1m	2 槽

区分	施設名	構造・内容	数量
送水施設	送水管	鋳鉄管 φ300 × 37.0m 〃 φ350 × 3,667.0m 〃 φ400 × 1,641.5m 鋼管 φ350 × 222.0m 〃 φ500 × 939.0m	6,506.5 m
配水施設	調整池	RC造 幅15.9m × 長30.0m × 深7.1m 有効水深 6.0m 有効容量 2,800m^3 HWL 51.0 m LWL 45.0m	1 池
	学園都市配水池	PC造 φ 22.0m × 深6.2m 有効水深 6.0m 有効容量 2,200m^3 HWL 51.0 m LWL 45.0m	1 池
	岩切送水ポンプ所	ステンレス製 17,000×15,200×4,580 有効容量 1,000m^3	1 基
機械・電気施設	送水ポンプ (1号井)	両吸込渦巻ポンプ φ200 × 150 × 5.60 m^3/min × 57 m 75 kW × 440 V	1 台
	送水ポンプ (2号井)	片吸込多段渦巻ポンプ φ125 × 125 × 1.44 m^3/min × 70 m 30 kW × 440 V	2(1)台
	送水ポンプ (3号井) (岩切送水ポンプ所)	両吸込渦巻ポンプ φ200 × 150 × 5.60 m^3/min × 57 m 75 kW × 440 V	2 台
	送水ポンプ (4号井)	両吸込渦巻ポンプ φ200 × 150 × 3.13 m^3/min × 60 m 65 kW × 440 V	2(1)台
	受変電設備	6.6 kV 3相3線式 変圧器 3相 6,300／440V 200 kVA 3相 6,300／440V 150 kVA 3相 6,300／110V 1kVA	1 台 1 台 1 台
	非常用発電機	440 V 3相3線式 250 kVA ディーゼル発電機 260 PS(軽油)	1 台

（６）佐土原町浄水場系

水　源	一ツ瀬川　表流水		
各　施　設	施 設 名	所　在　地	敷地面積
	佐土原町取水場	児湯郡新富町大字伊倉字配払 2483-42	1,550 ㎡
	佐土原町浄水場	宮崎市佐土原町下田島 5025	10,819 ㎡
	鈴町第１配水池	宮崎市佐土原町下田島字鈴町 8377	3,059 ㎡
	鈴町第２配水池	宮崎市佐土原町下田島字鈴町 8377-4	3,085 ㎡
	宝塔山配水池	宮崎市佐土原町上田島 769-2	155 ㎡
水利権取水量	１５，１２０㎥／日（０．１７５㎥／s）		
給水能力	１５，０００㎥／日		

区分	施　設　名		構　造　・　内　容	数　量
取水施設	取水ポンプ室		ＲＣ造　地下１階　床面積 35 ㎡	２室
	電気室		ＲＣ造　地上２階　床面積 75 ㎡	１棟
	機械・電気設備	取水ポンプ	水中モーターポンプ	
			φ200×4.0 ㎥/min×27m×37kw×200V	４(１)台
		受変電設備	6.6kV３相３線式	
			変圧器　３相　6,600 / 210V　200kVA	１台
			単相　220-200 / 110-100V　10kVA	１台
		非常用発電機	220V　３相３線式　115kVA	
			ディーゼル発電機　139PS(軽油)	１台
導水施設	導水管		ダクタイル鋳鉄管　φ450×2,655m	
			鋼　管　φ450×　115m	2,770m

区分	施設名		構造・内容	数量
浄水施設	管理本館		ＲＣ造　地上２階　床面積　500 ㎡	１棟
	１系	着水井	ＲＣ造　幅 3.6m×長 4.2m×深 2.8m	１池
		沈でん池	脈動式上向流ブランケット型沈でん方式	
			ＲＣ造　幅 5.1m×長 12.0m×深 4.0m	４池
	２系	着水井	ＲＣ造　幅 2.0m×長 5.0m×深 3.5m	１池
		混和池	ＲＣ造　幅 2.0m×長２.0m×深 2.1m	１池
		ﾌﾗｯｼｭﾐｷｻ	3.7kw　164RPM	１台
		ﾌﾛｯｸ形成池	ＲＣ造　幅 7.5m×長２.9m×深 2.9m	３列
		ﾌﾛｷｭﾚｰﾀ	３列	３台
		沈でん池	横流式傾斜板式	
			ＲＣ造　幅 7.0m×長 14.0m×深 3.448m	１池
		傾斜板	４段	７列
		汚泥掻寄機	中心駆動式円形汚泥掻寄機	２台
		駆動装置	0.75kw	２台
		集水ﾄﾗﾌ池	ＲＣ造　幅 7.0m×長 3.0m×深 3.0m	１池
		集水ﾄﾗﾌ	幅 0.3m×長 3.3m×深 0.3m	４本
	急速ろ過池		ＲＣ造　幅 3.44m×長 5.9m×２槽　40.6 ㎡	５(１)池
			ろ層：砂層 60cm　砂利層：20cm	
	浄水池		ＲＣ造　幅 9.0m×長 13.2m×深 3.0m	１池
			ＲＣ造　幅 15.65m×長 5.0m×深 3.5m	２池
	薬注・電気室		ＲＣ造　地上１階　床面積 150 ㎡	１棟
			ＲＣ造　地上１階　床面積 40.3 ㎡	１棟
		PAC 注入設備		
		１系注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	0.883 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
			2.43 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
		２系注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	0.432 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
			2.43 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
		貯留槽	（屋外）FRP 製　φ2.5m×深 3.4m	２槽
		苛性ｿｰﾀﾞ注入設備		
		１系注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	0.883 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
			1.62 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
		２系注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	0.883 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
			1.62 ﾘｯﾄﾙ/min×0.4kw×220V	２(１)台
		貯留槽	（屋外）FRP 製　φ2.5m×深 4.2m	２槽

区分	施設名	構造・内容	数量
浄水施設	次亜塩素酸ｿｰﾀﾞ注入設備		
	１系前次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	2.5~250cc/min	２(１)台
	２系前次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	1.59~159cc/min	２(１)台
	後次亜注入ﾎﾟﾝﾌﾟ	1.59~159cc/min	２(１)台
	貯留槽	(屋内) FRP＋PVC 製　φ2.2m×深 3m	１槽
排水処理施設	汚泥池	ＲＣ造　幅 4.0m×長 15.0m×深 3.5m	２池
	汚泥移送ポンプ	7.5kw×220V×3φ	１台
	上澄水返送ポンプ	1.5kw×220V×3φ	２(１)台
	汚水池	ＲＣ造　幅 8.0m×長 8.0m×深 3.5m	１池
	汚水返送ポンプ	1.2 ㎥/min×17m×11kW×220V×3φ	２(１)台
	天日乾燥床	ＲＣ造　下部集水埋渠　140 ㎡	３池
		ＲＣ造　下部集水埋渠　170 ㎡	６池
送水施設	送水管	宝塔山　鋳鉄管　φ350×1,174.7m	
		〃　φ200×　125.8m	
		鈴町　鋳鉄管　φ400×2,948.3m	4,248.8m
配水施設	宝塔山配水池	ＰＣ造　φ12.0m×深 4.5m　有効容量 500 ㎥	１池
	鈴町第１配水池	ＲＣ造　幅 8.8m×長 13.4m×深 3.0m	
		有効容量 340 ㎥	２池
		ＲＣ造　幅 8.4m×長 12.0m×深 3.0m	
		有効容量 300 ㎥	１池
	鈴町第２配水池	ＰＣ造　φ25.0m×深 6.8m　有効容量 3,000 ㎥	１池
機械・電気施設	宝塔山送水ﾎﾟﾝﾌﾟ	陸上ﾎﾟﾝﾌﾟ　φ150×3.55 ㎥/min×104m	
		75kW×3,300V	３(１)台
	鈴町送水ﾎﾟﾝﾌﾟ	水中うず巻多段ﾎﾟﾝﾌﾟ　φ200×3.8 ㎥/min×91m	
		90kW×440V	４(１)台
	受変電設備	6.6kV　３相３線式	
		変圧器　３相　6,600V / 440V　750kVA	１台
		３相　440V / 220V　100kVA	１台
		単相　440V / 110V　30kVA	１台
	非常用発電機	440V　３相３線式　350kVA	
		ディーゼル発電機　420PS (重油)	１台

(7) 田野町上水道施設

水　源	清武川水系片井野川　表流水 清武川水系井倉川　表流水及び伏流水		
各施設	施設名		所在地
	第1浄水場系	第1水源地	田野町字木場段13610－150
		(仮称) 木場段水源系	田野町本田野国有林73む林小班、74い林小班
		第1浄水場	田野町字高野河内甲13610-5外
		第1配水池	田野町字甲13435-12
		第3配水池	田野町字光防南乙10905-48
	第2浄水場系	第2水源地	田野町字倉谷甲8023-1、8157-5
		第2浄水場	田野町字倉谷甲8022-1外
		第2配水池	田野町字倉谷甲10551-14外
		第4配水池	田野町字甲7687-2外
施設能力	第1水源地		Q＝5,430㎥/日(片井野川表流水　)⇒第1浄水場で浄水処理
	(仮称) 木場段水源系		Q＝500㎥/日(片井野川表流水)⇒第1浄水場で浄水処理
	第2水源地		Q＝1,000㎥/日(井倉川表流水　)⇒第2浄水場で浄水処理 Q＝　500㎥/日(井倉川伏流水　)⇒第2浄水場で浄水処理
	第1浄水場		計画浄水量　Q＝4,940㎥/日
	第2浄水場		計画浄水量　Q＝1,360㎥/日
	給水能力　6,300㎥/日		

第1水源系

施設名			構造・内容	数量
取水施設	第1水源系	片井野農業用水路	開水路 0.80m×H0.50m　WL＋210.33	1口
	(仮称) 木場段水源系	(仮称)木場段水源	開水路 WL＋239.91	1口
導水施設	第1水源系	1号導水路	硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VU) φ300×521.50m	521.5m
		着水槽	RC造　V=72㎥ HWL＋185.70　LWL＋182.70	1槽
		導水ポンプ	水中タービンポンプ φ75×1.89㎥/分×H30m×15Kw	3(1)台
	(仮称) 木場段水源系	木場段導水路	(仮称)木場段水源～第1導水管 NCP　φ200×9.50m 高密度ﾎﾟﾘｴﾁﾚﾝ管(WE)　φ200×127.00m 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(RR-VP)　φ200×1308.00m SUS　φ200×10.00m	1,454.5m
		導水ポンプ	水中ポンプ φ200×3.77㎥/分×40m×45kw	2台

浄 水 施 設	前処理ろ過設備	鋼板製移動床砂ろ過方式　φ2.53m×H5.90m×4基	4基
	ろ過ポンプ槽	(送水ポンプ槽と一体型) RC造 V=100㎥ HWL＋198.50 LWL＋195.50	1槽
	ろ過ポンプ	水中タービンポンプ φ75×1.89㎥/分×H10m×11kw	3台
	急速ろ過設備	鋼板製 φ4.00m×H5.50m×3基	3基
	送水ポンプ槽	(ろ過ポンプ槽と一体型) RC造 V=180㎥ (60㎥×3) HWL＋198.50 LWL＋195.50	3槽
	排 水 池	RC造 V=72㎥ WL＋192.50	1池
	管 理 室	RC造 A=100㎡	1棟
	薬品注入設備	・前塩用次亜注入ポンプ 液中ピストンポンプバルブレス型 0.76～76cc/分 ・後塩用次亜注入ポンプ 液中ピストンポンプバルブレス型 0.76～76cc/分 ・凝集剤注入ポンプ オートストローク長制御方式 ダイヤフラム型6.0～60cc/分 ・アルカリ剤注入ポンプ 液中ピストンポンプバルブレス型 0.76～76cc/分 ・次亜貯留槽3000L ・凝集剤貯留槽3000L ・アルカリ剤貯留槽2000L	2(1)台 2(1)台 2(1)台 2(1)台 1槽 1槽 1槽
送 水 施 設	送 水 管	浄水場～第1配水池 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(VP) φ250×880.00m 浄水場～ゴルフ場受水槽 鋼帯外装ポリエチレン管(WEET) φ75×545.00m 中谷中継ﾎﾟﾝﾌﾟ所～中谷配水池 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙ管(RR-VP) φ75×180.00m ダクタイル鋳鉄管(DCIP)・ポリエチレン管(PE) φ100×963.50m	2,568.5m
	送水ポンプ	(第1配水池用) 水中タービンポンプ φ75×1.71㎥/分×H20m×11kw (ゴルフ場受水槽用) 水中ポンプ φ40×7.5kw (中谷中継ﾎﾟﾝﾌﾟ所) RC造 V=20㎥HWL＋144.45 LWL＋142.45 (中谷配水池用) 陸上タービンポンプ φ65×0.34㎥/分×H83m×11kw	3(1)台 2(1)台 2台
配 水 施 設	第1配水池	PC造 V=2,000㎥ HWL＋211.70 LWL＋204.70	1池
	加圧ポンプ槽	RC造 V=10㎥	1槽
	加圧ポンプ	加圧ユニット φ50×0.38㎥/分×5.5kw	2台
	ゴルフ場受水槽	SUS製 V=120㎥ (60㎥×2)	2槽
	加圧ポンプ	水中タービンポンプ φ40×0.08㎥/分×H90m×7.5kw	2(1)台
	第3配水池	RC造 V=400㎥ HWL＋138.80 LWL＋135.80	1池
	加圧ポンプ	(公園台・三角寺、法光防用) 陸上多段ポンプ φ125×37kw×2台	2(1)台
	中谷配水池	RC造 V=200㎥ HWL＋216.20 LWL＋213.00	1池
	加圧ポンプ	(中谷地区用) 加圧ユニット φ50×0.34㎥/分×H20m×3.7kw	1台

第2水源系

施設名		構造・内容	数量
取水施設	浅井戸	RC造φ4.00m×H6.70m ポラコンパイプφ600×14.00m WL＋180.50	1井
	取水ポンプ	陸上多岐ポンプ φ75×1.56㎥/分×H13m×7.5kw	2台
浄水施設	前処理ろ過設備	鋼板製 移動床砂ろ過方式	2基
	ろ過ポンプ槽	RC造 V=26㎥ HWL＋186.65 LWL＋183.65	1槽
	ろ過ポンプ	水中ポンプ φ75×1.04㎥/分×H12m×3.7kw	2台
	急速ろ過設備	鋼板製 φ3.20m×H4.50m	2基
	浄水池	RC造 V=50㎥ HWL＋185.50 LWL＋182.50	1池
	薬品注入設備	前塩用次亜注入ポンプ 液中ポンプインターバル方式 バルブレス型5～15cc/分 後塩用次亜注入ポンプ 液中ポンプインターバル方式 バルブレス型0.25～7.5cc/分 凝集剤注入ポンプ 液中ポンプインターバル方式 バルブレス型0.75～22.5cc/分 次亜貯留槽100L 凝集剤小出槽200L 凝集剤貯留槽3000L	2(1)台 2(1)台 2(1)台 2槽 1槽 1槽
送水施設	送水管	浄水場～第2配水池 硬質塩ビ管(VP) φ150×1393.00m ダクタイル鋳鉄管(DIP) φ150×120.00m 硬質塩化ﾋﾞﾆﾙﾗｲﾆﾝｸﾞ鋼管(SGP-VB) φ150×107.00m	1,620m
	送水ポンプ	陸上多段ポンプ φ75×0.95㎥/分×H55m×15kw	2台
	管理室	RC造 A=39.6㎡	1棟
	前平加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ所	RC造 V=90㎥ HWL＋148.65 LWL＋146.15	1棟
	加圧ポンプ	(第4配水池用) 水中タービンポンプ φ100×22kw	2(1)台
配水施設	第2配水池	PC造 V=500㎥ HWL＋224.40 LWL＋220.40	1池
	尾脇工業団地 加圧ポンプ所	RC造 V=100㎥ HWL＋216.20 LWL＋213.00	1槽
	加圧ポンプ	(尾脇工業団地用) 水中タービンポンプ φ50×5.5kw	2台
	第4配水池	PC造 V=2,000㎥ HWL＋192.30 LWL＋185.20	1池
	今村加圧ﾎﾟﾝﾌﾟ所	RC造 V=230㎥ HWL＋103.70 LWL＋100.70	2槽
	加圧ポンプ	(今村・船ヶ山地区用) 陸上ポンプ φ65×7.5kw	2台

(8) 高岡町上水道施設

水　源	大淀川伏流水、地下水	
各施設	施設名	所在地
	楠見水源地	高岡町高浜字小畑1790-1
	梁瀬第1水源地	高岡町浦之名字大堀2405
	梁瀬第2水源地	高岡町浦之名字山下2322
	穆佐水源地	高岡町花見字向川原110-4
	川口浄水場	高岡町浦之名字川口4436-3
	高浜配水池	高岡町高浜字茶園堀867-3
	中山配水池	高岡町花見字栗野31027-3
	飯田配水池	高岡町内山字松ヶ迫2358-1
	城ヶ峯配水池	高岡町花見字城ヶ峯
	穆佐第1配水池	高岡町高浜字1021-1
	穆佐第2配水池	高岡町下倉永字祇園1200-351
	中央配水池	高岡町五町字小原719-1
	川口配水池	高岡町浦之名字後迫2703-1
施設能力	楠見水源地	Q＝2,450㎥/日（水利権:2,450㎥/日）⇒高浜配水池で塩素滅菌処理
	梁瀬第1水源地	Q＝3,017㎥/日（地下水）⇒川口浄水場で浄水処理
	梁瀬第2水源地	Q＝723㎥/日（地下水）⇒川口浄水場で浄水処理
	穆佐水源地	Q＝1,440㎥/日　（予備水源・地下水）
	川口浄水場	計画浄水量　Q＝3,400㎥/日
	給水能力	5,850㎥/日

施設名				構造・内容	数量
取水施設		楠見水源地	浅井戸	RC造　φ1.5m×H12.0m×1井 HWL＋7.97m　LWL＋4.97m	1井
		梁瀬第1水源地	浅井戸	RC造　φ4.0m×H12.0m ﾗｼﾞｱﾙｽｸﾘｰﾝ 80A×20.0m×18ヶ所 NWL＋16.65m　PWL＋15.95m	1井
		梁瀬第2水源地	浅井戸	RC造　φ3.0m×H12.0m NWL＋17.33m　PWL＋15.83m	1井
		穆佐水源地 （予備水源）	浅井戸	RC造　φ3.0m×H18.40m NWL＋3.20m　PWL＋0.00m	1井
導水施設	導水管	楠見水源地～高浜配水池	第1導水管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ200	2,200m
		穆佐水源地（予備水源）	第2導水管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ100	20m
		梁瀬第1水源地～ 合流地点～川口浄水場	第3導水管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ200	1,331m
		梁瀬第2水源地～ 合流地点	第4導水管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ100	343m
導水施設	導水ポンプ	（楠見水源地）	第1導水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝2.04㎥/分×H80.0m×37kw	1台
				水中タービンポンプ Q＝2.2㎥/分×H80.0m×45kw	1台
		（梁瀬第1水源地）	第2導水ポンプ （梁瀬第1水源地）	水中タービンポンプ Q＝1.05㎥/分×H30.0m×11kw	3(1)台
		（梁瀬第2水源地）	第3導水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝0.5㎥/分×H40.0m×7.5kw	2(1)台
		（穆佐水源地）	第4導水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝1.0㎥/分×H17.0m×11kw	2台

浄水施設	楠見水源系		高浜配水池場内薬注設備	次亜塩素注入ポンプ　(3.6～24cc／分)	2台
				次亜塩素貯留槽 200L	2槽
			中山中継ポンプ所内薬注設備(二次滅菌)	次亜塩素注入ポンプ(1.8～12cc／分)	2台
				次亜塩素貯留槽 100L	1槽
			飯田中継ポンプ所内薬注設備(二次滅菌)	次亜塩素注入ポンプ(1.8～12cc／分)	2台
				次亜塩素貯留槽 100L	1槽
			穆佐第1配水池場内薬注設備(二次滅菌)	次亜塩素注入ポンプ(0.08～7.50cc／分)	2台
				次亜塩素貯留槽 100L	1槽
	梁瀬第1・第2水源系	川口浄水場	着水井	RC造 内法1.5m×2.4m×H3.0m V＝10.8㎥ WL＋22.60m	1池
			ろ過ポンプ槽	RC造 内法4.0m×6.0m×H3.5m V＝84㎥ HWL＋22.10m LWL＋18.60m	1池
			ろ過ポンプ	水中タービンポンプ Q＝1.3㎥/分×H17.0m×5.5kw	3(1)台
			急速ろ過設備	計画処理量 Q＝3,740㎥/日 φ3,200×H4,850mm	4基
			浄水池	RC造　内法4.0m×6.25m×H4.0m V=200 ㎥ HWL＋22.50m LWL＋18.50m	2池
			凝集剤注入設備	PAC注入ポンプ (0.45～45.0cc/分) PAC貯留槽 500L×2槽	2台
			アルカリ剤注入設備	苛性ソーダ注入ポンプ (10～50.0cc/分) 次亜塩素貯留槽 500L×1槽	2台
			塩素剤注入設備	【前塩素注入設備】 前塩素注入ポンプ (0.45～45.0cc/分) 次亜塩素貯留槽 300L×1槽	2台
				【後塩素注入設備】 後塩素注入ポンプ (0.23～22.5cc/分) 次亜塩素貯留槽 300L×1槽	2台
				【中央配水池場内薬注設備(二次滅菌)】 次亜塩素注入ポンプ(0.15～15.0cc/分) 次亜塩素貯留槽 100L×1槽	2台
	穆佐水源系／予備水源	穆佐水源地浄水施設	着水井	RC造　内法0.9m×1.6m×H2.0m V＝2.88㎥　WL＋13.20m	1池
			混和池	RC造 内法0.9m×0.9m×H2.0m V＝1.62㎥　WL＋12.50m	1池
			ろ過ポンプ井	RC造　内法3.7m×2.0m×H2.4m V＝17.76㎥　WL＋12.40m	1池
			ろ過ポンプ	水中タービンポンプ Q＝0.38㎥/分×H20.0m×3.7kw	3(1)台
			逆洗ポンプ	水中タービンポンプ Q＝1.6㎥/分×H15.0m×7.5kw	2(1)台
			急速ろ過設備	計画処理量 Q＝1,440㎥/日 φ1,650×H3,000m	2基
			浄水池	RC造　内法2.5m×5.0m×H3.0m V=75㎥ HWL＋12.80m　LWL＋9.80m	2池
			塩素剤注入設備	【前塩素注入設備】 前塩素注入ポンプ (1.3～130cc／分) 次亜塩素貯留槽 600L×1槽	2台
			アルカリ剤注入設備	アルカリ剤注入ポンプ(12～120cc/分) アルカリ剤貯留槽 1.3㎥×1槽 室外タンク　2.0㎥×1槽	2台

送水施設	楠見水源系	中山ポンプ所	ポンプ槽	RC造 V＝25㎥ HWL＋37.80m　LWL＋35.30m	1槽
			第1送水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝0.24㎥/分×H60.0m×5.5kw	2(1)台
			第1送水管	【中山ポンプ所～中山配水池】 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ75	850m
		飯田ポンプ所	ポンプ槽	RC造 V＝15㎥ HWL＋22.50m　LWL＋20.00m	1槽
			第2送水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝0.33㎥/分×H70.0m×7.5kw	2(1)台
			第2送水管	【飯田ポンプ所～飯田配水池】 硬質塩ビ管φ100	400m
		穆佐ポンプ所	ポンプ槽	RC造　内法2.5m×4.0m×H2.0m V＝40㎥ HWL＋64.45m　LWL＋62.45m	2池
			第3送水ポンプ	水中タービンポンプ Q＝1.02㎥/分×H25m×7.5kw	2(1)台
			第3送水管	ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ150	1,125m
	梁瀬第1・第2水源系	第4送水ポンプ		水中タービンポンプ Q＝0.5㎥/分×H85.0m×15kw	4(1)台
		第4送水管		【川口浄水場～中央配水池】 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ200	2,515m
		第5送水ポンプ		水中タービンポンプ Q＝0.05㎥/分×H92.0m×5.5kw	2(1)台
		第5送水管		【川口浄水場～川口配水池】 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管φ50	907m
	穆佐水源系／予備	第6送水ポンプ		水中タービンポンプ Q＝1.0㎥/分×H65.0m×22kw	2台
		第6送水管		【穆佐浄水場～穆佐第2配水池】 ﾀﾞｸﾀｲﾙ鋳鉄管　φ150　L＝1,280.0m 硬質塩化ビニル管　φ100　L＝　500.0m	1,780m
配水施設	楠見水源系	高浜配水池系	高浜配水池	PC造　内法10.0m×H9.3m V＝730㎥ HWL＋71.60m　LWL＋62.30m	1池
			中山配水池	RC造　内法3.0m×9.0m×H2.5m V＝130㎥ HWL＋77.50m　LWL＋75.00m	2池
			飯田配水池	RC造　内法3.5m×10.0m×H3.5m V＝240㎥　HWL＋80.80m　LWL＋77.30m	2池
			城ヶ峯配水池	RC造　内法4.6m×4.0m×H3.0m V＝55㎥　HWL＋14.70m　LWL＋11.70m	1池
			穆佐第1配水池	SUS造　内径11.4m×H6.5m V＝550㎥　HWL＋71.20m　LWL＋64.70m	1池
			穆佐第2配水池	RC造 V＝430㎥ HWL＋38.15m　LWL＋35.15m	2池
			加圧ポンプ	変速ポンプ　Q＝0.6㎥/分×H35.0m×5.5kw 定速ポンプ　Q＝0.5㎥/分×H35.0m×5.5kw	2台 1台
	梁瀬第1・第2水源系	中央配水池		SUS造　8.5m×7.0m×H8.78m 9.5m×10.0m×H8.78m V＝1,350㎥ HWL＋87.93m　LWL＋79.15m	1池 (2槽)
		川口配水池		RC造　内法8.0m×6.0m×H2.0m V＝96㎥ HWL＋102.0m　LWL＋100.0m	1池

（9）導・送・配水管布設状況

ア 導水管布設状況 (宮崎市区域)　　(単位:m)

区分 / 口径	管種		合計
	鋳鉄管	鋼管	
500 mm		295.00	295.00
900 mm	2,238.84	380.00	2,618.84
合計	2,238.84	675.00	2,913.84

イ 送水管布設状況 (宮崎市区域)　　(単位:m)

区分 / 口径	管種		合計
	鋳鉄管	鋼管	
200 mm			
250 mm			
300 mm	37.00		37.00
350 mm	3,667.00	222.00	3,889.00
450 mm	1,641.50		1,641.50
500 mm		966.98	966.98
600 mm	47.40	178.84	226.24
700 mm	57.90	129.89	187.79
800 mm		85.84	85.84
900 mm		635.40	635.40
1,000 mm	1,554.27	6,462.64	8,016.91
1,200 mm	486.30		486.30
合計	7,491.37	8,681.59	16,172.96

ウ 配水管布設状況 (宮崎市区域)

(単位:m)

区分 / 口径	管種				合計
	鋳鉄管	鋼管 (WEET含む)	石綿管	ビニール管	
50 mm以下		8,185.67		324,244.95	332,430.62
75 mm	41,733.87	2,171.25	360.00	477,673.24	521,938.36
80 mm		289.90			289.90
100 mm	88,909.11	2,001.81		240,222.14	331,133.06
125 mm	954.50	122.70			1,077.20
150 mm	141,128.58	2,428.48	1,090.00	15,081.20	159,728.26
200 mm	65,210.78	931.30			66,142.08
250 mm	37,738.96	2,252.30			39,991.26
300 mm	26,259.84	2,058.24		34.60	28,352.68
350 mm	14,587.10	384.80			14,971.90
400 mm	11,016.30	1,566.70			12,583.00
450 mm	38,414.40	1,107.80			39,522.20
500 mm	13,997.19	1,252.60			15,249.79
600 mm	17,369.67	1,797.99			19,167.66
700 mm	7,404.40	1,990.16			9,394.56
800 mm	2,657.29	285.78			2,943.07
1,000 mm		1,055.70			1,055.70
1,200 mm		150.50			150.50
合計	507,381.99	30,033.68	1,450.00	1,057,256.13	1,596,121.80
構成比率	31.8%	1.9%	0.1%	66.2%	100.0%

※ 各口径別延長については、宮崎市区域の延長

エ 配水管布設状況（佐土原町・田野町・高岡町区域）

（単位：m）

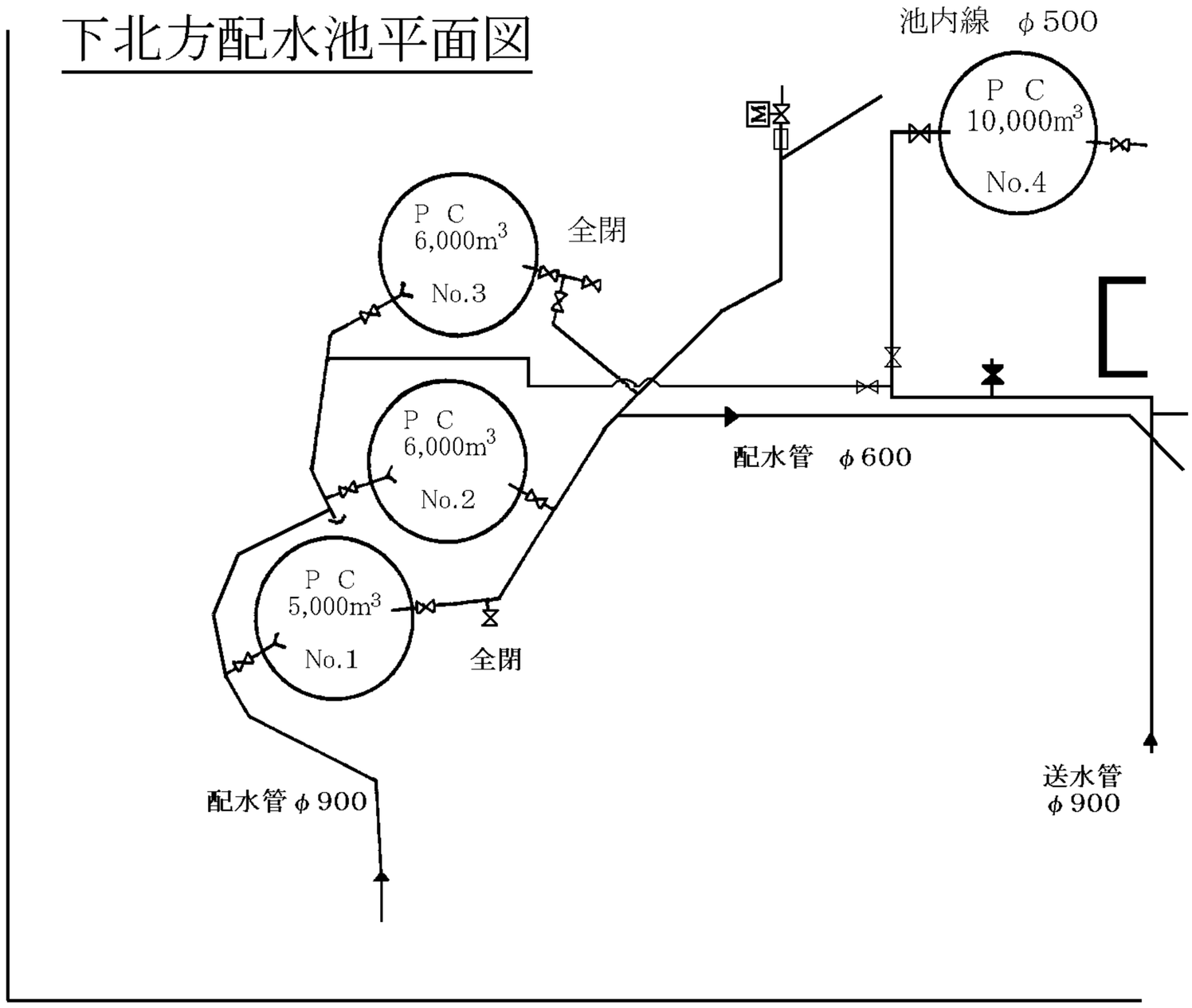
区分 / 区域	管種			合計
	導水管	送水管	配水管	
佐土原町区域	7,500.00	11,390.00	243,997.85	262,887.85
田野町区域	820.00	3,260.00	105,384.30	109,464.30
高岡町区域	4,449.00	6,832.00	118,824.90	130,105.90
合計	12,769.00	21,482.00	468,207.05	502,458.05

（10）内海地区配水施設

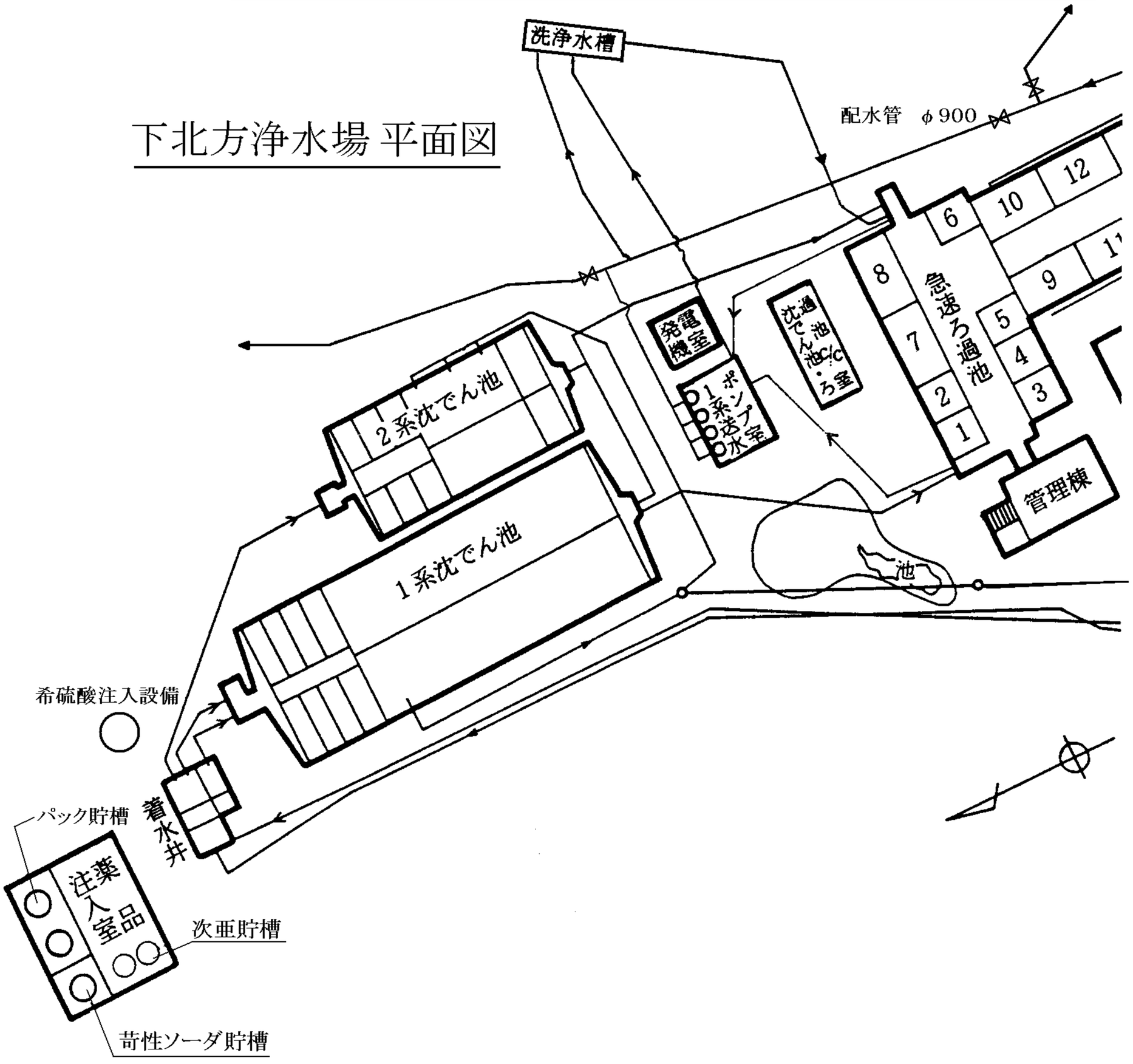
区分	構造	容量等
中継ポンプ場	受水槽 （ステンレスタンク） 送水ポンプ 次亜塩素酸ソーダ注入設備 非常用発電機	400㎥（2槽式） 0．5㎥／min×11kw×3台（1台予備） 最大6mL／min×2台 形式　SPG75A(W) 定格　連続出力　75KVA 電圧　220V
配水池	ステンレスタンク	960㎥（2槽式）　HWL71．1m LWL 66．6m

2 施設の平面図

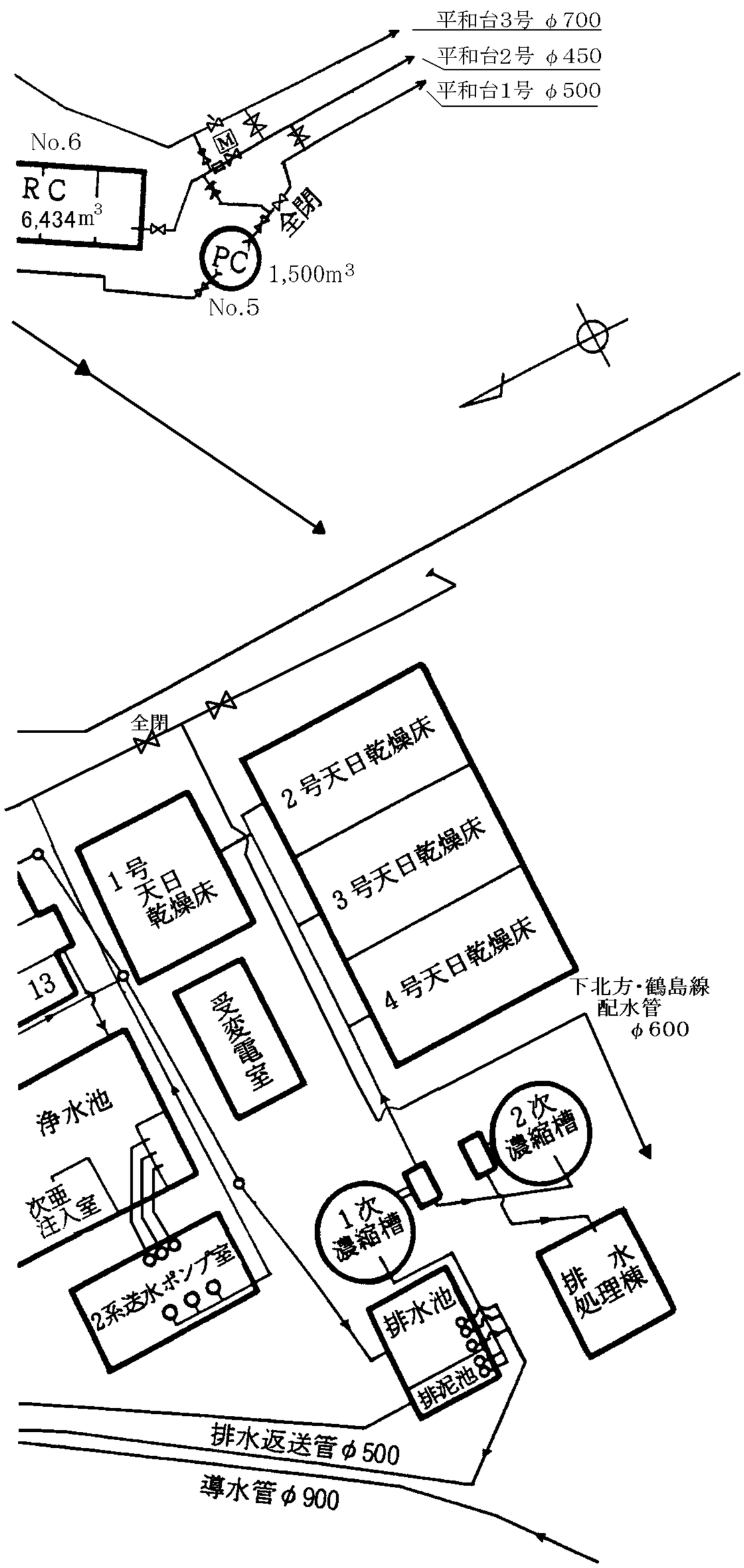
下北方配水池平面図

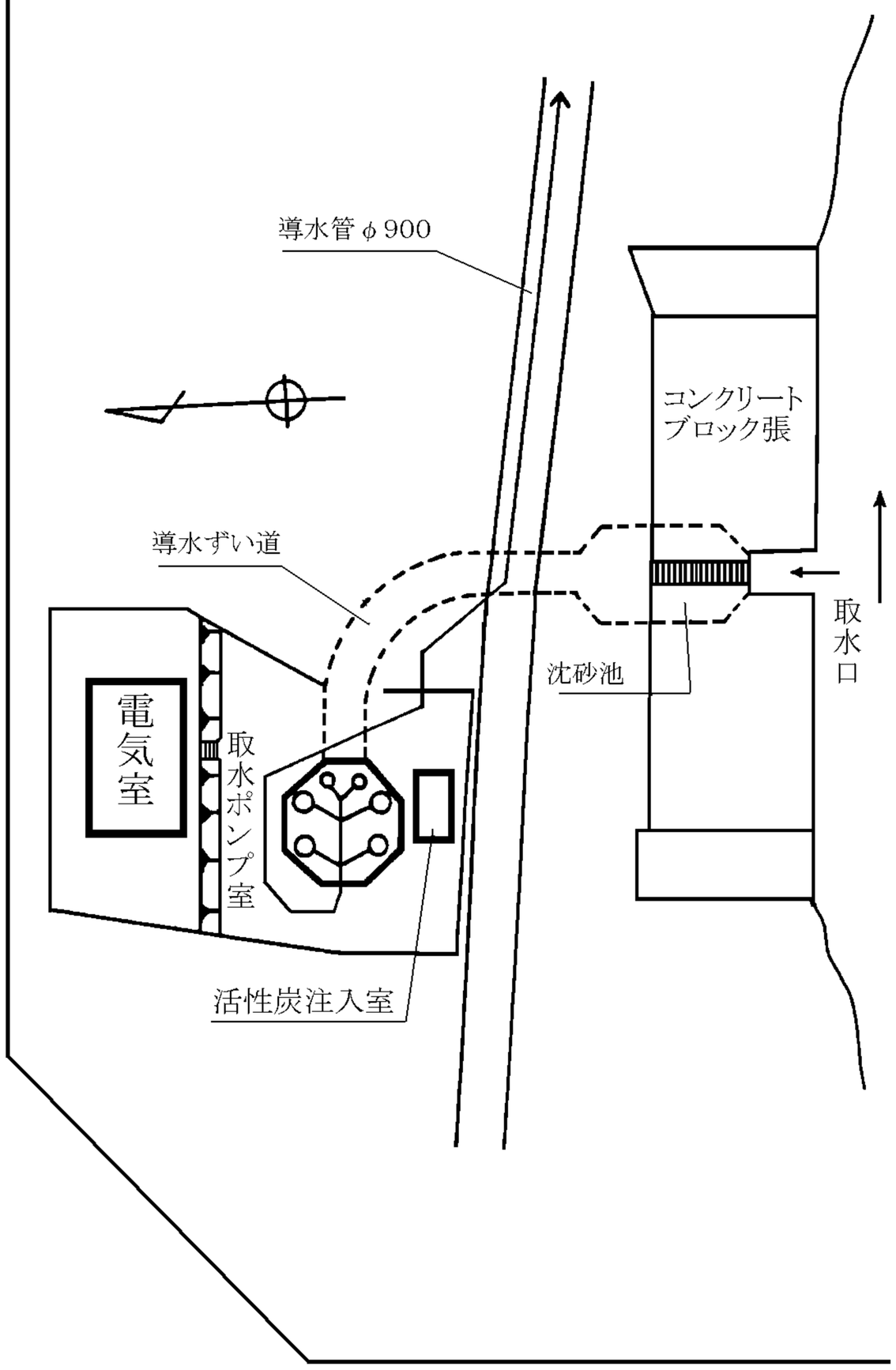


下北方浄水場 平面図

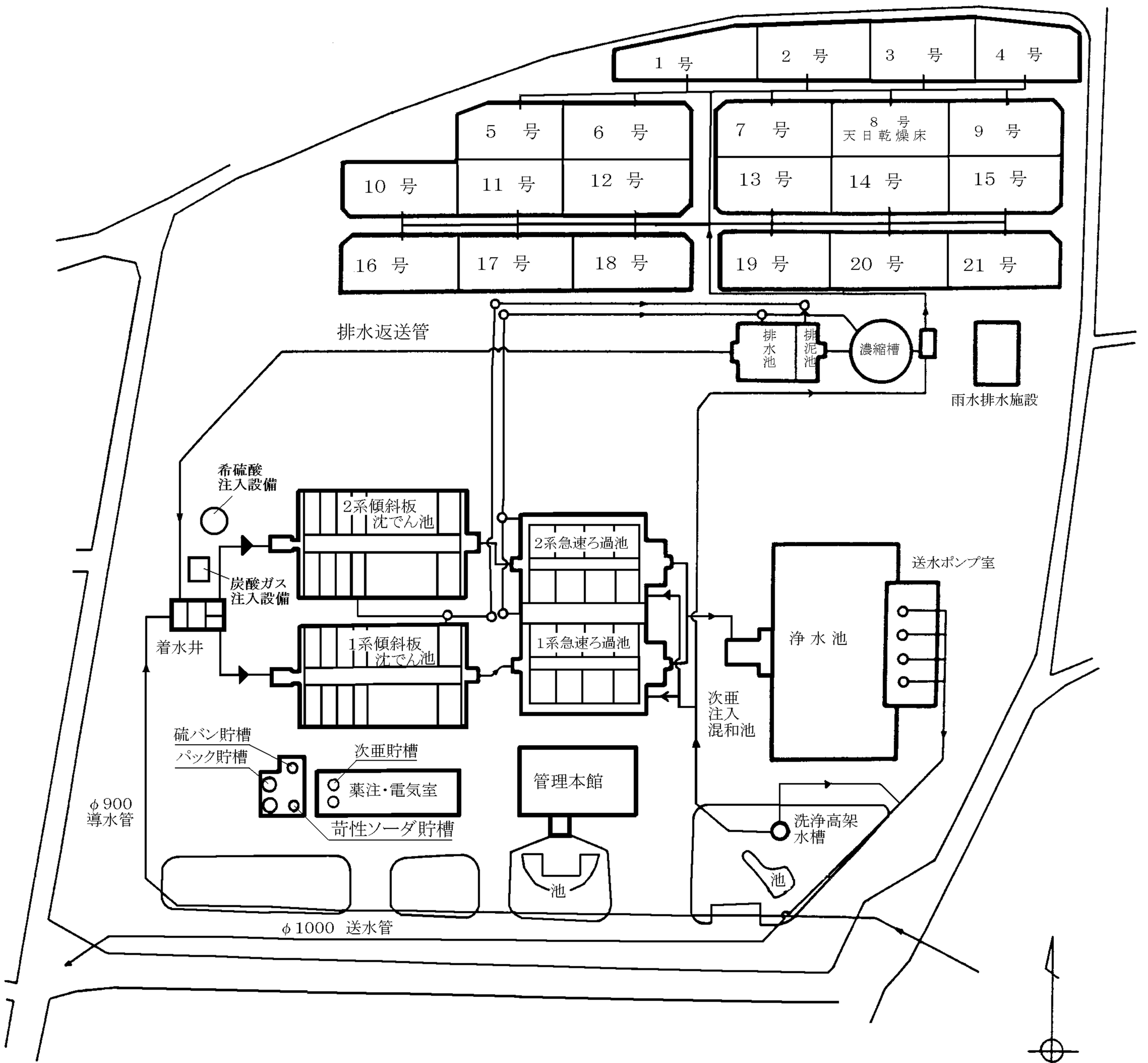


柏田水源地平面図

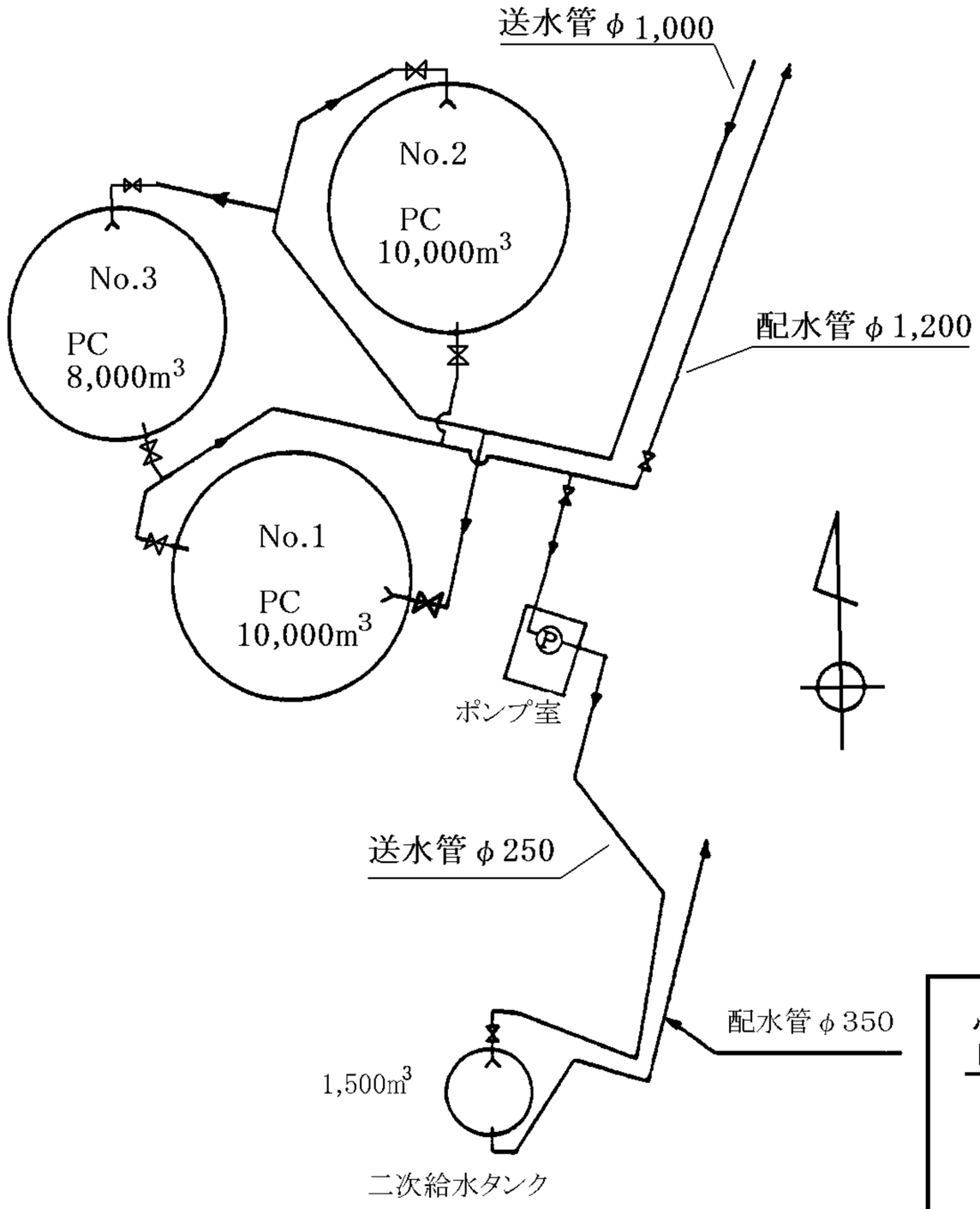

平和台3号 φ700
平和台2号 φ450
平和台1号 φ500
No.6
RC
6,434m³
M
全閉
PC
1,500m³
No.5
全閉
2号天日乾燥床
1号
天日
乾燥床
3号天日乾燥床
4号天日乾燥床
13
受変電室
下北方・鶴島線
配水管
φ600
浄水池
次亜
注入室
2系送水ポンプ室
2次
濃縮槽
1次
濃縮槽
排水池
排泥池
排水
処理棟
排水返送管φ500
導水管φ900


導水管φ900
コンクリート
ブロック張
導水ずい道
大淀川
取水口
沈砂池
電気室
取水ポンプ室
活性炭注入室

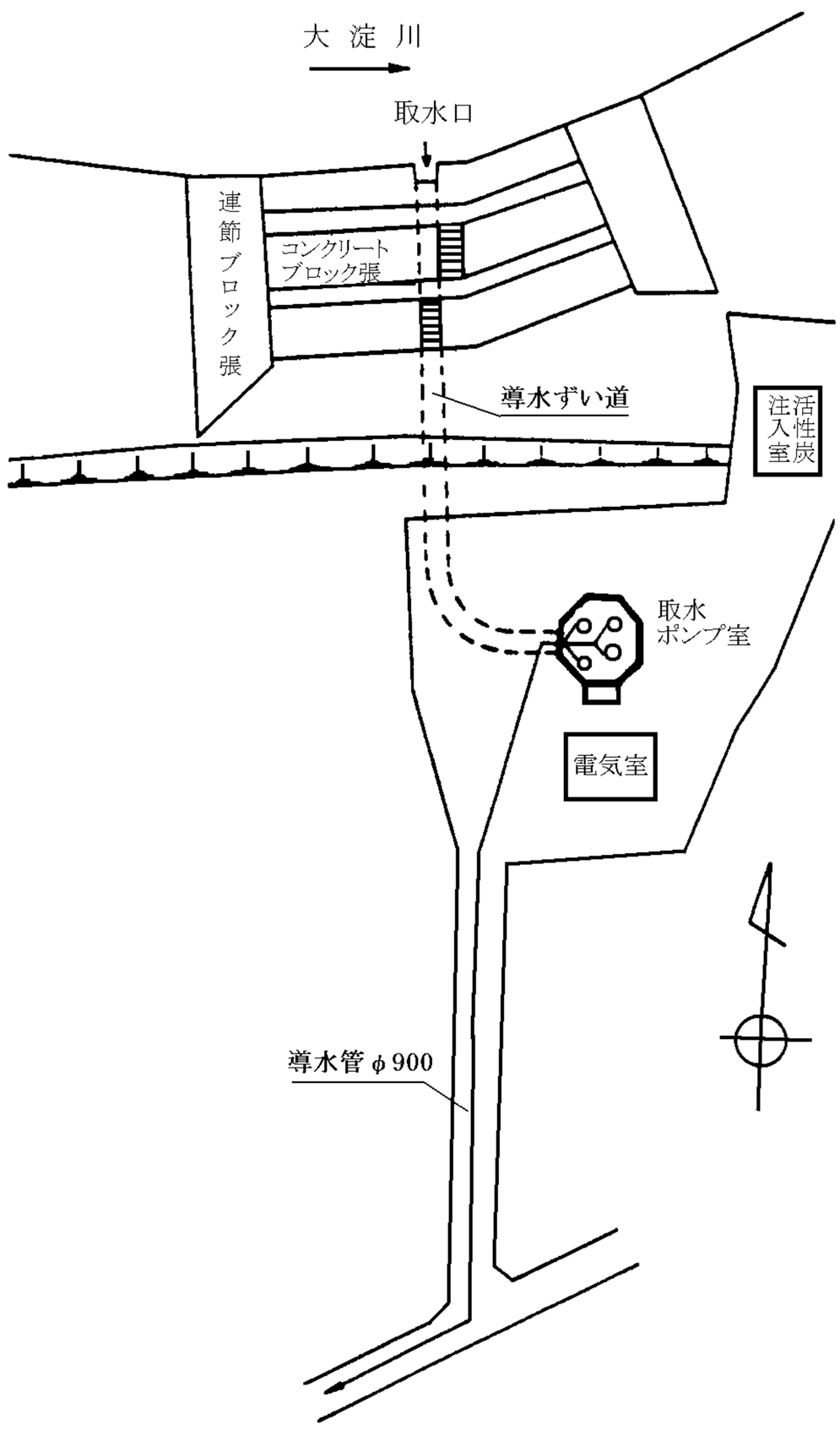
富吉浄水場平面図


1 号
2 号
3 号
4 号
5 号
6 号
7 号
8 号
天日乾燥床
9 号
10 号
11 号
12 号
13 号
14 号
15 号
16 号
17 号
18 号
19 号
20 号
21 号
排水返送管
排水池
排泥池
濃縮槽
雨水排水施設
希硫酸
注入設備
2系傾斜板
沈でん池
2系急速ろ過池
送水ポンプ室
炭酸ガス
注入設備
着水井
1系傾斜板
沈でん池
1系急速ろ過池
浄 水 池
次亜
注入
混和池
硫バン貯槽
パック貯槽
次亜貯槽
薬注・電気室
苛性ソーダ貯槽
管理本館
洗浄高架
水槽
池
池
φ900
導水管
φ1000 送水管

生目台配水池平面図

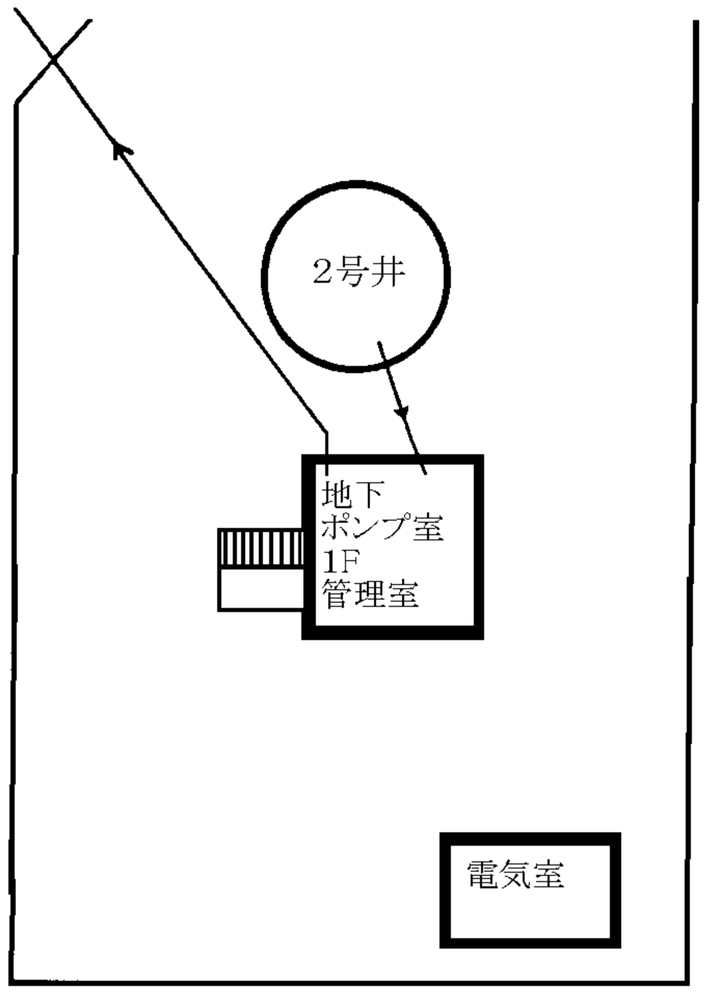


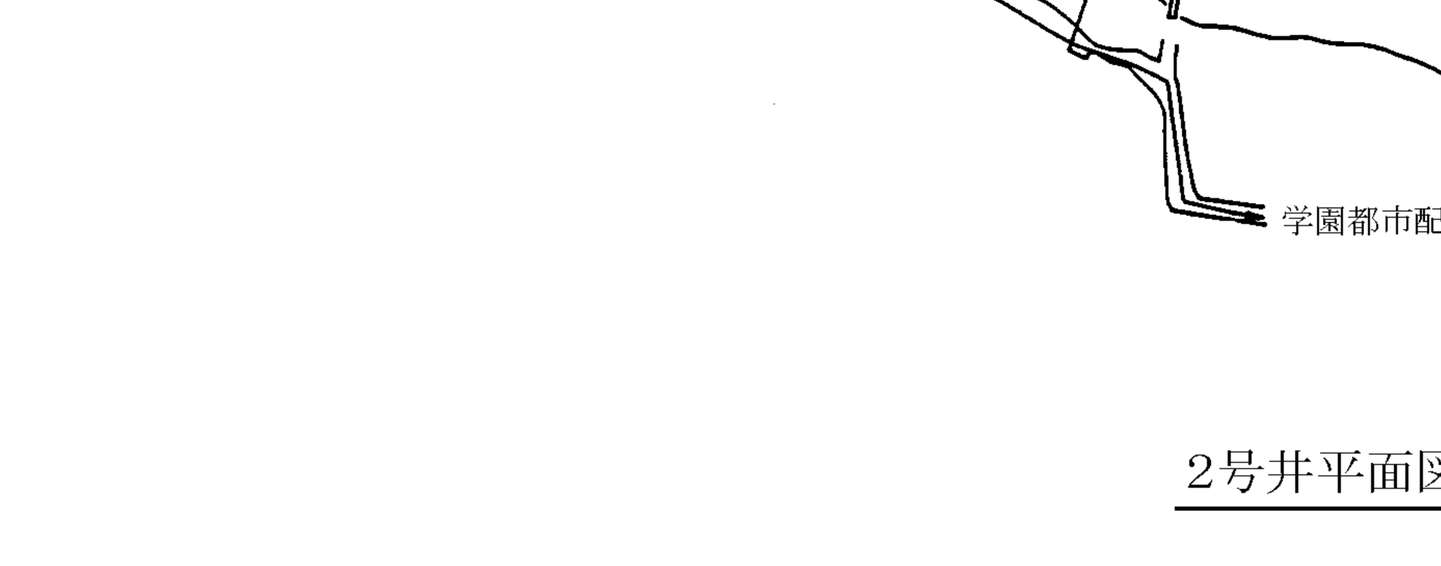
富吉水源地平面図



岩切水源地平面図

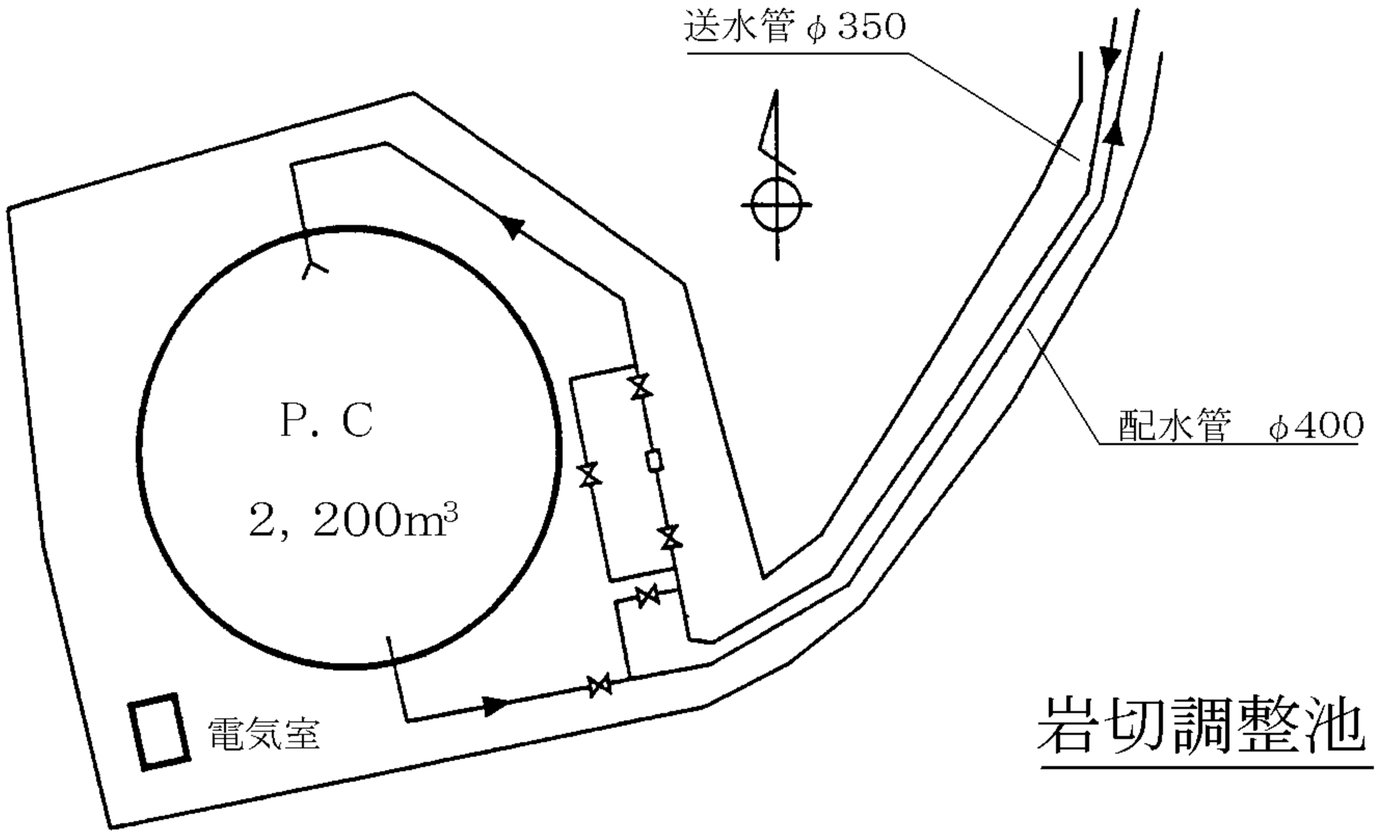
2号井平面図



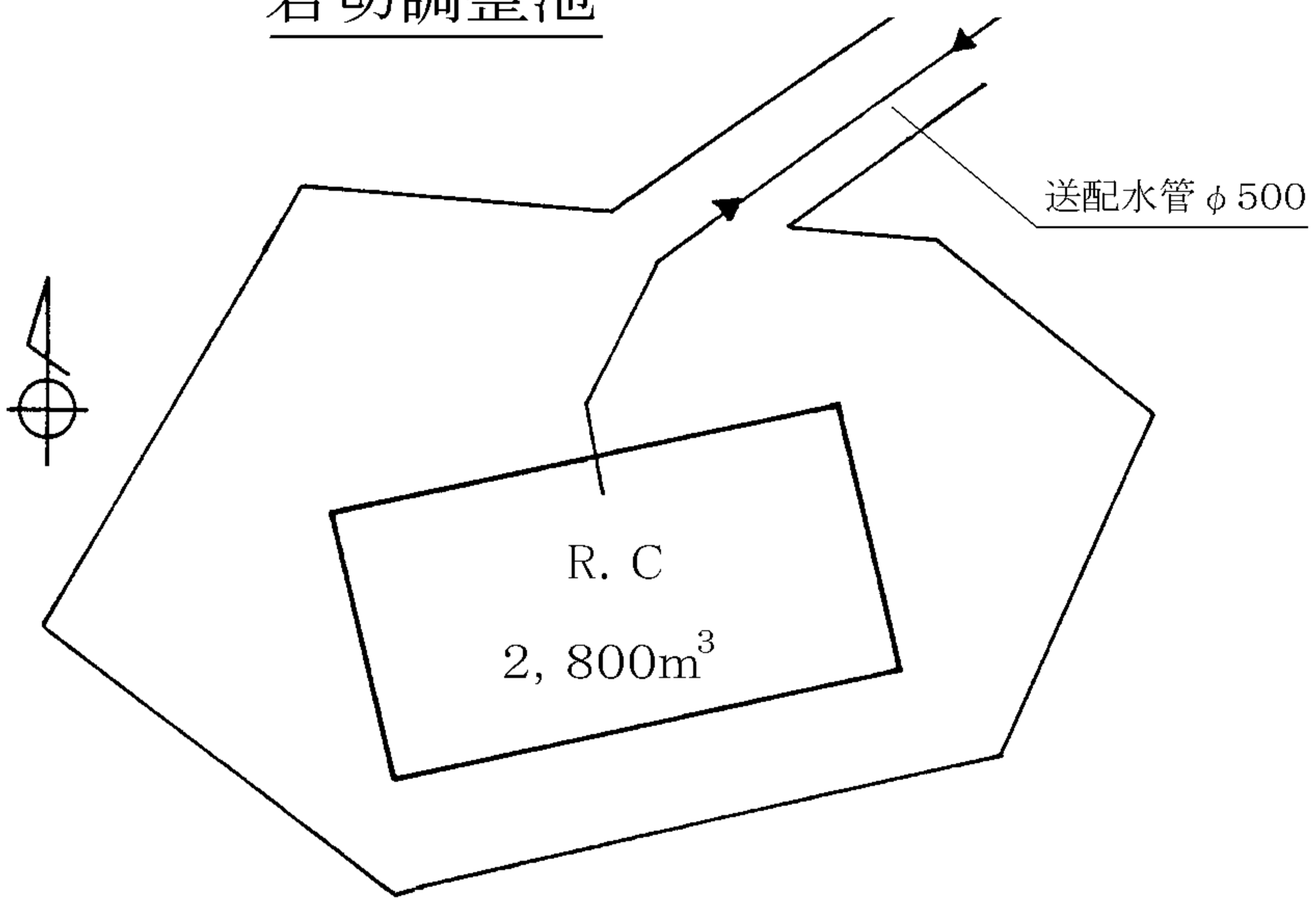


4号井平面図

学園都市配水池平面図

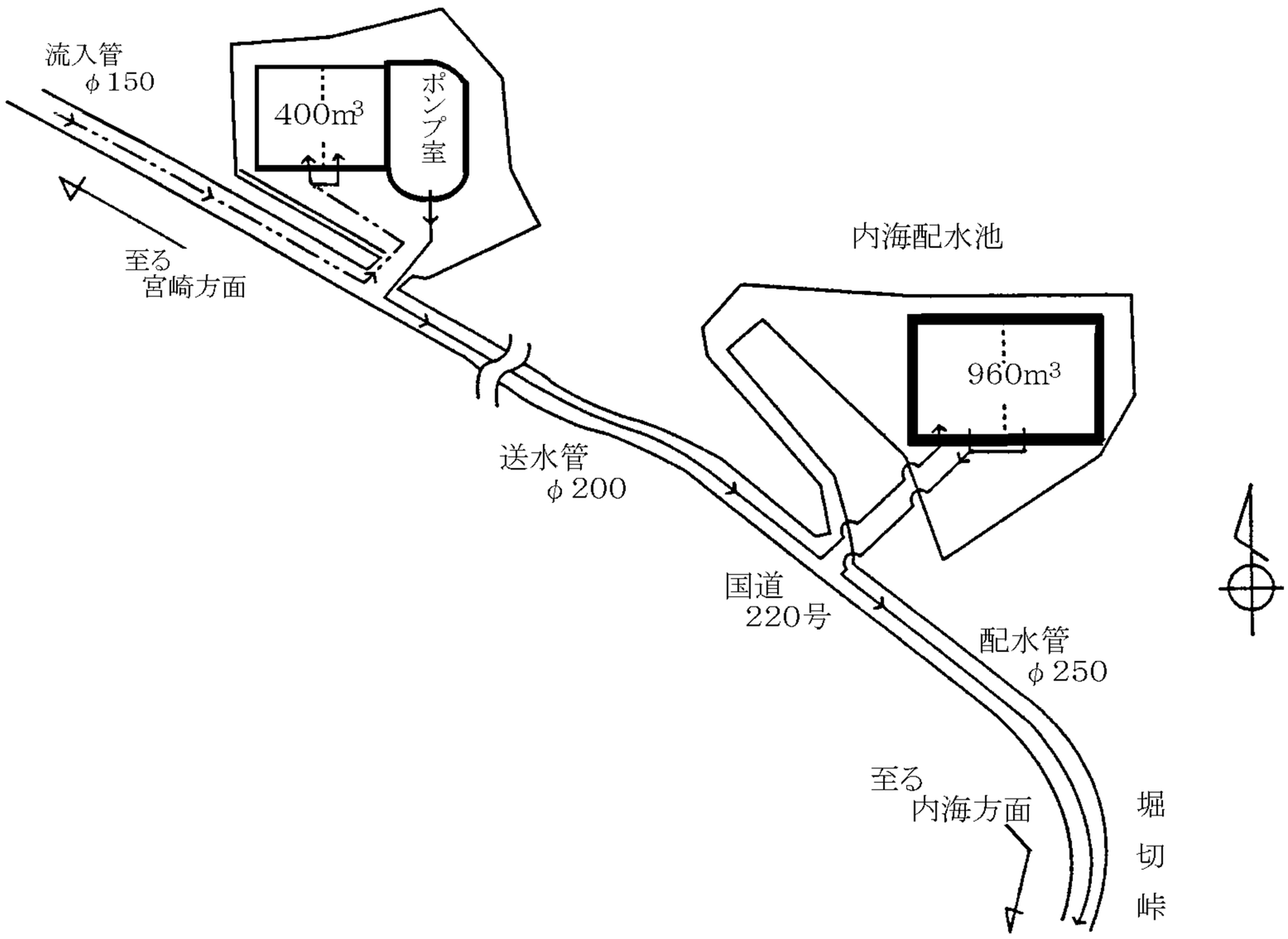


岩切調整池



内海地区配水施設

内海中継ポンプ所



3 施設の給水能力

区 域	水系内訳	水 源 名	施 設 名	給水能力 (㎥/日)	合 計 (㎥/日)
宮 崎 市	大淀川水系	柏田水源	下北方浄水場	100,000	172,500
		富吉水源	富吉浄水場	72,500	
	清武川水系	岩切水源	岩切水源地	0	0
佐土原町	一ツ瀬川水系	一ツ瀬川	佐土原浄水場	15,000	15,000
田 野 町	片井野川水系	片井野川 (第1水源)	第1浄水場	4,940	6,300
	井倉川水系	井倉川 (第2水源伏流水・表流水)	第2浄水場	1,360	
高 岡 町	大淀川水系	梁瀬第1・第2水源	川口浄水場	3,400	5,850
		楠見水源	高浜配水池	2,450	
給水能力合計					199,650

Ⅴ 上 水 道 事 業 統 計

1　浄 水 統 計　……　59

2　業 務 統 計　……　71

3　工 務 統 計　……　81

Ⅴ 上水道事業統計

1 浄水統計

（1）水量統計

ア 1市3町域の実質給水量

年度	宮 崎	佐土原	田 野	高 岡	合 計	構成比率			
	下北方浄水場 富吉浄水場 岩切水源地	佐土原浄水場	田野第1浄水場 第2浄水場	川口浄水場 高浜配水池	(千㎥)	宮崎	佐土原	田野	高岡
16	42,289	4,457	1,818	1,355	49,919	84.7%	8.9%	3.6%	2.7%
17	**41,900**	**4,478**	**1,609**	**1,505**	**49,492**	**84.7%**	**9.0%**	**3.3%**	**3.0%**

※ この給水量は、平成16年度と比較するために、浄水場ごとに平成17年度(H17.4～3)を集計したものであり、
決算書と異なる部分がある。

※ 決算書給水量＝宮崎市(H17.4～18.3)＋3町(H18.1～3)=41,900,580+(1,096,804+425,466+373,533)＝43,796,383㎥

イ 水源別給水量（宮崎市域）

年度及び月	大淀川水系			清武川水系	合 計	構成比率(%)		対前年度増加率(%)
	柏田水源	富吉水源	計 (㎥)	岩切水源	(㎥)	大淀川水系	清武川水系	
14	23,043,880	18,005,770	41,049,650	1,565,410	42,615,060	96.3	3.7	△ 0.8
15	22,761,350	18,435,090	41,196,440	1,261,100	42,457,540	97.0	3.0	△ 1.2
16	23,145,820	18,004,590	41,150,410	1,138,400	42,288,810	97.3	2.7	△ 0.4
17	**27,235,950**	**14,179,630**	**41,415,580**	**485,000**	**41,900,580**	**98.8**	**1.2**	**△ 0.9**
平成17年度4月	1,933,420	1,477,320	3,410,740	0	3,410,740	100.0	0.0	1.7
5	1,988,790	1,559,760	3,548,550	0	3,548,550	100.0	0.0	2.7
6	2,029,160	1,569,690	3,598,850	0	3,598,850	100.0	0.0	2.4
7	2,182,710	1,685,530	3,868,240	0	3,868,240	100.0	0.0	△ 4.0
8	2,193,200	1,704,010	3,897,210	0	3,897,210	100.0	0.0	2.6
9	2,870,740	289,370	3,160,110	138,660	3,298,770	95.8	4.2	△ 6.6
10	2,899,140	329,520	3,228,660	211,530	3,440,190	93.9	6.1	△ 4.1
11	2,224,010	1,049,490	3,273,500	134,810	3,408,310	96.0	4.0	△ 1.8
12	2,377,750	1,143,480	3,521,230	0	3,521,230	100.0	0.0	△ 1.7
1	2,294,650	1,074,950	3,369,600	0	3,369,600	100.0	0.0	△ 1.7
2	2,105,450	977,140	3,082,590	0	3,082,590	100.0	0.0	△ 0.5
3	2,136,930	1,319,370	3,456,300	0	3,456,300	100.0	0.0	0.5

ウ 水源別給水量（旧佐土原・田野・高岡町域） (単位:㎥)

年度及び月	佐土原	田野			高岡		
	佐土原浄水場	田野第1浄水場	田野第2浄水場	小 計	川口浄水場	高浜配水池	小 計
17	**1,096,804**	**321,845**	**103,621**	**425,466**	**180,907**	**192,626**	**373,533**
1月	371,289	101,684	39,913	141,597	63,379	67,366	67,366
2	342,152	104,725	30,400	135,125	55,936	59,422	59,422
3	383,363	115,436	33,308	148,744	61,592	65,838	65,838

エ 水源種類別給水量 (単位:㎥)

年度	表流水			伏流水	地下水		計
	宮 崎	佐土原	田 野	高 岡	高 岡	宮 崎	
	下北方・富吉	佐土原	田野第1・2	高浜配水池	川口浄水場	岩切水源地	
17	**41,415,580**	**4,478,289**	**1,609,407**	**674,720**	**829,897**	**485,000**	**49,492,893**

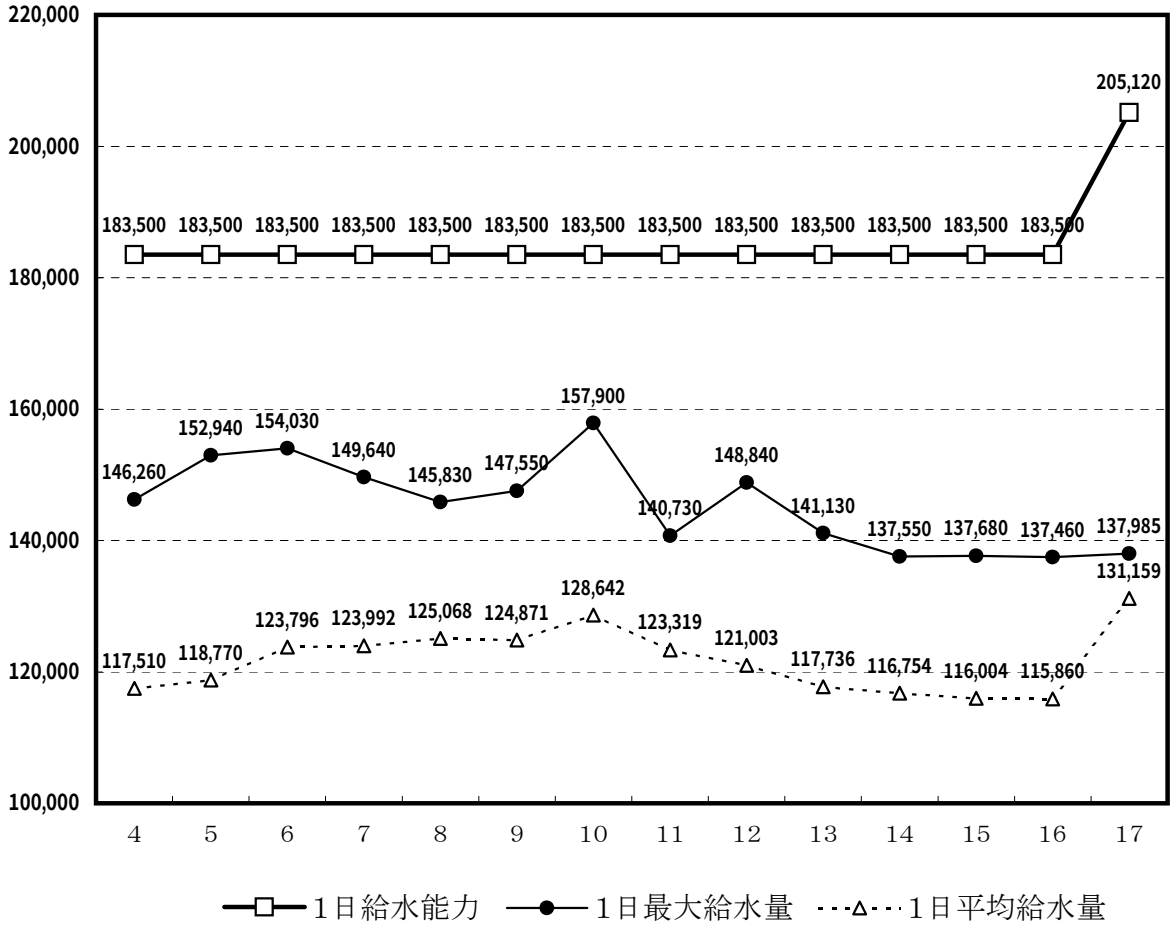
※給水量は、平成17年度(H17.4～H18.3)ごとの給水量の集計値

オ　1日最大・最小・平均給水量

項　　目		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
1日最大給水量	㎥	8/10　141,130	8/8　137,550	7/8　137,680	7/20　137,460	3/17　137,985
1日最小給水量	㎥	1/1　93,840	1/1　94,530	1/1　94,930	1/1　96,670	1/1　112,012
1日平均給水量	㎥	117,736	116,754	116,004	115,860	135,597
1人1日最大給水量	ﾘｯﾄﾙ	467	453	451	449	383
1人1日最小給水量	ﾘｯﾄﾙ	310	311	311	316	311
1人1日平均給水量	ﾘｯﾄﾙ	390	385	380	378	376

※ 平成13～16年度は宮崎市域分の状況、平成17年度は合併後（H18．1～3）の状況

カ　1日最大・平均給水量の推移　　（単位：㎥/日）



（２）水質状況

本市の上水道事業の水道水源は、大淀川、一ツ瀬川、片井野川、木場段川、井倉川、大淀川の伏流水及び地下水である。

本市の水道水源の中で、生活系や農畜産系の排水、工場や事業場の排水の影響を最も受ける恐れがある大淀川の水質状況については、水質汚濁に係る環境基準の代表的な項目であるBOD値をみると、平成１７年度の柏田取水口の７５％値は１.２ｍｇ／L、富吉取水口の７５％値は１.４ｍｇ／Lで、ともに環境基準（A類型）の２.０ｍｇ／Lを下回っていた。

水道法に基づく法定検査（水質基準項目）における平成１７年度の水質検査結果は、すべての給水栓において水質基準を満たしていた。ただし、夏季において一部の給水栓で水道法施行規則１７条第３号に規定されている残留塩素濃度（０.１㎎/L 以上）を下回った日があったが、浄水場の塩素注入率を上げて改善を図った。

また、９月６日の台風１４号被災直後の数日間は、白濁や茶色等の報告が主に大淀川以南地区であった。これについては、断水及び断水に伴うバルブ操作の影響等であると考えられる。

病原性微生物であるクリプトスポリジウム及びジアルジアについては、富吉浄水場の原水で２月にクリプトスポリジウム、３月にジアルジアが検出されたが、浄水では検出されておらず、浄水場のろ過流出濁度についても常時、暫定対策指針値である０.１度以下で適正に管理されていた。その他の各浄水場の原水及び浄水での検査については、すべて不検出であった。

今後とも検査体制の充実を図り、水道水の安全性確保に努めていく。

ア 水源における水質管理

大淀川水系の水質については、取水口を含む上流の５地点において毎月１回定期の河川水質調査を実施し、浄水処理の適正化、臭気対策などに役立てている。

また、水道水源の水質保全啓発活動として、大淀川水系水質汚濁防止対策連絡協議会及び清武川水系汚濁防止協議会並びに大淀川サミット等に参画し、関係機関に対する水質保全の要請、水質に関する情報交換、水質事故時における緊急連絡訓練などを行っている。

イ 浄水場における水質管理

下北方浄水場及び富吉浄水場の原水、浄水池で、毎週１回の水質管理試験を実施するとともに、２４時間体制で水質監視機器による浄水処理過程のチェック及び魚類に

よる水質監視も行っている。

また、クリプトスポリジウム対策として、原水に指標菌が検出された施設は「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成１２年2月２３日厚生省令第１５号）及び「クリプトスポリジウム暫定対策指針」（平成８年１０月４日厚生省通知衛水第２４８号）に基づき、ろ過設備及び高感度濁度計を設置し、クリプトスポリジウム等を除去できる浄水処理を行う等の対策が必要となる。

原水に指標菌が検出された全ての浄水施設について、ろ過池に高感度濁度計を設置し、濁度管理の徹底に努めている。

ウ 給水栓における水質管理

市民に供給している水道水の安全性を確認するため、残留塩素、ｐＨ、色、濁り等の水質検査を、市内３２箇所の給水栓において毎日実施している。

また、水質基準項目等の水質検査は、市内１５箇所の給水栓において毎月１回実施している。

さらに、市民の皆様から寄せられる水道水の水質に関する相談については、現地調査を実施し、相談内容について解決を図っている。

エ．原水の水質状況

項目	単位	柏田取水口（下北方浄水場）			富吉取水口（富吉浄水場）			佐土原原水（佐土原町浄水場）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	25,000	570	5,100	14,000	260	3,300	6,500	180	1,400
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	1,100	0	140	860	0	120	790	130	350
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.003	0.003	0.003
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.50	0.65	1.65	2.73	1.27	2.11	0.60	0.60	0.60
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.10	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	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
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L									
クロロホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ジクロロ酢酸	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
臭素酸	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
トリクロロ酢酸	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ホルムアルデヒド	mg/L									
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.012	0.005未満	0.005未満	0.009	0.005未満	0.005未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	1.40	0.05	0.27	0.87	0.08	0.30	0.86	0.86	0.86
鉄及びその化合物	mg/L	1.05	0.10	0.28	0.84	0.11	0.29	1.27	1.27	1.27
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.1	5.6	9.3	12.5	8.0	10.0	3.6	3.6	3.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.210	0.017	0.041	0.140	0.022	0.039	0.039	0.037	0.038
塩化物イオン	mg/L	14.1	2.5	8.0	13.4	5.2	8.9	3.2	1.9	2.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	55.3	34.9	45.4	56.3	39.7	49.1	33.0	32.0	32.5
蒸発残留物	mg/L	160	98	125	165	127	148	104	96	100
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000002	0.000005	0.000001	0.000002	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000003	0.000001未満	0.000001	0.000004	0.000001未満	0.000002	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	3.3	0.5	1.0	3.0	0.6	1.1	1.1	0.5未満	0.7
pH値		7.6	7.1	7.3	7.9	7.2	7.4	7.5	6.7	7.1
味										
臭気										
色度	度	24	4	7	24	4	8	350	3	100
濁度	度	290.0	2.6	29.3	170.0	2.7	19.3	295.0	2.1	66.3

項　　目	単位	第１浄水場原水（片井野）			第２浄水場原水（表流水）			川口原水(梁瀬第1、川口浄水場)		
		最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均
一　般　細　菌	CFU/ml	140	140	140	930	930	930	62	62	62
大　腸　菌　（　MPN/100mL)	MPN/100ml	11	2	6	130	21	67	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水　銀　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	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
セ　レ　ン　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	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
鉛　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	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
ヒ　素　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	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
六　価　ク　ロ　ム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	1.10	1.10	1.10
フ　ッ　素　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホ　ウ　素　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四　塩　化　炭　素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-　ジ　オ　キ　サ　ン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-　ジ　ク　ロ　ロ　エ　チ　レ　ン	mg/L	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
シス-1,2-　ジ　ク　ロ　ロ　エ　チ　レ　ン	mg/L	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
ジ　ク　ロ　ロ　メ　タ　ン	mg/L	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
テ　ト　ラ　ク　ロ　ロ　エ　チ　レ　ン	mg/L	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
ト　リ　ク　ロ　ロ　エ　チ　レ　ン	mg/L	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
ベ　ン　ゼ　ン	mg/L	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
ク　ロ　ロ　酢　酸	mg/L									
ク　ロ　ロ　ホ　ル　ム	mg/L									
ジ　ク　ロ　ロ　酢　酸	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
臭　素　酸	mg/L									
総　ト　リ　ハ　ロ　メ　タ　ン	mg/L									
ト　リ　ク　ロ　ロ　酢　酸	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブ　ロ　モ　ホ　ル　ム	mg/L									
ホ　ル　ム　ア　ル　デ　ヒ　ド	mg/L									
亜　鉛　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.04	0.04	0.04	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	0.19	0.19	0.19	0.03	0.03	0.03	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅　及　び　そ　の　化　合　物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.1	9.1	9.1	6.6	6.6	6.6	7.1	7.1	7.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.035	0.035	0.035	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.015	0.015	0.015
塩　化　物　イ　オ　ン	mg/L	4.6	4.6	4.6	4.2	4.2	4.2	5.7	5.7	5.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	34.0	34.0	34.0	37.0	37.0	37.0	27.0	27.0	27.0
蒸　発　残　留　物	mg/L	104	104	104	78	78	78	103	103	103
陰　イ　オ　ン　界　面　活　性　剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジ　ェ　オ　ス　ミ　ン	mg/L	0.000003	0.000003	0.000003	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非　イ　オ　ン　界　面　活　性　剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フ　ェ　ノ　ー　ル　類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有　機　物　（　Ｔ　Ｏ　Ｃ　）	mg/L	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
ｐ　Ｈ　値		6.7	6.7	6.7	7.4	7.4	7.4	6.4	6.4	6.4
味										
臭　気										
色　度	度	4	4	4	2	2	2	1未満	1未満	1未満
濁　度	度	1.5	1.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満

項目	単位	楠見原水（高浜配水池）		
		最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	1	1	1
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.60	0.60	0.60
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.2	0.2
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロ酢酸	mg/L			
クロロホルム	mg/L			
ジクロロ酢酸	mg/L			
ジブロモクロロメタン	mg/L			
臭素酸	mg/L			
総トリハロメタン	mg/L			
トリクロロ酢酸	mg/L			
ブロモジクロロメタン	mg/L			
ブロモホルム	mg/L			
ホルムアルデヒド	mg/L			
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.7	9.7	9.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	5.9	5.9	5.9
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	45.0	45.0	45.0
蒸発残留物	mg/L	131	131	131
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満
pH値		6.5	6.5	6.5
味				
臭気				
色度	度	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満

オ．給水栓水の水質状況

項目	単位	島之内（下北方水系）			月見ヶ丘（富吉水系）			内　海（混合水系）		
		最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均
一般細菌	CFU/ml	1	0	0	1	0	0	1	0	0
大腸菌（/100mL)	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.60	0.93	1.83	2.83	1.48	2.11	2.80	1.36	2.04
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.08未満	0.08未満	0.09	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	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
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L	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
クロロホルム	mg/L	0.017	0.001	0.007	0.014	0.001	0.006	0.025	0.001未満	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.012	0.004未満	0.006	0.010	0.004未満	0.006	0.005	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.006	0.001	0.004	0.007	0.003	0.004	0.010	0.001	0.006
臭素酸	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.031	0.009	0.017	0.028	0.008	0.016	0.050	0.002	0.023
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.012	0.003	0.006	0.011	0.003	0.006	0.017	0.001未満	0.008
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.007	0.005未満	0.005未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.07	0.02未満	0.04	0.08	0.02未満	0.04	0.05	0.02未満	0.02
鉄及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.01未満	0.01
銅及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	13.6	6.6	10.3	12.9	8.6	10.4	14.4	10.5	12.2
マンガン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満
塩化物イオン	mg/L	17.9	9.7	13.6	20.1	10.8	15.0	21.7	10.9	14.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	54.4	32.2	43.6	55.7	36.6	44.4	60.2	46.0	55.0
蒸発残留物	mg/L	155	92	122	158	105	125	172	137	151
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	0.000002	0.000001未満	0.000001未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	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	0.000001未満	0.000001未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（ＴＯＣ）	mg/L	0.9	0.5未満	0.6	1.0	0.5未満	0.6	0.8	0.5未満	0.5
ｐＨ値		7.3	6.8	7.1	7.3	6.9	7.1	7.4	6.9	7.2
味		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
臭気		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
色度	度	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

項目	単位	小永野（佐土原町浄水場水系）			麓　（第１浄水場水系）			仏堂園（第２浄水場水系）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	3	0	0	2	0	0	2	0	0
大腸菌（/100mL）	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.80	0.40	0.55	0.20	0.10	0.18	0.40	0.30	0.35
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L	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
クロロホルム	mg/L	0.012	0.003	0.007	0.007	0.001未満	0.003	0.006	0.002	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.001	0.003	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	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
総トリハロメタン	mg/L	0.024	0.008	0.015	0.012	0.001未満	0.006	0.010	0.003	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.008	0.003	0.005	0.004	0.001未満	0.002	0.004	0.001	0.002
ブロモホルム	mg/L	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.02未満	0.02	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02未満	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	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
銅及びその化合物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.2	7.2	7.2	8.9	8.9	8.9	6.6	6.6	6.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	28.0	5.6	11.3	7.9	4.9	6.4	6.1	5.5	5.8
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	32.0	32.0	32.0	49.0	26.0	35.8	39.0	28.0	32.0
蒸発残留物	mg/L	71	71	71	110	58	76	80	58	70
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000004	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（ＴＯＣ）	mg/L	0.6	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
ｐＨ値		7.4	6.7	7.1	7.8	7.0	7.3	7.6	7.0	7.2
味		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
臭気		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
色度	度	2	1未満	1未満	3	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度	0.4	0.1未満	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満

項目	単位	赤谷（川口浄水場）			花見（高浜配水池）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	1	0	0	1	0	0
大腸菌（/100mL)	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L						
水銀及びその化合物	mg/L						
セレン及びその化合物	mg/L						
鉛及びその化合物	mg/L						
ヒ素及びその化合物	mg/L						
六価クロム	mg/L						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.20	1.00	1.12	1.30	0.80	1.10
フッ素及びその化合物	mg/L						
ホウ素及びその化合物	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.002
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.004	0.001未満	0.002	0.006	0.001未満	0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.001未満	0.001
ブロモホルム	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L						
アルミニウム及びその化合物	mg/L						
鉄及びその化合物	mg/L						
銅及びその化合物	mg/L						
ナトリウム及びその化合物	mg/L						
マンガン及びその化合物	mg/L						
塩化物イオン	mg/L	7.5	6.3	6.7	9.3	6.6	7.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L						
蒸発残留物	mg/L						
陰イオン界面活性剤	mg/L						
ジェオスミン	mg/L						
2-メチルイソボルネオール	mg/L						
非イオン界面活性剤	mg/L						
フェノール類	mg/L						
有機物（TOC）	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
pH値		7.1	6.7	6.9	7.1	6.6	6.8
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	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) 電力使用状況

ア 電力量及び電力料金

年度	宮崎						小計	
	下北方浄水場		富吉浄水場		岩切水源地			
	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円
15	8,454,756	104,903,560	6,975,228	88,294,711	368,082	7,497,986	15,798,066	200,696,257
16	8,632,056	104,926,066	6,832,728	86,279,433	334,908	7,070,791	15,799,692	198,276,290
17	**10,278,624**	**117,642,804**	**5,008,378**	**75,775,771**	**341,850**	**6,691,731**	**15,628,852**	**200,110,306**

年度	佐土原		田野		高岡		小計		合計	
	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円
17	**684,489**	**8,806,447**	**313,349**	**2,988,193**	**102,216**	**924,713**	**1,100,054**	**12,719,353**	**16,728,906**	**212,829,659**

※佐土原･田野･高岡は、H18.1～3の電力量

イ 給水量1㎥当り電力量及び電力料金

年度	下北方浄水場		富吉浄水場		岩切水源地		平均	
	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円
15	0.365	4.53	0.387	4.90	0.323	6.59	0.374	4.75
16	0.373	4.53	0.379	4.79	0.294	6.21	0.374	4.69
17	**0.377**	**4.32**	**0.353**	**5.34**	**0.705**	**13.80**	**0.373**	**4.78**

年度	佐土原		田野		高岡		小計		合計	
	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円	電力量 kwh	電力料金 円
17	**0.624**	**8.03**	**0.736**	**7.02**	**0.274**	**2.48**	**0.580**	**6.71**	**0.326**	**4.14**

※佐土原･田野･高岡は、H18.1～3の電力量･電力料金

（4）薬品使用状況

【宮崎市域】

(単位:kg)

区分 / 月別	凝集剤			アルカリ剤			塩素剤				その他		
	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ			苛性ソーダ			次亜塩素酸ｿｰﾀﾞ				粉末活性炭		
	下北方	富吉	計	下北方	富吉	計	下北方	富吉	岩切	計	下北方	富吉	計
4月	56,250	46,180	102,430	0	0	0	3,400	2,343	0	5,743	7,737	10,295	18,032
5	68,122	56,808	124,930	309	0	309	4,566	2,807	0	7,373	11,111	14,732	25,843
6	76,597	63,695	140,292	0	0	0	6,433	5,180	25	11,638	11,347	22,045	33,392
7	103,758	82,942	186,700	3,131	0	3,131	5,094	3,060	52	8,206	9,691	15,628	25,319
8	84,132	83,108	167,240	0	0	0	6,179	3,709	60	9,948	9,529	16,043	25,572
9	130,504	9,010	139,514	5,924	0	5,924	6,485	1,032	240	7,757	12,481	0	12,481
10	119,441	9,010	128,451	0	0	0	6,356	1,836	0	8,192	12,691	6,130	18,821
11	84,406	43,826	128,232	0	0	0	4,272	1,848	113	6,233	8,885	6,897	15,782
12	72,826	43,904	116,730	0	0	0	4,110	2,183	53	6,346	0	0	0
1	78,414	38,171	116,585	0	0	0	5,003	2,309	52	7,364	0	0	0
2	69,598	37,726	107,324	0	38	38	4,721	2,150	58	6,929	1	0	1
3	70,393	54,583	124,976	0	0	0	4,160	2,420	57	6,637	3,819	5,226	9,045
合計	1,014,441	568,963	1,583,404	9,364	38	9,402	60,779	30,877	710	92,366	87,292	96,996	184,288

【佐土原･田野･高岡町域】

(単位:kg)

区分 / 月別	凝集剤				アルカリ剤		塩素剤			
	ﾎﾟﾘ塩化ｱﾙﾐﾆｳﾑ				苛性ソーダ		次亜塩素酸ｿｰﾀﾞ			
	佐土原	田野	高岡	計	佐土原	計	佐土原	田野	高岡	計
1	34,683	0	0	34,683	5,338	5,338	246	2,400	400	3,046
2	26,517	0	400	26,917	3,532	3,532	216	0	400	616
3	30,054	3,520	0	33,574	3,996	3,996	269	0	0	269
合計	91,254	3,520	400	95,174	12,866	12,866	731	2,400	800	3,931

※ [　　] は、納入量

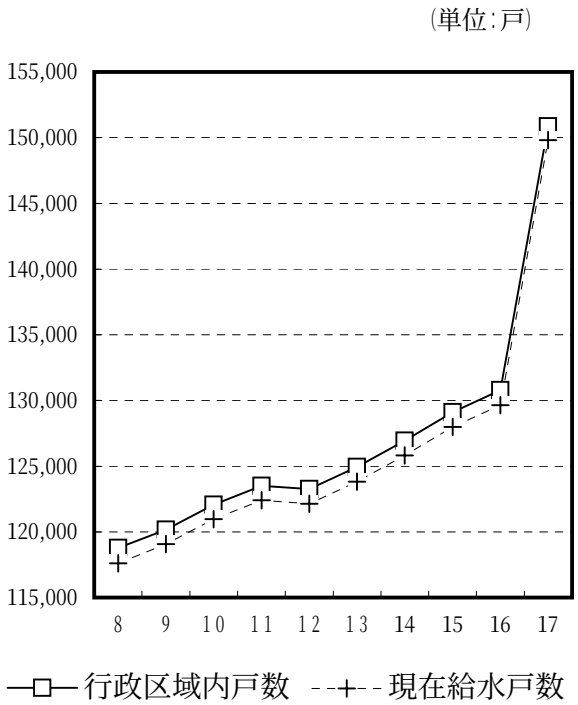
2 業務統計

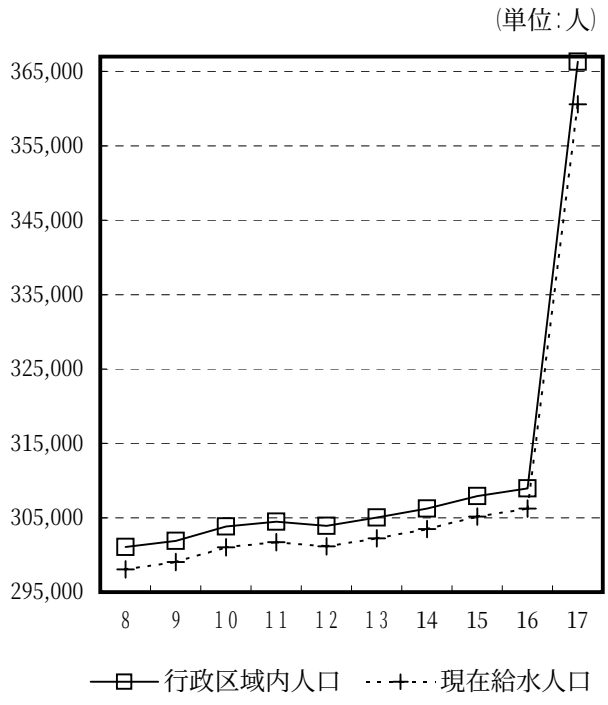
（1）給水量分析

ア 給水人口･戸数･普及率の推移

区分	行政区域内(A)		計画給水区域内		現在給水(B)		前年度比		水道普及率(B／A)	
	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口	戸数	人口
平成	戸	人	戸	人	戸	人	戸	人	%	%
8	118,769	301,047	118,692	300,813	117,609	298,068	2,238	2,213	99.0	99.0
9	120,176	301,878	120,100	301,640	119,065	299,041	1,456	973	99.1	99.1
10	122,067	303,811	121,995	303,583	120,960	301,007	1,895	1,966	99.1	99.1
11	123,509	304,485	123,454	304,254	122,397	301,698	1,437	691	99.1	99.1
12	123,253	303,912	123,177	303,683	122,146	301,141	△ 251	△ 557	99.1	99.1
13	124,942	305,034	124,866	304,812	123,816	302,249	1,670	1,108	99.1	99.1
14	126,945	306,228	126,870	306,011	125,820	303,478	2,004	1,229	99.1	99.1
15	129,109	307,899	129,031	307,675	127,981	305,171	2,161	1,693	99.1	99.1
16	130,776	308,923	130,702	308,715	129,652	306,235	3,832	2,757	99.1	99.1
17	**150,858**	**366,306**	**150,390**	**363,555**	**149,819**	**360,568**	**21,838**	**55,397**	**99.3**	**98.4**

※ 平成17年度の給水戸数･給水人口については、旧宮崎市は平成18年3月末、旧3町は平成17年12月末現在の数値





イ 有効水量･無効水量の推移

項目 / 年度	有効水量	増加率	有収率	無収水量	計	有効率	無効水量	総給水量	増加率
平成	m^3	%	%	m^3	m^3	%	m^3	m^3	%
13	39,611,419	△ 1.4	92.2	1,381,238	40,992,657	95.4	1,981,053	42,973,710	△ 2.7
14	39,349,822	△ 0.7	92.3	1,366,606	40,716,428	95.5	1,898,632	42,615,060	△ 0.8
15	38,540,613	△ 2.1	90.8	1,333,382	39,873,995	93.9	2,583,545	42,457,540	△ 0.4
16	38,723,340	0.5	91.6	1,361,218	40,084,558	94.8	2,204,252	42,288,810	△ 0.8
17	**(44,715,851)** **39,868,209**	**(15.5)** **3.0**	**(90.3)** **91.0**	**(1,389,501)** **1,389,501**	**(46,105,352)** **41,257,710**	**(93.2)** **94.2**	**(3,387,541)** **2,538,673**	**(49,492,893)** **43,796,383**	**(17.0)** **3.6**

※(　)書きは旧3町の4月～12月分を含んだ数値

ウ 年度別給水量分析比較表

区分 ＼ 年度 / 水量･増加率			平成13		14		15		16		**17**	
			水量	増加率	水量	増加率	水量	増加率	水量	増加率	**水量**	**増加率**
給水量			m^3	%	m^3	%	m^3	%	m^3	%	**m^3**	**%**
			42,973,710	△ 2.7	42,615,060	△ 0.8	42,457,540	△ 0.4	42,288,810	△ 0.4	**49,492,893**	**17.0**
有効水量	有収水量	料金水量	39,540,146	△ 1.5	39,271,042	△ 0.7	38,454,247	△ 2.1	38,619,961	0.4	**44,615,545**	**15.5**
		分水量(専用水道事業者)	71,273	3.2	78,780	10.5	86,366	9.6	103,379	19.7	**100,306**	**△ 3.0**
		小計	39,611,419	△ 1.4	39,349,822	△ 0.7	38,540,613	△ 2.1	38,723,340	0.5	**44,715,851**	**15.5**
	無収水量	洗管水量	15,416	△ 70.0	19,534	26.7	22,446	14.9	44,491	98.2	**44,395**	**△ 0.2**
		その他 局用	3,192	△ 11.7	2,435	△ 23.7	2,292	△ 5.9	2,341	2.1	**3,921**	**67.5**
		その他 消防用	591	△ 16.8	1,297	119.5	442	△ 65.9	696	57.5	**741**	**6.5**
		ﾒｰﾀ不感水量	1,362,039	△ 2.1	1,343,340	△ 1.4	1,308,202	△ 2.6	1,313,690	0.4	**1,340,444**	**2.0**
		小計	1,381,238	△ 4.6	1,366,606	△ 1.1	1,333,382	△ 2.4	1,361,218	2.1	**1,389,501**	**2.1**
	計		40,992,657	△ 1.6	40,716,428	△ 0.7	39,873,995	△ 2.1	40,084,558	0.5	**46,105,352**	**15.0**
無効水量	調定減額水量		30,108	△ 40.2	39,704	31.9	86,071	116.8	88,214	2.5	**64,331**	**△ 27.1**
	不明水量		1,950,945	△ 21.2	1,858,928	△ 4.7	2,497,474	34.4	2,116,038	△ 15.3	**3,323,210**	**57.0**
	計		1,981,053	△ 21.6	1,898,632	△ 4.2	2,583,545	36.1	2,204,252	△ 14.7	**3,387,541**	**53.7**

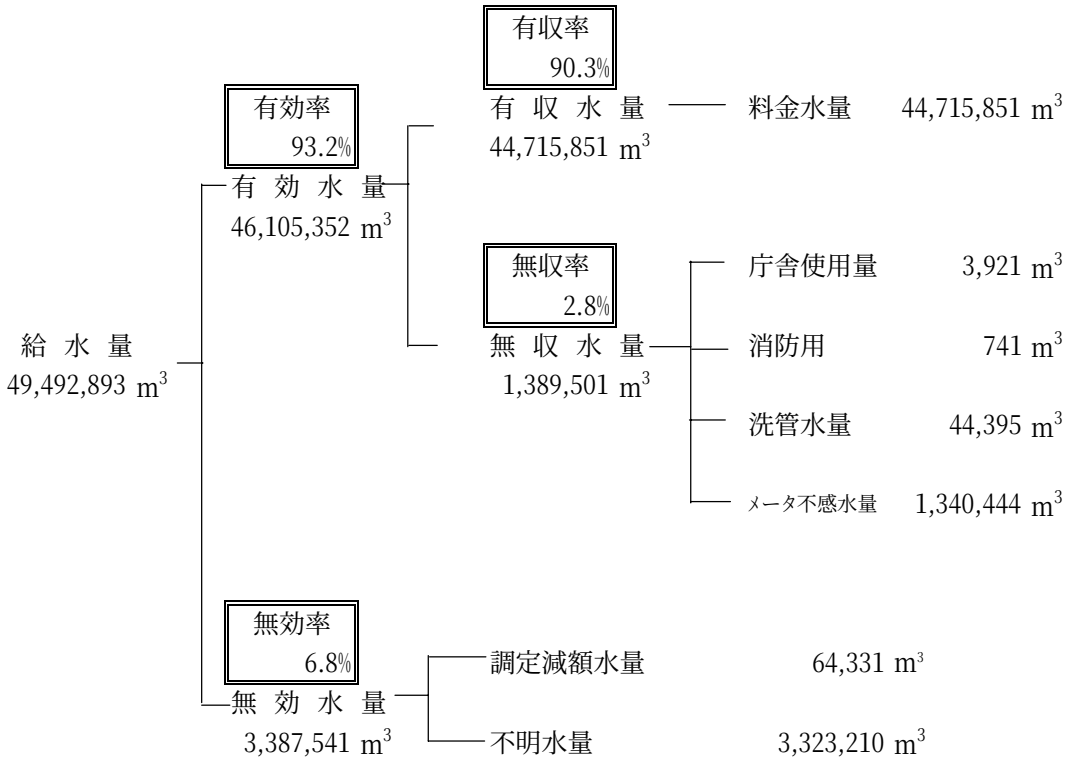
注) 増加率は対前年比

※ 平成16年度までは、宮崎市域のみの状況。平成17年度は宮崎市･佐土原町･田野町･高岡町の平成17年度の給水量の集計

エ 期別有効水量内訳

区分／期別	有収水量				無収水量	合計
	全口径	公衆浴場	分水	計		
	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3	m^3
1	7,180,959	3,449	16,499	7,200,907	190,854	7,391,761
2	7,639,622	2,728	17,106	7,659,456	211,395	7,870,851
3	8,192,053	2,431	16,639	8,211,123	220,616	8,431,739
4	7,099,244	1,501	16,497	7,117,242	189,441	7,306,683
5	7,400,854	2,151	17,058	7,420,063	215,186	7,635,249
6	7,088,258	2,295	16,507	7,107,060	362,009	7,469,069
計	44,600,990	14,555	100,306	44,715,851	1,389,501	46,105,352
構成比	96.7%	0.0%	0.2%	97.0%	3.0%	100.0%

オ 有効･無効水量内訳



※ 宮崎市･佐土原町･田野町･高岡町の平成17年度水量を集計したもの

（２）調定状況

ア　年度別調定件数･使用量･調定額(宮崎市域H17.4～12、宮崎･佐土原･田野･高岡町域H18.1～3)

年度	区分＼項目	全口径	構成比(%)	公衆浴場用	構成比(%)	分水	構成比(%)	合計
13	件数(件)	839,505	99.99	58	0.01	18	0.002	839,581
	使用量(㎥)	39,514,441	99.76	25,705	0.06	71,273	0.18	39,611,419
	調定額(円)	5,858,568,702	99.72	2,733,799	0.05	13,470,596	0.23	5,874,773,097
14	件数(件)	849,230	99.99	48	0.01	18	0.002	849,296
	使用量(㎥)	39,248,847	99.74	22,195	0.06	78,780	0.20	39,349,822
	調定額(円)	5,819,894,583	99.71	2,306,850	0.04	14,889,418	0.26	5,837,090,851
15	件数(件)	857,296	99.99	48	0.01	18	0.002	857,362
	使用量(㎥)	38,432,659	99.72	21,588	0.06	86,366	0.22	38,540,613
	調定額(円)	5,688,180,730	99.68	2,178,750	0.04	16,323,171	0.29	5,706,682,651
16	件数(件)	866,947	99.99	48	0.01	18	0.002	867,013
	使用量(㎥)	38,599,998	99.68	19,963	0.05	103,379	0.27	38,723,340
	調定額(円)	5,709,057,455	99.62	2,012,850	0.04	19,538,628	0.34	5,730,608,933
17	**件数(件)**	**907,190**	**100.00**	**27**	**0.00**	**18**	**0.002**	**907,235**
	使用量(㎥)	**39,753,348**	**99.71**	**14,555**	**0.04**	**100,306**	**0.25**	**39,868,209**
	調定額(円)	**5,733,656,806**	**99.65**	**1,458,816**	**0.03**	**18,957,830**	**0.33**	**5,754,073,452**

イ　使用量段階別有収水量及び件数(宮崎市域H17.4～12:宮崎･佐土原･田野･高岡町域:H18.1～3)

期	区分＼段階	0～20 m³	21～60 m³	61～200 m³	201～4,000 m³	4,001 m³以上	分水料金	合計
1期	件数(件)	53,173	74,099	16,704	1,585	55	3	145,619
	使用量(㎥)	536,722	2,790,880	1,362,689	1,006,656	434,045	16,499	6,147,491
2期	件数(件)	50,744	74,876	18,475	1,670	57	3	145,825
	使用量(㎥)	524,915	2,847,547	1,503,535	1,133,462	506,344	17,106	6,532,909
3期	件数(件)	48,763	74,579	21,092	1,741	74	3	146,252
	使用量(㎥)	501,446	2,865,879	1,724,973	1,210,678	700,804	16,639	7,020,419
4期	件数(件)	51,555	72,569	15,920	1,534	52	3	141,633
	使用量(㎥)	525,629	2,741,261	1,297,845	1,001,024	465,054	16,497	6,047,310
5期	件数(件)	55,039	82,012	20,373	1,702	62	3	159,191
	使用量(㎥)	568,712	3,100,986	1,669,745	1,120,480	536,039	17,058	7,013,020
6期	件数(件)	61,902	85,881	19,154	1,716	59	3	168,715
	使用量(㎥)	625,694	3,229,253	1,570,294	1,136,379	528,933	16,507	7,107,060
計	件数(件)	321,176	464,016	111,718	9,948	359	18	907,235
	構成比(%)	35.4	51.1	12.3	1.1	0.04	0.002	100.0
	使用量(㎥)	3,283,118	17,575,806	9,129,081	6,608,679	3,171,219	100,306	39,868,209
	構成比(%)	8.2	44.1	22.9	16.6	8.0	0.3	100.0

ウ　口径別調定使用量（宮崎市域H17.4～12、宮崎・佐土原・田野・高岡町域H18.1～3）

期別 / 口径別	1期　(4・5月)			2期　(6・7月)			3期　(8・9月)			4期　(10・11月)		
	調定件数	使用量	調定額	調定件数	使用量	調定額	調定件数	使用量	調定額	調定件数	使用量	調定額
	件	m^3	円	件	m^3	円	件	m^3	円	件	m^3	円
13mm	110,051	3,682,461	483,603,910	110,180	3,829,257	502,751,888	110,453	4,016,619	526,558,380	106,729	3,561,499	358,761,529
20mm	30,917	912,311	128,747,126	30,953	953,616	134,179,755	31,092	994,488	139,814,820	30,246	896,445	94,410,326
25mm	3,130	338,627	56,723,882	3,147	341,569	57,066,626	3,156	367,324	61,545,086	3,130	330,803	50,053,965
30mm	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
40mm	961	414,218	79,800,009	965	429,894	82,724,318	963	459,188	88,139,007	956	397,190	72,142,089
50mm	353	316,278	62,097,179	365	358,523	70,204,892	372	405,665	78,939,372	364	308,165	57,289,399
75mm	161	250,706	50,961,634	173	334,950	67,021,818	174	388,630	77,163,563	166	271,730	52,543,216
100mm	27	118,123	23,502,916	27	130,639	25,866,338	27	168,904	33,107,348	27	142,637	27,451,654
125mm	1	10,366	2,030,258	1	10,030	1,966,754	1	14,553	2,821,602	1	10,958	2,103,190
150mm	8	84,453	16,745,175	7	124,597	24,280,154	7	185,978	35,881,162	7	109,885	21,110,036
口径別計	145,609	6,127,543	904,212,089	145,818	6,513,075	966,062,543	146,245	7,001,349	1,043,970,340	141,626	6,029,312	735,865,404
分水（専用水道事業者）	3	16,499	3,118,310	3	17,106	3,233,034	3	16,639	3,144,770	3	16,497	3,117,932
公衆浴場用	7	3,449	351,015	4	2,728	275,100	4	2,431	243,915	4	1,501	144,636
合　計	145,619	6,147,491	907,681,414	145,825	6,532,909	969,570,677	146,252	7,020,419	1,047,359,025	141,633	6,047,310	739,127,972

期別 / 口径別	5期 (12･1月)			6期 (2･3月)			計		
	調定件数	使用量	調定額	調定件数	使用量	調定額	調定件数	使用量	調定額
	件	m^3	円	件	m^3	円	件	m^3	円
13mm	122,371	4,260,377	560,050,329	130,788	4,363,092	575,490,051	690,572	23,713,305	3,007,216,087
20mm	31,917	987,601	139,673,607	32,782	955,135	136,377,250	187,907	5,699,596	773,202,884
25mm	3,235	357,973	60,183,679	3,346	340,886	57,251,965	19,144	2,077,182	342,825,203
30mm	30	11,385	2,052,056	53	23,251	4,214,778	83	34,636	6,266,834
40mm	1,021	456,409	88,028,782	1,089	454,873	88,124,543	5,955	2,611,772	498,958,748
50mm	391	344,445	67,745,160	426	378,607	74,727,119	2,271	2,111,683	411,003,121
75mm	180	280,918	57,076,126	182	284,805	57,867,499	1,036	1,811,739	362,633,856
100mm	29	147,889	29,224,030	31	153,616	30,393,314	168	861,808	169,545,600
125mm	3	33,823	6,605,800	3	32,134	6,286,578	10	111,864	21,814,182
150mm	7	112,991	22,086,620	8	101,859	20,087,144	44	719,763	140,190,291
口径別計	159,184	6,993,811	1,032,726,189	168,708	7,088,258	1,050,820,241	907,190	39,753,348	5,733,656,806
分水(専用水道事業者)	3	17,058	3,223,962	3	16,507	3,119,822	18	100,306	18,957,830
公衆浴場用	4	2,151	214,515	4	2,295	229,635	27	14,555	1,458,816
合　計	159,191	7,013,020	1,036,164,666	168,715	7,107,060	1,054,169,698	907,235	39,868,209	5,754,073,452

※　分水箇所は宮崎刑務所。件数は調定件数のため3件となっている。

エ 多量使用者一覧(年間使用水量 50,000m^{3}以上)

区分＼年度	平成16年度			平成17年度		
年間使用水量	件 数	使用水量計 (m^3)	全有収水量に占める比率 (%)	件 数	使用水量計 (m^3)	全有収水量に占める比率 (%)
200,000m^{3}以上 250,000m^{3}未満				2	404,339	1.01
150,000m^{3}以上 200,000m^{3}未満	1	198,983	0.51			
100,000m^{3}以上 150,000m^{3}未満	4	439,483	1.13	5	561,518	1.41
90,000m^{3}以上 100,000m^{3}未満	3	284,009	0.73	5	470,048	1.18
80,000m^{3}以上 90,000m^{3}未満	3	252,658	0.65	3	257,072	0.64
70,000m^{3}以上 80,000m^{3}未満	1	74,564	0.19	1	73,955	0.19
60,000m^{3}以上 70,000m^{3}未満	2	123,500	0.32	4	263,944	0.66
50,000m^{3}以上 60,000m^{3}未満	5	275,861	0.71	6	319,254	0.80
計	19	1,649,058	4.26	26	2,350,130	5.89

オ 期別検針件数

(単位:件)

区 分	1 期	2 期	3 期	4 期	5 期	6 期	合 計
南 部	80,824	80,879	80,985	81,091	81,193	89,297	494,269
北 部	77,346	77,401	77,656	77,842	93,619	93,931	497,795
計	158,170	158,280	158,641	158,933	174,812	183,228	992,064

カ　水道料金徴収状況

(単位:円)

区分＼年度		平成15年度	平成16年度	平成17年度
調定額	過年度	637,634,507	635,249,808	665,272,716
	時効	△ 6,549,30	△ 1,340,73	△ 66,155,81
	現年度	5,706,682,651	5,730,608,933	5,823,468,868
	計(A)	6,337,767,858	6,364,518,005	6,422,585,773
収入額	過年度	573,281,781	559,503,120	547,010,748
	現年度	5,128,392,231	5,170,027,273	5,132,845,200
	計(B)	5,701,674,012	5,729,530,393	5,679,855,948
未収額 (A－B)		636,093,846	634,987,612	742,729,825
徴収率(%) {(B÷A)×100}		90.0	90.0	88.4

※ 現年度調定額には、旧町の現年度未収引継額(69,395,416円)を含む。

キ　水道料金徴収形態別調定件数と調定金額

項目＼徴収形態	調定件数 (件)	構成比 (%)	調定金額 (円)	構成比 (%)
納付制	135,877	15.0	1,023,843,076	17.8
口座制	771,358	85.0	4,730,230,376	82.2
合計	907,235	100.0	5,754,073,452	100.0

（3）窓口業務状況

ア 月別一般受付件数　　(単位:件)

区分／月	新　設	再開栓	閉　栓	名義変更	合　計
4	129	3,143	2,172	138	5,582
5	84	1,662	1,577	127	3,450
6	73	1,450	1,232	153	2,908
7	91	1,374	1,375	112	2,952
8	179	1,620	1,566	112	3,477
9	90	1,456	1,546	118	3,210
10	75	1,458	1,436	136	3,105
11	63	1,378	1,366	118	2,925
12	94	1,250	1,301	131	2,776
1	74	1,144	1,099	144	2,461
2	101	1,448	1,749	201	3,499
3	177	2,843	3,479	191	6,690
計	1,230	20,226	19,898	1,681	43,035
月平均	103	1,686	1,658	140	3,586

イ 月別事故受付件数　　(単位:件)

区分／月	漏　水		故　障				水量不満	その他	合　計
	不表現	ユニオン	受水槽内ホールタップ	水洗ロータンク	クーリング	施工不良			
4	57	0	0	53	24	0	2	350	486
5	61	0	2	54	32	0	1	400	550
6	64	0	1	61	37	0	4	396	563
7	55	0	3	31	20	0	9	403	521
8	68	0	0	54	51	0	5	487	665
9	47	0	8	57	31	0	14	568	725
10	60	0	4	43	71	0	23	481	682
11	34	0	8	51	31	0	4	442	570
12	66	0	0	106	50	0	5	568	795
1	91	0	6	118	21	0	3	765	1,004
2	98	0	4	105	38	0	3	712	960
3	47	0	7	39	12	0	0	375	480
計	748	0	43	772	418	0	73	5,947	8,001

（４）量水器布設状況

ア　口径別布設数

区分／年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm以上	合　計
平成13	111,779	32,418	4,814	-	1,495	480	196	34	151,216
14	113,328	32,813	4,843	-	1,504	485	198	35	153,206
15	115,204	33,056	4,821	-	1,504	498	199	36	155,318
16	117,266	33,487	4,772	-	1,503	499	197	37	157,761
17	139,378	35,046	4,911	55	1,640	572	224	45	181,871

イ　口径別新設数･再開栓数

区分／月	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm以上	合　計
4	192	36	13	-	4	2	-	1	248
5	189	54	7	-	3	2	-	-	255
6	105	18	9	-	1	1	-	-	134
7	210	13	12	-	4	1	-	-	240
8	151	123	5	-	-	1	-	-	280
9	168	56	8	-	6	1	-	-	239
10	201	11	3	-	1	2	-	-	218
11	147	14	7	-	7	1	1	-	177
12	158	36	9	-	3	-	-	-	206
1	133	48	6	-	4	-	-	-	191
2	427	43	6	-	6	2	1	-	485
3	614	17	7	-	11	3	-	-	652
計	2,695	469	92	-	50	16	2	1	3,325

ウ　口径別検満計交換数

区分／年度	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm以上	合　計
13	14,764	2,807	389	-	195	79	32	1	18,267
14	13,271	4,768	746	-	288	66	15	5	19,159
15	18,462	5,323	697	-	92	112	35	7	24,728
16	15,957	3,146	956	-	216	62	37	13	20,387
17	18,549	4,323	930	-	220	69	41	6	24,138

3 工務統計

（1）漏水対策

ア 漏水修繕実績

項目 / 年度	配水管漏水		給水管漏水		計
	件 数	構成比	件 数	構成比	
平成	件	%	件	%	件
13	281	16.5	1,420	83.5	1,701
14	258	16.3	1,321	83.7	1,579
15	243	15.2	1,360	84.8	1,603
16	232	15.0	1,315	85.0	1,547
17	**294**	**20.6**	**1,136**	**79.4**	**1,430**

※ イの漏水委託調査で発見した件数を含む

イ 漏水委託調査

項目 / 年度	調査総延長	漏水発見件数	推定漏水防止量
平成	m	件	(m^3/年)
13	331,020	246	855,958
14	177,570	150	366,924
15	226,590	171	611,582
16	147,020	145	356,097
17	**238,160**	**117**	**446,601**

ウ 管種別漏水箇所数

(単位:箇所)

管種 ＼ 年度		平成13	14	15	16	17
配水管	ビニール管	26	27	20	28	**40**
	鋼管	11	11	5	8	**7**
	石綿管	6	0	1	0	**0**
	鋳鉄管	8	3	1	3	**8**
	ステンレス管		1		0	**1**
	ビニール管継手	205	193	201	184	**210**
	鋼管継手	4	8	4	2	**6**
	石綿管継手	4	3		1	**2**
	鋳鉄管継手	4	2	2	1	**2**
	仕切弁	3	9	7	4	**11**
	ステンレス管継手		1	2	1	**4**
	ポリエチレン管					**3**
	計	271	258	243	232	**294**
給水管	ビニール管	73	43	52	56	**42**
	鋼管	67	46	51	33	**35**
	ビニール管継手	377	332	254	230	**247**
	鋼管継手	29	18	26	23	**22**
	鉛管1種	115	101	104	104	**98**
	鉛管2種	646	666	757	708	**605**
	止水栓	80	83	91	145	**72**
	仕切弁	21	18	7	4	**9**
	サドル分水栓	6	10	9	5	**4**
	ポリエチレン管	6	4	9	7	**2**
	計	1,420	1,321	1,360	1,315	**1,136**
合計		1,691	1,579	1,603	1,547	**1,430**

（2）修繕工事件数

(単位:件)

区分 / 年度	局負担		原因者負担		計
	給水管	配水管	給･配水管	消火栓	
平成13	1,649	479	491	106	2,725
14	1,626	453	379	49	2,507
15	1,736	484	324	76	2,620
16	1,690	462	292	103	2,547
17	1,666	515	231	76	2,488

※ 局負担＝漏水修理、管移設、仕切弁取替等

※ 原因者負担＝管破損、管移設、消火栓補修等

（3）給水装置工事施工状況

ア 工事受付件数

(単位:件)

種別 / 年度	新設	止水栓	改造	軽易	撤去	小計	直営穿孔	計
平成13	1,010	172	902	4	23	2,111	15	2,126
14	1,039	121	1,013	4	12	2,189	19	2,208
15	1,049	136	982	10(3)	23	2,200	-	2,200
16	1,121	171	925	30(20)	33	2,280	-	2,280
17	926	154	1,028	6	43	2,157	-	2,157

※ 平成15年度から、鉛管交換件数を「軽易」の中に含む。鉛交換件数は( )内に記載

イ 3～5階直結給水受付件数

(単位:件)

階数 / 年度	3階	4階	5階	高置水槽直結	直結増圧	直結直圧･増圧併用	計
平成4～10	241	27	3	7	1	-	279
11	39	6	4	2	0	-	51
12	39	11	4	5	1	2	62
13	36	14	1	2	5	0	58
14	47	12	6	5	2	0	72
15	41	12	4	14	4	1	76
16	33	18	9	11	6	0	77
17	34	19	10	3	5	3	74
合計	510	119	41	49	24	6	749

Ⅵ 財 政 状 況

1 経 理 状 況 …… 85

2 経 営 分 析 …… 87

3 部門別給水原価構成 …… 93

4 費目別給水原価構成 …… 93

5 給水原価及び供給単価の年度別推移 …… 94

Ⅵ　財政状況

1　経理状況

（1）収益的収支

(単位:千円)

収入		支出	
科　目	決算額	科　目	決算額
営業収益	**5,790,779**	**営業費用**	**4,865,401**
給水収益	5,480,070	原水及び浄水費	1,076,608
受託工事収益	14,106	配水及び給水費	947,606
その他の営業収益	296,603	受託工事費	22,427
営業外収益	**557,457**	業務費	492,886
受取利益及び配当金	156	総係費	782,873
給水負担金	202,290	減価償却費	1,438,940
雑収益	33,034	資産減耗費	104,061
他会計繰入金	155,860	**営業外費用**	**1,033,688**
引当金戻入益	166,117	支払利息及び企業債取扱諸費	938,651
特別利益	**478,721**	雑支出	35,702
過年度損益修正益	6,399	繰延勘定償却	32,771
固定資産売却益	21	他会計繰出金	26,564
その他特別利益	472,301	**特別損失**	**1,347,480**
		固定資産売却損	6,199
		過年度損益修正損	303,060
		その他特別損失	1,038,221
合　計	6,826,957	合　計	7,246,569

(6,826,957千円－7,246,569千円)

当年度純損失　419,612千円
前年度繰越利益剰余金　0千円
当年度未処理欠損金　419,612千円

（2）資本的収支

(単位:千円)

収入		支出	
科　目	決算額	科　目	決算額
企業債	1,848,700	**建設改良費**	**2,057,664**
出資金	5,705	配水施設費	242,847
工事負担金	74,602	拡張費	702,010
一般会計負担金	24,253	配水管設備事業費	641,002
固定資産売却代金	5,440	有形固定資産購入費	114,809
国庫補助金	68,896	構築物改良費	308,318
その他	4,765	建物改良費	787
		上水道施設整備事業費	47,891
		企業債償還金	**1,792,294**
合　計	2,032,361	合　計	3,849,958

※支出には仮払消費税及び地方消費税　89,667千円を含む

補てん財源内訳
1,817,597千円

当年度分消費税資本的収支調整額	81,445千円
過年度分損益勘定留保資金	827,626千円
当年度分損益勘定留保資金	0千円
減債積立金	908,526千円

（3）貸借対照表

(単位:千円)

借　　方	金　額	貸　　方	金　額
固 定 資 産	**49,588,602**	**固 定 負 債**	**616,083**
有形固定資産	48,487,967	企業債	577,200
土地	2,445,600	引当金	38,883
建物	1,078,598	退職給与引当金	38,883
構築物	38,179,809		
機械及び装置	2,526,397	**流 動 負 債**	**1,954,907**
車両運搬具	9,072	未払金	1,878,873
工具器具及び備品	78,528	営業未払金	1,303,645
建設仮勘定	4,169,963	その他未払金	575,228
無形固定資産	1,100,635	未払還付金	4,436
水利権	1,099,818	預り金	43,848
電話加入権	491	預り有価証券	27,750
施設利用権	326		
		資 本 金	**42,645,732**
流 動 資 産	**5,098,833**	自己資本金	14,456,378
現金預金	3,492,874	借入資本金	28,189,354
未収金	1,513,620		
営業未収金	871,108	**剰 余 金**	**9,890,325**
営業外未収金	26,539	資本剰余金	9,890,325
その他未収金	615,973	受贈財産評価額	491,541
貯蔵品	64,589	国庫補助金	1,991,060
原材料	37,665	県補助金	1,508
量水器	26,924	一般会計負担金	572,057
保管有価証券	27,750	工事負担金	6,834,159
		利益剰余金	△ 419,612
繰 延 勘 定	**0**	当年度未処理欠損金	419,612
開発費			
資 産 合 計	**54,687,435**	**負債･資本合計**	**54,687,435**

※ 金額については千円未満四捨五入のため、科目の合計が一致しない場合がある。

2 経営分析

（1）業務分析

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	負荷率 (%)	1日平均給水量 / 1日最大給水量 ×100	119,990 / 133,300 ×100
2	施設利用率 (%)	1日平均給水量 / 1日給水能力 ×100	119,990 / 200,620 ×100
3	最大稼働率 (%)	1日最大給水量 / 1日給水能力 ×100	133,300 / 200,620 ×100
4	配水管使用効率 (㎥/m)	年間総給水量 / 導送給水管延長	43,796,383 / 2,117,860
5	固定資産使用効率 (㎥/万円)	年間総給水量 / 有形固定資産 ×10,000	43,796,383 / 48,487,967,082 ×10,000
6	職員一人当り有収水量 (㎥)	年間総有収水量 / 損益勘定所属職員数	39,868,209 / 139
7	職員一人当り給水人口 (人)	現在給水人口 / 損益勘定所属職員数	360,568 / 139
8	職員一人当りの営業収益 (千円)	営業収益 / 損益勘定所属職員数	5,790,779 / 139

（2）財務分析

ア 構成比率

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	固定資産構成比率 (%)	固定資産 / 固定資産+流動資産+繰延勘定 ×100	49,588,601,845 / 54,687,434,702 ×100
2	固定負債構成比率 (%)	(固定負債+借入資本金) / 資本+負債 ×100	28,805,437,074 / 54,687,434,702 ×100
3	自己資本構成比率 (%)	(自己資本金+剰余金) / 資本+負債 ×100	23,927,091,413 / 54,687,434,702 ×100

イ 財務比率

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	固定資産対長期資本比率 (%)	固定資産 / 資本金+剰余金+固定負債 ×100	49,588,601,845 / 52,732,528,487 ×100
2	固定比率 (%)	固定資産 / 自己資本金+剰余金 ×100	49,588,601,845 / 23,927,091,413 ×100
3	流動比率 (%)	流動資産 / 流動負債 ×100	5,098,832,857 / 1,954,906,215 ×100
4	当座比率 (%)	(現金預金+未収金+有価証券) / 流動負債 ×100	5,006,493,571 / 1,954,906,215 ×100
5	負債比率 (%)	(固定負債+流動負債+借入資本金) / 自己資本金+剰余金 ×100	30,760,343,289 / 23,927,091,413 ×100
6	現金比率 (%)	現金預金 / 流動負債 ×100	3,492,873,423 / 1,954,906,215 ×100

比　率			30万人以上の団体平均	摘　要
15年度	16年度	**17年度**		
84.3	84.3	**90.0**	(16年度) 86.6	1・2・3は施設効率を表す。 (施設利用率)=(負荷率)×(最大稼働率)の関係があり、水道事業のように需要の季節変動がある場合は、施設利用率・負荷率・最大稼働率を総合的に見る必要がある。 施設利用率の低さが、最大稼働率による場合は、投資が過大であることを示し、最大稼働率が100%に近い場合は安定給水に問題がある。
63.2	63.1	**59.8**	66.9	
75.0	74.9	**66.4**	77.2	
26.4	26.2	**20.7**	32.4	配水管が効率的に使用されているかを表す。 数値は大きいほどよい。
11.3	10.9	**9.0**	8.6	有形固定資産から、施設の効率性をみる。 数値は大きいほどよい。
296,466	302,526	**286,822**	319,019	損益勘定所属職員1人当たりの生産性を、有収水量・給水人口・営業収益を基準に表す。数値が大きいほど生産性が高い。
2,347	2,392	**2,594**	2,706	
43,391	44,753	**41,660**	57,243	

比　率			30万人以上の団体平均	摘　要
15年度	16年度	**17年度**		
93.2	91.4	**90.7**	(16年度) 91.1	資産構成の適正度を表す。水道事業は一般に数値が大きくなる。
53.6	51.5	**52.7**	41.5	他人資本依存度を表す。水道事業は一般に数値が大きくなる。
44.0	45.1	**43.8**	56.0	自己資本調達度を表す。水道事業は一般に数値が小さくなる。

比　率			30万人以上の団体平均	摘　要
15年度	16年度	**17年度**		
95.4	94.6	**94.0**	(16年度) 93.4	固定資産がどのような財源で構成されているかを表す。 常に100%以下で低いほうがよい。
211.8	202.6	**207.2**	162.6	自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを表す。 数値は小さいほどよい。
279.3	249.1	**260.8**	356.7	短期債務に対して、流動資産が十分であるかを表す。 数値は大きいほどよい。
271.7	243.4	**256.1**	344.4	短期債務に対して、直接的な支払い能力があるかを表す。 数値は大きいほどよい。
127.4	121.6	**128.6**	78.5	資本構成の安全性を示し、比較的長期の支払い能力を表す。 数値は100以下がよい。
173.2	183.2	**178.7**	250.7	短期債務に対しての即時的・直接的な支払い能力を表す。 数値は大きいほどよい。

(全国平均値は、「水道事業経営指標」による。)

ウ 回転率

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	総資本回転率 (回)	営業収益 / (期首総資本+期末総資本)÷2	5,790,778,592 / 49,215,423,031
2	自己資本回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 / (期首自己資本+期末自己資本)÷2	5,776,672,808 / 21,833,126,401
3	固定資産回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 / (期首固定資産+期末固定資産)÷2	5,776,672,808 / 44,787,318,334
4	流動資産回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 / (期首流動資産+期末流動資産)÷2	5,776,672,808 / 4,411,718,913
5	未収金回転率 (回)	営業収益-受託工事収益 / (期首未収金+期末未収金)÷2	5,776,672,808 / 1,206,769,517
6	貯蔵品回転率 (回)	貯蔵品使用高 / (期首貯蔵品+期末貯蔵品)÷2	12,735,303 / 57,676,746
7	減価償却率 (%)	当年度減価償却費 / 有形･無形固定資産-土地-建設仮勘定+減価償却費 ×100	1,438,939,663 / 43,311,343,683 ×100

エ 収益率

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	総資本利益率 (%)	当年度経常損益 / (期首総資本+期末総資本)÷2 ×100	△ 419,612,217 / 49,215,423,031 ×100
2	総収支比率 (%)	総収益 / 総費用 ×100	6,826,956,846 / 7,246,569,063 ×100
3	営業収益対営業費用率 (%)	営業収益 / 営業費用 ×100	5,790,778,592 / 7,246,569,063 ×100

オ その他

区分	年度別 / 項目	公式	算式（平成17年度）
1	利子負担率 (%)	(支払利息+企業債取扱諸費) / 企業債+一時借入金 ×100	938,651,016 / 28,766,553,694 ×100
2	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	企業債償還元金 / 当年度減価償却費 ×100	1,792,293,672 / 1,438,939,663 ×100
3	企業債償還元金対給水収益比率 (%)	企業債償還元金 / 給水収益 ×100	1,792,293,672 / 5,480,069,956 ×100
4	企業債利息対給水収益比率 (%)	企業債利息 / 給水収益 ×100	925,080,020 / 5,480,069,956 ×100
5	職員給与費対給水収益比率 (%)	職員給与費 / 給水収益 ×100	1,330,110,584 / 5,480,069,956 ×100
6	職員給与費対営業費用比率 (%)	職員給与費 / 営業費用 ×100	1,330,110,584 / 7,246,569,063 ×100

比率			30万人以上の団体平均	摘要
15年度	16年度	**17年度**		
0.14	0.13	**0.12**	(16年度) 0.12	総資本の活動状況を表す。数値は大きいほどよい。
0.31	0.30	**0.26**	0.22	資本の活動状況を表す。数値は大きいほどよい。
0.15	0.14	**0.13**	0.13	固定資産がどの程度経営活動に利用されているかを表す。
1.95	1.75	**1.31**	1.45	流動資産がどの程度経営活動に利用されているかを表す。
6.17	6.06	**4.79**	7.87	未収金の回収状況を表す。数値が高いほど早く回収されることを示す。
0.25	0.27	**0.22**	―	貯蔵品を使用し、これを補充する速度を表す。数値は大きいほどよい。
3.68	3.65	**3.32**	3.63	固定資産に投下された資本の回収状況を表す。水道事業は一般に数値は小さい。

比率			30万人以上の団体平均	摘要
15年度	16年度	**17年度**		
1.6	2.1	**△ 0.9**	(16年度) 0.9	経営の効率性、収益性を表す。数値が大きいほど効率性、収益性が高いことを示す。
112.3	117.8	**94.2**	106.8	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなうことができることを表す。
135.7	140.9	**79.9**	120.6	営業費用が営業収益によってどの程度まかなわれているかを表す。数値は大きいほどよい。

比率			30万人以上の団体平均	摘要
15年度	16年度	**17年度**		
4.3	4.1	**3.3**	(16年度) 4.1	利子負担の程度を表す。数値が小さいほど、低利の借入金を利用していることになる。
104.5	92.5	**124.6**	79.7	減価償却費で、企業債償還元金がまかなわているかどうかを表す。数値は小さいほどよい。
24.4	22.0	**32.7**	20.3	企業債償還元金が、どの程度経営の圧迫要因となっているかを表す。数値は小さいほどよい。
17.8	16.5	**16.9**	14.1	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを表す。数値は小さいほどよい。
24.5	22.4	**24.3**	18.3	職員給与費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを表す。数値は小さいほどよい。
32.0	30.0	**18.4**	20.9	職員給与費が営業費用に対してその程度の割合を占めているかを表す。

（全国平均値は、「水道事業経営指標」による。）

（3）収益的収支項目別構成

ア 収益の部

年度 / 項目	平成15		16		17		すうせい比指数(平成14年＝100)		
	金額（千円）	構成比(%)	金額（千円）	構成比(%)	金額（千円）	構成比(%)	15	16	17
水道事業収益	5,932,845	100.0	6,011,230	88.1	**6,826,957**	**100.0**	98	99	113
（営業収益）	(5,640,801)	(95.1)	(5,728,371)	(95.3)	**(5,790,779)**	**(84.8)**	(98)	(100)	(101)
給水収益	5,434,936	91.6	5,457,723	90.8	**5,480,070**	**80.3**	972	976	980
受託工事収益	24,983	0.4	24,211	0.4	**14,106**	**0.2**	79	76	44
その他営業収益	180,882	3.1	246,437	4.1	**296,603**	**4.3**	116	159	191
（営業外収益）	(285,458)	(4.8)	(281,138)	(4.7)	**(557,457)**	**(8.2)**	(92)	(90)	(179)
受取利息及び配当金	254	0.0	256	0.0	**156**	**0.0**	119	120	73
給水負担金	218,490	3.7	246,420	3.6	**202,290**	**3.0**	110	124	102
他会計繰入金	36,507	0.6	12,299	0.2	**155,860**	**2.3**	36	12	152
雑収益	30,207	0.5	22,163	0.3	**33,034**	**0.5**	279	205	305
引当金戻入額	－	－	－	－	**166,117**	**2.4**	－	－	－
（特別利益）	(6,586)	(0.1)	(1,721)	(0.0)	**(478,721)**	**(7.0)**	(161)	(42)	(11,685)

イ 費用の部

年度 / 項目	平成15		16		17		すうせい比指数(平成14年＝100)		
	金額（千円）	構成比(%)	金額（千円）	構成比(%)	金額（千円）	構成比(%)	14	15	16
水道事業費用	5,282,279	100.0	5,102,704	100.0	**7,246,569**	**100.0**	98	95	135
（営業費用）	(4,156,039)	(78.7)	(4,065,675)	(78.6)	**(4,865,401)**	**(67.1)**	(98)	(96)	(115)
原水及び浄水費	868,037	16.5	860,125	16.9	**1,076,608**	**14.8**	98	97	122
配水及び給水費	884,260	16.7	846,441	16.6	**947,606**	**13.1**	101	96	108
受託工事費	38,156	0.8	37,678	0.7	**22,427**	**0.3**	84	83	49
業務費	500,595	9.5	462,590	9.1	**492,886**	**6.8**	95	88	93
総係費	581,278	11.0	508,300	10.0	**782,873**	**10.8**	93	81	125
減価償却費	1,267,484	24.0	1,295,644	25.4	**1,438,940**	**19.9**	102	104	115
資産減耗費	16,229	0.3	54,897	1.1	**104,061**	**1.4**	56	190	360
（営業外費用）	(1,118,041)	(21.2)	(1,032,213)	(21.2)	**(1,033,688)**	**(14.3)**	(100)	(92)	(92)
支払利息及び企業債取扱諸費	965,400	18.3	911,379	17.9	**938,651**	**13.0**	95	90	92
雑支出	17,229	-	20,974	0.4	**35,702**	**0.5**	-	皆増	皆増
他会計繰出金	102,612	1.9	67,060	1.3	**26,564**	**0.4**	138	90	36
繰延勘定償却	32,800	0.6	32,800	0.6	**32,771**	**0.5**	100	100	100
（特別損失）	(8,199)	(0.2)	(4,816)	(0.2)	**(1,347,480)**	**(18.6)**	(88)	(52)	(14,491)

※ 金額については、千円未満四捨五入のため項目の合計が一致しない場合がある。

（4）損益勘定費目別構成

費目＼年度			平成15		16		17		すうせい比指数（平成14年度=100）		
			金額（千円）	構成比（%）	金額（千円）	構成比（%）	**金額（千円）**	**構成比（%）**	14	15	16
固定費用	人件費	給料	618,777	11.7	600,011	11.8	**604,542**	**8.3**	95.5	92.6	93.3
		手当等	335,890	6.4	332,954	6.5	**431,072**	**5.9**	95.1	94.3	122.0
		退職給与金	199,559	3.8	114,535	2.2	**115,117**	**1.6**	74.0	42.5	42.7
		報酬	4,712	0.1	3,784	0.1	**9,092**	**0.1**	785.3	630.7	1,515.3
		法定福利費	170,389	3.2	169,320	3.3	**170,287**	**2.3**	94.0	93.4	94.0
		（小計）	(1,329,327)	(25.3)	(1,220,604)	(23.9)	**(1,330,110)**	**(18.4)**	(91.5)	(84.0)	(91.6)
	資本費	減価償却費	1,267,484	24.0	1,295,644	25.4	**1,438,940**	**19.9**	101.5	103.8	115.3
		支払利息及び企業債取扱諸費	965,400	18.3	911,379	17.9	**938,651**	**13.0**	95.0	89.7	92.3
変動費		動力費	197,421	3.7	196,102	3.8	**216,635**	**3.0**	96.4	95.8	105.8
		薬品費	55,167	1.0	81,024	1.6	**115,252**	**1.6**	97.2	142.8	203.1
物件費・その他		旅費	5,163	0.1	5,816	0.1	**4,744**	**0.1**	130.1	146.6	119.6
		被服費	1,205	0.02	1,268	0.02	**1,609**	**0.02**	68.9	72.5	92.0
		備消耗品費	17,387	0.3	21,723	0.4	**58,211**	**0.8**	85.0	106.1	284.4
		燃料費	2,300	0.04	2,515	0.05	**4,509**	**0.06**	94.6	103.5	185.5
		手数料	15,225	0.3	16,959	0.3	**18,649**	**0.3**	137.8	153.5	168.8
		委託料	399,993	7.6	409,709	8.0	**600,503**	**8.3**	102.7	105.2	154.2
		修繕費	172,589	3.3	121,578	2.4	**152,994**	**2.1**	137.4	96.8	121.8
		通信運搬費	21,937	0.4	23,136	0.5	**29,392**	**0.4**	104.8	110.5	140.3
		光熱水費	6,827	0.1	7,022	0.1	**9,670**	**0.1**	94.5	97.2	133.8
		印刷製本費	10,658	0.2	10,755	0.2	**17,005**	**0.2**	88.4	89.2	141.1
		材料費	2,606	0.0	2,338	0.05	**3,438**	**0.05**	44.0	39.5	58.1
		保険料	2,632	0.05	2,356	0.05	**2,589**	**0.04**	100.8	90.3	99.2
		工事請負費	516,344	9.8	472,355	9.3	**537,266**	**7.4**	100.3	91.7	104.3
		交際費･食糧費	7	0.0	3	0.0	**2,066**	**0.03**	140.0	60.0	41,320.0
		その他の費用	292,607	5.5	300,418	5.9	**1,764,336**	**24.3**	107.0	109.9	645.4
		（小計）	(1,467,480)	(27.8)	(1,397,951)	(27.4)	**(3,206,981)**	**(44.3)**	(105.4)	(100.4)	(230.4)
合計			5,282,279	100.0	5,102,704	100.0	**7,246,569**	**100.0**	98.4	95.0	134.9

※ 手当等は、通勤手当のうち消費税相当額及び児童手当を除く

3 部門別給水原価構成

区分	年度 / 項目	（有収水量1m³あたり給水原価）									
		平成13		14		15		16		17	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	**金額**	**構成比**
営業費用	原水及び浄水費	円 24.2	% 17.5	円 22.5	% 16.7	円 22.5	% 16.6	円 22.21	% 17.0	**円** **27.00**	**%** **18.3**
	配水及び給水費	21.5	15.5	22.3	16.5	22.9	16.9	21.86	16.7	**23.77**	**16.1**
	業務費	12.9	9.3	13.4	9.9	13.0	9.6	11.95	9.1	**12.36**	**8.4**
	総係費	14.9	10.8	15.9	11.8	15.1	11.1	13.12	10.0	**19.64**	**13.3**
	減価償却費	34.8	25.2	31.7	23.5	32.9	24.2	33.46	25.6	**36.09**	**24.5**
	資産減耗費	1.0	0.7	0.7	0.5	0.4	0.3	1.42	1.1	**2.61**	**1.8**
	その他営業費用	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	**0.00**	**0.0**
	(小計)	109.15	79.1	106.54	78.9	106.85	78.7	104.02	79.6	**121.47**	**82.4**
営業外費用	支払利息及び企業債取扱諸費	26.4	19.2	25.8	19.1	25.0	18.4	23.54	18.0	**23.54**	**16.0**
	繰延勘定償却	0.8	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.85	0.7	**0.82**	**0.6**
	雑支出	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.54	0.4	**0.90**	**0.6**
	他会計繰出金	1.6	1.1	1.9	1.4	2.7	2.0	1.73	1.3	**0.67**	**0.5**
	(小計)	28.82	20.9	28.55	21.1	29.00	21.3	26.66	20.4	**25.93**	**17.6**
給水原価		137.97	100.0	135.09	100.0	135.85	100.0	130.68	100.0	**147.40**	**100.0**
備考	供給単価(円/m³)	141.25		141.27		141.02		140.94		**137.45**	
	原価差額(円)	3.28		6.18		5.17		10.26		**△ 9.95**	

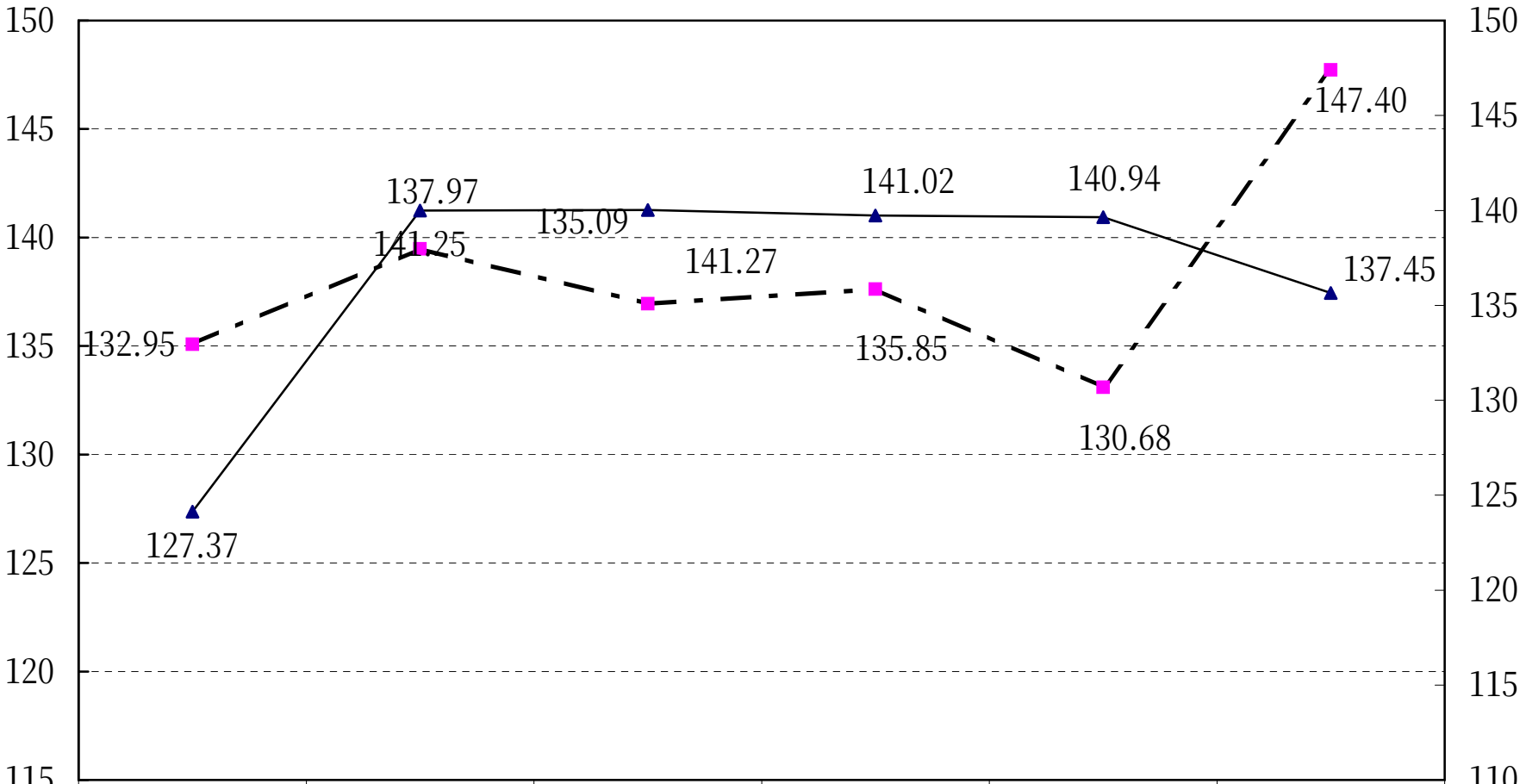
※ 給水原価には、受託工事費、材料売却原価及び特別損失を含まない。

4 費目別給水原価構成

区分	年度 / 項目	（有収水量1m³あたり給水原価）									
		平成13		14		15		16		17	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	**金額**	**構成比**
固定費用	給料	円 15.97	% 11.6	円 16.24	% 12.0	円 15.82	% 12.1	円 15.26	% 10.4	**円** **15.04**	**%** **10.2**
	手当等(退職給与金含む)	14.92	10.8	15.67	11.6	13.77	10.5	11.46	7.8	**13.66**	**9.3**
	報酬	0.02	0.0	0.02	0.0	0.12	0.1	0.09	0.1	**0.23**	**0.2**
	法定福利費	4.51	3.3	4.54	3.4	4.36	3.3	4.31	2.9	**4.23**	**2.9**
	(小計)	35.42	25.7	36.47	27.0	34.07	26.0	31.12	21.2	**33.16**	**22.5**
変動費	動力費	5.30	3.8	5.20	3.8	5.12	3.9	5.06	3.4	**5.43**	**3.7**
	薬品費	1.53	1.1	1.44	1.1	1.43	1.1	2.09	1.4	**2.89**	**2.0**
	(小計)	6.83	4.9	6.64	4.9	6.55	5.0	7.15	4.8	**8.32**	**5.7**
固定費用	支払利息及び企業債取扱諸費	26.44	19.2	25.83	19.1	25.05	19.2	23.54	16.0	**23.54**	**16.0**
	減価償却費	34.76	25.2	32.46	24.0	32.89	25.2	33.46	22.7	**36.10**	**24.5**
	(小計)	61.20	44.4	58.29	43.1	57.94	44.4	57.00	38.7	**59.64**	**40.4**
その他の費用	旅費	0.09	0.1	0.10	0.1	0.13	0.1	0.15	0.1	**0.12**	**0.1**
	修繕費	3.43	2.5	3.19	2.4	4.47	3.4	3.14	2.1	**3.84**	**2.6**
	材料費	0.10	0.1	0.13	0.1	0.07	0.1	0.06	0.0	**0.08**	**0.1**
	備消耗品費	0.33	0.2	0.52	0.4	0.44	0.3	0.56	0.4	**1.46**	**1.0**
	その他の費用	30.57	22.2	29.75	22.0	32.18	24.6	31.50	21.4	**40.78**	**27.7**
	(小計)	34.52	25.0	33.69	25.0	37.29	28.5	35.41	24.0	**46.28**	**31.4**
合計		137.97	100.0	135.09	100.0	135.85	103.9	130.68	88.70	**147.40**	**100.00**

※数値については、端数切り捨ての関係で項目の合計が一致しない場合がある。

5　給水原価及び供給単価の年度別推移



	平成12年度	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
供給単価	127.37	141.25	141.27	141.02	140.94	137.45
給水原価	132.95	137.97	135.09	135.85	130.68	147.40

(単位:円)

Ⅶ 市 民 サ ー ビ ス

1　広報活動　……　96

2　窓口業務　……　98

Ⅶ　市民サービス

1 広報活動

市民サービスの向上をめざして、上下水道事業に対する理解と協力を求めるとともに、円滑な事業運営を図っていくため、次のような広報活動を行っています。

（1）上下水道広報紙による広報

市民に対する上下水道情報の提供をより充実させるため、上下水道広報紙「上下水道局だより“せせらぎ”」を作成し、水道を利用している全世帯に配布しています。平成１７年度は８月と２月に発行しました。

（2）冊子等による広報

水道事業の内容を広く紹介するために、下記のパンフレット等を局窓口や浄水場などで市民に配布しています。

①「みやざきの水道」（A4 版）

宮崎の水道のあゆみ、施設の現況等を 22 ページにわたり豊富なカラー写真・図表で紹介しました。

②「みんなの水道」（A4 版）

小学生の学習の参考になるように、「水道水ができるまで」などをはじめ水道全般について分かりやすく説明しました。

（3）市広報による広報

「市広報みやざき」に上下水道に関するお知らせ等を随時掲載しています。

（4）広報ビデオの貸し出し

水道広報ビデオを希望者に貸し出しており、また、各小学校に配布しています。

・水道広報ビデオ「ウォーター君といっしょに水の旅」

小学生の学習する内容を組み込んだもので、宮崎市の水道をわかりやすく説明しました。

（5）インターネットの活用

平成１７年４月の下水道部との組織統合に併せて、ホームページをリニューアルしました。また、１８年１月１日の市町合併に併せて合併町分の情報を含め再リニューアルしました。上下水道料金案内、施設案内、水質管理、キッズページ等の情報を掲載しています。

（上下水道局ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞｱﾄﾞﾚｽ　http：//www.suidou-miyazaki.jp）

（６）上下水道局イメージキャラクターの選考

平成１７年４月に宮崎市上下水道局となったことで、水道または下水道にちなんだイメージキャラクターを公募し、１１３名の応募の中から「アクアボーイ・アッくん」が選ばれました。

（７）水道週間及び下水道の日行事

① 作品展

６月１日から７日までの「水道週間」、９月１０日の「下水道の日」に、それぞれ水道・下水道に対する理解や関心を深めてもらうため、市内の小中学生を対象に「水道週間」及び「下水道の日」の作品展を開催しました。

平成１７年度は、図画・ポスターの部に１,２３１点（水道週間１,１８４点、下水道の日４７点)、習字の部２,７３５点（水道週間２,３１７点、下水道の日４１８点)、作文の部１８点（水道週間１６点、下水道の日２点）の応募があり、特選１１点、入選５３点の作品の表彰を行いました。

② 街頭アンケート及び利き水

毎日水道を利用している市民の皆さんの生の声を聞き入れるために、街頭アンケートや利き水を実施しました。

・実　施　日　　平成１７年６月４日(土)
・アンケート数　　１１４名(水道水直接飲用率７９.８％)

③ 河川清掃ボランティア

宮崎市の水道事業を支えている大淀川に敬意を表するため、清掃ボランティア参加職員を募って河川清掃を行いました。

・実施日　　平成１７年５月２８日(土)
・参加者　　２７３名　　宮崎上下水道局　　６９名
　　宮崎管工事協同組合　１２３名
　　指定工事店　　８１名

④ 水道クラブの実施

小学校高学年の児童(４・５・６年生)とその保護者を対象とし、水質試験や簡易ろ過器作り等の学習を行う水道クラブを実施しました。

・実施回数　　年３回（７月～８月）
・参加者　　４組　９名

⑤ 高齢者宅の水道無料点検サービス

申し込みがあった６５歳以上の高齢者の世帯に局職員が訪問し、水道蛇口の点検を行うとともに、パッキンの無料交換や水漏れ等の簡易な修理を実施しました。

（8）宮崎市水道モニター

広く水道利用者のいろいろな意見を聞き、市民サービスの向上と今後の水道事業運営に役立てるため、「宮崎市水道モニター」を３０名委嘱し、年４回会議等を開催しました。

２　窓口業務

（1）受付業務

料金課窓口では、「上･下水道料金オンラインシステム」、「納付書管理システム」により、お客さまからの水道の使用開始、中止の受付、料金の収納等に端末機を使って即時対応しており、来局者及び電話の問い合わせ等に利便性を図っています。

昼休み時における窓口業務は、全職員が交替で従事し、昼休み時しか来局できないお客さまのニーズに応えています。

（2）受付センター

平成１６年２月に受付センターを開設して、水道の使用開始、中止等の電話受付を開始している。受付センターには電話専門のオペレーター５名を配置し、お客さまからかかってくる電話に対して、迅速かつ的確に対応し、繁忙時期等の電話のつながらない状況の解消に努めています。

また、平成１７年５月からＦＡＸによる受付を開始し、２４時間いつでもお客様が届出できるようにしています。

（3）夜間・休日の業務

夜間・休日については、宿日直業務を民間委託し、配水管・給水管の破損、給水装置等の緊急修繕依頼、給水開始の申し込み及び転出・転居に伴う閉栓依頼、料金等の収納にも対処できるようにしています。

Ⅷ　簡易水道事業の概要

1　概　要　……　100

2　事業の推移　……　101

3　決算の状況　……　102

4　水質の状況　……　103

5　主要施設及び給水区域図　……　113

Ⅷ 簡易水道事業の現況

１　概 要

平成１８年１月１日、佐土原町、田野町、高岡町の３町との合併により、田野町及び高岡町から簡易水道事業８箇所と飲料水供給施設３箇所を宮崎市は引継ぎました。

生活用水その他の浄水を市民に供給するため、簡易水道事業と飲料水供給施設を「宮崎市簡易水道事業等の設置等に関する条例」で定め、管理運用を上下水道局が事務委任を受けて行っています。

平成１７年度は、旧田野町及び旧高岡町において、水道法の目的を達成するために、施設の定期的点検及び水道法に基づく水質検査を実施しました。また、９月に宮崎県を襲った台風１４号の大雨により施設が被害を受けたため、応急復旧に努めてきました。

簡易水道事業等の名称

旧田野町域	旧高岡町域
鹿村野簡易水道事業	浦之名簡易水道事業
八重簡易水道事業	去川簡易水道事業
野崎簡易水道事業	柞木橋簡易水道事業
堀口簡易水道事業	内之八重飲料水供給施設
西地区簡易水道事業	
天神飲料水供給施設	
持田飲料水供給施設	

（1）給水の状況

本年度末の給水人口は、２，５８６人で、総給水量３４０，９３０㎥に対し、有収水量２０８，１６８㎥で、有収率６１．０５％となっています。

（2）財政状況

料金収入が、３２，４８１千円で、１月から宮崎市の料金に統一されたため、料金収入が減少しています。

また、台風１４号による災害復旧事業にかかる建設改良費や修繕費が増加し、一般会計からの繰入金が増えています。

（3）主要事業

前期は、旧田野町域においては、施設の管理や水質検査に重点をおき事業を行いました。

また、旧高岡町域では、柞木橋簡易水道の導水管敷設工事と去川簡易水道の配水池撤去工事を行いました。

後期は、両町域とも台風１４号による災害復旧工事を進めてきました。

2　事業の推移

項　　目	単　位	平成１７年度	備　　考
（1）行政区域内人口（A）	人	24，645	
（2）給　水　人　口（B）	人	2，586	
（3）計画給水人口（C）	人	3，280	
（4）普及率（B／A）	%	10.49	
（5）普及率（B／C）	%	78.84	
（6）配水能力	㎥/日	1,487	
（7）年間給水量	㎥	340,930	
（8）年間有収水量	㎥	208,168	
（9）有収率	%	61.05	
(10) 一日最大給水量	㎥/日	1,464	
(11) 導送配水管延長	m	69,627	
(12) 給水収益	千円	32,481	
(13) 総収益	千円	88,614	
(14) 総費用	千円	89,004	
(15) 給水原価	円	542.36	
(16) 供給単価	円	156.03	
(17) 実質収支	千円	114	
(18) 職員数	人	4	(併任)

3　決算の状況

（単位：千円・％）

区分 / 項目			平成17年度	平成16年度	対前年度比較 増減額	対前年度比較 増減率	増減理由	
収益的収支	総収益		88,614	83,386	5,228	6.3	収益的収支	［総収益］ 給水量の減少及び市町合併後１月から宮崎市の低料金に統一され料金収入が減少したため 修繕費増加等による他会計繰入金増加のため
		料金収入	32,481	39,835	△ 7,354	△ 18.5		
		雨水処理負担金(※)	―	―	―	―		
		受託工事収益	0	0	0	0.0		
		国庫(県)補助金	0	0	0	0.0		
		他会計繰入金	55,114	40,781	14,333	35.1		
		その他	1,019	2,770	△ 1,751	△ 63.2		
	総費用		89,004	82,225	6,779	8.2		［総費用］ 料金収入の減のため
		職員給与	34,300	32,568	1,732	5.3		
		支払利息	13,806	14,543	△ 737	△ 5.1		
		その他	40,898	35,114	5,784	16.5		
	収支差引		△ 390	1,161	△ 1,551	△ 133.6		
資本的収支	資本的収入		56,623	34,418	22,205	64.5	資本的収支	［資本的収入］ 地方債、他会計出資金、他会計補助金の増加のため 災害事業復旧債等の地方債増加のため
		地方債	6,900	2,500	4,400	176.0		
		他会計繰入金	46,335	28,135	18,200	64.7		
		国庫(県)補助金	2,579	0	2,579	皆増		
		その他	809	3,783	△ 2,974	△ 78.6		
	資本的支出		56,558	35,282	21,276	60.3		［資本的支出］ 災害復旧事業による建設改良費の増加のため
		建設改良費	32,425	12,937	19,488	150.6		
		うち職員給与費	0	0	0	0.0		
		うち建設利息	0	0	0	0.0		
		地方債償還金	23,899	22,345	1,554	7.0		
		その他	234	0	234	皆増		
	収支差引		65	△ 864	929	△ 107.5		
前年度からの繰入金			3,535	3,789	△ 254	△ 6.7		
形式収支			2,830	3,535	△ 705	△ 19.9		
翌年度に繰越すべき財源			2,716	3,350	△ 634	△ 18.9		
実質収支			114	185	△ 71	△ 38.4		

※　平成16年度の数値は、合併前の旧２町分を合算した数値です。

４　水質の状況

本市の簡易水道及び飲料水供給施設の水道水源は、片井野川、黒北川の表流水、地下水等である。

水道法に基づく法定検査（水質基準項目）における平成１７年度の水質検査結果は、すべての給水栓において水質基準を満たしていた。ただし、夏季から秋季において一部の給水栓で水道法施行規則１７条第３号に規定されている残留塩素濃度（０.１㎎/L 以上）を下回った日があった。

病原性微生物であるクリプトスポリジウム及びジアルジアについては、全ての浄水施設の原水及び浄水において、不検出であった。

今後とも検査体制の充実を図り、水道水の安全性確保に努めていく。

(１) 浄水場における水質管理

クリプトスポリジウム対策として、原水に指標菌が検出された施設は「水道施設の技術的基準を定める省令」（平成１２年２月２３日厚生省令第 15 号）及び「クリプトスポリジウム暫定対策指針」（平成８年１０月４日厚生省通知衛水第２４８号）に基づき、ろ過設備及び高感度濁度計を設置し、クリプトスポリジウム等を除去できる浄水処理を行う等の対策が必要となる。

対策が未実施の施設は次の表のとおりであり、平成１９年度までの２ヵ年で施設整備等の対策を実施する予定である。なお、対策実施済みの浄水場においては、ろ過池に高感度濁度計を設置し、濁度管理の徹底に努めている。

表．クリプトスポリジウム対策が未実施の施設

平成 18 年 6 月 30 日現在

地区	施 設 名 称	施設状況		備　　考
		ろ過設備	濁度計	
田野	鹿村野簡易水道	×	×	
	堀口簡易水道	○	×	H18 年度中に対策を実施する予定
	八重簡易水道	○	×	
	野崎簡易水道	○	×	
	西地区簡易水道	○	×	
	持田飲料水供給施設	○	×	水害による被災の為平成 17 年 9 月より停止中
	天神飲料水供給施設	×	×	
高岡	浦之名地区簡易水道	×	×	H18 年度中に対策を実施する予定
	内之八重地区飲料水供給施設	○	×	H18 年度中に対策を実施する予定

（×は未整備）

（２）給水栓における水質管理

市民に供給している水道水の安全性を確認するため、残留塩素、ｐＨ、色、濁り等の水質検査を、市内１０箇所（持田地区は災害により停止中のため未実施）の給水栓において毎日実施している。

また、水質基準項目等の水質検査は、市内１０箇所（持田地区は災害により停止中のため未実施）の給水栓において毎月１回実施している。

さらに、市民の皆様から寄せられる水道水の水質に関する相談については、現地調査を実施し、相談内容について解決を図っている。

ウ．原水の水質状況（簡易水道、飲料水供給施設）

項目	単位	西簡水原水（西地区簡易水道）			八重簡水原水（八重簡易水道）			鹿村野簡水原水（鹿村野簡易水道）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	150	150	150	9	9	9	0	0	0
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	22	0	7	11	4	8	4	0	1
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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	0.001	0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	3.00	3.00	3.00	3.40	3.40	3.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L									
クロロホルム	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
臭素酸	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	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
銅及びその化合物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.7	8.7	8.7	9.1	9.1	9.1	10.4	10.4	10.4
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.1	4.1	9.1	9.1	9.1	9.5	9.5	9.5
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	34.0	34.0	34.0	51.0	51.0	51.0	53.0	53.0	53.0
蒸発残留物	mg/L	86	86	86	235	235	235	238	238	238
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	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
pH値		6.9	6.9	6.9	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.4
味										
臭気										
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

項目	単位	堀口簡水原水（堀口簡易水道）			野崎簡水原水（野崎簡易水道）			持田飲供原水（持田飲料水供給施設）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	240	240	240	28	28	28	100	100	100
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	27	11	17	0	0	0			
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.40	0.40	0.40	1.20	1.20	1.20	0.20	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	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
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L									
クロロホルム	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
臭素酸	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
鉄及びその化合物	mg/L	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
銅及びその化合物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.4	7.4	6.2	6.2	6.2	5.1	5.1	5.1
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	33.0	33.0	33.0	28.0	28.0	28.0	30.0	30.0	30.0
蒸発残留物	mg/L	101	101	101	130	130	130	72	72	72
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
pH値		6.9	6.9	6.9	6.7	6.7	6.7	6.9	6.9	6.9
味										
臭気										
色度	度	2	2	2	1未満	1未満	1未満	2	2	2
濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	0.7

項目	単位	天神飲供原水（天神飲料水供給施設）			浦之名簡水原水（浦之名簡易水道）			去川簡水原水（去川簡易水道）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	23	23	23	0	0	0	12	12	12
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
カドミウム及びその化合物	mg/L	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
水銀及びその化合物	mg/L	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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.20	0.20	1.60	1.60	1.60	0.20	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.9	0.9	0.9
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L									
クロロホルム	mg/L									
ジクロロ酢酸	mg/L									
ジブロモクロロメタン	mg/L									
臭素酸	mg/L									
総トリハロメタン	mg/L									
トリクロロ酢酸	mg/L									
ブロモジクロロメタン	mg/L									
ブロモホルム	mg/L									
ホルムアルデヒド	mg/L									
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.03	0.03	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.08	0.08	0.08
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	1.20	1.20	1.20
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.59	0.59	0.59
銅及びその化合物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.3	4.3	4.3	7.0	7.0	7.0	18.3	18.3	18.3
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.021	0.021	0.021
塩化物イオン	mg/L	3.8	3.8	3.8	5.0	5.0	5.0	14.2	14.2	14.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	13.0	13.0	13.0	40.0	40.0	40.0	42.0	42.0	42.0
蒸発残留物	mg/L	53	53	53	114	114	114	154	154	154
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	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
pH値		6.5	6.5	6.5	6.2	6.2	6.2	6.6	6.6	6.6
味										
臭気										
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	6	6	6
濁度	度	0.4	0.4	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4.9	4.9	4.9

項目	単位	柞木橋簡水原水（柞木橋簡易水道）			内之八重飲供原水（内之八重飲料水供給施設）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	180	180	180	280	280	280
大腸菌（MPN/100mL）	MPN/100ml	240	7	94	22	4	13
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
クロロ酢酸	mg/L						
クロロホルム	mg/L						
ジクロロ酢酸	mg/L						
ジブロモクロロメタン	mg/L						
臭素酸	mg/L						
総トリハロメタン	mg/L						
トリクロロ酢酸	mg/L						
ブロモジクロロメタン	mg/L						
ブロモホルム	mg/L						
ホルムアルデヒド	mg/L						
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.16	0.16	0.16
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.8	6.8	6.8	7.7	7.7	7.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	4.1	4.1	4.1	4.4	4.4	4.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	36.0	36.0	36.0	32.0	32.0	32.0
蒸発残留物	mg/L	97	97	97	57	57	57
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5	0.5
pH値		6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	7.0
味							
臭気							
色度	度	1未満	1未満	1未満	2	2	2
濁度	度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.5	0.5	0.5

エ．給水栓の水質状況（簡易水道、飲料水供給施設）

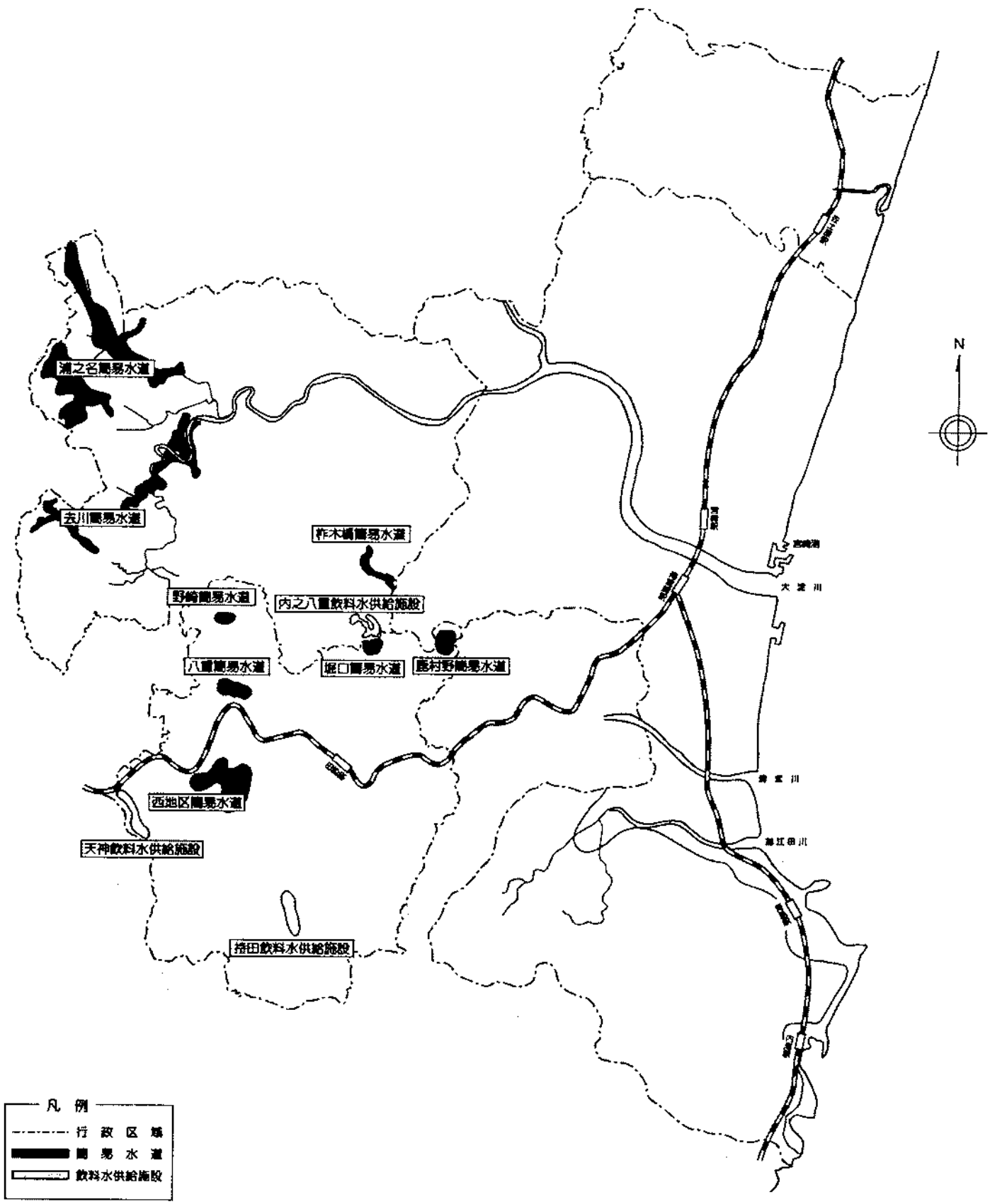
項目	単位	片井野（西地区簡易水道）			八　重（八重簡易水道）			鹿村野（鹿村野簡易水道）		
		最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均	最　高	最　低	平　均
一般細菌	CFU/ml	2	0	0	15	0	2	1	0	0
大腸菌（　/100mL）	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005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
セレン及びその化合物	mg/L	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
鉛及びその化合物	mg/L	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
ヒ素及びその化合物	mg/L	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
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.22	3.10	3.00	3.05	3.60	3.50	3.55
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.6	0.1	0.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	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
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	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
ジクロロメタン	mg/L	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
テトラクロロエチレン	mg/L	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
トリクロロエチレン	mg/L	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
ベンゼン	mg/L	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
クロロ酢酸	mg/L	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
クロロホルム	mg/L	0.004	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ジクロロ酢酸	mg/L	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	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
総トリハロメタン	mg/L	0.009	0.001未満	0.005	0.006	0.002	0.004	0.003	0.001未満	0.002
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.002	0.004	0.003	0.001未満	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.04	0.04	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.06	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	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
銅及びその化合物	mg/L	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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.0	12.0	12.0	9.0	9.0	9.0	11.0	11.0	11.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/L	8.9	4.7	6.8	10.1	8.7	9.3	10.2	9.1	9.8
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	49.0	27.0	40.8	51.0	48.0	48.8	54.0	52.0	53.0
蒸発残留物	mg/L	122	72	96	219	153	183	259	191	215
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（ＴＯＣ）	mg/L	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
ｐＨ値		7.3	6.6	7.0	7.3	6.6	6.9	6.9	6.4	6.6
味		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
臭気		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
色度	度	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

項目	単位	堀口（堀口簡易水道）			野崎（野崎簡易水道）			持田（持田飲料水供給施設）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	4	0	1	2	0	0	1	0	0
大腸菌（/100mL）	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満			
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.20	0.10	0.15	1.60	1.00	1.30	0.20	0.20	0.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満	0.08未満			
ホウ素及びその化合物	mg/L	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
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満			
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満			
クロロ酢酸	mg/L	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
クロロホルム	mg/L	0.010	0.001	0.005	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006	0.006	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.005	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001	0.002	0.002	0.002
臭素酸	mg/L	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
総トリハロメタン	mg/L	0.013	0.002	0.008	0.004	0.001未満	0.002	0.012	0.012	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満	0.004	0.004	0.004
ブロモホルム	mg/L	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
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.05	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満			
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	7.0			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満			
塩化物イオン	mg/L	5.4	4.6	5.0	5.4	4.5	4.9	4.8	4.5	4.6
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	34.0	25.0	27.8	33.0	26.0	28.5	26.0	26.0	26.0
蒸発残留物	mg/L	76	61	69	139	126	134	62	62	62
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満			
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
pH値		7.6	6.9	7.2	7.6	7.0	7.4	7.4	7.3	7.3
味		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
臭気		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
色度	度	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満

項目	単位	天神（天神飲料水供給施設）			深水（浦之名簡易水道）			去川（去川簡易水道）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	1	0	0	1	0	0	2	0	0
大腸菌（/100mL）	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満						
セレン及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
鉛及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
六価クロム	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.30	0.20	0.25	1.70	1.20	1.40	0.30	0.20	0.25
フッ素及びその化合物	mg/L	0.08未満	0.08未満	0.08未満						
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満						
四塩化炭素	mg/L	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.004未満	0.004未満	0.004未満						
ジクロロメタン	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
トリクロロエチレン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
ベンゼン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満						
クロロ酢酸	mg/L	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
クロロホルム	mg/L	0.003	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.002
ジクロロ酢酸	mg/L	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
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.001	0.001未満	0.001未満	0.003	0.001未満	0.001	0.005	0.001未満	0.002
臭素酸	mg/L	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
総トリハロメタン	mg/L	0.005	0.001未満	0.003	0.009	0.001未満	0.004	0.015	0.001未満	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満	0.006	0.001未満	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.005	0.001未満	0.002	0.002	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.01未満	0.01未満	0.01未満						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.09	0.02未満	0.02						
鉄及びその化合物	mg/L	0.03未満	0.03未満	0.03未満						
銅及びその化合物	mg/L	0.1未満	0.1未満	0.1未満						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	4.7	4.7	4.7						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
塩化物イオン	mg/L	4.4	4.1	4.3	5.8	4.4	5.1	15.7	9.3	12.7
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	12.0	11.0	11.5						
蒸発残留物	mg/L	46	41	44						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満						
ジェオスミン	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000002未満	0.000002未満	0.000002未満						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
フェノール類	mg/L	0.005未満	0.005未満	0.005未満						
有機物（TOC）	mg/L	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5	0.5未満	0.5未満
pH値		7.1	6.2	6.8	6.8	6.4	6.6	7.4	6.9	7.2
味		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
臭気		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
色度	度	1	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1	1未満	1未満
濁度	度	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満

項目	単位	柞木橋（柞木橋簡易水道）			内之八重（内之八重飲料水供給施設）		
		最高	最低	平均	最高	最低	平均
一般細菌	CFU/ml	1	0	0	29	0	3
大腸菌（/100mL）	/100ml	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L						
水銀及びその化合物	mg/L						
セレン及びその化合物	mg/L						
鉛及びその化合物	mg/L						
ヒ素及びその化合物	mg/L						
六価クロム	mg/L						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.10	0.10	0.10	0.20	0.10	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L						
ホウ素及びその化合物	mg/L						
四塩化炭素	mg/L						
1,4-ジオキサン	mg/L						
1,1-ジクロロエチレン	mg/L						
シス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L						
ジクロロメタン	mg/L						
テトラクロロエチレン	mg/L						
トリクロロエチレン	mg/L						
ベンゼン	mg/L						
クロロ酢酸	mg/L	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
クロロホルム	mg/L	0.009	0.002	0.005	0.009	0.001	0.005
ジクロロ酢酸	mg/L	0.006	0.004未満	0.004未満	0.006	0.004未満	0.004未満
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
臭素酸	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
総トリハロメタン	mg/L	0.012	0.002	0.007	0.012	0.001	0.007
トリクロロ酢酸	mg/L	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.003	0.001未満	0.002	0.003	0.001未満	0.002
ブロモホルム	mg/L	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/L						
アルミニウム及びその化合物	mg/L						
鉄及びその化合物	mg/L						
銅及びその化合物	mg/L						
ナトリウム及びその化合物	mg/L						
マンガン及びその化合物	mg/L						
塩化物イオン	mg/L	7.6	6.6	7.0	5.5	4.6	5.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L						
蒸発残留物	mg/L						
陰イオン界面活性剤	mg/L						
ジェオスミン	mg/L						
2-メチルイソボルネオール	mg/L						
非イオン界面活性剤	mg/L						
フェノール類	mg/L						
有機物（ＴＯＣ）	mg/L	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満
ｐＨ値		7.4	6.8	7.1	7.6	7.0	7.3
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	1	1未満	1未満	2	1未満	1未満
濁度	度	0.9	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1未満

5 主要施設及び給水区域図



Ⅸ　資　料　編

1　水道事業年表　……　115

2　水道料金改定状況　……　121

3　給水負担金改定状況　……　129

Ⅸ　資料編

1 水道事業年表

年　日	事　　項
大正 13．4．1	宮崎市制施行（人口 42,920 人）（全国で 94 番目）
14．3.25	上水道水源調査開始、旧宮崎刑務所裏官有地　109m、和知川原畑地　61m 試掘、ともに鉄分、塩分多く飲用不適
15.	九州帝国大学松本唯一教授に地下水調査を依頼したが結果は不適
昭和 2．5．1	大淀川伏流水を水源とする計画で、市が調査費 2,500 円計上し、東京上水道工務所長和田忠治工博に調査依頼、その結果、工費 105 万円をもって計画実施について考究することとなる
5.10	「宮崎市上水道計画」発表
3．5.24	上水道建設のため、大淀川河川敷使用願いを県に提出
4．7.11	大淀川の河川敷占用と付属工作物設置が内務省より認可
5．2．1	上水道施設認可 計画給水人口　50,000 人 1 日最大給水量　7,500m³
4.22	市に臨時水道部設置
10.24	上水道施設着工
7．1.21	市水道課新設
3.31	上水道施設工事完了
4.20	檍村合併（人口 63,132 人）
4.26	給水開始（給水戸数 993 戸）
8．9.19	豪雨により水源地と浄水場間の送水路破損、送水不能となる 20 日復旧
10.10．1	第４回国勢調査（人口 64,726 人）

年　日	事　　項
15.10．1	第５回国勢調査（人口 66,497 人）
18．4．1	赤江町合併　（人口 74,658 人）
22.10．1	第６回国勢調査（人口 92,144 人）
25.10．1	第７回国勢調査(人口 103,443 人)
26．3.25	瓜生野、木花、青島、倉岡の 4 ケ村合併（人口 127,976 人）
27.11.22	第１期拡張事業認可 計画給水人口　100,000 人 1 日最大給水量　24,000m³
28．1.13	第１期拡張事業着工
29.11.24	青島温泉送水管工事完成（旅館６軒へ送水）
30.10．1	第８回国勢調査(人口 140,782 人)
31．4．1	地方公営企業法適用、水道局設置２課（管理課、工務課）４係 79 人
32．8.	第１期拡張事業完了
10．1	住吉村合併（人口 149,423 人）
33．7．4	大かんばつ発生、市は対策本部を設け、枯渇地区へ給水
34．4．1	専任水道局長任命 定数是正　職員数 91 名
35．3	料金改定（平均 24.5%）
4．1	水圧対策工事４ヵ年計画樹立
36．7.24	内海簡易水道事業認可 計画給水人ロ　1,800 人 1 日最大給水量　300m³
8.15	内海簡易水道工事着工
37．3.29	内海簡易水道工事完成（給水開始 4.13）

年　日	事　　項
4．1	機構改革 2 課 5 係 99 名
38．4．1	生目村合併（人口 169,321 人）
11.20	でん粉廃液公害発生、ろ過能力低下
12.10	第 2 期拡張事業認可 計画給水人口　161,000 人 1 日最大給水量　46,300m^3
12.16	市庁舎開庁式 水道局新庁舎 4 階へ移転
39．4．1	機構改革、拡張課新設 3 課 10 係 118 名
6．	第 2 期拡張事業着工
12.17	岩切水源地着工
40．4．1	料金改定（平均 37.8%） 検針及び徴収区域を南北に分け 12 区制の隔月検針採用
8．1	岩切水源地の給水開始（第 2 号取水井）
41.11.11	第 2 期拡張事業の一部変更認可 計画給水人口　172,000 人 1 日最大給水量　51,600m^3
42．3.31	岩切水源地第 1･第 3 号取水井完成
42．5.15	水道局庁舎恵美須町に移転 機構改革 4 課 11 係　129 名
43．3．8	第 2 期拡張事業の一部変更認可 計画給水人口　177,000 人 1 日最大給水量　53,100m^3
4．1	「宮崎市水道事業基本計画審議会」設置
9.30	生目簡易水道統合
44．4．1	料金の調定事務電算委託
8．1	水道料金等の集金を私人に委託
8.31	下北方第 2 浄水場完成 （12,100m^3／日）
12.25	水道局庁舎、市役所別館に移転

年　日	事　　項
45．3．	第 2 期拡張事業竣工
5.21	第 3 期拡張計画について「水道事業基本計画審議会」より答申
45.10．1	第 11 回国勢調査（人口 202,862 人）
46．2．1	給水負担金制度新設
3.31	第 3 期拡張事業認可
4．1	機構改革　浄水場を浄水課に変更
5.21	第 3 期拡張事業着工
6.30	内海簡易水道増設改良工事完了 計画給水人口　1,800 人 1 日最大給水量　750m^3
12．	防災会議の初会合、水道工事協同組合と局との協力体制確立
47．1	検針の全面委託の年次計画決定 47 年度 50%、48 年度 50%
7．3	大淀川汚濁防止協議会結成 （流域 16 市町村）
7.15	柏田水源地が完成し取水開始
48．3.30	水道局庁舎完成（現庁舎）
4．1	検針業務を局直営個人委託から法人委託へ切替、集金業務を全面委託（滞納の一部を除く）
49．3．	水質の全項目検査が局で実施可能となる。
4．1	料金の口座振替納入制度開始
5.15	大塚台団地給水開始
9．1	機構改革　5 課 19 係　149 名
10．1	下北方第 1 浄水場運転休止
50．5.30	下北方第 2 浄水場の処理能力が、100,000m^3／日となる。
9.30	宮崎市水道事業経営審議会条例案可決
10．1	第 12 回国勢調査 （人口 234,347 人）

年　日	事　　項
11.14	料金改定について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
51．1	24 日-6.4℃、25 日-3.1℃という寒波により凍破事故多発 （修繕件数 2,021 件）
4．1	料金改定（平均 73.0%、用途別から口径別に変更） 下北方第 1 浄水場廃止、第 2 浄水場を下北方浄水場と名称変更
6.14	宮崎刑務所へ分水開始
10.25	岩切水源地 4 号井完成給水開始
11.19	第 4 期拡張計画について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
12.	28 日-4.6℃、29 日-3.8℃という寒波により 115 件の凍破修繕
52．2.	17 日-3.9℃、18 日-5.8℃、19 日-4.5℃という寒波により 1,635 件の凍破修繕
12.19	第 4 期拡張事業に伴う設置条例の一部改正議決
53．3．1	第 4 期拡張事業認可
3.21	第 3 期拡張事業竣工
4．1	機構改革　建設計画主幹室を建設第 1 課、建設課を建設第 2 課とする。　7 課 21 係 183 名 第 4 期拡張事業着工
5.29	第 4 期拡張事業に伴う水利許可（建設省）
9.	大字広原畑給水開始（16 戸）
54.10．3	料金改定について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
11.16	大淀川に重油（ハウス暖房用）200 ﾘｯﾄﾙ流出、下北方浄水場が浄水処理に影響される（～18 日）

年　日	事　　項
12．8	本管(φ700）の布設替工事で広範な濁水事故発生 減額総件数　28,168 件 減額水量　　55,794m³
55．3.31	局庁舎の改築工事竣工、4 階建となる。
4．1	料金改定（平均 40.96%）
5.	水源対策調査特別委員会設置
6．1	機構改革　経理課新設 8 課 22 係　194 名
7.29	富吉浄水場一部給水開始 給水能力 36,250m³／日
10．1	第 13 回国勢調査（人口 264,855 人）
12.	定例市議会において田代八重ダム工事参加決定
56．5.14	日水協九州支部総会開催（～15 日、宮崎市民会館）
8.	大字大瀬町上畑給水開始（18 戸）
12.27	-5.9℃の寒波により 3,198 件の凍破修繕発生
57．1.30	-4.4℃の寒波により 474 件の凍破修繕発生
4．1	機構改革　水質係を水質試験室とする
8.25	台風 13 号により富吉浄水場被害
11.26	料金改定について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
58．4．1	料金改定（平均 49.47%）
6.30	機構改革　給水課廃止 6 課 16 係、2 浄水場、1 水質試験室、200 名
6.30	富吉浄水場系生日台配水池完成 10,000m³×１池
10.	大字瓜生野字下畑に給水開始（8 戸）
2．8	北川内線通水
59．3．1	清武川水管橋完成　¢350×340m

年　日	事　　項
3.29	第4期拡張事業の変更認可 計画給水人口 326,400人 1日最大給水量 197,500m³
4．1	九州で初めて河川愛護の「大淀川をきれいにする条例」を制定
4.21	市制施行60周年記念式典 「3つの市民運動」（きれいにしよう大淀川）を発表
5.31	大淀川水管橋完成（通水7/15） （橋長415m　¢600×2条）
7.19	田代八重ダム建設工事に関する基本協定書を県と締結
11.30	生目台2次給水塔（1,500m³）完成
60．1.15	-5.9℃の寒波により凍破813件
1.25	生目台配水地より大塚台へ送水開始
2.20	岩切水源で高濃度苛性ソーダ流入事故発生 被害補償件数　85件 減額件数　7,181件 減額水量　12,840m³ （1件当り約2m³）
4.18	大淀川に重油（ビニールハウス暖房用）750ﾘｯﾄﾙ流出 下北方浄水場2時間取水停止
5.15	第36回全国水道研究発表会 宮崎市で開催（17日まで）
7.15	学園都市へ岩切水源地より送水開始
10．1	第14回国勢調査（人口 279,114人）
61．4．1	下北方浄水場、大規模改修工事に着手
10～11	水道事業運営アンケート調査（15項目）初めて実施
11.	電算（オフコン）導入による給与計算、固定資産管理事務開始
12.25	学園都市配水池完成

年　日	事　　項
63.3.31	鏡洲地区（丸野、小河内、村内、塩鶴）を給水区域に編入
5．1	料金調定のオンラインシステム稼働開始（民間委託）
10.15	大淀川にカビ臭発生、粉末活性炭87.5t注入(12/20まで)
10.31	「みやざき水物語」発行
平成.元.2.17	鏡洲地区に給水開始
7．1	消費税導入
2．2．6	第5期拡張について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
3.30	第5期拡張事業認可
3.31	第4期拡張事業竣工
4．1	第5期拡張事業着工
9.28	台風20号により生目台団地北口で送配水管破損し断水・濁り水発生
10．1	第15回国勢調査（人口 287,352人）
10.17	日本水道協会　第59回総会 宮崎市で開催（19日まで）
3．4．1	上下水道料金システム稼働開始
7.23	下北方浄水場系、下北方配水池増設工事竣工(給水開始は12/17) （10,000m³×1池）
11．1	富吉浄水場の2系施設完成（全施設能力 72,500m³／日）
4．4．1	企業会計システム稼働開始
4.30	富吉浄水場系生目台配水池増設工事竣工 （配水管緊急電動弁設置） (10,000m³×1池、8,000m³×1池) ※給水開始は6月5日

年　日	事　　項
5.20	大淀川・清武川水系水道事業担当者連絡協議会の開催
10.29	日本水道協会　九州地方支部の漏水防止講習会を宮崎市で開催（30 日まで）
5．2.23	宮崎市水道事業経営計画を策定
3．1	浄水処理工程で発生する汚泥（機械脱水ケーキ）の有効利用の実験に取組む（～6.3.31）
3.18	内海地区中継ポンプ場完成
4．1	水道料金等の集金制廃止
5.17	宮崎市水道水源保護条例の住民直接請求、議会で否決
7．7	第 1 回大淀川サミット（都城市開催）に参加
9．3	台風 13 号（最大瞬間風速 57.9 ﾒｰﾄﾙ）により市内各地で停電による断水、送配水管破損による被害発生
12．1	新水道水質基準の施行（基準項目 26 から 46 項目へ）
6．3.25	内海地区配水池完成 水源開発施設整備事業の事業費増額、工期延長 「宮崎市河川をきれいにする条例」を制定 下北方配水池周辺配管整備工事完成
4.21	内海地区の上水道給水開始に伴い内海簡易水道を廃止
5.10	水道水源保全二法の施行
7．7	第 2 回大淀川サミット宮崎大会開催
7.1.17	阪神大震災（兵庫県南部地震）（M：7.2,震度：7） 神戸市へ給水支援として、職員と給水車（2t）を派遣 ・1／23～2／1　5 名 ・2／1～2／10　4 名

年　日	事　　項
3.24	野島地区通水開始
3.27	大淀川学習館オープン
4．1	機構改革　水質試験室を水質管理課へ変更
5.25	田代八重ダム定礎式
10．1	第 16 回国勢調査(人口 300,068 人)
8．3.15	局庁舎の改築工事竣工　エレベーター、身体障害者用トイレの設置
3.21	大淀台配水塔廃止 一次給水区域に変更（230 戸）
12.20	下北方浄水場防犯システム完成
9．2.26	第 1 回地震災害対策訓練実施
3.25	柏田導水管一部布設替
4．1	消費税 5%導入 5 階直結給水方式導入
7．3	日本水道協会九州支部総会宮崎市で開催（４日まで）
9.16	一ツ瀬川営農飲雑用水広域水道企業団に応援給水（台風 19 号）
12.24	小内海地区（青島地区第 23 区）上水道給水開始
10．1.22	田代八重ダム本体コンクリート打設完了式
2．1	インターネット・ホームページ「みやざきの水道」公開
3.20	富吉浄水場塩素注入設備更新工事完了
3.31	水道局総合システム基本設計策定

年　日	事　　項
4．1	指定給水装置業者制度の施行 水質検査、定期的なクリプトスポリジウム試験開始
6．1	水質検査、ウラン及び亜硝酸性窒素の2項目が監視項目として追加
11．3.19	西ﾊﾞｲﾊﾟｽ（φ1000）送水管布設替完成 富吉浄水場防犯システム完成
3.26	加江田配水管（φ400）橋梁完成
5.26	第 50 回全国水道研究発表会宮崎市で開催（28 日まで）
6.29	水質検査、農薬4項目が監視項目として追加
11．1	水質検査、生物・細菌室の完成。病原性微生物の検査が可能となる
11.29	報道機関へ緊急時用浄水装置を公開
12.27	ﾀﾞｲｵｷｼﾝが監視項目として追加 「水質試験年報発行」
12．4．1	機構改革 経理課を総務課に統合　6課
6.26	水道局総合システム稼働 （上下水道料金システム、企業会計システム）
8．1	料金改定について「宮崎市水道事業経営審議会」より答申
8.31	田代八重ダム完成
10.1	第 17 回国勢調査（人口 305,777 人）
12．1	料金改定（平均 19.86%）
13．2.23	1市6町による合同防災訓練を実施
5.10	「宮崎市水道を語る会」委員委嘱
11．1	市民向け広報誌「水道局だより」発行

年　日	事　　項
14.10．1	水道料金のコンビニでの支払取扱開始
15．4．1	機構改革　経営企画課を新設 7課 18 係 貯水槽水道設置者に対する指導助言。（条例施行）
10.27	第２次宮崎市水道事業経営計画（～24 年度）を策定
11.12	上野町飲料水兼用耐震性貯水槽を利用した応急給水訓練を実施
11.21	厚生労働省の立入り検査（水道法第 39 条）
16．2．1	「水道局だより」のネーミングを『せせらぎ』に決定
2．2	営業課内に受付センターを開設
3.12	厚生労働省に水質検査結果の虚偽報告を行なっていた事実を公表
6.30	「宮崎市水道モニター」を委嘱
10.7	厚生労働省の立入り検査（水道法第 39 条）
12.13	宮崎市・佐土原町合併協定書調印式を実施
17.1.20	「水質検査計画」を公表
2.23	宮崎市・田野町合併協定書調印式を実施
3.18	岩切送水ポンプ所送水開始
3.24	宮崎市・高岡町合併協定書調印式を実施
17.4.1	「宮崎市上下水道局」誕生、下水道部と組織統合、２部９課
6.14	花山手地区飲料水兼用耐震性貯水槽を使用した防災訓練の実施
9.6	台風１４号の大雨により富吉浄水場水没により、約３万世帯に給水不能となる。
9.14	厚生労働省大臣官房審議官災害視察
10.25	富吉浄水場仮復旧、１系列稼動
18.1.1	近隣3町と合併。旧役場跡に営業所を設置、２部９課３営業所となる。 水道料金等を宮崎市の制度に統一 システム統合
3.15	富吉浄水場本復旧

2 水道料金改定状況

種別 ＼ 区分		昭和7年5月		昭和10年5月		昭和17年3月	
		基本	超過（1m³当り）	基本	超過（1m³当り）	基本	超過（1m³当り）
専用栓（計量制）	家事用	10m³（13mm） 1円 15m³（16mm） 1.5円 20m³（20mm） 2円 40m³（25mm） 4.01円		10m³ 1円	0.07円	10m³ 1.3円	0.1円
	営業用	100m³（40mm） 10円 150m³（50mm） 15円 200m³（75mm） 30円 500m³（100mm） 50円		10m³ 1円	0.07円	10m³ 1.3円	0.1円
	浴場営業用 官公署学校用	100m³ 6円	0.06円	100m³ 3.5円	0.04円	100m³ 3.5円	0.03円
	工場用	100m³ 8円	0.08円	500m³ 2.5円	0.04円	500m³ 2.5円	0.04円
	鉄道用			500m³ 2.5円	0.04円	500m³ 2.5円	0.04円
	娯楽用	10m³ 3円	0.3円	10m³ 1.5円	0.12円	10m³ 1.5円	0.12円
	工事その他臨時用	1m³ 0.15円		1m³ 0.15円		1m³ 0.15円	
	船舶用	1m³ 0.15円		1m³ 0.15円		1m³ 0.15円	
	気かん、自動車洗浄用	1m³ 0.15円		1m³ 0.15円		1m³ 0.15円	
	道路散水用			1m³ 0.44円			
共用栓（計量制）	共用栓（私設）	7m³ 0.5円	0.07円	7m³ 0.5円		7m³ 0.5円	0.05円
	共用栓（公設）	5m³ 0.5円	0.06円	6m³ 0.5円		6m³ 0.5円	0.04円
	共用栓					（廃止）	
消火栓		20分ごとに2円		20分ごとに2円		20分ごとに2円	
定額制	専用栓 最低料金 1世帯5人まで						
	共用栓 最低料金 1世帯5人まで						

昭和19年2月		昭和21年3月		昭和21年9月		昭和22年	
基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)
10m³ 3.3円	0.1円	10m³ 3.3円	0.25円	10m³ 13円	1円	10m³ 30円	2円
10m³ 3.3円	0.1円	10m³ 3.3円	0.25円	10m³ 13円	1円	10m³ 30円	2円
100m³ 5円	0.05円	100m³ 13円	0.13円	100m³ 60円	0.6円	100m³ 180円	1.5円
500m³ 32.5円	0.06円	500m³ 85円	0.15円	500m³ 500円	0.6円	500m³ 1,500円	1.5円
500m³ 32.5円	0.06円	500m³ 85円	0.15円	500m³ 500円	0.6円	500m³ 1,500円	1.5円
10m³ 3円	0.25円	10m³ 8円	0.6円	10m³ 50円	1.8円	10m³ 115円	4.2円
1m³ 0.2円		1m³ 0.5円		1m³ 1.7円		1m³ 4円	
1m³ 0.15円		1m³ 0.4円		1m³ 1.5円		1m³ 3.5円	
1m³ 0.15円		1m³ 0.4円		1m³ 1.5円		1m³ 3.5円	
7m³ 0.6円	0.07円						
6m³ 0.4円	0.06円	10m³ 2円	0.18円	10m³ 7円	0.6円	10m³ 16円	1.2円
20分ごとに2円		20分ごとに5円		20分ごとに17.5円		20分ごとに40円	

昭和23年		昭和24年		昭和27年1月		昭和28年1月	
基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超 過 (1m³当り)
10m³ 40円	4円	10m³ 65円	8円	10m³ 80円	10円	10m³ 110円	13円
10m³ 40円	4円	10m³ 65円	8円	10m³ 100円	13円	10m³ 130円	17円
100m³ 350円	4円	100m³ 500円	7円	100m³ 700円	9円	100m³ 900円	12円
				20m³ 160円	8円	20m³ 240円	13円
500m³ 2,000円	4円	500m³ 2,500円	6.5円	500m³ 3,500円	9円	500m³ 4,500円	12円
500m³ 2,000円	4円	500m³ 2,500円	6.5円	500m³ 4,500円	10円	500m³ 6,000円	13円
10m³ 250円	20円	10m³ 250円	25円	10m³ 250円	25円	10m³ 350円	40円
1m³ 6円		1m³ 50円		1m³ 50円		1m³ 50円	
1m³ 8円		1m³ 15円		1m³ 15円		1m³ 20円	
1m³ 8円		1m³ 15円		1m³ 15円		1m³ 20円	
10m³ 30円	3円	10m³ 60円	3円	10m³ 75円	8円	10m³ 100円	11円
20分ごとに80円		20分ごとに100円		20分ごとに200円		10分ごとに500円	
						1人増ごと　20円 5人まで 110円　浴槽　1個　50円 支栓　1個　10円 牛馬　1頭　50円 自動車1台100円	
						5人まで 100円　同　上	

昭和35年3月		昭和40年4月		昭和46年2月	
基　本	超 過 (1m³当り)	基　本	超過(1m³増すごとに)	基　本	超 過 (1m³当り)
10m³ 150円	17円	8m³ 160円	9～10m³ 20円 11m³以上 25円	(一般用) 9～30m³ 35円 8m³ 200円 31～100m³ 38円 101m³以上 41円	
10m³ 180円	22円	8m³ 200円	9～10m³ 25円 11m³以上 30円		
100m³ 1,000円	14円	100m³ 1,500円	20円	(公営ﾌﾟｰﾙ・浴場営業用) 100m³ 2,000円	1m³当り 28円
20m³ 300円	17円	16m³ 320円	17～20m³ 20円 21m³以上 25円	(工事その他臨時用) 1m³ 100円	
500m³ 6,100円	16円	500m³ 9,000円	25円	(船舶岸壁用) 1m³ 80円	
500m³ 7,000円	16円	500m³ 9,000円	25円	(船舶給水業者渡) 1m³ 50円	
10m³ 480円	50円	10m³ 600円	60円		
1m³ 50円		1m³ 50円	50円		
1m³ 20円		(船舶用) 岸壁給水　1m³　60円 給水業者渡　1m³　35円 公設ﾌﾟｰﾙ用 100m³ 1,500円 1m³ 22円	(料金改定率) 40.3.22議決 基本料金　33.3% 平　均　37.8%	(料金改定率) 45.12.11議決 基本料金　37.5% 平　均　44.6%	
(廃　止)					
10m³ 140円	15円	8m³ 150円	9～10m³ 20円 11m³以上 22円		
10分ごとに500円		10分ごとに700円		10分ごとに700円	
5人まで 130円	1人増ごと　20円 浴槽　1個　50円 支栓　1個　10円 牛馬　1頭　50円 自動車1台100円	5人まで 160円	1人増ごと　30円 浴槽　1個　65円 支栓　1個　15円 牛馬　1頭　60円 自動車1台150円	1世帯 4人まで 220円	1人増ごと　50円
5人まで 100円	同　上	5人まで 160円	同　上		

(注) 昭和35年改正以前は、計量制にあっては別にメーター使用料を徴収していた。

用途別から口径別料金に変更

昭和51年2月1日施行（4月1日以降の検針から適用）

料金区分 / メーターの口径及び用途		基本料金		従量料金	
		基本水量（m^3）	金額（円）	従量水量 第1段階	従量水量 第2～5段階
メーターの口径	20 mm 以下	8	340	9～30m^3 1m^3につき 56円	31～100m^3 1m^3につき 62円 101～500m3 1m^3につき 68円 501～1,000m3 1m^3につき 76円 1,001m^3以上 1m^3につき 81円
	25 mm	8	400		
	40 mm	0	430	1～30m^3 1m^3につき 56円	
	50 mm	0	800		
	75 mm	0	1,500		
	100 mm	0	2,400		
	125 mm	0	4,000		
	150 mm	0	5,600		
公営プール用 浴場営業用		100	3,300	1m^3増すごとに 45円	
私設消火栓		連続使用1回ごとに（10分区切）		1分以上10分ごとに 1,500円	

（注）各月の料金の合計額又は毎月の料金に10円未満の端数を生じた場合は、5円未満の端数は切捨て、5円以上10円未満のときは、5円とする。
昭和50年12月22日議決 改定率 基本料金（13mm） 54.5% 平均 73.0%

昭和55年2月1日施行（4月1日以降の検針から適用）

料金区分 / メーターの口径及び用途		基本料金		従量料金	
		基本水量（m^3）	金額（円）	従量水量	
				第1段階	第2段階及び第3段階
メーターの口径	13 mm	8	460	9～30m^3 1m^3につき 75円	31～100m^3 1m^3につき 90円 101～500m3 1m^3につき 105円 501～1,000m3 1m^3につき 110円 1,001m^3以上 1m^3につき 115円
	20 mm	8	550		
	25 mm	8	600		
	40 mm	0	2,300	1～30m^3 1m^3につき 75円	
	50 mm	0	4,400		
	75 mm	0	8,400		
	100 mm	0	14,000		
	125 mm	0	22,000		
	150 mm	0	30,000		
公営プール用 浴場営業用		100	4,000	1m^3増すごとに 60円	
私設消火栓		連続使用1回ごとに（10分区切）		1分以上10分ごとに 2,000円	

（注）各月の料金の合計額又は毎月の料金に10円未満の端数を生じた場合は、5円未満の端数は切捨て、5円以上10円未満のときは、5円とする。

昭和54年12月24日議決 改定率 基本料金（13mm） 35.29% 平均 40.96%

昭和58年2月1日施行（4月1日以降の検針から適用）

料金区分 / メーターの口径及び用途		基本料金		従量料金	
		基本水量（m^3）	金額（円）	従量水量	
				第1段階	第2段階及び第3段階
メーターの口径	13 mm	10	820	11～30m^3 1m^3につき 110円	31～100m^3 1m^3につき 135円 101^{3}以上 1m^3につき 160円
	20 mm	10	1,130		
	25 mm	10	1,360		
	40 mm	0	2,800	1～30m^3 1m^3につき 110円	
	50 mm	0	5,100		
	75 mm	0	9,700		
	100 mm	0	16,200		
	125 mm	0	25,100		
	150 mm	0	35,800		
浴場営業用		100	6,200	1m^3増すごとに 85円	
私設消火栓		連続使用1回ごとに（10分区切）		1分以上10分ごとに 2,000円	

昭和57年12月21日議決 改定率 基本料金（13mm） 40.95% 平均 49.47%

※消費税として上記の合計額に100分の5を乗じて得た額を算入する。その際、1円未満は切捨てる。

平成9年3月21日議決、平成9年4月1日より施行。

平成12年10月1日施行（12月1日以降の検針から適用）

料金区分 / メーターの口径及び用途		基本料金		従量料金	
		基本水量（m^3）	金額（円）	従量水量	
				第1段階	第2段階及び第3段階
メーターの口径	13 mm	10	980	11～30m^3 1m^3につき 130円	31～100m^3 1m^3につき 155円 101^{3}以上 1m^3につき 180円
	20 mm	10	1,300		
	25 mm	10	1,710		
	40 mm	0	3,900	1～30m^3 1m^3につき 130円	
	50 mm	0	7,300		
	75 mm	0	14,000		
	100 mm	0	23,900		
	125 mm	0	37,100		
	150 mm	0	53,000		
浴場営業用		100	7,300	1m^3増すごとに 100円	
私設消火栓		連続使用1回ごとに（10分区切）		1分以上10分ごとに 2,000円	

平成12年9月21日議決 改定率 基本料金（13mm） 19.51% 平均 19.86%
※消費税として上記の合計額に100分の5を乗じて得た額を算入する。その際、1円未満の端数は切捨てる。

3 給水負担金改定状況

昭和46年2月1日施行		
料金区分 / メーターの口径	金額	
	新設工事	改造(増径)工事
13 mm	10,000 円	増径による差額とする。
20 mm	20,000 円	
25 mm	30,000 円	
40 mm	100,000 円	
50 mm	180,000 円	
75 mm	500,000 円	
100 mm	1,000,000 円	
150 mm	管理者が定める	

昭和51年2月1日(4月1日以降の工事申込みから適用)		
料金区分 / メーターの口径	金額	
	新設工事	改造(増径)工事
13 mm	20,000 円	増径による差額とする。
20 mm	40,000 円	
25 mm	60,000 円	
40 mm	200,000 円	
50 mm	360,000 円	
75 mm	1,000,000 円	
100 mm	2,000,000 円	
150 mm	5,400,000 円	

昭和55年4月1日		
料金区分 / メーターの口径	金額	
	新設工事	改造(増径)工事
13 mm	40,000 円	増径による差額とする。
20 mm	80,000 円	
25 mm	120,000 円	
40 mm	400,000 円	
50 mm	720,000 円	
75 mm	2,000,000 円	
100 mm	4,000,000 円	
150 mm	10,800,000 円	

昭和58年2月1日(4月1日以降の工事申込みから適用)		
料金区分 メーターの口径	金　　額	
	新 設 工 事	改造(増径)工事
13 mm	60,000 円	増径による差額とする。
20 mm	150,000 円	
25 mm	270,000 円	
40 mm	810,000 円	
50 mm	1,260,000 円	
75 mm	3,060,000 円	
100 mm	5,190,000 円	
150 mm	11,400,000 円	

※ 消費税として、上記金額に100分の5を乗じて得た金額を算入する。その際、1円未満の端数は切捨てる。
平成9年3月21日議決、平成9年4月1日施行

下水道事業

上下水道事業概要　平成１８年版

目　　次

【下水道事業】

Ⅰ　公共下水道事業の概要

1 公共下水道事業の沿革 …… 132
2 事業年表 …… 135
3 公共下水道建設事業計画 …… 138
4 公共下水道事業の経理状況 …… 140
(1) 収益的収支 …… 140
(2) 資本的収支 …… 140
(3) 貸借対照表 …… 141
(4) 経営分析 …… 142
5 第7次5ヶ年計画及び実績 …… 144
6 第8次7ヶ年計画及び実績 …… 144
7 整備計画及び実績 …… 145

Ⅱ　公共下水道普及状況

1 下水道普及状況の推移 …… 147
2 下水道普及率の比較 …… 147
3 面積による普及状況及び普及率 …… 148
4 人口による普及状況及び普及率 …… 148

Ⅲ　下水道使用料

1 下水道使用料 …… 150
2 使用料の徴収方法 …… 150
3 下水道使用料改定の推移 …… 150
4 下水道使用料徴収実績 …… 151

Ⅳ　受益者負担金及び分担金

1 受益者負担金 …… 153
2 分担金 …… 154

Ⅴ　水洗便所の普及促進

1 水洗便所のＰＲ方法 …… 156
2 水洗便所改造資金銀行融資あっ旋制度 …… 156
3 私道に係る公共下水道 …… 157

Ⅵ 施設の概要

1 処理場 …… 159
2 ポンプ場及びマンホールポンプ場 …… 172
3 諸統計表 …… 177

Ⅶ　公共下水道の有効利用

1 アクアパークモデル事業 …… 183
2 アメニティモデル事業及び水緑景観モデル事業 …… 183
3 汚泥の有効利用 …… 183

Ⅷ　農業集落排水事業の概要

1 農業集落排水事業の沿革 …… 185
2 農業集落排水事業水洗化状況 …… 186
3 事業年表 …… 187
4 農業集落排水事業の経理状況 …… 188
5 農業集落排水施設使用料徴収実績 …… 192
6 分担金･融資あっ旋制度 …… 193
7 施設の概要 …… 194
8 マンホールポンプ場の概要 …… 198
9 諸統計表 …… 202

宮崎市公共下水道等計画図 …… 203

Ⅰ　公共下水道事業の概要

1　公共下水道事業の沿革　……　132

2　事業年表　……　135

3　公共下水道建設計画　……　138

4　公共下水道事業の経理状況　……　140

5　第7次5ケ年計画及び実績　……　144

6　第8次7ケ年計画及び実績　……　144

7　整備計画及び実績　……　145

Ⅰ 公共下水道事業の概要

１ 公共下水道事業の沿革

宮崎市の下水道事業は、昭和8年に雨水排除及び浸水防止を目的に、大淀川両岸の中心市街地　560．5ha について事業認可を受け、管渠整備事業を進めておりましたが、第2次世界大戦のため事業は一時中断されました。

戦後、厚生省及び労働省の事業として再開され、その後の急速な市街地の発展と拡大から、昭和42年に鶴島地区30ha、宮崎駅東側地区106ha を追加し、696．5ha を認可区域として整備することになりました。

現在、7，612ha の事業認可を受け、旧宮崎市の市街化区域については、ほぼ整備を終え、市街化調整区域を中心に宮崎、大淀、木花、青島の4つの処理区で整備を進めています。

また、旧佐土原町、旧田野町については、市街化区域や用途指定区域を中心に整備を進めています。

-宮崎処理区-

昭和43年公共用水域の水質保全と環境整備の面から、認可区域のうち最も汚濁負荷発生量の多い大淀川左岸の617ha について、汚水処理を目的に処理施設の認可を受け、宮崎処理場の建設に着手し、昭和53年に通水すると同時に供用開始しました。

また、国際海浜コンベンションリゾート地区である一ツ葉地区において、リゾート地区にふさわしい環境整備と周辺集落の環境改善のため、特定環境保全公共下水道事業を宮崎処理区の一部（一ツ葉処理分区）として、平成3年3月に認可を受け、4年度末に一部供用を開始しています。

さらに、平成7年3月には本市の水道水源取水口の上流に位置する瓜生野地区（瓜生野処理分区）を特定環境保全公共下水道事業として認可を受けています。

現在、大淀川左岸、宮崎処理区の認可面積は3，623ha となっており、平成17年度末の整備状況は、処理開始面積約3，149ha、処理開始区域内人口151，791人となっております。

-大淀処理区-

大淀川右岸の一部約74ha は昭和32年に旧法に基づき認可を受け、雨水排除を目的に下水管渠の整備を行いましたが、汚水については未処理で放流されていため、大淀川の汚濁が著しく進行しておりました。昭和58年に住宅が密集している既成市街地のほか、新住宅市街地開発事業によって開発される住宅団地及び区画整理事業区域を含む約477haの認可を受け、大淀処理場の建設に着手し、昭和63年に通水を開始しました。

昭和63年11月には、大淀･恒久･飛江田･大坪地区172ha を追加するとともに、大塚台処理区の大淀処理区への統合を図りました。

その後の整備の進捗に伴い区域の拡大を図り、平成12年4月に生目地区の一部110．0ha の認可を受けました。

現在、大淀川右岸、大淀処理区の認可面積は2，687ha となっており、平成17年度末の整備状況は、処理開始面積約2，404ha、処理開始区域内人口122，359人となっています。

-木花処理区-

本市中心部より南約10km地点に地域振興整備公団が、市街地に散在していた宮崎大学を移転統合するとともに、教育文化･社会福祉等の学園関連施設を整備し、あわせてこれら機関の関係者を主な居住者とした住宅地を開発する目的で、約293ha の学園都市と木花地区の既成市街地の一部約47ha について昭和57年に公共下水道の認可を受け、木花処理場の建設に着手し、昭和59年に通水を開始しました。

さらに、平成2年11月には、車坂地区の土地区画整理事業区域41ha を、平9年3月に木花地区4．2ha の認可を受けました。

現在、木花処理区の認可面積は501ha となっており、平成17年度末の整備状況は、処理開始面積約390ha、処理開始区域内人口10，050人となっています。

-青島処理区-

本市中心部より南東約15kmに位置し、亜熱帯植物の繁茂する観光地である青島地区では、昭和63年の宮崎日南リゾート指定に伴い、青島スポーツファミリーリゾート地区として地域の活性化を図るため、様々な事業が積極的に推進されています。

このような中、当地区は、リゾート地としての環境整備を図り、また、県内最大の海水浴場を有し、海域の汚濁が更に進むことが懸念され、観光地として自然を守るため、下水道整備が不可欠であることから、昭和63年に認可を受け、青島浄化センターの建設に着手し、平成3年に通水を開始しました。

また、青島地区に隣接し、青島スポーツファミリーリゾート地区内にあり、海水浴場･リゾート施設を有する白浜、萩原、曽山寺地区を特定環境保全公共下水道として、平成 7 年3月に認可を受けました。

さらに、平成15年4月には、新たに内海地区を特定環境保全公共下水道（全体計画43ha、対象処理人口1，300人）として認可を受けました。

現在、青島地区の認可面積は179ha となっており、平成17年度末の整備状況は処理開始面積163ha、処理開始人口3，827人となっています。

-佐土原処理区（旧佐土原町）-

平成 18 年 1 月に合併し、宮崎市となりました。

本市中心部より北約 13km に位置し、町の東部には国道 10 号（佐土原バイパス）、JR 日豊本線が南北に貫き、西部には国道 219 号が走り、それらを基点に住宅地が形成され、それら住宅地のうち下田島地区を中心に、昭和 58 年 2 月に認可を受け、平成 7 年 3 月に通水を開始しました。

現在、佐土原処理区の認可面積は 416haとなっており、平成 17 年度末の整備状況は、処理開始面積約 220ha、処理開始区域内人口 9,227 人となっています。

今後は、上田島地区、下那珂地区を認可に取り入れ、市街化区域を中心に整備を進めていく計画です。

-中央処理区（旧田野町）-

平成 18 年 1 月に合併し、宮崎市となりました。

本市中心部より南西約 16km に位置し、町の中心を国道 269 号、JR 日豊本線が走り、田野総合支所（旧田野町役場）や田野駅を中心に住宅地が形成され、それらを中心に、平成 6 年 9 月に認可を受け、平成 15 年 3 月に通水を開始しました。

現在、中央（田野）処理区の認可面積は、206haとなっており、平成 17 年度末の整備状況は、処理開始面積約 117ha、処理開始区域内人口 3,153 人となっています。

今後は、用途指定区域を中心に整備を進めていく計画です。

-（仮称）高岡処理区（旧高岡町）-

平成 18 年 1 月に合併し、宮崎市となりました。

本市中心部より西約 10km に位置し、町の中心を国道 10 号が東西に走り、大淀川左岸にある高岡総合支所（旧高岡町役場）を中心に住宅地が形成されている飯田地区と、大淀川右岸にある穆佐（むかさ）地区に市街化区域が形成されています。

今後、平成 19 年度に認可を取得する予定で、市街化区域を中心に整備を進めていく計画です。

（単位：ha・人・km・㎥/日・箇所）

区　分	宮　崎 処理区	大　淀 処理区	木　花 処理区	青　島 処理区	佐土原 処理区	中　央 処理区	計
処理開始 区域面積	3,149	2,404	390	163	220	117	6,443
処理開始区 域内人口	151,791	122,359	10,050	3,827	9,227	3,153	300,407
処理場能 (1 日最大 汚水量)	92,500	52,700	6,300	4,000	8,000	4,600	168,100
中　継 ポンプ場	9	14	3	3	0	1	30
共用開始 年　月	昭和 53 年 5 月	昭和 63 年 10 月	昭和 59 年 9 月	平成 3 年 5 月	平成 7 年 3 月	平成 15 年 3 月	

2 事業年表

年　月	事　項
昭和 8年 6月	下水道事業認可 560.5ha
昭和 9年	後田排水区の下水道管布設工事に着手
昭和25年	厚生省及び労働省所管の事業として再開
昭和32年10月	下水道事業決定 509.7ha（560.5ha排水区再測） 後田・小松2 282.9ha、大淀73.8ha、柳丸153ha
昭和36年 4月	土木課に下水道係を新設
昭和42年 6月	下水道事業認可696.5ha（後田2 106ha、小松1 30haを追加）
昭和43年12月	下水道事業認可（宮崎処理場を追加）
昭和45年12月	水質汚濁防止法制定
昭和46年 9月	土木課下水道係が下水道課に昇格（宮崎処理場の建設に着手）
昭和47年10月	下水道事業認可 814.5ha（大塚台処理区 118haを追加）
昭和48年 4月	下水道事業受益者負担金徴収開始
昭和49年10月	大塚台処理区の供用開始、後田主要幹線築造に着手
昭和50年 4月	下水道事業認可 735ha（大淀排水区 79.5haを削除） 宮崎処理区 617ha、大塚台処理区 118ha 第4次下水道整備5ヶ年計画策定（62億円）
昭和53年 5月	宮崎処理区のうち後田排水区の一部を供用開始
昭和54年 3月	宮崎処理場 60,000人分追加
昭和55年 3月	後田主要幹線完成
昭和55年 4月	下水道事業認可 1,124ha（小松3 252ha、旭 145ha追加及び柳丸排水区の変更8ha減） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha
昭和55年 7月	宮崎処理区 90,000人分完成
昭和56年 3月	柳丸中継ポンプ場完成
昭和56年10月	柳丸排水区の一部を供用開始
昭和56年12月	下水道事業認可 1,473ha（木花処理区349haを追加） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha、木花処理区349ha
昭和57年10月	下水道事業認可 1,464ha（木花処理区340haに変更） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha、木花処理区340ha
昭和58年 7月	下水道事業認可 1,941ha（大淀処理区477haを追加） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha、木花処理区340ha、大淀処理区477ha
昭和59年 9月	木花処理場供用開始
昭和61年 8月	下水道事業認可 1,944ha（大淀処理区（生目台3haを追加）） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha、木花処理区340ha、大淀処理区480ha
昭和62年 4月	機構改革により下水道部を新設（3課）
昭和63年 6月	下水道事業認可 2,041ha（青島処理区97haを追加） 宮崎処理区 1,006ha、大塚台処理区 118ha、木花処理区340ha、大淀処理区 480ha、 青島処理区 97ha
昭和63年10月	大淀処理場供用開始
昭和63年11月	下水道事業認可 2,827ha（宮崎処理区614haを追加、大淀処理区172haを追加及び大塚台処理区は大淀処理区に包含） 宮崎処理区 1,620ha、大淀処理区 770ha、木花処理区 340ha、青島処理区 97ha

年　月	事　項
平成 1年12月	下水道事業認可 3,017ha（宮崎処理区 50ha、大淀処理区 140haを追加）
	宮崎処理区 1,670ha、大淀処理区 910ha、木花処理区 340ha、青島処理区 97ha
平成 2年10月	下水道事業認可 3,254ha（大淀処理区 196ha、木花処理区 41haを追加）
	宮崎処理区 1,670ha、大淀処理区 1,106ha、木花処理区 381ha、青島処理区 97ha
平成 3年 3月	下水道事業認可 3,581ha（宮崎処理区（一ツ葉処理分区、特定環境保全公共下水道事業）327haを追加、アクアパークモデル事業認定）
	宮崎処理区 1,997ha、大淀処理区 1,106ha、木花処理区 381ha、青島処理区 97ha
	青島浄化センター供用開始
平成 3年 4月	下水道水緑景観モデル事業認定
平成 4年 9月	アメニティモデル事業認定
平成 5年 3月	特定環境保全公共下水道事業の一部を供用開始
	宮崎処理区（一ツ葉処理分区）リゾート区域 127ha
平成 6年 3月	下水道事業認可 4,511ha（宮崎処理区 587ha、大淀処理区 343haを追加）
	宮崎処理区 2,584ha、大淀処理区 1,449ha、木花処理区 381ha、青島処理区 97ha
平成 7年 3月	下水道事業認可 4,621ha（宮崎処理区（瓜生野処理分区） 62ha、青島処理区（白浜、萩原・曽山寺処理分区） 44ha、特定環境保全公共下水道事業（青島処理区）4haを追加）
	宮崎処理区 2,646ha、大淀処理区 1,449ha、 木花処理区 381ha、青島処理区 145ha
平成 8年 3月	下水道事業認可 4,955.5ha（宮崎処理区 3ha、大淀処理区 310.5ha、木花処理区 21haを追加）
	宮崎処理区 2,649ha、大淀処理区 1,759.5ha、木花処理区 402ha、青島処理区 145ha
平成 9年 3月	下水道事業認可 5,490ha（宮崎処理区 330ha、大淀処理区 204.5haを追加）
	宮崎処理区 2,979ha、大淀処理区 1,964ha、木花処理区 402ha、青島処理区 145ha
平成 9年 4月	アクアパークモデル事業認定（柳丸雨水幹線）
平成10年 3月	下水道事業認可 5,571ha（宮崎処理区 8.2ha、大淀処理区 69.2ha、木花処理区 4.2haを追加）鵜ノ島雨水ポンプ場の事業認可取得
	宮崎処理区 2,987ha、大淀処理区 2,033ha、木花処理区 406ha、青島処理区 145ha
平成11年 9月	下水道事業認可 5,713ha(宮崎処理区（瓜生野処理分区）22ha、大淀処理区 120haを追加)
	源藤中継ポンプ場の事業認可取得
	宮崎処理区 3,009ha、大淀処理区 2,153ha、木花処理区 406ha、青島処理区 145ha
平成12年 1月	宮崎市の公共下水道施設を清武町の住民の利用に供させることに関する協定書締結（清武町加納地区）
平成12年 4月	下水道事業認可 6,082ha（宮崎処理区 259ha、大淀処理区 110ha、を追加）
	生目中継ポンプ場の事業認可取得
	宮崎処理区 3,268ha、大淀処理区 2,263ha、木花処理区 406ha、青島処理区 145ha
平成12年 9月	建設大臣賞「甦る水100選」受賞
	部門名：下水道事業により水環境としてせせらぎなどを創出した事例部門
	事例名：水辺にふれあい集う「後田川緑道せせらぎの森」
平成13年 3月	下水道事業認可 6,636ha（宮崎処理区 166ha、大淀処理区 312ha、木花処理区 76haを追加）
	大谷雨水ポンプ場の事業認可取得（公共下水道に移管することによる新規追加）
	宮崎処理区 3,434ha、大淀処理区 2,575ha、木花処理区 482ha、青島処理区 145ha
平成15年 4月	下水道事業認可 6,740ha（宮崎処理区 42ha、大淀処理区 28ha、青島処理区 34haを追加）
	宮崎処理区 3,476ha、大淀処理区 2,603ha、木花処理区 482ha、青島処理区 179ha

年　月	事　項
平成15年　7月	下水道事業認可 6,754ha（宮崎処理区 14haを追加） 宮崎処理区　3,490ha、大淀処理区　2,603ha、木花処理区　482ha、青島処理区　179ha
平成15年10月	下水道事業認可 6,823ha（宮崎処理区 69haを追加） 宮崎処理区　3,559ha、大淀処理区　2,603ha、木花処理区　482ha、青島処理区　179ha
平成16年10月	下水道事業認可 6,959ha（宮崎処理区 33.5ha、大淀処理区83.4ha、木花処理区19haを追加） 宮崎処理区　3,592ha、大淀処理区　2,687ha、木花処理区　501ha、青島処理区　179ha
平成17年　4月	公共下水道事業を農業集落排水事業とともに市水道局に組織統合し、下水道事業特別会計を企業会計に移行する
平成17年　9月	台風14号により宮崎処理区、大淀処理区のポンプ制御盤や非常用自家発電機及び大谷雨水ポンプ場、生目中継ポンプ場が被害を受け復旧工事を行う
平成18年　1月	市町合併により旧宮崎市の4処理施設に、旧佐土原町、旧田野町の2処理施設が加わり、6処理施設となる 〔旧町の概要〕 ○佐土原町：佐土原処理区は、昭和58年2月下田島地区を中心に認可を受け、平成7年3月に通水開始（平成17年度現在、事業認可面積416ha、処理開始面積220ha、処理開始区域内人口9,227人） ○田野町：中央処理区は、平成6年9月中央住宅地を中心に許可を受け、平成15年3月に通水開始(平成17年度現在、事業認可面積206ha、処理開始面積117ha、処理開始区域内人口3,153人)

3 公共下水道建設計画

処理区の人口分布等

処理区及び処理分区名		全体計画			認可計画	
		面積 (ha)	人口 (人)	人口密度 (人/ha)	面積 (ha)	人口 (人)
宮崎処理区	広原	67.0	1,700	25	67.0	1,700
	広原第2	10.0	400	40	10.0	400
	広原第3	6.0	200	33	6.0	200
	住吉	248.0	12,500	50	243.2	12,200
	住吉第2	17.0	200	12	17.0	200
	住吉第3	6.0	200	33	6.0	200
	芳士	171.0	8,900	52	156.4	8,100
	芳士第2	30.0	1,000	33	30.0	1,000
	池内	56.0	4,000	71	56.0	4,000
	池内第2	24.0	1,300	54	24.0	1,300
	大宮1	103.0	7,000	68	103.0	7,000
	大宮2	660.0	24,500	37	605.2	22,400
	新別府	498.4	22,600	45	467.2	21,000
	柳丸	137.3	9,600	70	137.3	9,600
	後田	303.0	18,000	59	303.0	18,000
	小松1	71.9	4,800	67	71.9	4,800
	小松2	345.8	26,700	77	345.8	26,700
	小松3	102.8	6,000	58	102.8	4,400
	旭	145.0	11,400	79	145.0	11,400
	公共小計	3,002.2	161,000	54	2,896.8	154,600
	一ツ葉	643.5	5,100	8	643.5	5,100
	瓜生野	86.0	3,300	38	86.0	3,300
	特環小計	729.5	8,400	12	729.5	8,400
	合計	**3,731.7**	**169,400**	**45**	**3,626.3**	**163,000**
大淀処理区	大塚1	224.0	13,000	58	224.0	13,000
	大塚2	289.0	18,000	62	289.0	18,000
	生目	116.0	1,600	14	116.0	1,600
	生目第2	32.0	1,000	31	32.0	1,000
	生目第3	8.0	400	50	8.0	400
	生目第4	21.0	500	24	21.0	500
	大塚台	118.0	8,900	75	118.0	8,900
	生目台	173.0	12,000	69	173.0	12,000
	大坪	80.0	4,800	60	80.0	4,800
	大淀	337.5	21,000	62	328.0	18,400
	大淀第2	24.0	400	17	24.0	400
	恒久	208.0	12,800	62	208.0	12,800
	飛江田	190.0	7,800	41	190.0	7,800
	田吉	305.0	16,000	52	305.0	16,000
	立和	134.0	2,300	17	134.0	2,300
	本郷	436.7	22,000	50	436.7	20,500
	合計	**2,696.2**	**142,500**	**53**	**2,686.7**	**138,400**

処理区及び処理分区名		全体計画			認可計画	
		面積 (ha)	人口 (人)	人口密度 (人/ha)	面積 (ha)	人口 (人)
木花処理区	学園	293.0	5,500	19	293.0	5,400
	木花	110.0	3,700	34	110.0	3,600
	熊野	37.0	750	20	37.0	750
	車坂	42.0	2,300	55	42.0	2,300
	鏡洲	9.0	250	28	9.0	250
	熊野第2	10.0	500	50	10.0	500
	合計	**501.0**	**13,000**	**26**	**501.0**	**12,800**
青島処理区	青島	101.0	2,900	29	101.0	2,900
	公共小計	101.0	2,900	29	101.0	2,900
	白浜	8.0	200	25	8.0	200
	萩原・曽山寺	36.0	700	19	36.0	700
	内海	43.0	1,300	30	34.0	1,000
	特環小計	87.0	2,200	25	78.0	1,900
	合計	**188.0**	**5,100**	**27**	**179.0**	**4,800**
佐土原処理区	上田島	133.7	4,787	36	0.0	0
	下田島北部	163.3	5,632	34	119.3	4,692
	下田島中部第一	69.9	2,223	32	55.5	1,914
	下田島中部第二	29.9	725	24	27.4	664
	下田島南部	230.1	7,979	35	198.8	7,797
	下那珂	107.1	4,054	38	14.8	635
	合計	**734.0**	**25,400**	**35**	**415.8**	**15,700**
中央処理区(田野)	市街地	281.6	6,576	23	149.6	4,800
	南原土地区画整理事業地区	35.4	2,124	35	35.4	900
	中ノ原土地区画整理事業地区等	21.0	1,200	35	21.0	500
	合計	**338.0**	**9,900**	**29**	**206.0**	**6,200**
合計	**公共下水道**	**7,372.4**	**354,700**	**48**	**6,807.3**	**330,600**
	特定環境保全公共下水道	**816.5**	**10,600**	**13**	**807.5**	**10,300**
	合計	**8,188.9**	**365,300**	**45**	**7,614.8**	**340,900**

４ 公共下水道事業の経理状況（平成１７年度）

（１）収益的収支

（単位：千円）

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
営業収益	**3,413,672**	**営業費用**	**5,663,174**
下水道使用料	3,052,597	管渠費	331,842
負担金	11,069	処理場費	1,258,946
他会計負担金	333,734	業務費	318,184
その他の営業収益	16,272	総係費	164,597
		減価償却費	3,517,564
		資産減耗費	72,041
営業外収益	**5,696,559**	**営業外費用**	**3,291,916**
他会計負担金	1,589,888	支払利息	3,185,517
他会計補助金	4,104,468	雑支出	106,399
国庫補助金	3		
雑収益	2,200		
特別利益	**226,867**	**特別損失**	**273,732**
固定資産売却益	619	過年度損益修正損	16,441
過年度損益修正益	1,661	その他特別損失	257,291
その他特別利益	224,587		
合計	9,337,098	合計	9,228,822

（9,337,098 千円 － 9,228,822 千円）

当年度純利益	108,276 千円
前年度繰越利益剰余金	0 千円
当年度未処分利益剰余金	108,276 千円

（２）資本的収支

（単位：千円）

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
企業債	3,639,400	建設改良費	4,411,388
他会計出資金	28,660	企業債償還金	4,410,766
国庫補助金	1,478,211	他会計借入金償還金	243,503
負担金及び分担金	153,989	投　資	8,865
県補助金	8,865		
固定資産売却代金	4,602		
合計	5,313,727	合計	9,074,522

補てん財源内訳 3,760,795 千円

当年度分消費税資本的収支調整額	126,406 千円
当年度分損益勘定留保資金	3,526,113 千円
当年度分未処分利益剰余金	108,276 千円

（3）貸借対照表

(単位:千円)

借　　方	金　額	貸　　方	金　額
固 定 資 産	**183,162,245**	**固 定 負 債**	**3,403,350**
有形固定資産	183,133,940	企業債	3,403,350
土地	5,650,321	企業債	3,403,350
建物	4,263,200		
構築物	149,548,284	**流 動 負 債**	**1,570,160**
機械及び装置	22,518,842	未払金	1,569,833
車両運搬具	811	営業未払金	470,071
工具器具及び備品	15,283	営業外未払金	1
建設仮勘定	1,137,199	その他未払金	1,099,761
無形固定資産	14,040	預り金	110
電話加入権	14,040	その他流動負債	217
投資	14,265		
出資金	5,400		
基金	8,865		
流 動 資 産	**2,350,878**	**資 本 金**	**119,872,498**
現金預金	1,574,134	自己資本金	18,145,330
未収金	775,637	借入資本金	101,727,168
営業未収金	434,151		
営業外未収金	40,356	**剰 余 金**	**60,667,115**
その他未収金	301,130	資本剰余金	60,558,839
前払金	1,107	受贈財産評価額	7,653,513
その他前払金	1,107	補助金	48,108,682
		工事負担金	4,796,644
		利益剰余金	108,276
		当年度未処分利益剰余金	108,276
資 産 合 計	**185,513,123**	**負債･資本合計**	**185,513,123**

※ 金額については千円未満四捨五入のため、科目の合計が一致しない場合がある。

（4）経営分析

① 業務分析

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	負荷率 (%)	79.6	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{1日最大処理水量}} \times 100$
2	施設利用率 (%)	74.2	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{施設能力}} \times 100$
3	最大稼働率 (%)	93.2	$\frac{\text{1日最大処理能力}}{\text{施設能力}} \times 100$
4	固定資産使用効率 (m^3/万円)	2.433	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$
5	職員一人当り処理人口 (人)	7,327	$\frac{\text{処理人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
6	職員一人当り有収水量 (m^3)	790,747	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
7	職員一人当り営業収益 (千円)	83,260	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$

② 財務分析

ア）構成比率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	固定資産構成比率 (%)	98.7	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産+繰延勘定}} \times 100$
2	固定負債構成比率 (%)	56.7	$\frac{\text{(固定負債+借入資本金)}}{\text{資本負債合計}} \times 100$
3	自己資本構成比率 (%)	42.5	$\frac{\text{(自己資本金+剰余金)}}{\text{資本負債合計}} \times 100$

イ）財務比率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	固定資産対長期資本比率 (%)	99.6	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債}} \times 100$
2	固定比率 (%)	232.4	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金+剰余金}} \times 100$
3	流動比率 (%)	149.7	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
4	当座比率 (%)	149.7	$\frac{\text{(現金預金+未収金)}}{\text{流動負債}} \times 100$
5	現金比率 (%)	100.3	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$

ウ）回転率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	総資本回転率 (回)	0.02	営業収益−受託工事収益 / (期首総資本+期末総資本)÷2
2	自己資本回転率 (回)	0.05	営業収益−受託工事収益 / (期首自己資本+期末自己資本)÷2
3	固定資産回転率 (回)	0.02	営業収益−受託工事収益 / (期首固定資産+期末固定資産)÷2
4	流動資産回転率 (回)	1.68	営業収益−受託工事収益 / (期首流動資産+期末流動資産)÷2
5	未収金回転率 (回)	4.47	営業収益−受託工事収益 / (期首未収金+期末未収金)÷2
6	減価償却率 (%)	0.02	当年度減価償却費 / 有形・無形固定資産−土地−建設仮勘定+減価償却費 ×100

エ）収益率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	総資本利益率 (%)	0.1	当年度経常損益 / (期首総資本+期末総資本)÷2 ×100
2	総収益対総費用比率 (%)	101.2	総収益 / 総費用 ×100
3	営業収益対営業費用比率 (%)	60.3	営業収益 / 営業費用 ×100

オ）その他

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	利子負担率 (%)	3.0	支払利息 / 有利子負債 ×100
2	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	125.4	企業債償還元金 / 当年度減価償却費 ×100
3	企業債償還元金対料金収入比率 (%)	144.5	企業債償還元金 / 下水道使用料 ×100
4	企業債利息対料金収入比率 (%)	104.3	企業債利息 / 下水道使用料 ×100
5	企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	248.8	企業債元利償還金 / 下水道使用料 ×100
6	職員給与費対料金収入比率 (%)	10.2	職員給与費 / 下水道使用料 ×100

5 第７次５ケ年計画及び実績

（単位：百万円）

区分		管渠			処理場			合計		
		補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計
3年度	計画	3,176.0	1,558.0	4,734.0	2,825.4	0.0	2,825.4	6,001.4	1,558.0	7,559.4
	実績	3,391.6	2,762.9	6,154.5	2,942.2	0.0	2,942.2	6,333.8	2,762.9	9,096.7
4年度	計画	2,379.6	1,312.0	3,691.6	1,904.2	7.0	1,911.2	4,283.8	1,319.0	5,602.8
	実績	4,226.3	2,174.6	6,400.9	2,990.4	10.3	3,000.7	7,216.7	2,184.9	9,401.6
5年度	計画	1,967.5	1,327.0	3,294.5	1,215.9	4.0	1,219.9	3,183.4	1,331.0	4,514.4
	実績	4,413.8	2,659.5	7,073.3	1,959.0	7.8	1,966.8	6,372.8	2,667.3	9,040.1
6年度	計画	2,497.0	1,712.0	4,209.0	1,066.2	0.0	1,066.2	3,563.2	1,712.0	5,275.2
	実績	4,233.4	4,011.3	8,244.7	1,034.0	12.7	1,046.7	5,267.4	4,024.0	9,291.4
7年度	計画	980.0	1,592.0	2,572.0	971.0	0.0	971.0	1,951.0	1,592.0	3,543.0
	実績	4,701.6	4,405.0	9,106.6	2,608.0	6.0	2,614.0	7,309.6	4,411.0	11,720.6
5ケ年計	計画	11,000.1	7,501.0	18,501.1	7,982.7	11.0	7,993.7	18,982.8	7,512.0	26,494.8
	実績	20,966.7	16,013.3	36,980.0	11,533.6	36.8	11,570.4	32,500.3	16,050.1	48,550.4

6 第８次７ケ年計画及び実績

（単位：百万円）

区分		管渠			処理場			合計		
		補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計
8年度	計画	4,998.0	4,445.5	9,443.5	1,592.0	1.5	1,593.5	6,590.0	4,447.0	11,037.0
	実績	5,334.8	4,590.1	9,924.9	1,705.2	1.4	1,706.6	7,040.0	4,591.5	11,631.5
9年度	計画	4,777.0	5,258.0	10,035.0	1,950.0	0.0	1,950.0	6,727.0	5,258.0	11,985.0
	実績	4,124.4	5,235.0	9,359.4	3,016.0	0.0	3,016.0	7,140.4	5,235.0	12,375.4
10年度	計画	5,971.0	4,199.0	10,170.0	2,910.0	30.0	2,940.0	8,881.0	4,229.0	13,110.0
	実績	6,810.5	7,157.5	13,968.0	3,109.8	11.5	3,121.3	9,920.3	7,169.0	17,089.3
11年度	計画	2,314.0	5,027.0	7,341.0	3,036.0	5.0	3,041.0	5,350.0	5,032.0	10,382.0
	実績	3,188.4	5,017.0	8,205.4	3,698.8	0.0	3,698.8	6,887.2	5,017.0	11,904.2
12年度	計画	2,776.0	4,404.0	7,180.0	3,610.0	10.0	3,620.0	6,386.0	4,414.0	10,800.0
	実績	2,655.3	5,951.5	8,606.8	1,676.4	1.5	1,677.9	4,331.7	5,953.0	10,284.7
13年度	計画	3,818.0	4,615.0	8,433.0	2,270.0	0.0	2,270.0	6,088.0	4,615.0	10,703.0
	実績	3,018.0	4,908.8	7,926.8	882.0	10.2	892.2	3,900.0	4,919.0	8,819.0
14年度	計画	2,872.0	4,253.0	7,125.0	1,640.0	0.0	1,640.0	4,512.0	4,253.0	8,765.0
	実績	2,772.5	4,847.2	7,619.7	370.0	8.8	378.8	3,142.5	4,856.0	7,998.5
7ケ年計	計画	27,526.0	32,201.5	59,727.5	17,008.0	46.5	17,054.5	44,534.0	32,248.0	76,782.0
	実績（8～14年度）	27,903.9	37,707.1	65,611.0	14,458.2	33.4	14,491.6	42,362.1	37,740.5	80,102.6

7 整備計画及び実績表

① 旧宮崎市

（単位：百万円）

区分		管渠			処理場			合計		
		補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計
15年度	計画	3,050.0	2,898.0	5,948.0	312.0	0.0	312.0	3,362.0	2,898.0	6,260.0
	実績	3,025.0	2,898.0	5,923.0	307.0	0.0	307.0	3,332.0	2,898.0	6,230.0
16年度	計画	1,743.0	2,584.0	4,327.0	617.0	0.0	617.0	2,360.0	2,584.0	4,944.0
	実績	1,854.4	2,584.0	4,438.4	506.6	0.0	506.6	2,361.0	2,584.0	4,945.0
17年度	計画	1,888.0	1,683.0	3,571.0	1,178.0	0.0	1,178.0	3,066.0	1,683.0	4,749.0
	実績	1,851.4	1,661.0	3,512.4	1,172.6	22.0	1,194.6	3,024.0	1,683.0	4,707.0
18年度	計画	1,903.0	986.6	2,889.6	1,197.0	0.0	1,197.0	3,100.0	986.6	4,086.6
	実績	－	－	－	－	－	－	－	－	－

② 旧佐土原町

（単位：百万円）

区分		管渠			処理場			合計		
		補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計
17年度	計画	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	実績	105.7	17.9	123.6	123.9	0.0	123.9	229.6	17.9	247.5
18年度	計画	453.0	97.7	550.7	300.0	0.0	300.0	753.0	97.7	850.7
	実績	－	－	－	－	－	－	－	－	－

③ 旧田野町

（単位：百万円）

区分		管渠			処理場			合計		
		補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計	補助対象	単独	小計
17年度	計画	－	－	－	－	－	－	－	－	－
	実績	17.3	0.0	17.3	0.0	0.0	0.0	17.3	0.0	17.3
18年度	計画	294.0	148.0	442.0	39.0	0.0	39.0	333.0	148.0	481.0
	実績	－	－	－	－	－	－	－	－	－

Ⅱ　公共下水道普及状況

1　下水道普及状況の推移　……　147

2　下水道普及率の比較　……　147

3　面積による普及状況及び普及率　……　148

4　人口による普及状況及び普及率　……　148

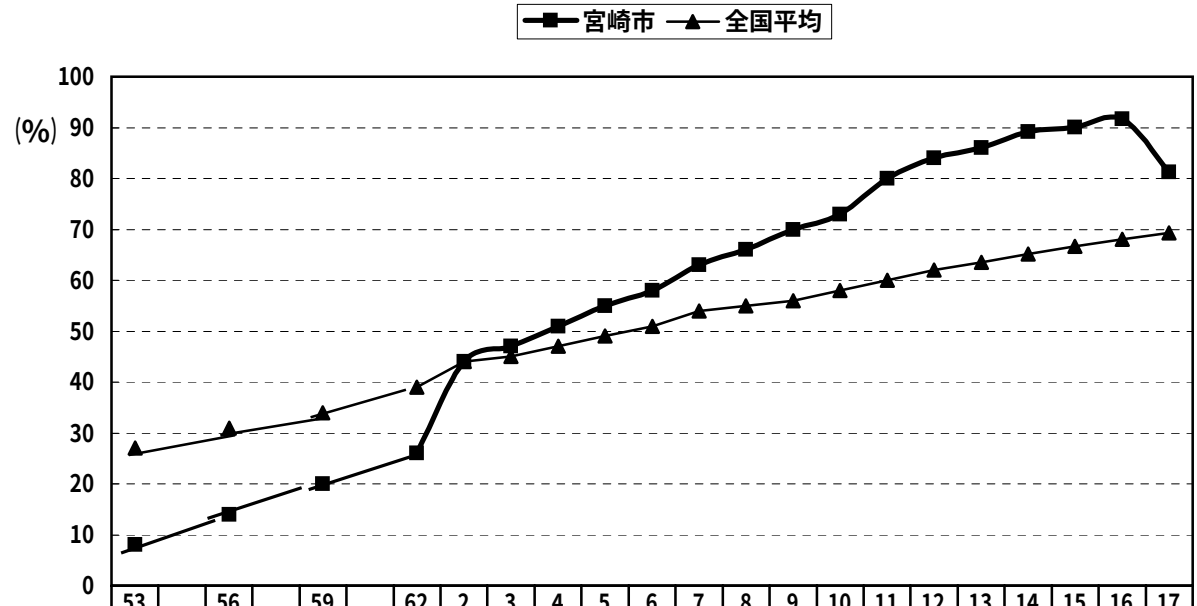
Ⅱ 公共下水道普及状況

1 下水道普及状況の推移（過去１０年間の推移）

年　度	処理面積 (ha)	全市人口 (人)	処理人口 (人)	水洗化人口 (人)	普及率 (%)	水洗化率 (%)
平成7年度	3,499	298,205	188,787	158,611	63.3	84.0
平成8年度	3,800	300,338	199,827	168,533	66.5	84.3
平成9年度	4,044	301,214	212,754	181,543	70.6	85.3
平成10年度	4,189	303,133	220,346	192,437	72.7	87.3
平成11年度	4,615	303,785	242,942	203,293	80.0	83.7
平成12年度	5,008	304,216	256,393	219,749	84.3	85.7
平成13年度	5,222	305,270	262,670	224,502	86.0	85.5
平成14年度	5,547	306,325	273,107	238,648	89.2	87.4
平成15年度	5,708	307,810	277,364	247,935	90.1	89.4
平成16年度	5,984	308,852	283,160	252,969	91.7	89.3
平成17年度	6,443	369,507	300,407	266,761	81.3	88.8

人口：住民基本台帳値

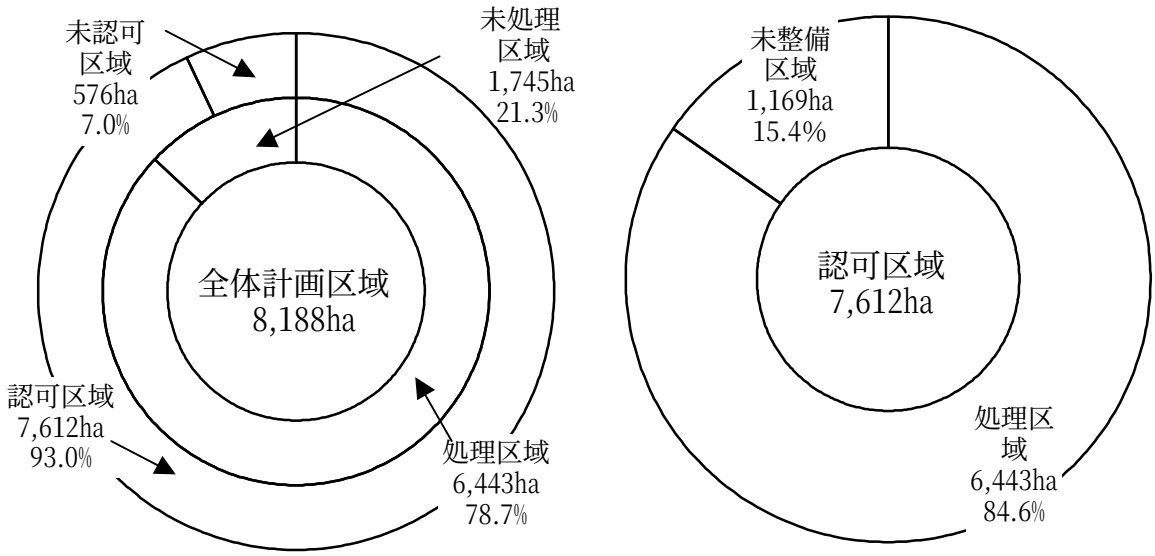
2 下水道普及率の比較（全国平均と宮崎市）



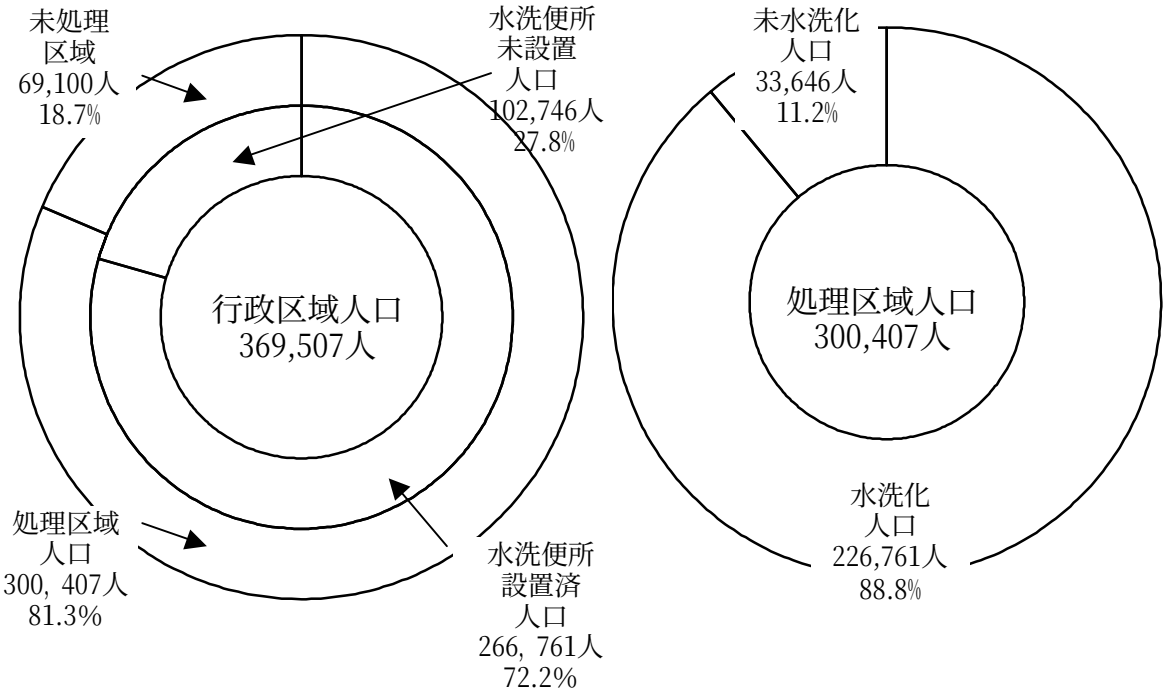
	53		56		59		62	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
宮崎市	8		14		20		26	44	47	51	55	58	63	66	70	73	80	84	86	89.2	90.1	91.7	81.3
全国平均	27		31		34		39	44	45	47	49	51	54	55	56	58	60	62	63.5	65.2	66.7	68.1	69.3

(年度)

3 面積による普及状況及び普及率（平成１８年４月現在）



4 人口による普及状況及び普及率（平成１８年４月現在）



III 下水道使用料

1　下水道使用料　……　150

2　使用料の徴収方法　……　150

3　下水道使用料改定の推移　……　150

4　下水道使用料徴収実績　……　151

Ⅲ 下水道使用料

1 下水道使用料

家庭等から排出される汚水を処理するための施設等の維持管理費と施設の整備に係る借入金返済の一部に充てるため、汚水の量に応じて使用料を徴収しています。

（汚水の量とは、水道水を使用している場合はその使用水量、水道水以外の水を使用している場合は、別に市長が認定する量）

2 使用料の徴収方法

使用料は、区域毎に隔月調定し、その翌月の末日を納期として、口座振替又は払い込みの方法で、徴収を行っています。

期別／区域	1　期	2　期	3　期	4　期	5　期	6　期
A	3・4　月	5・6　月	7・8　月	9・10　月	11・12　月	1・2　月
B	4・5　月	6・7　月	8・9　月	10・11　月	12・1　月	2・3　月

3 下水道使用料改定の推移

（消費税抜き1ヶ月当たり）

改定年月		昭和63年7月	平成3年12月	平成8年7月	平成15年4月
一般汚水	基本使用料 10m³まで	450円	480円	570円	680円
	従量使用料（10m³を超える部分） 1m³につき	65円	10m³を超え30m³まで　70円	10m³を超え30m³まで　81円	10m³を超え30m³まで　90円
			30m³を超え100m³まで　75円	30m³を超え100m³まで　91円	30m³を超え100m³まで　115円
			100m³を超え500m³まで　80円	100m³を超え500m³まで　101円	100m³を超え500m³まで　135円
			500m³を超える分　85円	500m³を超え1000m³まで　111円	500m³を超え1000m³まで　142円
				1000m³を超える分　121円	1000m³を超える分　156円
汚浴場水業	1m³につき	10円	13円	13円	16円

4 下水道使用料徴収実績

(単位:円・%)

年度		調定	収納	収納率
平成11年度	現年度	2,193,906,354	2,163,620,681	98.62
	過年度	50,448,916	32,436,476	64.30
	計	2,244,355,270	2,196,057,157	97.85
平成12年度	現年度	2,338,156,814	2,287,688,349	97.84
	過年度	46,627,569	26,831,928	57.55
	計	2,384,784,383	2,314,520,277	97.05
平成13年度	現年度	2,414,732,604	2,360,928,386	97.77
	過年度	66,960,425	45,114,773	67.38
	計	2,481,693,029	2,406,043,159	96.95
平成14年度	現年度	2,512,562,812	2,457,269,799	97.80
	過年度	74,816,473	46,989,950	62.81
	計	2,587,379,285	2,504,259,749	96.79
平成15年度	現年度	3,031,127,528	2,950,000,742	97.32
	過年度	81,195,498	49,642,354	61.14
	計	3,112,323,026	2,999,643,096	96.38
平成16年度	現年度	3,479,000,738	3,138,263,653	90.21
	過年度	110,090,868	70,977,181	64.47
	計	3,589,091,606	3,209,240,834	89.42
平成17年度	現年度	3,219,207,989	2,847,261,948	88.45
	過年度	665,669,055	616,717,683	92.65
	計	3,884,877,044	3,463,979,631	89.17

Ⅳ　受益者負担金及び分担金

1　受益者負担金　……　153

2　分 担 金　……　154

Ⅳ 受益者負担金及び分担金

１ 受益者負担金

本市の下水道事業を促進するため昭和４７年１月受益者負担に関する条例を制定し、負担区制を設け、昭和４６年以降の管渠及び処理場の総事業費を基礎として、事業認可区域内に賦課対象区域を設定し、賦課しています。

なお、平成３年度から負担区制を廃止し、統一負担区としています。

概要は次に示すとおりです。

区　分	宮崎第1負担区	宮崎第2負担区	大淀第1負担区
負担区の設定	昭和47年12月25日	昭和58年11月18日	昭和61年11月21日
負担区の面積	617ha	389ha	307ha
対象事業費	40.4億円	25.4億円	30.4億円
負担率	5分の1	5分の1	5分の1
単位負担金額	1m²当たり　131円	1m²当たり　131円	1m²当たり　198円
負担金総額	5.9億円	3.9億円	4.7億円
賦課区域	対象年度から事業を施工する区域	対象年度から3年以内に施工を完了	同　左
納付方法	年間4期5年間20回分割	同　左	同　左

区　分	青島負担区	宮崎第3負担区	統一負担区
負担区の設定	昭和63年9月14日	平成元年2月21日	平成3年4月1日
負担区の面積	97ha	630ha	1,781ha
対象事業費	9.7億円	72.4億円	236.7億円
負担率	5分の1	5分の1	末端管渠費の5分の1
単位負担金額	1m²当たり　200円	1m²当たり　230円	1m²当たり　230円
負担金総額	1.3億円	10.1億円	24.6億円
賦課区域	対象年度から3年以内に施工を完了	同　左	対象年度の認可区域内
納付方法	年間4期5年間20回分割	同　左	同　左

2 分担金

本市の下水道事業を促進するため、都市計画事業に係るものは受益者負担金に関する条例により負担金を賦課していますが、都市計画事業以外のものについては、地区住民の均衡上、公共下水道事業分担金条例（平成７年１２月）を制定し、賦課しています。

（分担金の額　1m²当たり　２３０円）

受益者負担金徴収実績（分担金含む）

年度		調定額		収入額		収入率
		件数	金額（円）	件数	金額（円）	（%）
48～60		154,349	544,481,935	124,439	486,595,230	89.37
61		21,995	93,326,990	16,108	82,145,800	88.02
62		28,150	162,647,900	21,465	147,338,210	90.59
63		34,001	224,246,000	26,222	203,892,000	90.92
元		34,542	223,326,790	24,682	194,129,490	86.93
2		42,748	313,218,670	30,327	272,722,530	87.07
3		43,677	284,473,240	30,471	238,230,990	83.74
4		50,875	411,526,325	38,685	367,903,525	89.40
5		44,161	381,111,770	35,990	350,087,450	91.86
6		39,715	384,114,470	34,588	363,295,560	94.58
7		37,023	380,703,870	32,722	363,138,400	95.39
8		36,059	360,424,726	31,454	341,606,536	94.78
9		34,576	365,975,620	29,187	342,204,700	93.50
10		42,596	459,752,350	35,501	426,162,820	92.69
11		48,815	486,249,700	39,487	441,195,180	90.73
12		46,977	525,450,970	34,968	459,485,770	87.45
13	現年度	34,631	407,245,220	30,176	386,639,240	94.94
	過年度	11,506	63,859,150	1,869	7,897,745	12.37
	計	46,137	471,104,370	32,045	394,536,985	83.75
14	現年度	27,132	238,467,070	23,089	219,787,960	92.17
	過年度	13,382	73,884,275	1,927	7,603,610	10.29
	計	40,514	312,351,345	25,016	227,391,570	72.80
15	現年度	22,445	256,650,680	19,076	241,331,670	94.03
	過年度	14,574	79,520,685	2,060	17,301,030	21.76
	計	37,019	336,171,365	21,136	258,632,700	76.93
16	現年度	19,057	314,236,000	15,771	294,172,310	93.62
	過年度	14,535	71,758,925	1,777	9,309,750	12.97
	計	33,592	385,994,925	17,548	303,482,060	78.62
17	現年度	11,869	143,704,300	9,248	127,460,500	88.70
	過年度	14,835	78,935,910	2,395	14,425,490	18.27
	計	26,704	222,640,210	11,643	141,885,990	63.73
総計		924,225	7,329,293,541	693,684	6,406,063,496	87.40

Ⅴ　水洗便所の普及促進

1　水洗便所のＰＲ方法　……　156

2　水洗便所改造資金銀行融資あっ旋制度　……　156

3　私道に係る公共下水道　……　157

Ⅴ 水洗便所の普及促進

１ 水洗便所のＰＲ方法

① パンフレットの配布
② 市の広報誌に掲載
③ 指定工事店による排水設備ボランティア点検の実施（毎年９月）
④ 下水道の日や公民館祭でのＰＲ
⑤ 下水道事業地元説明会でのビデオ等によるＰＲ
⑥ 戸別訪問による指導、相談等

２ 水洗便所改造資金銀行融資あっ旋制度（平成３年４月１日施行）

① 借受人の資格
ア 処理区域内の家屋の所有者又は改造について所有者の承諾を受けた家屋の使用者であること
イ 市税及び下水道事業受益者負担金を滞納していないこと
ウ 自己資金のみでは工事費を一時に負担することが困難であること
エ 一定の職業又は一定の収入があり、融資金の償還について十分な支払能力を有すること
オ 連帯保証人があること
カ 下水処理開始の公示の日から３年以内に行う改造工事であること（ただし、３年以内に改造できなかった場合、客観的な理由があるときには融資の斡旋を行う）

② 融資限度額
一便所につき３０万円以内で１００万円が限度

③ 償還期限及び方法
融資を受けた月の翌月から３６月以内の元利均等払い

④ 利子の補給
処理開始公示の日から３年以内に工事完了した場合で、その融資金及び利子を完済したときは利子を補給する。

銀行融資斡旋状況　（単位：千円）

年 度	宮崎銀行		宮崎太陽銀行		宮崎信用金庫		高鍋信用金庫		合 計		あっ旋利率(%)
	件数	金 額	件数	金 額	件数	金額	件数	金 額	件数	金額	
平成11	85	27,153	22	7,245	10	3,975	3	870	120	39,243	3.20
平成12	139	47,471	51	19,331	12	4,481	18	5,841	220	77,124	2.50
平成13	87	27,069	31	9,300	12	3,995	12	3,808	142	44,172	2.35
平成14	75	24,069	22	6,793	7	2,934	2	730	106	34,526	2.50
平成15	53	17,645	19	7,818	10	3,675	6	2,355	88	31,493	1.85
平成16	34	12,296	7	1,980	7	2,190	2	980	50	17,446	1.90
平成17	25	8,680	13	3,810	5	1,600	3	1,300	46	15,390	1.85

※ 平成18年度融資あっ旋利率 2.30％

３ 私道に係る公共下水道

処理区域内の私道に公共下水道を設置することにより、排水設備及び水洗化の普及を促進することを目的としています。

① 対象とする私道の基準

ア 当該私道に公共下水道を利用する家屋（公道に面しない家屋）が２戸以上あること
ただし、同一所有者の家屋は１家屋とみなす

イ 私道の幅員が１m以上であること

ウ 私道が道路の形態を有し、その区域が明確であること

エ 不特定多数の交通の用に供し、その利用について何等の制限が設けられていないこと

② 設置の条件

ア 土地所有者より、公共下水道を設置することの承諾書を提出し得るものであること

イ 公共下水道設置後は、利用者全員が直ちに水洗便所に改造するものであること

ウ 下水道使用料及び下水道事業受益者負担金を利用者全員が滞納していないこと

Ⅵ　施設の概要

1　処理場　……　159

2　ポンプ場及びマンホールポンプ場　……　172

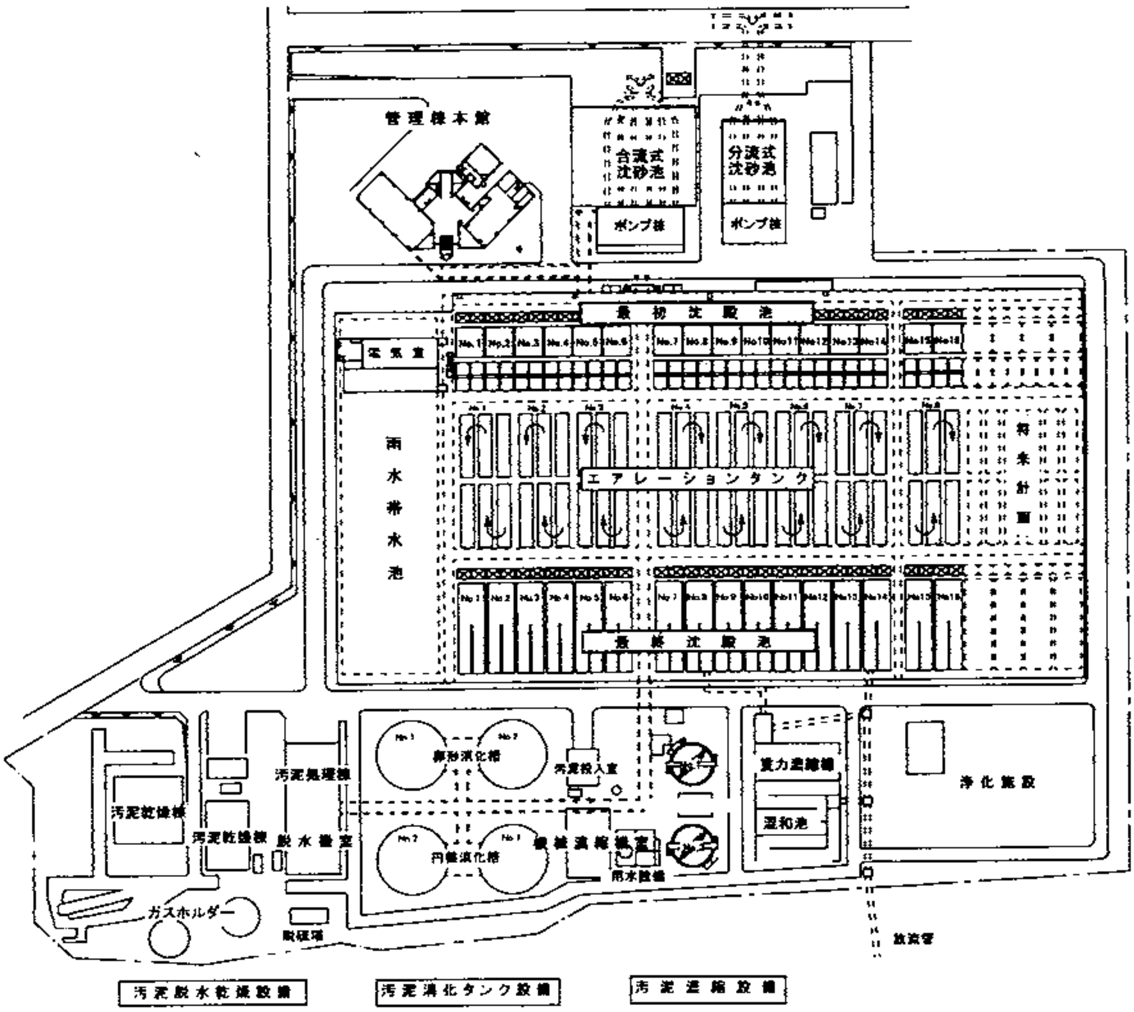
3　諸統計表　……　177

Ⅵ 施設の概要

1 処理場

① 宮崎処理場

施設名称	宮崎処理場
所在地	宮崎市高洲町10番地
敷地面積	67,350㎡
施設能力	92,500㎥／日
処理方式	標準活性汚泥法
放流先・位置	大淀川左岸
下水排除方式	分流・一部合流式
使用開始年月	昭和53年5月
平成17年度処理水量	28,929,165㎥



宮崎処理場

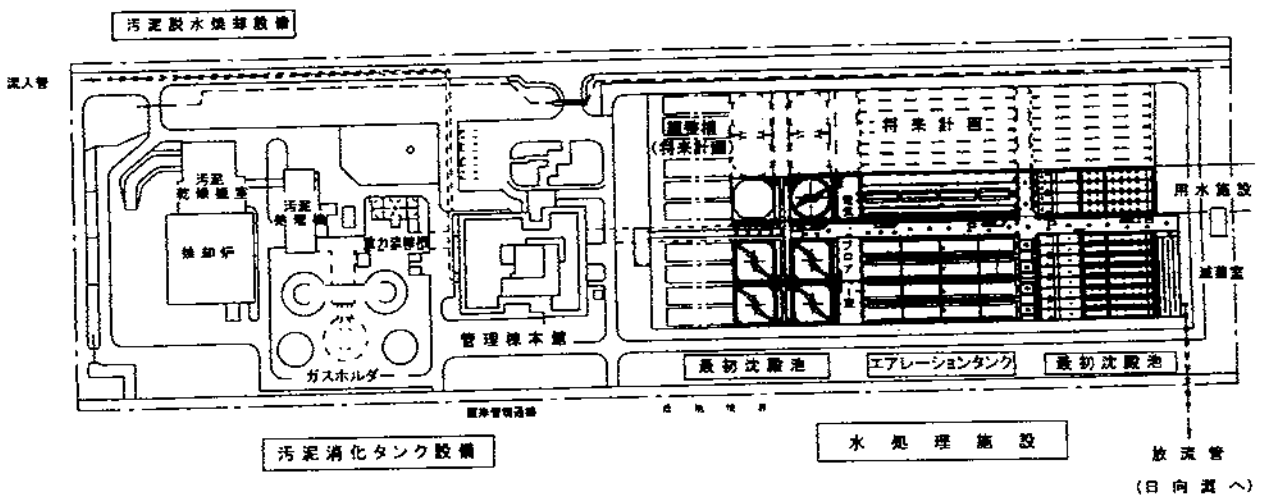
区分	施設名	構造・内容	数量
沈砂池設備	合流系:	水路巾2.8m×掻取長10.75m	5基
	沈砂掻揚機	掻揚速度3m/min×掻揚能力3.25㎥/h×2.2kw	
	自動除塵機	水路巾2.6m×据付高7.2m	5基
		平鋼格子形前面掻揚式(ピンラック式)	
		目巾×25mm×掻揚速度7m/min×1.5kw	
	分流系:	水路巾1.2m×深3m	
	自動除塵機	単一レーキ前面掻揚式(ピニオン㎥ラック式)	3基
		目巾×25mm×掻揚速度7m/min×1.5kw	
		間欠式回転アーム型	
		目巾×25mm×掻揚速度20m/min×1.5kw	
	沈砂掻寄機	スクリューコンベア式	3台
		φ320×10.8m×2.6㎥/h×3.7kw	
	沈砂掻揚機	固定ダブルチェーン式Vバケットコンベア	3基
		搬出能力1.65㎥/h チェーン速度2.8m/min	
		×2.2kw	
主ポンプ設備	合流系:	立軸斜流ポンプ	
	合流ﾎﾟﾝﾌﾟφ300	φ300×11.5㎥/min×12.5m×37kw	2台
	〃 φ500	φ500×33㎥/min×12.5m×110kw	2台
	〃 φ700	φ700×73㎥/min×10.5m×200kw	1台
	〃 φ700	φ700×73㎥/min×12m×ディーゼルエンジン330ps	2台
	分流系:		
	分流ﾎﾟﾝﾌﾟφ350	φ350×15㎥/min×15m×75kw	2台
	分流ﾎﾟﾝﾌﾟφ400	φ400×20㎥/min×15m×75kw	2台
	分流ﾎﾟﾝﾌﾟφ500	φ500×35㎥/min×35m×132kw	1台
最初沈殿池設備	合流系:	平行流長方形沈殿池	6池
	沈殿池	池巾8.4m×池長23.5m×有効水深3.75m	
		×越流堰長50m	
	掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機	6基
		掻寄長19.6m×掻寄速度0.6m/min×巾4.05m	
		×掻寄量19㎥/h列/0.75kw(2列1駆動)	
	生汚泥ポンプ	横型汚物ポンプ	2台
		φ100×1.38㎥/min×9m×7.5kw	
	分流系:	平行流長方形沈殿池	10池
	沈殿池	池巾8.4m×池長23.5m×有効水深3.75m	
		×越流堰長50m	
	掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機	10基
		掻寄長19.6m×掻寄速度0.6m/min×巾4.05m	
		×掻寄量19㎥/h列/0.75kw(2列1駆動)	
	生汚泥ポンプ	横型汚物ポンプ	4台
		φ100×1.38㎥/min×9m×7.5kw	
反応タンク送風機設備	反応タンク	散気式旋回流方式併用全面曝気方式	8槽
		池巾5.5m×池長40m×有効水深4.5m×3水路	
	送風機	片吸込口6段ターボブロワー	4台
		吸口径φ300×吹出口径φ250	
		103㎥/min×5,700mmAq×160kw	
	乾式フィルター	自動巻取型フィルター	2基
		ろ過能力294㎥/min	
	湿式フィルター	全自動油膜式	2基
		ろ過能力288㎥/min	
最終沈殿池設備	沈殿池	平行流長方形沈殿池	16池
		池巾8.4m×池長32m×有効水深3m	
		×越流堰長66m/池	
	掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機	16基
		掻寄長28.1m×掻寄速度0.3m/min巾4.05m	
		×掻寄量9.6㎥/h列/0.75kw(2列1駆動)	
	返送汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	横型斜流過巻ポンプ	8台
		φ200×4.5㎥/min×7.5m×15kw	
		φ200×6.8㎥/min×7m×15kw	2台
	余剰汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	横型汚泥ポンプ	
		φ100×0.8㎥/min×6m×3.7kw	6台

区分	施設名	構造・内容	数量
消毒設備	混和池	平行流長方形混和池	2池
		池巾3m×池長25m×有効水深2.8m×5水路	
		池巾2.45m×池長25m×有効水深2.8m×6水路	
	滅菌装置	6水路	3台
		次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	
		塩素注入能力50～4,500cc/min	
し渣除塵設備	し渣除塵機	生汚泥し渣除塵機	1基
		ロータリードラムスクリーン型	
		除塵能力2.0㎥/min以上	
		余剰汚泥し渣除塵機	
		ロータリードラムスクリーン型	
		除塵能力3.0㎥/min以上	
	し渣脱水機	スクリュー式脱水機	1基
		脱水能力500kg/h	
重力濃縮式汚泥設備	濃縮槽	内径12.5m×有効水深3m	2槽
		内量368㎥/槽	
	掻寄機	円形シックナーφ11.8m×高さ3m×0.75kw	2基
	濃縮汚泥ﾎﾟﾝﾌﾟ	φ150×1㎥/min×12m×7.5kw	2台
機械濃縮設備	濃縮機	横型遠心濃縮機	3台
		43㎥/h×55kw	
	余剰汚泥	一軸ネジ式ポンプ	3台
	供給ポンプ	φ125×50㎥/h×15m×15kw	
	濃縮汚泥	一軸ネジ式ポンプ	3台
	移送ポンプ	φ150×0.9㎥/min×30m×15kw	
	分離液	吸込スクリュー付汚泥ポンプ	2台
	移送ポンプ	φ150×1.5㎥/h×5m×3.7kw	
混合濃縮汚泥貯留設備	貯留槽	横4m×長6.95m×有効水深3m	1槽
		容量83㎥	
	攪拌装置	水中ミキサー1.1kw/台	2台
	混合濃縮	一軸ネジ式ポンプ	3台
	汚泥移送ﾎﾟﾝﾌﾟ	φ150×0.9㎥/min×30m×15kw	
汚泥消化タンク設備	消化タンク	一次槽:卵型(4,500㎥)	2槽
		内径19m×有効水深29m	
		熱交換方式	
		二次槽:円錐形(3,903㎥)	2槽
		内径21m×有効水深10m	
		蒸気吸込方式	
	攪拌機	ガス攪拌…ロータリーブロワー	2台
		φ150×6.3㎥/min×1.2kg/min×37kw	
		機械攪拌…上下交流スクリュー攪拌機15kw	1台
脱硫設備	脱硫器	乾式脱硫器	6基
		巾1.2m×長1.2m充填高1.9m×2基	
		処理能力1,400㎥/日㎥台	
		塔径1.15m×高2.4m×4基	
		処理能力1,400㎥/日㎥台	
	ガスタンク	乾式ガスホルダー	2基
	設備	内径14.53m×高13.77m	
		容量1,500㎥/基	
	ボイラー	炉筒煙管式ボイラー	2台
	設備	伝熱面積19㎡×7kg/cm	
		蒸発量1,800kg/h	
汚泥脱水設備	脱水機	パッケージ型遠心脱水機	4台
		脱水能力10㎥/h×44kw×1台	
		10㎥/h×30.9kw×2台	
		10㎥/h×35.45kw×1台	
	薬品溶解	鋼板製円形立型タンク	4槽
	タンク	内径2.5m×高2.55m	
		容量 10㎥/槽	

区分	施設名	構造・内容	数量
乾燥機設備	乾燥機	ロータリードライヤー	3基
		蒸発水分量 1,000kg/h	
	スクラバー		3基
	附帯設備	自動計量梱包機	1台
		乾物製袋ロボット	1台
		フォークリフト1.5t	1台
	消化ガス	三相交流発電機	1台
	発電設備	3,300V×51.6A×250kw	
		消化ガスエンジン378ps	
用水処理設備	原水ポンプ	水中ポンプ	
		φ80×0.79㎥/min×14m×3.7kw	2台
		φ80×0.70㎥/min×10m×2.2kw	2台
	砂ろ過器	重力式急速ろ過器	1基
		内径3.2m×高5m	
		ろ過能力1,040㎥/日	
		高速ろ過器	1基
		内径1.4m×高3.7m	
		ろ過能力1,000㎥/日	
	ろ過水ポンプ	水中ポンプ	
		φ65×0.5㎥/min×40m×5.5kw	2台
		φ65×0.35㎥/min×40m×5.5kw	2台
浄化施設	原水ポンプ	横軸過巻ポンプ	2台
		φ100×2㎥/min×8m×3.7kw	
	生物膜	下向流式好気性ろ床	4槽
	ろ過装置	巾3m×長4m×充填高2m	
		処理水量2,880㎥/日	
	曝気ブロワー	ルーツブロワー	4台
		φ65×1.5㎥/min×4,000mm×Aq×3.7kw	
	オゾン	水冷無声放電式	1基
	発生装置	発生量1.5kgO_3/N	
		オゾン濃度 15gO_3/N	
	排オゾン	活性炭接触分解方式	1基
	分解塔	充填量370kg	
	処理水	横軸過巻ポンプ	2台
	圧送ポンプ	φ150×2㎥/min×40m×22kw	
	非常用	三相交流発電機	2台
	発電設備	6.6kv×500kvA×660ps	
		3.3kv×500kvA×640ps	
雨水滞水池	滞水池流入	鋳鉄製外ネジ式制水扉	1門
	ゲート	呑口寸法1,500×1,500mm	
		ストローク1,535mm	
		電動機1.5kw	
	流入電動	鋳鉄製外ネジ式制水扉	8門
	ゲート	呑口寸法700×700mm	
		ストローク724mm	
		電動機0.75kw	
	フラッシュ	鋳鉄製外ネジ式制水扉	16門
	ゲート	呑口寸法1,000×400mm	
		ストローク424mm	
		電動機0.75kw	
	終沈連絡	鋳鉄製外ネジ式制水扉	1門
	ゲート	呑口寸法600×600mm	
		ストローク624mm	
		電動機0.75kw	
	排水ポンプ	φ150×2.6㎥/min×16m×11kw	4台
	攪乱ポンプ	φ150×5.2㎥/min×40m×55kw	2台

② 大淀処理場

施設名称	大淀処理場
所在地	宮崎市大字田吉字番所下4853番地4
敷地面積	72,750㎡
施設能力	52,700㎥／日
処理方式	標準活性汚泥法
放流先・位置	日向灘
下水排除方式	分流式
使用開始年月	昭和63年10月
平成17年度処理水量	12,600,339㎥



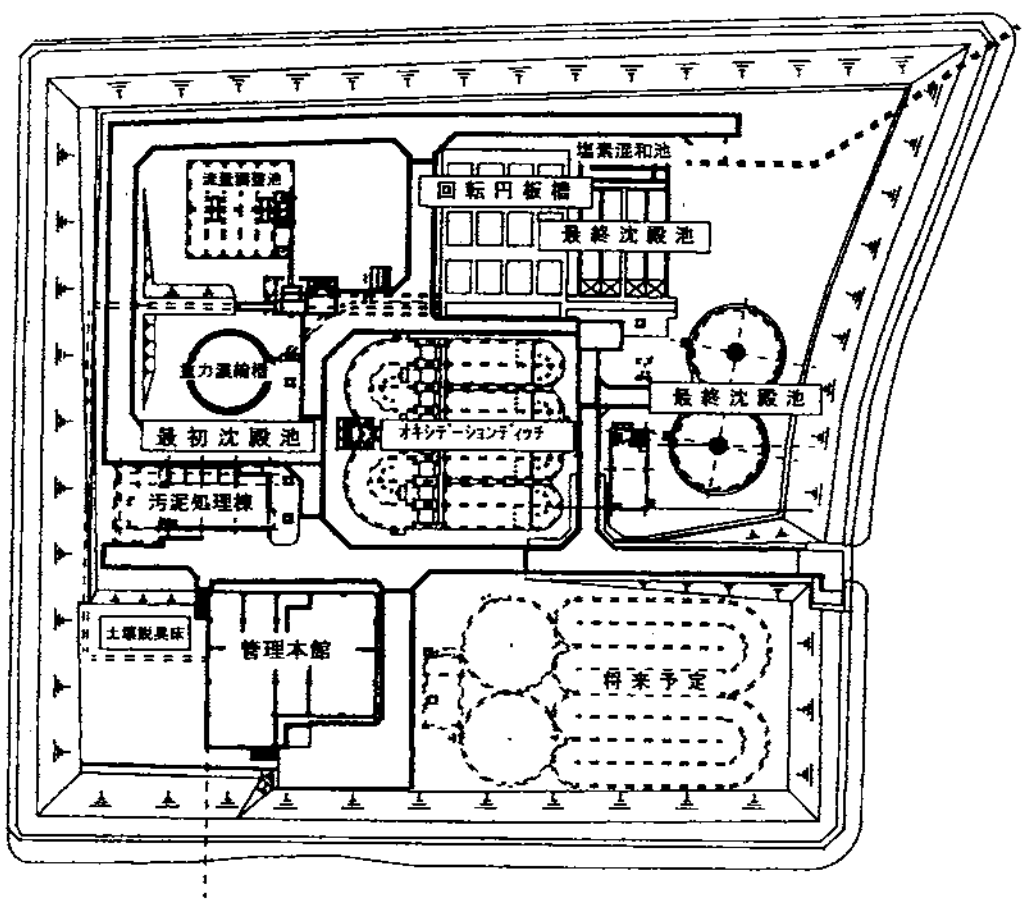
大淀処理場

区分	施設名	構造・内容	数量
沈砂池設備	自動除塵機	水路巾1.2m×深2.7m	2基
		単一レーキ型間欠掻揚式(ピニオン・ラック式)	
		目巾×25mm×掻揚速度7m/min×1.5kw	
		回転アーム型間欠式	
		目巾×20mm×掻揚速度6.59m/min×1.5kw	
	沈砂掻寄機	スクリューコンベア式	2基
		φ400mm×長9.7m×搬出能力2㎥/h×2.2kw	
		φ400mm×長9.0m×搬出能力6.33㎥/h×2.2kw	
	揚砂装置	圧力水揚砂方式	2台
		口径φ65×揚程15m×揚水量0.6㎥/min	
		揚砂圧力水ポンプ	
		φ125×53m×1.5㎥/min×22kw×2台	
	し渣脱水機	スクリュープレスφ290×500kg/h×3.7kw	1台
	スキップホイスト	し渣用:揚程19m×10m/min×バケット容量0.3㎥×3.7kw	1台
		沈砂用:揚程19m×10m/min×バケット容量0.3㎥×3.7kw	1台
主ポンプ設備	主ポンプ	立軸斜流過巻ポンプ	
		φ300×10㎥/min×14.5m×37kw	2台
		φ400×23.5㎥/min×14.5m×95kw	2台
		φ600×47.5㎥/min×14.5m×160kw	1台
最初沈殿池設備	沈殿池	池巾18m×池長18m×有効水深2.7m×越流堰長60m	5池
	掻寄機	中心駆動式汚泥掻寄機	5基
		レーキアーム径φ17.8m×掻寄速度3m/min×0.75kw	
	初沈汚泥ポンプ	スクリュー過巻ポンプ	6台
		φ80×0.5㎥/min×8m×2.2kw	
反応タンク・送風機設備	反応タンク	散気式旋回流方式	5槽
		池巾8.7m×池長68.5m×有効水深6m	
	散気装置	ノズル4個/基×循環水量300l/分ノズル	40基
		×空気量600l/分ノズル×8基/槽	
	循環ポンプ	横軸斜流過巻ポンプ	8台
		φ200×5.4㎥/min×5m×7.5kw×2台	
		φ300×9.6㎥/min×5m×15kw×5台	
	送風機	鋼板製ターボブロワー	8台
		φ150×φ150×10㎥/min×5,700mmAq×22kw×2台	
		φ200×φ150×25㎥/min×5,500mmAq	
		×45kw×2台	
		φ250×φ200×40㎥/min×5,500mmAq	
		×75kw×4台	
	湿式ｴｱﾌｨﾙﾀｰ	全自動油膜式:ろ過能力150㎥/min	2基
最終沈殿池設備	沈殿池	平行流長方形沈殿池	5池
		池巾9m×池長49m×有効水深3m	
		×越流堰長95m/池	
	掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機	10基
		巾4.2m×掻寄長44.4m×掻寄速度0.3m/min	
		×1.5kw(2列1駆動)×8基	
		巾4.2m×掻寄長44.4m×掻寄速度0.3m/min	
		×0.4kw(2列1駆動)×2基	
	返送汚泥ポンプ	横型斜流過巻ポンプ	6台
		φ200×3㎥/min×8m×11kw×3台	
		φ200×5㎥/min×8m×15kw×3台	
	余剰汚泥ポンプ	横軸特殊過巻ポンプ(スクリュー型)	2台
		φ100×1.2㎥/min×13m×7.5kw	
消毒設備	混和池	平行流長方形混和池	2池
		池巾2m×池長34m×有効水深2.2m×4水路	
	滅菌装置	次亜塩素酸ソーダ注入方式	4台
		ダイヤプラムポンプ	
		0.695l/min×4kg/㎠×0.4kw×2台	
		一軸ネジポンプ	
		25～1,000cc/min×0.2kw×2台	
重力式濃縮汚泥設備	濃縮槽	円形9.3m×側水深2.5m	2槽
		容量:203㎥/槽	
	掻寄機	中央駆動懸垂型	
		φ9.2m×レーキ周速2.38m/min×0.75kw	1台
		φ9.2m×レーキ周速2.38m/min×0.4kw	1台
	濃縮汚泥ポンプ	吸込スクリュー付過巻ポンプ	2台
		φ100×0.6㎥/min×4m×1.5kw	

区分	施設名	構造・内容	数量
機械濃縮設備	濃縮機	横型遠心濃縮機	3台
		25㎥/h×44.5kw	
	余剰汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式	3台
		φ125×30㎥/h×20m×11kw	
	濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式	2台
		φ125×30㎥/h×20m×7.5kw	
混合濃縮汚泥貯留設備	貯留槽	容量:128㎥	1槽
		巾4m×長8m×深4m	
		容量:96㎥	1槽
		巾4m×長6m×深4m	
	攪拌装置	水中ミキサー	2台
		φ500×7.4kw	
		水中ミキサー	2台
		φ220×2.4kw	
	混合濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式	2台
		φ125×42㎥/h×40m×15kw	
汚泥消化タンク設備	消化タンク	卵型消化槽	2槽
		内径19m×有効高29m×4,500㎥/槽	
		排ガス除湿熱回収方式	
	攪拌装置	機械攪拌方式:上下向流スクリュー攪拌機	2台
		2,250㎥/h×22kw	
	汚泥循環ポンプ	吸込スクリュー付過巻ポンプ	3台
		φ150×1.7㎥/min×26m×22kw	
	脱硫設備	乾式脱硫器	1基
		塔径1.9m×充填高4.6m	
		処理能力4,800㎥/日	
		連続式乾式脱硫塔	2基
		塔径2.0m×充填高4.5m	
		処理能力4,800㎥/日	
	ガスタンク設備	乾式ガスホルダー	1基
		内径15.5m×高17.0m	
		容量:2,000㎥	
		乾式低圧ガスホルダー	1基
		内径15.5m×高17.0m	
		容量:2,000㎥	
汚泥脱水設備	脱水機	ベルトプレス脱水機	3台
		ろ布巾2m×3.9kw	
	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式	3台
		φ80×0.25㎥/min×42m×7.5kw	
	薬品溶解タンク	鋼板製円形型タンク	2槽
		内径2.2m×高3m	
		有効水量:8㎥	
汚泥焼却設備	焼却炉	無砂式流動床炉	1基
		焼却能力:60t/日	
	乾燥機	解砕式気流乾燥機	1台
		蒸発水分量2,200kg/h×37kw	
	除湿塔	スプレー式20,000㎥/h	1塔
	脱硫塔	スプレー式5,555㎥/h	1塔
	集塵機	湿式電気集塵機	1台
		処理ガス量5,000㎥/h	
用水処理施設	ろ過原水ポンプ	片吸込過巻ポンプ	3台
		φ80×0.9㎥/min×9m×2.2kw	
	砂ろ過器	上向流連続砂ろ過機	2基
		内径2.53m×高5.6m	
		ろ過能力1,000㎥/日	
	シール水加圧ユニット	加圧タンク付自動給水装置	1基
		φ50×310l/min×3.2kg/7㎠×5.5kw×2台	
	中水道加圧ユニット	加圧タンク付自動給水装置	
		φ40×380l/min×4kg/7㎠×3.7kw	
	非常用発電設備	三相交流発電機	2台
		6.6kv×500kvA	
		ディーゼルエンジン600ps	

③ 木花処理場

施設名称	木花処理場
所在地	宮崎市学園木花台北2丁目21番地
敷地面積	22，980㎡
施設能力	6，300㎥/日
処理方式	回転円板法+オキシデーションディッチ法
放流先・位置	熊野川～清武川
下水排除方式	分流式
使用開始年月	昭和59年9月
平成17年度処理水量	1，466，812㎥



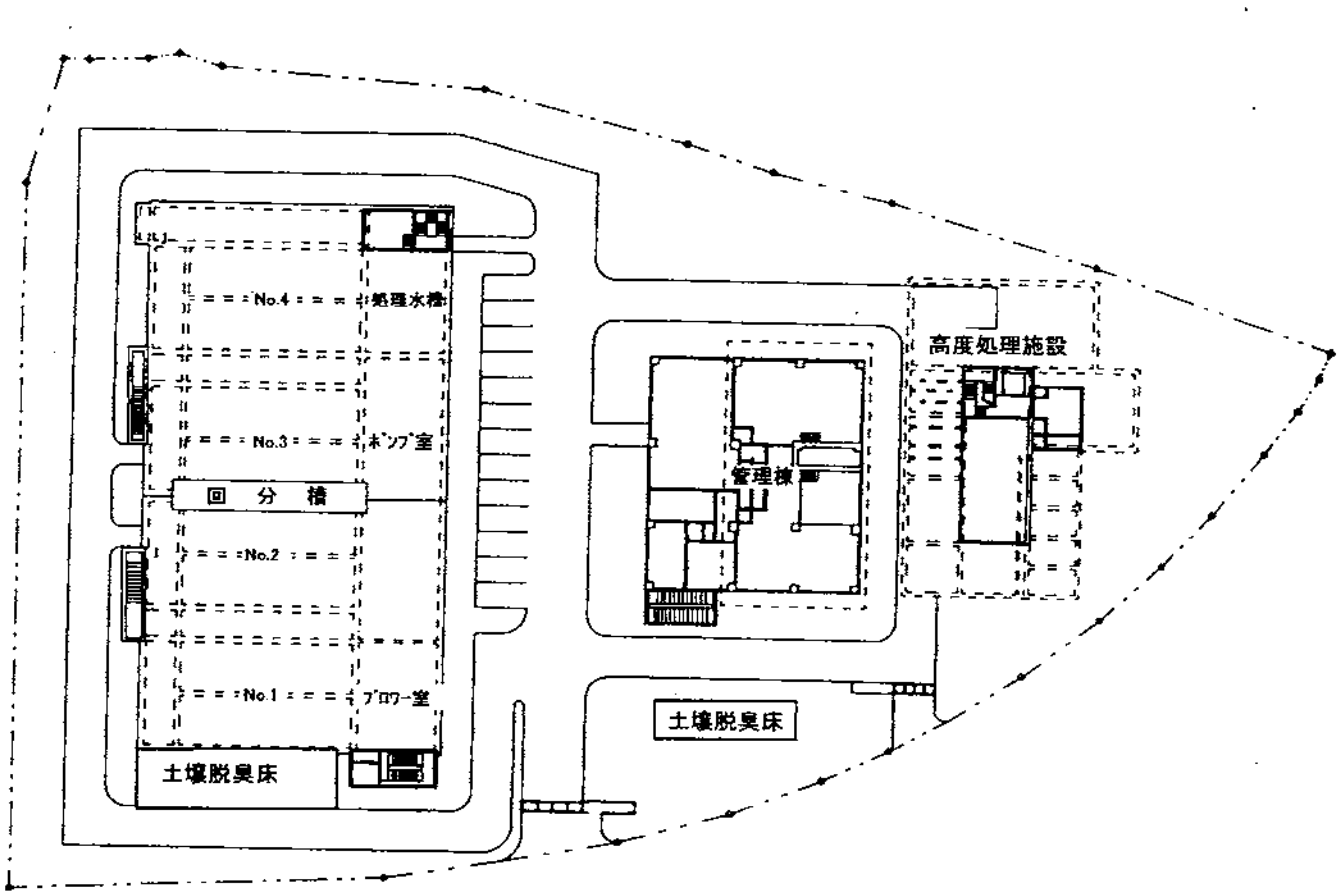
木花処理場

	施設名	構造・内容	数量
沈砂池設備	自動除塵機	間欠式全面掻揚型 水路巾1m×深2.9m×目巾20mm 掻揚速度7.2m/min×1.5kw	2基
	沈砂掻揚機	スクリューコンベア式 スクリュー径φ200×長4.8m×1.5kw	2台
	揚砂装置	圧力水揚砂方式 口径φ50×揚程13m×揚水量0.3㎥/min 圧量水ポンプ:多段過巻ポンプ φ100×0.7㎥/min×70m×15kw	2台
	し渣脱水機	スクリュープレスφ290×500kg/h×3.7kw 油圧ユニット5.0l/min×10kg/㎠×0.4kw	1台
	し渣ホッパ	1㎥	1台
最初沈殿池設備	沈殿池掻揚機	円径14.6m×有効水深3m×越流堰長30m/池 中央駆動式支柱形汚泥掻寄機 レーキアーム径φ14m×掻寄速度3m/min×0.75kw	1池 1基
	生汚泥ポンプ	無閉塞過巻ポンプ φ80×0.8㎥/min×10m×5.5kw	2台
流量調整池設備	調整池攪拌	池巾8m×池長18m×有効水深3m	2池
	ポンプ	バッキジェッター 攪拌容量300㎥×5.5kw	4台
	返送水ポンプ	水中汚物ポンプ(着脱式) φ80×0.5㎥/min×15m×3.7kw φ80×1㎥/min×15m×5.5kw	2台
	圧送ポンプ	着脱式水中汚水ポンプ φ250×7.8㎥/min×5mH×15kw (VVVF制御) φ200×3.9㎥/min×5mH×7.5kw	2台 1台
回転円板設備	円板槽	池巾4.2m×池長6m	12槽
	回転円板	円板径φ3.6×面積6,500㎡以上×3.7kw	12基
最終沈殿池設備	沈殿池	池巾7.4m×池長20m×有効水深3m×越流堰長30m	2池
	掻寄機	チェーンフライト式汚泥掻寄機 巾2.85m×掻寄長15.7m×掻寄速度0.3m/min×1.5kw (2列1駆動)	2基
	余剰汚泥ポンプ	無塞型汚泥ポンプ φ80×0.8㎥/min×15m×5.5kw×2台	2台
オキシデーションディッチ	反応槽	2700㎥ (水深5m)	2槽
	送風機	ルーツ式ブロワー φ150×13㎥/min×5600mmAp×22kw	3台
	水中撹拌機	水中プロペラ式 φ2.5m×2枚羽根,回転数	4台
	散気装置	微細気泡式ディフューザー 7㎥/h×30個/組	4組
OD用最終沈殿池	沈殿池	φ16.5m×3.5m	2池
	掻寄機	中央駆動式支柱形汚泥掻寄機 0.4kw	2基
	返送汚泥ポンプ	吸込スクリュー付汚泥ポンプ φ150×1.8㎥/min×3.5m×3.7kw	4台
	余剰汚泥ポンプ	一軸ネジ式ポンプ φ80×6.5㎥/h×10m×5.5kw	2台
	スカム返送ポンプ	無閉塞型汚水ポンプ(水中着脱式) φ80×0.5㎥/min×19m×5.5kw	2台
消毒設備	混和池	長方形水路迂回流式 池巾2m×池長13m×有効水深2.3m×2列	1池
	滅菌装置	次亜塩素酸ソーダ注入方式 ダイヤフラムポンプ 6-60cc/min×10kg×c㎠×0.1kw	3台
機械濃縮設備	濃縮機	横型遠心濃縮機 4㎥/h×5kw×2台 11㎥/h×39kw×1台	3台
	汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ φ65×4㎥/h×10m×1.5kw×2台 φ80×5～13㎥/h×10m×3.7kw×1台	3台
	濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式ポンプ 42㎥/h×10m×7.5kw	3台
	分離液移送ポンプ	無閉塞過巻ポンプ φ100×0.5㎥/min×10m×2.2kw	2台
	し渣脱水機	スクリュープレス 250kg/h×2.2kw	1台

	施設名	構造・内容	数量
用水処理設備	原水ポンプ	片吸込過巻ポンプ φ100×1㎥/min×10m×3.7kw	2台
	ろ過ポンプ	片吸込過巻ポンプ φ50×0.15㎥/min×15m×1.5kw	2台
	砂ろ過器	圧力式ろ過器 内接φ1.2m×高3m ろ過水量9㎥/h	1基
	圧力水ポンプ	多段過巻ポンプ φ100×0.7㎥/min×70m×15kw	1台
	非常用発電設備	三相交流発電機 200V×250kvA ディーゼルエンジン 300PS	1台
場内ポンプ設備	放流ポンプ	水中汚物ポンプ(着脱式) φ350×13.1㎥/min×5.3m×18.5kw	4台

④ 青島浄化センター

施設名称	青島浄化センター
所在地	宮崎市青島西2丁目15番地1
敷地面積	7,000㎡
施設能力	4,000㎥/日
処理方式	回分式活性汚泥法
放流先・位置	日向灘
下水排除方式	分流式
使用開始年月	平成3年3月
平成17年度処理水量	697,579㎥

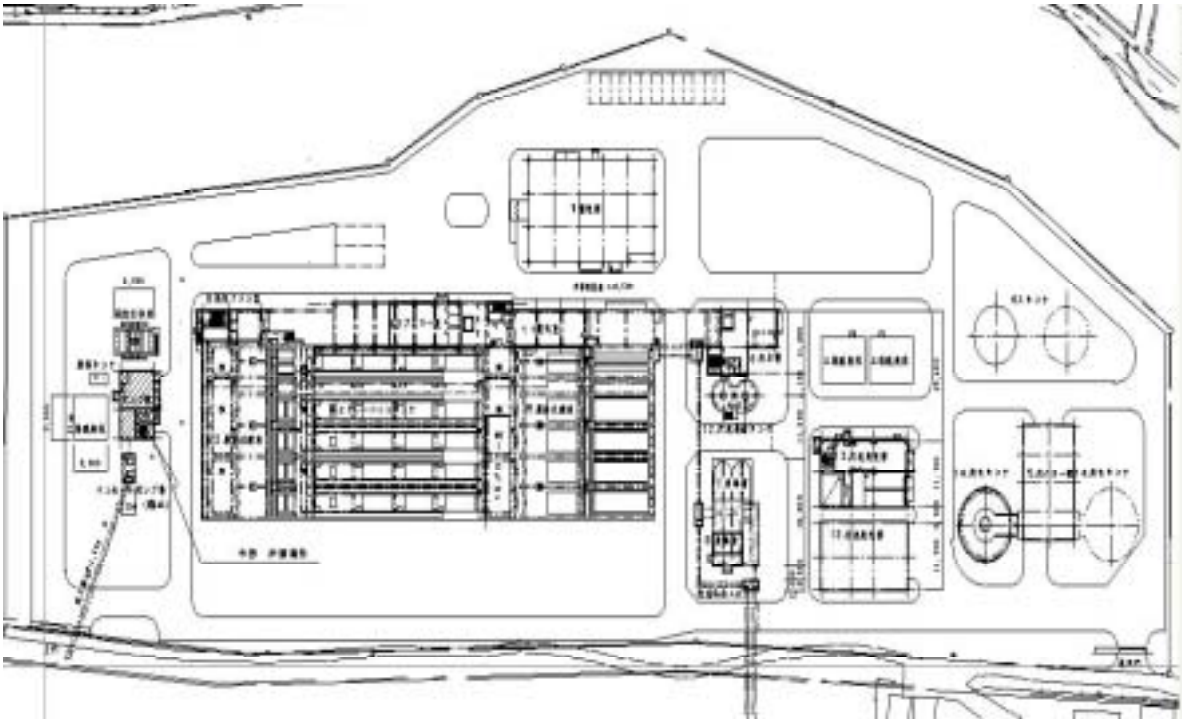


青島浄化センター

区分	施設名	構造・内容	数量
沈砂池設備	自動除塵機	水路巾1.2m×深1.2m 自動掻揚式スクリーン 目巾2mm×掻揚速度3.6m/min×0.4kw	2基
	し渣搬出機	トラフ型コンベア式 ベルト巾400mm×機長4.5m 速度20m/min サイクロモータープーリー 0.75kw	1基
	沈砂・し渣洗浄機	機械攪拌式処理能力0.2㎥/h 洗浄水量2・/h スクリュー径φ300 スクリーン目巾2mm 攪拌機3.7kw 掻揚機0.75kw スクリュー0.75kw	1台
	し渣脱水機	スクリュープレス φ250×300kg/h×2.2kw	1台
	揚砂ポンプ	水中過流ポンプφ80×0.3㎥/min×20m×3.7kw	1台
	沈砂分離機	液体サイクロン型0.3㎥/min(投入量)	1台
反応タンク・送風機設備	反応タンク	長方形散気式回分槽 有効容量1,000㎥ 巾10m×長20m×深5m (2槽2系列)	4槽
	循環ポンプ	横型斜流過巻ポンプ φ200×6㎥/min×6m×11kw	6台
		無閉塞巻ポンプ φ250×6㎥/min×6m×15kw	3台
	送風機	ロータリーブロワー φ125×13㎥/min×5,500mmAq×22kw	3台
	散気装置	微細気泡噴射式 ノズル0.3㎥/min×5個/基	16基
	余剰汚泥ポンプ	吸込スクリュー付汚泥ポンプ φ100×0.5㎥/min×11m×3.7kw	3台
	処理水移送ポンプ	φ200×4.5㎥/min×7m×11kw	4台
	上澄水排出装置	5.4m 0.4kw	
消毒設備	混和池	巾1.7m×長35m×深2.3m	1池
	噴射ポンプ	φ150×1.2㎥/min×9.2m×3.7kw	2台
	次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ	φ15×0.05～0.2l/min×2kg/c㎡×0.2kw	3台
	貯槽	FRP製円筒槽0.3㎥(次亜塩素12%溶液)	1基
	混合形塩素反応装置	噴射ノズル式液接触装置 処理水量4.5㎥/min～9㎥/min ノズル1台/基 混合管1台/基 6～60cc/min×10kg/c㎡×0.1kw	2基
浄化施設	原水ポンプ	横軸過巻ポンプ(インバーター制御) φ125×0.8～3㎥/min×7m×7.5kw	2台
	生物膜ろ過	好気性ろ床(下向流接触方式) 池巾2.5m×長4.5m×深4.4m ろ材:多孔質セラミックろ材112.5㎥	5槽
	曝気ブロワー	ルーツブロワー(インバータ制御) φ100×2～6㎥/min×4,000mmAq×11kw	2台
	オゾン発生装置	水冷式円筒多管無声放電方式 オゾン発生量3kgO_3/h 濃度20gO_3/N㎥ オゾン化空気量150N㎥/h	1基
	オゾン散気装置	セラミック散気管 φ75× φ50×500L	2基
	排オゾン分解塔	活性炭接触分解方式 活性炭370kg	2台
	次亜塩圧送ポンプ	ラインポンプ φ25×0.02㎥/min×10m×0.15kw	1台
	次亜塩注入ポンプ	ダイヤフラム式 ストローク長可変型 15A×19～77cc/min×5kg/c㎡×0.2kw	2台
	放流ポンプ	片吸込過巻ポンプ φ125×3㎥/min×15m×11kw	2台
機械濃縮設備	汚泥濃縮機	横型連続遠心濃縮機10㎥/h×15.6kw	2台
	余剰汚泥供給ポンプ	一軸ネジ式ポンプ(インバータ制御) φ100×3～15㎥/h×40m×75kw	3台
	濃縮汚泥移送ポンプ	一軸ネジ式ポンプ φ80×8㎥/h×6m×2.2kw	2台
	余剰汚泥分離機	回転ドラム型スクリーン 1㎥/min×4kw 目巾4mm	1台
	汚泥し渣脱水機	スクリュープレス 100kg/h×2.2kw	1台
用水処理設備	ろ過原水ポンプ	片吸込過巻ポンプ φ40×0.1㎥/min×14m×0.75kw	2台
	砂ろ過器	移動床式上向流連続ろ過器 処理能力100㎥/日 内径1.15m×高4.5m ろ過砂1.8㎥	1基
	非常用発電装置	三相交流発電機 220V×150kwA ディーゼルエンジン185PS	1台

⑤ 佐土原浄化センター

施設名称	佐土原浄化センター
所在地	宮崎市佐土原町下田島18775番地23
敷地面積	38,904m^2
施設能力	2,800m^3/日
処理方式	標準活性汚泥法
放流先・位置	日向灘
下水排除方式	分流式
使用開始年月	平成7年3月31日
平成17年度処理水量	714,702m^3

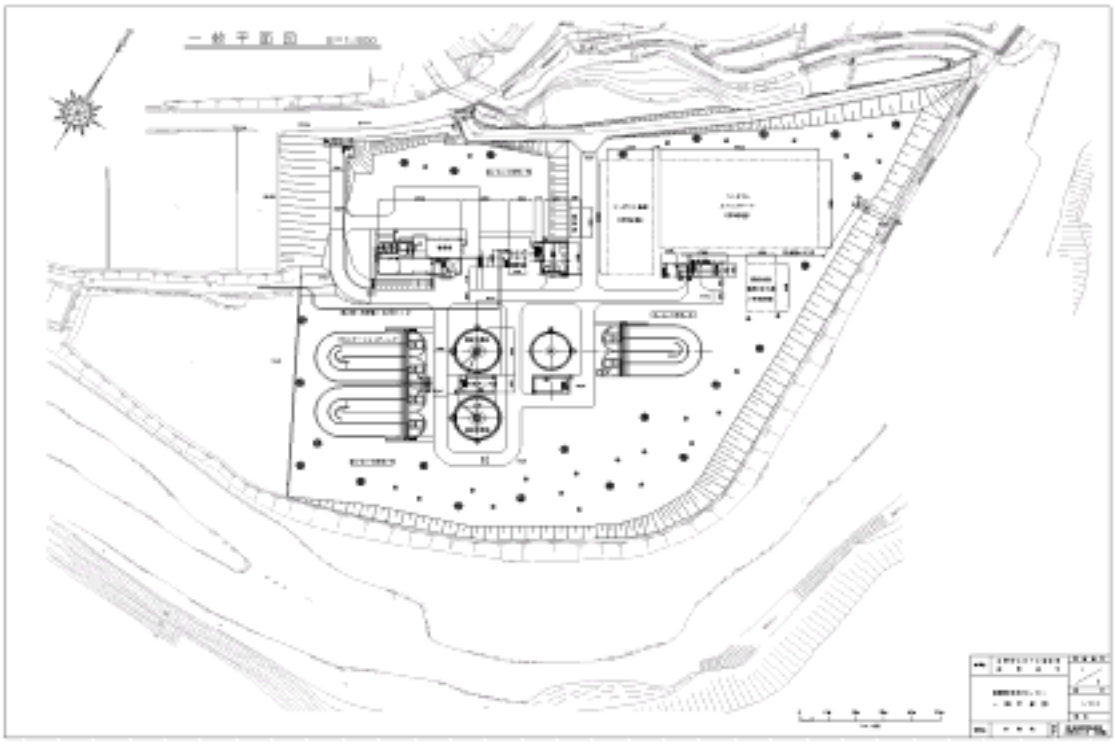


佐土原浄化センター

区分	施設名	構造・内容	数量
主ポンプ設備	主ポンプ	φ150×2.0㎥/分×13.5m×11kw φ200×3.5㎥/分×13.5m×15kw	1台 (1台)
最初沈殿池	池形状	W2.4m×L12.5m×H3.2m	2池
反応タンク	池形状	W5.0m×L38.0m×H6.0m	1池
最終沈殿池設備	池形状	W2.4m×L30.0m×H3.5m	2池
汚泥濃縮タンク		φ5.0m×H3.0m	1池
脱水機設備	脱水機	ｽｸﾘｭｰﾌﾟﾚｽ脱水機　330kg-DS/時	1台

⑥ 田野浄化センター

施設名称	田野浄化センター
所在地	宮崎市田野町乙11326番地1
敷地面積	35,300m^2
施設能力	1,600m^3/日
処理方式	オキシデーションディッチ法
放流先・位置	清武川
下水排除方式	分流式
使用開始年月	平成15年3月31日
平成17年度処理水量	146,382m^3



田野浄化センター

区分	施設名	構造・内容	数量
オキシデーションディッチ		4.5W×144.8L×2.5H×2+4.5W×122.8L×2.5H	1池
最終沈殿池	池形状	φ16.0×3.5H×2＋φ15.0×3.5H	1池
消毒設備	塩素接触タンク	2.0W×12.0L×1.0H×2	1池
汚泥脱水設備		ｽｸﾘｭｰﾌﾟﾚｽ脱水機　21kg-DS/時×2	1台

2 ポンプ場及びマンホールポンプ場

① 中継ポンプ場概要

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	敷地面積〔a〕	排除方式	主ポンプ仕様 口径〔㎜〕	揚程(m)	出力(kw)	揚水量(㎥/分)	合計(台)	自家発(KVA)
1	柳丸中継ポンプ場	宮崎	柳丸392-6	17.9	合流	400	10.0	45.0	19.000	2+(1)	250.0
						250	10.0	18.5	6.500	1	
2	鶴島中継ポンプ場	〃	鶴島２丁目86	16.3	分流	350	16.0	75.0	15.200	2	375.0
						250	16.0	37.0	7.600	(1)	
3	櫓中継ポンプ場	〃	吉村町嶋田750－3	16.0	〃	350	12.0	45.0	14.400	2	250.0
						250	12.0	22.0	7.200	1+(1)	
4	村角中継ポンプ場	〃	村角町島の前	6.0	〃	200	12.0	30.0	8.800	2+(1)	100.0
5	一ツ葉中継ポンプ場	〃	新別府町上和田	6.6	〃	200	14.4	22.0	5.000	2+(1)	100.0
6	瓜生野１号中継ポンプ場	〃	大字瓜生野長田六田		〃	150	25.0	18.5	1.722	1+(1)	37.5
7	瓜生野２号中継ポンプ場	〃	大字瓜生野45番地7	3.3	〃	150	13.0	11.0	2.038	1+(1)	37.5
8	永池中継ポンプ場	〃	大字島之内字永池	4.0	〃	200	13.0	22.0	4.200	2+(1)	100.0
9	住吉中継ポンプ場	〃	大字島之内宮本7550	1.8	〃	100	11.0	5.5	1.620	2+(1)	37.5
10	大塚中継ポンプ場	大淀	大塚町流合水流	16.0	〃	300	8.5	22.0	9.100	2	200.0
						300	9.2	30.0	12.800	1+(1)	
						300	9.2	30.0	11.200	1	
11	大塚台１号中継ポンプ場	〃	大塚台西２丁目	57.6	〃	150	46.0	45.0	3.000	2+(1)	250.0
12	大塚台２号中継ポンプ場	〃	大塚台西１丁目	2.8	〃	80	20.0	7.5	0.900	1+(1)	55.0
13	生目台１号中継ポンプ場	〃	生目台東２丁目20-1	10.6	〃	100	10.0	3.7	1.000	1+(1)	32.5
14	生目台２号中継ポンプ場	〃	生目台西３丁目1-1	6.0	〃	150	38.3	37.0	2.250	2+(1)	160.0
15	小松台１号中継ポンプ場	〃	小松台西３丁目15-9	1.2	〃	65	28.0	7.5	0.250	1+(1)	50.0
16	小松台２号中継ポンプ場	〃	小松台東２丁目19-3	1.6	〃	65	14.5	1.5	0.100	1+(1)	20.0
17	大谷中継ポンプ場	〃	大塚町八ケ久保	5.5	〃	150	10.5	7.5	2.300	2+(1)	37.5
18	国富中継ポンプ場	〃	本郷榎田2450-1	10.0	〃	150	13.4	22.0	2.600	2+(1)	32.0
19	園田中継ポンプ場	〃	大字恒久字向小橋	3.0	〃	100	10.0	5.5	1.390	1+(1)	
20	福島中継ポンプ場	〃	福島町寺山	7.6	〃	150	7.1	7.5	3.100	2+(1)	37.5
21	源藤中継ポンプ場	〃	古城町岡ノ原	5.6	〃	200	13.0	18.5	4.830	2+(1)	62.5
22	生目中継ポンプ場	〃	大字小松字前田2686	4.5	〃	135	14.3	9.1	1.890	2+(1)	50.0
23	立和中継ポンプ場	〃	大字本郷南方字田元221番地1	4.5	〃	100	20.0	11.0	1.900	1+(1)	50.0
24	学園中継ポンプ場	木花	清武町大字木原	10.2	〃	80	20.0	7.5	0.500	1+(1)	50.0
25	車坂中継ポンプ場	〃	大字加江田字松添	3.2	〃	100	21.2	11.0	1.300	1+(1)	80.0
26	木花中継ポンプ場	〃	大字熊野字正蓮寺	4.9	〃	150	28.0	22.0	2.200	1+(1)	80.0
27	青島１号中継ポンプ場	青島	青島４丁目	4.7	〃	150	13.0	11.0	1.920	2+(1)	50.0
28	青島２号中継ポンプ場	〃	青島４丁目	2.0	〃	150	11.0	7.5	1.250	2+(1)	37.5
29	青島３号中継ポンプ場	〃	大字加江田字松添	1.1	〃	80	14.5	7.5	0.936	1+(1)	25.0
30	田野北汚水中継ポンプ場	田野		10.0	〃					2	

② 雨水ポンプ場概要

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	敷地面積〔a〕	排除方式	主ポンプ仕様 口径(mm)	揚程(m)	出力(kw)	揚水量(㎥/分)	合計(台)	自家発(KVA)
1	大谷雨水ポンプ場	大淀	大字小松字下川原、竹ノ原	21.0	雨水	1,350	4.2	280(PS)	210.000	3	165.0
2	鵜ノ島雨水ポンプ場	大淀	大字小松八ヶ久保	36.0	雨水	1,500	6.8	630(PS)	300.000	2	100.0

③ マンホールポンプ場

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔㎥/分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	主ポンプ 出力〔kw〕	主ポンプ 台数〔台〕
1	下北方マンホールポンプ場	宮崎	下北方町下郷	0.480	80	3.7	1+(1)
2	池内マンホールポンプ場	〃	池内町915-3	0.370	80	3.7	1+(1)
3	港3号マンホールポンプ場	〃	港東2丁目	0.400	80	1.5	1+(1)
4	港4号マンホールポンプ場	〃	港東1丁目	0.400	65	7.5	1+(1)
5	芳士マンホールポンプ場	〃	大字芳士	1.030	80	5.5	1+(1)
6	新別府マンホールポンプ場	〃	吉村町江田原	0.300	80	2.2	1+(1)
7	新別府2号マンホールポンプ場	〃	新別府船戸	0.790	80	3.7	1+(1)
8	阿波岐原3号マンホールポンプ場	〃	山崎町四郎坊	0.420	80	7.5	1+(1)
9	阿波岐原4号マンホールポンプ場	〃	山崎町浜川	0.780	80	7.5	1+(1)
10	阿波岐原6号マンホールポンプ場	〃	阿波岐原字請田	0.471	80	3.7	1+(1)
11	村角1号マンホールポンプ場	〃	村角町	0.471	80	2.2	1+(1)
12	浮ノ城マンホールポンプ場	〃	吉村町江田原甲	1.190	100	7.5	1+(1)
13	大島マンホールポンプ場	〃	大島町	1.470	100	7.5	1+(1)
14	エノクチマンホールポンプ場	〃	大字瓜生野	0.203	80	3.7	1+(1)
15	吉村1号マンホールポンプ場	〃	吉村町寺ノ下	1.060	100	7.5	1+(1)
16	花ケ島マンホールポンプ場	〃	花ヶ島町351	0.265	65	1.5	1+(1)
17	竹原田マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字竹原田	0.480	80	7.5	1+(1)
18	上村マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字野首	0.480	80	2.2	1+(1)
19	永池1号マンホールポンプ場	〃	大字島之内	0.519	80	3.7	1+(1)
20	永池2号マンホールポンプ場	〃	大字島之内	1.700	150	5.5	1+(1)
21	永池3号マンホールポンプ場	〃	大字島之内(児童公園前)	0.471	80	2.2	1+(1)
22	千代ケ崎マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字千代ケ崎	0.471	80	3.7	1+(1)
23	後溝マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字後溝	0.581	80	3.7	1+(1)
24	野首マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字野首	0.471	80	2.2	1+(1)
25	前溝マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字前溝	0.471	80	2.2	1+(1)
26	塩田マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字塩田	0.471	80	5.5	1+(1)
27	平松1号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町字中尾	0.265	80	1.5	1+(1)
28	平松2号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町字中尾	0.265	80	1.5	1+(1)
29	平松3号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町字平松	0.265	80	1.5	1+(1)
30	平松4号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町字曲田	0.471	80	7.5	1+(1)
31	平松5号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町字松ノ下	0.265	80	1.5	1+(1)
32	平松6号マンホールポンプ場	〃	大字大瀬町大平田	0.471	80	3.7	1+(1)
33	平田マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野平田	0.471	80	3.7	1+(1)
34	上野マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野字上野	0.471	80	2.2	1+(1)
35	島之内1号マンホールポンプ場	〃	大字島之内字野入	1.060	100	5.5	1+(1)
36	島之内2号マンホールポンプ場	〃	大字島之内字萩崎	0.471	80	3.7	1+(1)
37	島之内3号マンホールポンプ場	〃	大字西土中方	0.471	80	1.5	1+(1)
38	村角2号マンホールポンプ場	〃	村角町2529-1	0.471	80	2.2	1+(1)
39	柏田4号マンホールポンプ場	〃	大字上北方	0.471	80	3.7	1+(1)
40	阿波岐原8号マンホールポンプ場	〃	阿波岐原町	0.471	80	2.1	1+(1)
41	阿波岐原10号マンホールポンプ場	〃	阿波岐原町	0.471	80	3.7	1+(1)
42	塩路1号マンホールポンプ場	〃	大字塩路	2.130	150	7.5	1+(1)
43	塩路3号マンホールポンプ場	〃	大字塩路	0.471	80	3.7	1+(1)
44	阿波岐原5号マンホールポンプ場	〃	阿波岐原町	0.471	80	2.2	1+(1)

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔㎥/分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	主ポンプ 出力〔kw〕	主ポンプ 台数〔台〕
45	阿波岐原7号マンホールポンプ場	宮崎	阿波岐原町	0.471	80	2.2	1+(1)
46	阿波岐原9号マンホールポンプ場	〃	阿波岐原町	0.471	80	3.7	1+(1)
47	柏田1号マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野	0.471	80	2.2	1+(1)
48	柏田2号マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野	0.471	80	1.5	1+(1)
49	柏田3号マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野	0.471	80	1.5	1+(1)
50	笠置マンホールポンプ場	〃	大字瓜生野	0.471	80	3.7	1+(1)
51	村角4号マンホールポンプ場	〃	村角町	0.471	80	1.5	1+(1)
52	南花ヶ島マンホールポンプ場	〃	南花ヶ島町	0.471	80	3.7	1+(1)
53	塩路4号マンホールポンプ場	〃	大字塩路2810	1.368	100	3.7	1+(1)
54	塩路5号マンホールポンプ場	〃	大字塩路	0.212	80	1.5	1+(1)
55	山崎マンホールポンプ場	〃	山崎町佐牟田	0.471	80	3.7	1+(1)
56	芳土1号マンホールポンプ場	〃	大字芳土字五反田513	0.471	80	2.2	1+(1)
57	芳土2号マンホールポンプ場	〃	大字芳土字五反田561	0.474	80	2.2	1+(1)
58	芳土3号マンホールポンプ場	〃	池内町大瀬戸4214	0.283	80	2.2	1+(1)
59	池内1号マンホールポンプ場	〃	池内町金丸1620	0.471	80	2.2	1+(1)
60	塩路2号マンホールポンプ場	〃	大字塩路	0.848	80	3.7	1+(1)
61	塩路6号マンホールポンプ場	〃	大字塩路字江良ノ上2778	0.265	80	3.7	1+(1)
62	塩路8号マンホールポンプ場	〃	大字塩路字江良ノ上2859	0.900	80	5.5	1+(1)
63	広原1号マンホールポンプ場	〃	大字広原向後	1.060	100	3.7	1+(1)
64	広原2号マンホールポンプ場	〃	大字島之内字北山3927－42	0.736	80	5.5	1+(1)
65	歴史文化館マンホールポンプ場	〃	大字芳土(歴史文化館)	0.283	80	1.5	1+(1)
66	東部第二地区1号マンホールポンプ場	〃	吉村町	0.265	80	1.5	1+(1)
67	新別府1号マンホールポンプ場	〃	新別府下和田(中央卸売市場)	0.736	80	5.5	1+(1)
68	今村1号マンホールポンプ場	〃	吉村町寺ノ下	0.592	80	2.2	1+(1)
69	塩路10号マンホールポンプ場	〃	大字塩路字江良ノ下1341	0.372	80	3.7	1+(1)
70	塩路11号マンホールポンプ場	〃	大字塩路字三十歩946	0.295	80	1.5	1+(1)
71	広原3号マンホールポンプ場	〃	大字広原字前原1327	0.471	80	1.5	1+(1)
72	広原4号マンホールポンプ場	〃	大字広原(住吉老人憩の家)	0.471	80	1.5	1+(1)
73	広原5号マンホールポンプ場	〃	大字広原(住吉小学校)	0.377	80	2.2	1+(1)
74	村角5号マンホールポンプ場	〃	村角町萩崎	0.265	80	2.2	1+(1)
75	水流マンホールポンプ場	大淀	大塚町字流合4976-13	1.060	80	3.7	1+(1)
76	大淀台マンホールポンプ場	〃	福島町3147-6	0.540	80	3.7	1+(1)
77	福島マンホールポンプ場	〃	福島町大字下ノ町字7119-1	0.330	80	1.5	1+(1)
78	大坪マンホールポンプ場	〃	大坪町向溝田2741-1	0.370	80	1.5	1+(1)
79	月見ケ丘1号マンホールポンプ場	〃	月見ケ丘6丁目	0.500	80	7.5	1+(1)
80	月見ケ丘2号マンホールポンプ場	〃	月見ケ丘6丁目	1.080	80	7.5	1+(1)
81	小松台ピュアタウンマンホールポンプ場	〃	大字小松白地	0.500	80	3.7	1+(1)
82	大谷マンホールポンプ場	〃	大塚町八ケ久保	1.180	80	7.5	1+(1)
83	桜ケ丘マンホールポンプ場	〃	大塚町無量寺道下	0.096	80	1.5	1+(1)
84	本郷1号マンホールポンプ場	〃	大字本郷北方2029-2番地先	0.102	80	2.2	1+(1)
85	本郷2号マンホールポンプ場	〃	大字本郷北方	0.630	80	3.7	1+(1)
86	まなび野マンホールポンプ場	〃	大字本郷北方	2.220	150	5.5	1+(1)
87	国富1号マンホールポンプ場	〃	大字本郷南方	1.920	150	7.5	1+(1)
88	国富2号マンホールポンプ場	〃	大字本郷南方	0.471	80	1.5	1+(1)

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔㎥/分〕	主ポンプ		
					口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
89	大塚1号マンホールポンプ場	大淀	大塚町水流	0.500	80	2.2	1+(1)
90	大塚2号マンホールポンプ場	〃	大塚町笹原	0.810	80	5.5	1+(1)
91	大塚4号マンホールポンプ場	〃	大塚町鎌ヶ迫2484-10	0.265	80	1.5	1+(1)
92	東宮マンホールポンプ場	〃	東宮2丁目	0.265	80	7.5	1+(1)
93	大塚3号マンホールポンプ場	〃	大塚町竹下501	0.471	80	3.7	1+(1)
94	大塚5号マンホールポンプ場	〃	大塚町倉ノ下287	0.471	80	3.7	1+(1)
95	大谷2号マンホールポンプ場	〃	大字小松字下川原,竹ノ原	2.760	150	22	1+(1)
96	空港西マンホールポンプ場	〃	大字赤江(空港内)	0.556	80	3.7	1+(1)
97	古城1号マンホールポンプ場	〃	北川内町	1.404	100	7.5	1+(1)
98	恒久1号マンホールポンプ場	〃	大字恒久	0.624	80	2.2	1+(1)
99	恒久2号マンホールポンプ場	〃	大字恒久字西ノ原	0.470	80	2.2	1+(1)
100	恒久3号マンホールポンプ場	〃	大字恒久字野中	0.270	80	1.5	1+(1)
101	小松1号マンホールポンプ場	〃	大字小松	0.471	80	2.2	1+(1)
102	古城3号マンホールポンプ場	〃	大字恒久諏訪6163-1	0.270	80	2.2	1+(1)
103	古城2号マンホールポンプ場	〃	古城町	0.270	80	2.2	1+(1)
104	古城4号マンホールポンプ場	〃	古城町	1.268	80	5.5	1+(1)
105	古城5号マンホールポンプ場	〃	北川内町坂谷	0.471	80	5.5	1+(1)
106	古城6号マンホールポンプ場	〃	古城町	0.471	80	2.2	1+(1)
107	古城7号マンホールポンプ場	〃	古城町山ノ城	0.471	80	3.7	1+(1)
108	古城8号マンホールポンプ場	〃	古城町桂松橋	0.471	80	1.5	1+(1)
109	古城9号マンホールポンプ場	〃	古城町	0.471	80	1.5	1+(1)
110	浮田1号マンホールポンプ場	〃	大字浮田	0.471	80	2.2	1+(1)
111	浮田2号マンホールポンプ場	〃	大字浮田	0.890	80	5.5	1+(1)
112	柏原1号マンホールポンプ場	〃	大字柏原	0.471	80	3.7	1+(1)
113	生目1号マンホールポンプ場	〃	大字浮田	1.767	150	5.5	1+(1)
114	古城10号マンホールポンプ場	〃	古城町加奈江橋	0.471	80	1.5	1+(1)
115	古城11号マンホールポンプ場	〃	古城町深坪橋	0.265	80	1.5	1+(1)
116	立和4号マンホールポンプ場	〃	大字本郷南方	0.265	80	1.5	1+(1)
117	立和5号マンホールポンプ場	〃	大字田吉字松崎	0.265	80	1.5	1+(1)
118	柏原2号マンホールポンプ場	〃	大字柏原字杉ノ本904番地先	0.265	80	3.7	1+(1)
119	柏原3号マンホールポンプ場	〃	大字柏原字手操204番地1	0.265	80	1.5	1+(1)
120	立和3号マンホールポンプ場	〃	大字本郷南方字池下578	0.212	80	2.2	1+(1)
121	生目2号マンホールポンプ場	〃	大字浮田字鳥ノ子2781	0.265	80	1.5	1+(1)
122	浮田4号マンホールポンプ場	〃	大字浮田字井倉593	0.564	80	1.5	1+(1)
123	小松2号マンホールポンプ場	〃	大字小松字池田1921	0.265	80	1.5	1+(1)
124	立和1号マンホールポンプ場	〃	大字田吉字北沼口3438	0.265	80	1.5	1+(1)
125	立和6号マンホールポンプ場	〃	大字本郷南方字池下611	0.424	80	3.7	1+(1)
126	小松3号マンホールポンプ場	〃	大字小松	0.265	80	1.5	1+(1)
127	立和2号マンホールポンプ場	〃	大字田吉字松崎	0.265	80	1.5	1+(1)
128	柏原4号マンホールポンプ場	〃	大字柏原字後迫	0.212	80	5.5	1+(1)
129	浮田5号マンホールポンプ場	〃	大字浮田字水待985-19	0.212	80	2.2	1+(1)
130	浮田6号マンホールポンプ場	〃	大字浮田字塚田1186-2	0.212	80	1.5	1+(1)
131	空港東マンホールポンプ場	〃	大字赤江(空港内)	0.931	80	5.5	1+(1)
132	浮田7号マンホールポンプ場	〃	大字浮田字田添下1491－1	0.212	80	1.5	1+(1)

	名称	処理区	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔㎥/分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	主ポンプ 出力〔kw〕	主ポンプ 台数〔台〕
133	古城12号マンホールポンプ場	大淀	古城町字後藤寺迫6421	0.265	80	2.2	1+(1)
134	古城13号マンホールポンプ場	〃	大字細江字時雨柳迫5702	0.265	80	2.2	1+(1)
135	生目3号マンホールポンプ場	〃	大字生目字妙見地4695	0.377	80	2.2	1+(1)
136	生目4号マンホールポンプ場	〃	大字生目字天下田243	0.377	80	1.5	1+(1)
137	生目7号マンホールポンプ場	〃	大字生目字前田425	0.265	80	1.5	1+(1)
138	生目8号マンホールポンプ場	〃	大字生目字前田484	0.265	80	2.2	1+(1)
139	生目5号マンホールポンプ場	〃	大字生目字妙見地4688	0.265	80	1.5	1+(1)
140	車坂マンホールポンプ場	木花	大字加江田山下	0.600	80	5.5	1+(1)
141	熊野1号マンホールポンプ場	〃	大字熊野字熊野	0.471	80	2.2	1+(1)
142	熊野2号マンホールポンプ場	〃	大字熊野字熊野10075-3	0.471	80	1.5	1+(1)
143	熊野3号マンホールポンプ場	〃	大字熊野字麓	1.314	100	7.5	1+(1)
144	熊野4号マンホールポンプ場	〃	大字熊野	0.471	80	3.7	1+(1)
145	熊野5号マンホールポンプ場	〃	大字熊野字新正蓮寺1068	0.265	80	3.7	1+(1)
146	青島1号マンホールポンプ場	青島	青島1丁目	0.860	80	5.5	1+(1)
147	青島2号マンホールポンプ場	〃	青島6丁目	1.460	100	7.5	1+(1)
148	青島3号マンホールポンプ場	〃	青島5丁目	0.480	80	3.7	1+(1)
149	青島4号マンホールポンプ場	〃	青島5丁目	0.480	80	5.5	1+(1)
150	青島5号マンホールポンプ場	〃	青島5丁目	0.480	80	5.5	1+(1)
151	青島6号マンホールポンプ場	〃	大字折生迫	0.480	80	3.7	1+(1)
152	青島7号マンホールポンプ場	〃	青島3丁目	0.480	80	3.7	1+(1)
153	青島8号マンホールポンプ場	〃	青島3丁目	0.650	80	3.7	1+(1)
154	青島9号マンホールポンプ場	〃	青島4丁目	0.480	80	2.2	1+(1)
155	青島10号マンホールポンプ場	〃	大字折生迫1346(センター内)	0.970	80	3.7	1+(1)
156	青島11号マンホールポンプ場	〃	大字折生迫小堤	0.470	80	2.2	1+(1)
157	青島12号マンホールポンプ場	〃	大字折生迫須田木	0.470	80	5.5	1+(1)
158	嶺崎マンホールポンプ場	〃	大字加江田嶺崎	0.078	80	1.5	1+(1)
159	萩原マンホールポンプ場	〃	大字加江田萩原	0.096	80	2.2	1+(1)
160	白浜マンホールポンプ場	〃	大字折生迫上白浜	0.312	80	3.7	1+(1)
161	黒石マンホールポンプ場	〃	大字折生迫下白浜	0.114	80	1.5	1+(1)
162	曽山寺1号マンホールポンプ場	〃	大字加江田曽山寺	0.204	80	5.5	1+(1)
163	曽山寺2号マンホールポンプ場	〃	大字加江田曽山寺	0.540	80	2.2	1+(1)
164	小園1号マンホールポンプ場	〃	大字加江田小園	0.138	80	3.7	1+(1)
165	小園2号マンホールポンプ場	〃	大字加江田小園	0.072	80	3.7	1+(1)
166	内海3号マンホールポンプ場	〃	大字内海(やっこ荘)	0.471	80	1.5	1+(1)
167	内海5号マンホールポンプ場	〃	大字内海字前田3365－2	0.265	80	2.2	1+(1)
168	下那珂1号マンホールポンプ場	佐土原	佐土原町				
169	下田島1号マンホールポンプ場	〃	佐土原町				
170	下田島2号マンホールポンプ場	〃	佐土原町				
171	久谷マンホールポンプ場	〃	佐土原町				
172	学ノ木マンホールポンプ場	田野	田野町				
173	宮ノ原マンホールポンプ場	〃	田野町				

( )は予備

3 諸統計表

① 水量統計（処理場別処理水量）

(平成17年度実績) (単位:m^3)

区 分	宮崎処理場	大淀処理場	木花処理場	青島浄化センター	佐土原浄化センター	田野浄化センター	合 計
4 月	2,105,525	1,016,774	118,803	55,376	57,533	10,300	3,364,311
5 月	2,274,703	1,055,859	123,842	58,575	57,151	10,220	3,580,350
6 月	2,413,822	1,057,196	125,336	53,742	56,109	10,529	3,716,734
7 月	2,632,012	1,114,146	129,028	59,175	59,620	11,727	4,005,708
8 月	2,510,397	1,087,169	121,274	65,361	60,930	12,424	3,857,555
9 月	3,200,028	1,107,970	122,555	57,413	64,314	12,104	4,564,384
10 月	2,530,597	1,027,754	125,447	57,128	62,537	12,904	3,816,367
11 月	2,252,612	1,011,474	119,449	58,448	59,674	12,778	3,514,435
12 月	2,158,691	1,048,491	122,602	58,010	61,694	13,045	3,462,533
1 月	2,343,227	1,046,327	123,837	59,247	59,841	13,597	3,646,076
2 月	2,143,548	957,040	114,224	54,704	54,679	12,626	3,336,821
3 月	2,364,003	1,070,139	120,415	60,400	60,620	14,128	3,689,705
合 計	28,929,165	12,600,339	1,466,812	697,579	714,702	146,382	44,554,979

※ 処理水量は、主ポンプ揚水量（流量計）

② 電力使用状況

(平成17年度実績)

区分	宮崎処理場		大淀処理場		木花処理場		青島浄化センター		佐土原浄化センター		田野浄化センター		合計	
	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)	電力量(KWH)	電力料金(円)
4 月	550,656	6,746,097	689,424	7,149,173	98,418	1,124,679	61,020	817,710					1,399,518	15,837,659
5 月	531,336	6,533,842	715,512	7,243,675	97,434	1,092,352	59,232	799,521					1,403,514	15,669,390
6 月	543,240	6,745,347	706,800	7,329,211	100,272	1,134,850	61,260	816,237					1,411,572	16,025,645
7 月	583,248	7,281,397	743,856	7,912,510	95,862	1,116,246	58,308	796,803					1,481,274	17,106,956
8 月	587,496	7,384,532	749,544	8,045,383	98,820	1,209,623	60,372	828,841					1,496,232	17,468,379
9 月	601,512	7,361,649	713,208	7,559,552	96,816	1,202,822	60,414	820,671					1,471,950	16,944,694
10 月	562,008	6,909,028	747,912	7,671,682	90,528	1,151,044	58,218	805,615					1,458,666	16,537,369
11 月	540,960	6,761,034	705,648	7,383,144	92,598	1,115,481	59,106	769,072					1,398,312	16,028,731
12 月	574,896	6,988,099	742,200	7,606,215	83,724	1,050,079	55,428	738,138					1,456,248	16,382,531
1 月	608,808	7,327,226	720,960	7,588,665	89,190	1,080,954	58,392	775,942	42,318	624,613	12,822	203,490	1,532,490	17,600,890
2 月	528,792	6,812,662	601,800	6,820,217	91,488	1,142,180	58,374	775,787	41,868	619,312	12,306	197,410	1,334,628	16,367,568
3 月	575,880	7,167,154	726,552	7,713,938	83,124	1,062,635	52,872	719,746	37,578	568,771	11,304	185,606	1,487,310	17,417,850
合計	6,788,832	84,018,067	8,563,416	90,023,365	1,118,274	13,482,945	702,996	9,464,083	121,764	1,812,696	36,432	586,506	17,331,714	199,387,662

③ 流入水の水質状況

（平成17年度実績）

項　目	pH						ＢＯＤ　(mg/l)						ＳＳ　(mg/l)						大腸菌群数　(個／ml)					
処理場 / 月	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮 崎	大 淀	木 花	青 島	佐土原	田野
4　月	7.6	7.8	7.2	7.4	7.0	－	160	160	160	140	170	－	180	180	170	180	120	－	0.6×10^4	0.7×10^4	0.8×10^4	2.0×10^4	－	－
5　月	7.6	7.8	7.2	7.4	7.1	－	180	160	160	160	110	－	160	180	170	200	90	－	3.3×10^4	3.8×10^4	1.0×10^4	2.4×10^4	－	－
6　月	7.3	7.6	7.3	7.4	7.0	－	95	140	160	140	110	－	90	160	160	160	110	－	2.0×10^4	3.9×10^4	4.8×10^4	7.5×10^4	－	－
7　月	7.4	7.5	7.2	7.4	7.2	－	120	180	140	140	110	－	120	200	160	140	89	－	2.6×10^4	2.5×10^4	5.3×10^4	2.3×10^4	－	－
8　月	7.4	7.5	7.2	7.3	7.0	－	160	140	130	140	130	－	150	160	180	140	85	－	14×10^4	18×10^4	3.8×10^4	35×10^4	－	－
9　月	7.4	7.6	7.2	7.3	6.7	－	160	170	140	160	190	－	150	160	160	160	120	－	9.9×10^4	13×10^4	18×10^4	30×10^4	－	－
10　月	7.5	7.6	7.4	7.7	6.6	－	120	180	140	160	240	－	110	180	160	200	120	－	22×10^4	29×10^4	26×10^4	17×10^4	－	－
11　月	7.6	7.8	7.3	7.4	7.1	－	150	190	120	190	170	－	120	210	180	180	98	－	12×10^4	15×10^4	19×10^4	16×10^4	－	－
12　月	7.6	7.8	7.6	7.4	7.2	－	170	180	170	190	180	－	140	190	220	210	110	－	14×10^4	14×10^4	11×10^4	13×10^4	－	－
1　月	7.5	8.0	7.3	7.4	7.3	－	120	210	180	180	270	－	120	220	160	180	100	－	8.0×10^4	14×10^4	11×10^4	6.2×10^4	－	－
2　月	7.4	8.0	7.6	7.5	7.3	－	140	180	170	160	230	－	120	180	190	180	120	－	8.3×10^4	10×10^4	24×10^4	20×10^4	－	－
3　月	7.6	8.1	7.5	7.6	7.1	－	160	230	190	200	250	－	140	250	180	180	120	－	9.1×10^4	13×10^4	13×10^4	15×10^4	－	－
最　高	7.6	8.1	7.6	7.7	7.3	－	180	230	190	200	270	－	180	250	220	210	120	－	22×10^4	29×10^4	26×10^4	35×10^4	－	－
最　低	7.3	7.5	7.2	7.3	6.6	－	95	140	120	140	110	－	90	160	160	140	85	－	0.6×10^4	0.7×10^4	0.8×10^4	2.0×10^4	－	－
平　均	7.5	7.8	7.3	7.4	7.0	－	140	180	160	160	180	－	130	190	170	180	110	－	8.8×10^4	11×10^4	12×10^4	14×10^4	－	－

④ 放流水の水質状況

（平成１７年度）

項　目	pH						ＢＯＤ　(mg/l)						ＳＳ　(mg/l)						大腸菌群数　(個／ml)					
処理場 / 月	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野	宮崎	大淀	木花	青島	佐土原	田野
4　月	7.2	7.4	7.4	7.6	7.1	7.0	4.2	3.6	3.3	1.6	3.0	2.0	2	6	4	1未満	1未満	1未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
5　月	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.2	3.5	2.4	2.2	0.8	7.8	1.8	1	4	4	1未満	3	1	30未満	30未満	30未満	30未満	350	30未満
6　月	7.2	7.4	7.4	7.6	6.9	7.2	3.0	4.6	2.2	1.7	4.7	1.7	1未満	8	3	1未満	3	2	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
7　月	6.8	7.2	7.4	7.5	6.9	7.2	5.8	9.0	2.1	2.0	4.1	1.3	2	6	1未満	1未満	1	2	30未満	30未満	30未満	30未満	80	30未満
8　月	7.2	7.3	7.4	7.6	6.9	7.2	4.2	8.0	3.8	3.2	3.8	1.5	1未満	4	2	1未満	4	1	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
9　月	7.0	7.3	7.4	7.5	6.9	7.1	2.4	8.4	2.5	2.8	3.1	1.4	1未満	4	4	1未満	2	1	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
10　月	6.7	7.2	7.3	7.4	7.1	7.1	3.0	4.0	4.2	2.6	4.3	1.4	1未満	2	1	1未満	3	2	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
11　月	7.2	7.2	7.4	7.5	7.0	7.2	3.4	4.2	3.4	3.7	4.5	0.8	1未満	1	4	1未満	3	2	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
12　月	7.3	7.2	7.5	7.6	7.2	7.1	2.8	3.6	3.1	3.4	5.9	1.0	2	3	7	1未満	6	2	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
1　月	7.3	7.3	7.4	7.6	7.3	7.2	3.2	4.8	3.8	2.6	11.0	3.1	3	4	8	1	5	1	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
2　月	7.0	6.8	7.2	7.4	7.3	7.1	3.4	3.5	3.8	4.2	5.6	3.0	3	3	7	2	4	1	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
3　月	7.2	7.3	7.4	7.5	7.3	7.0	3.6	4.7	2.7	3.0	6.1	2.0	4	4	7	3	4	2	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
最　高	7.3	7.4	7.5	7.6	7.3	7.2	5.8	9.0	4.2	4.2	11.0	3.1	4	8	8	3	6	2	30未満	30未満	30未満	30未満	350	30未満
最　低	6.7	6.8	7.2	7.4	6.9	7.0	2.4	2.4	2.1	0.8	3.0	0.8	1未満	1	1未満	1未満	1未満	1未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満	30未満
平　均	7.1	7.3	7.4	7.5	7.0	7.1	3.5	5.1	3.1	2.6	5.3	1.7	1	4	4	1未満	3	1	30未満	30未満	30未満	30未満	36	30未満

⑤ 薬品使用状況

薬品使用量　　(平成17年度実績)

区分	次亜塩素酸ソーダ					苛性ソーダ	固形塩素剤		
	宮崎	大淀	木花	青島	計	大淀	佐土原	田野	計
4月	2,726	2,608	149	120	5,603	11,000	90	12.75	102.75
5月	3,557	2,741	182	141	6,621	10,200	93	12.00	105.00
6月	3,855	2,894	205	124	7,078	10,200	90	13.50	103.50
7月	3,577	2,484	210	143	6,414	8,800	93	14.25	107.25
8月	4,091	2,616	240	179	7,126	13,200	93	14.25	107.25
9月	5,449	2,183	230	162	8,024	9,600	96	15.00	111.00
10月	4,489	1,991	220	149	6,849	15,400	93	13.50	106.50
11月	3,638	1,768	212	149	5,767	8,600	90	13.50	103.50
12月	3,511	1,835	190	138	5,674	10,300	93	15.00	108.00
1月	3,506	1,827	183	152	5,668	9,500	93	15.00	108.00
2月	3,193	1,687	164	117	5,161	5,200	84	14.25	98.25
3月	2,857	1,807	179	150	4,993	10,300	93	24.75	117.75
合計	44,449	26,441	2,364	1,724	74,978	122,300	1,101	177.75	1,278.75

区分	凝集剤 (粉体)				凝集剤(液体)	ポリ鉄
	宮崎	大淀	佐土原	計	田野	田野
4月	3,950	1,893	131.8	5,975	249.6	390.4
5月	3,675	2,295	126.6	6,097	25.9	68.2
6月	3,600	2,220	118.8	5,939	73.4	174.4
7月	3,550	2,250	107.0	5,907	50.5	135.5
8月	4,750	2,340	131.0	7,221	47.3	233.9
9月	3,875	1,890	126.2	5,891	22.7	133.9
10月	3,550	2,175	129.0	5,854	57.0	267.2
11月	2,775	1,710	152.6	4,638	14.2	79.9
12月	3,500	1,680	121.8	5,302	71.8	366.9
1月	3,475	1,845	115.2	5,435	27.3	191.4
2月	3,550	1,350	106.1	5,006	42.4	355.3
3月	3,400	1,830	126.1	5,356	84.7	429.2
合計	43,650	23,478	1,492.2	68,620	766.8	2,826.2

☆ 次亜塩素酸ソーダ(100%塩素換算)、固形塩素剤……水処理(放流水:／滅菌)
☆ 苛性ソーダ(24%溶液)……汚泥処理(焼却設備:脱硫)
☆ 凝集剤(高分子凝集剤)、ポリ鉄……汚泥処理(脱水機:凝集)
☆ 次亜塩素酸ソーダ、固形塩素剤及び凝集剤(粉体)の単位は、Kg
☆ 苛性ソーダ、凝集剤(液体)の単位は、L

Ⅶ　公共下水道の有効利用

1　アクアパークモデル事業　……　183

2　アメニティモデル事業及び水緑景観モデル事業　……　183

3　汚泥の有効利用　…… ……　183

Ⅶ 公共下水道の有効利用

１ アクアパークモデル事業

【事業概要】

今日、都市化の進展により、市民が快適で潤いのある環境、自然とのふれあいを求める風潮が高まりつつあるなか、下水処理水の有効利用により、市民にやすらぎの場を提供するとともに、下水道のイメージアップを図る目的で、平成２年にアクアパークモデル事業が採択され、事業の実施となりました。

この事業は、宮崎処理場で高度処理した下水処理水を送水管により後田川緑道公園内のせせらぎ水路及び宮崎市中央公園の日本庭園池に送水し、処理水の有効利用を図るものです。

また、後田川緑道のせせらぎ水路については、平成１２年度に下水道事業により水環境として、せせらぎなどを創出した事例として建設大臣賞「甦る水１００選」を受賞しました。

２ アメニティモデル事業及び水緑景観モデル事業

【事業概要】

処理水を有効に活用することにより、従来の下水道施設の機能に、更に新しい機能を付加することによって、市民生活をより「アメニティ（快適）」なものにすることを図る目的で、平成４年にアメニティモデル事業が採択され、事業実施となりました。

この事業は、青島浄化センターで高度処理した下水処理水を平成２年度に採択された水緑景観モデル事業で施工した、青島１号雨水幹線の親水水路及び青島サンロード（マイロード事業）のせせらぎ水路に送水するものです。

３ 汚泥の有効利用

宮崎処理場では、昭和５５年より汚水を処理する過程で発生する汚泥を有効利用するため、これを消化発酵後乾燥処理して、衛生的で使いやすい顆粒状の肥料を生産し販売しています。

この肥料は、１袋１５kg 入りで５０円と安く、平成１７年度実績で農業用・家庭用などに年間約１０万袋が利用されています。

① 生産量と利用状況（平成１７年度実績）

・年間生産袋数　　１０１，００５袋

・年間利用袋数　　１０１，５１１袋

② 消化ガス発電設備

消化槽から発生するメタンガスを燃料としてエンジンを動かし、発電機を回して電気を発生させます。

その電気は、宮崎処理場の中で使用する機器の動力として利用しています。これも下水処理における再利用になります。

○ 消化ガスエンジン

＜形　　式＞立形単動水冷４サイクル希薄燃焼式ガスエンジン

＜定格出力＞ 378ｐｓ　＜定格回転数＞ 1,831ｒｐｍ　＜気筒数＞ 6

○ 発電機

＜形　　式＞ 三相交流誘導発電機

＜極　　数＞ ４　　＜出　　力＞ 250kw　　＜回転数＞ 1,831rpm

＜電　　圧＞ 3,300V　　＜電　　流＞ 51.6A　　＜力　率＞ 85%

Ⅷ　農業集落排水事業の概要

1	農業集落排水事業の沿革	……	185
2	農業集落排水事業水洗化状況	……	186
3	事業年表	……	187
4	農業集落排水事業の経理状況	……	188
5	農業集落排水施設使用料 徴収実績	……	192
6	分担金･融資あっ旋制度	……	193
7	施設の概要	……	194
8	マンホールポンプ場の概要	……	198
9	諸統計表	……	202

Ⅷ 農業集落排水事業の概要

１ 農業集落排水事業の沿革

農業集落排水事業は、昭和５８年に農林水産省において創設されました。

公共下水道事業が主に市街化区域を対象に整備を行うのに対し、本事業は、農業振興地域の農業集落を対象に、し尿及び生活雑排水等の処理施設を整備することにより、農業用排水の水質保全、生活環境の改善を図り、併せて公共用水域の水質保全に資するものです。

本市の農業集落排水事業は、平成１８年１月の合併により、旧宮崎市の６地区に新たに旧３町の６地区が加わり１２地区となり、全体計画においては、計画戸数５，０２８戸、処理人口１７，４００人となっております。

旧宮崎市においては、昭和６２年度に初めて跡江地区の事業採択を受け、平成４年４月に共用開始、大瀬町地区は平成４年度に事業着手し、平成７年８月に供用開始、加江田地区は平成４年度に事業着手し、平成７年７月に供用開始、冨吉・有田地区は平成７年度に事業着手し、平成１１年５月に供用開始、倉岡地区は平成８年度に事業着手し、平成１４年８月に供用開始、細江・長嶺地区は平成１２年度に事業着手し、平成１５年９月に供用開始しています。

旧佐土原町においては、下那珂地区を平成８年度に事業着手し、平成１４年４月に供用開始、旧田野町においては、石久保地区を平成４年度に事業着手し、平成６年１０月に供用開始、仮屋原地区は平成５年度に事業着手し、平成７年１０月に供用開始、中尾地区は平成７年度に事業着手し、平成１２年１０月に供用開始、麓地区は平成１１年度に着手し、平成１６年３月に一部供用開始、旧高岡町においては、高浜地区を平成９年度に事業着手し、平成１２年１２月に供用開始しています。

本年度末の処理区内人口は１２,９８９人で、普及率は９６.８％となっています。

今後も、美しい景観や環境保全に配慮した緑豊かで快適な農村の創出に積極的に取り組んでいきます。

宮崎市の農業集落排水事業地区の整備状況

区　　分			跡　江 地　区	加江田 地　区	大瀬町 地　区	富吉有田 地　区	倉　岡 地　区	細江長嶺 地　区	下那珂 地　区
処理開始区域面積(ha)			107	21	51	108	136	42	49
処理計画戸数（戸）			530	141	272	788	1,096	638	268
処理計画人口（人）			1,970	670	1,180	2,840	3,500	1,730	880
管渠延長　　（m）			16,288	5,425	9,313	23,891	29,984	15,171	10,780
処理場	処理能力	1日平均汚水量（m^3）	532	181	319	767	945	467	240
		1日最大汚水量（m^3）	650	221	389	937	1,155	571	293
		時間最大汚水量（m^3）	64	22	38	92	114	56	29
ポンプ場数（個所）			9	6	8	22	20	16	8
供用開始年月日			平成4年 4月1日	平成7年 7月1日	平成7年 8月1日	平成11年 5月1日	平成14年 8月1日	平成15年 9月1日	平成14年 4月1日

区　　分			石久保 地　区	仮屋原 地　区	中　尾 地　区	麓 地　区	高　浜 地　区		計
処理開始区域面積(ha)			5	9	49	52	11		640
処理計画戸数（戸）			51	39	677	352	176		5,028
処理計画人口（人）			170	150	2,360	1,380	570		17,400
管渠延長　　（m）			1,495	1,113	14,977	16,392	4,600		149,429
処理場	処理能力	1日平均 汚水量 （m^3）	46	41	638	373	154		4,703
		1日最大 汚水量 （m^3）	56	50	780	456	188		5,746
		時間最大 汚水量 （m^3）	6	5	77	45	19		567
ポンプ場数（個所）			0	1	5	6	2		103
供用開始年月日			平成6年 10月1日	平成7年 10月1日	平成12年 10月1日	平成16年 3月1日	平成12年 12月1日		

２ 農業集落排水事業水洗化状況（平成１７年度末現在）

区　分	跡　江	加 江 田	大 瀬 町	富吉･有田	倉　岡	細江･長嶺
平成 6年度	82.2%	―	―	―	―	―
平成 7年度	90.0%	62.4%	49.6%	―	―	―
平成 8年度	86.9%	74.1%	63.7%	―	―	―
平成 9年度	88.0%	76.6%	74.7%	―	―	―
平成10年度	90.9%	85.4%	84.2%	―	―	―
平成11年度	92.3%	88.6%	86.7%	47.0%	―	―
平成12年度	94.8%	90.2%	88.9%	72.0%	―	―
平成13年度	95.0%	92.5%	90.4%	82.3%	―	―
平成14年度	95.6%	92.1%	90.7%	86.3%	29.8%	―
平成15年度	96.1%	93.3%	91.5%	89.1%	56.1%	42.2%
平成16年度	96.2%	93.9%	92.2%	90.8%	64.6%	14.1%
平成17年度	97.4%	93.1%	95.0%	92.0%	71.4%	42.1%

※ 跡江地区については、平成8年4月1日　戸数見直しを行った。

区　分	下 那 珂	石 久 保	仮 屋 原	中　尾	麓	高　浜
平成17年度	67.8%	100.0%	97.5%	55.7%	25.1%	69.1%

※ 旧3町域については、過年度分のデータがないため省略する。

3 事業年表

年　月	事　項
昭和58年	農村総合整備事業の中の一事業として、農業集落排水事業が創設される
昭和62年	跡江地区の事業に着手
平成 3年 9月	農業集落排水事業に係る受益者分担金の徴収開始
平成 4年 4月	機構改革により、耕地課農村整備係が集落排水係に改称
	跡江地区の供用開始
	大瀬町地区の事業に着手
平成 5年 4月	加江田地区の事業に着手
平成 7年 4月	富吉･有田地区の事業に着手
平成 7年 7月	加江田地区の供用開始
平成 7年 8月	大瀬町地区の供用開始
平成 8年 4月	機構改革により、耕地課集落排水係が下水道管理課に編入
	倉岡地区の事業に着手
平成11年 5月	富吉･有田地区の供用開始
平成12年 4月	細江･長嶺地区の事業に着手
平成14年 8月	倉岡地区の供用開始
平成15年 9月	細江･長嶺地区の供用開始
平成17年 4月	農業集落排水事業を公共下水道事業とともに市水道局に組織統合し、農業集落排水事業特別会計を企業会計に移行する
平成17年 9月	台風14号により富吉･有田地区、倉岡地区、跡江地区、大瀬町地区の処理場やマンホールポンプ場が被害を受け復旧工事を行う
平成18年 1月	市町合併により旧宮崎市の6施設に、旧佐土原町、旧田野町、旧高岡町の6施設が加わり、12施設となる 〔旧町の概要は次のとおり〕 ○佐土原町：下那珂地区(平成8年度事業着手、14年4月供用開始) ○田野町：石久保地区(平成4年度事業着手、6年10月供用開始) 仮屋原地区(平成5年度事業着手、7年10月供用開始) 中尾地区(平成7年度事業着手、12年10月供用開始) 麓地区(平成11年度事業着手、16年3月一部供用開始) ○高岡町：高浜地区(平成9年度事業着手、12年12月供用開始)

４ 農業集落排水事業の経理状況（平成１７年度）

（１）収益的収支

(単位：千円)

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
営業収益	**57,588**	**営業費用**	**298,100**
農業集落排水施設使用料	57,586	管渠費	11,279
その他の営業収益	2	処理場費	69,293
		業務費	2,723
		総係費	4,260
		減価償却費	210,545
営業外収益	**447,723**	**営業外費用**	**169,412**
他会計負担金	72,899	支払利息	161,300
他会計補助金	374,660	雑支出	8,112
雑収益	164		
特別利益	**87,064**	**特別損失**	**160,328**
過年度損益修正益	37	過年度損益修正損	12
その他特別利益	87,027	その他特別損失	160,316
合計	592,375	合計	627,840

（592,375 千円 － 627,840 千円）

当年度純損失	35,465 千円
前年度未処理欠損金	0 千円
当年度未処理欠損金	35,465 千円

（２）資本的収支

(単位：千円)

収入		支出	
科目	決算額	科目	決算額
企業債	**27,900**	**建設改良費**	**17,547**
		事務費	1,692
国庫･県補助金	**18,321**	農業集落排水整備費	15,855
国庫補助金	15,150		
県補助金	3,171	**企業債償還金**	**155,002**
負担金及び分担金	**3,477**		
受益者負担金	2,700		
工事負担金	777		
合計	49,698	合計	172,549

補てん財源内訳
122,851 千円

当年度分損益勘定留保資金	122,851 千円

（3）貸借対照表

(単位:千円)

借　　方	金　額	貸　　方	金　額
固定資産	**13,082,253**	**固定負債**	**64,000**
有形固定資産	13,075,699	企業債	64,000
土地	126,507	企業債	64,000
建物	614,933		
構築物	10,414,542	**流動負債**	**130,650**
機械及び装置	1,868,228	未払金	130,650
車両運搬具	49,927	営業未払金	127,389
工具器具及び備品	1,562	営業外未払金	877
建設仮勘定	0	その他未払金	2,384
無形固定資産	6,554		
電話加入権	6,554	**資本金**	**11,100,931**
		自己資本金	3,195,125
流動資産	**280,454**	借入資本金	7,905,806
現金預金	224,517		
現金	0	**剰余金**	**2,067,126**
預金	224,517	資本剰余金	2,102,591
未収金	55,937	受贈財産評価額	167
営業未収金	8,282	国庫補助金	1,528,212
営業外未収金	1,350	県補助金	420,977
その他未収金	46,305	受益者負担金	146,815
		工事負担金	6,420
		利益剰余金	△ 35,465
		当年度未処分利益剰余金	△ 35,465
資 産 合 計	**13,362,707**	**負債･資本合計**	**13,362,707**

※ 金額については千円未満四捨五入のため、科目の合計が一致しない場合がある。

（4）経営分析

① 業務分析

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	負荷率 (%)	19.3	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{1日最大処理水量}} \times 100$
2	施設利用率 (%)	17.5	$\frac{\text{1日平均処理水量}}{\text{施設能力}} \times 100$
3	最大稼働率 (%)	90.7	$\frac{\text{1日最大処理能力}}{\text{施設能力}} \times 100$
4	固定資産使用効率 (m^3/万円)	0.540	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$
5	職員一人当り処理人口 (人)	3,145	$\frac{\text{処理人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
6	職員一人当り有収水量 (m^3)	167,982	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
7	職員一人当り営業収益 (千円)	14,397	$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$

② 財務分析

ア）構成比率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	固定資産構成比率 (%)	97.9	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産+流動資産+繰延勘定}} \times 100$
2	固定負債構成比率 (%)	59.6	$\frac{\text{(固定負債+借入資本金)}}{\text{資本負債合計}} \times 100$
3	自己資本構成比率 (%)	39.4	$\frac{\text{(自己資本金+剰余金)}}{\text{資本負債合計}} \times 100$

イ）財務比率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	固定資産対長期資本比率 (%)	98.9	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債}} \times 100$
2	固定比率 (%)	248.6	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金+剰余金}} \times 100$
3	流動比率 (%)	214.7	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
4	当座比率 (%)	214.7	$\frac{\text{(現金預金+未収金)}}{\text{流動負債}} \times 100$
5	現金比率 (%)	171.8	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$

ウ）回転率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	総資本回転率 (回)	0.01	営業収益−受託工事収益 / (期首総資本+期末総資本)÷2
2	自己資本回転率 (回)	0.01	営業収益−受託工事収益 / (期首自己資本+期末自己資本)÷2
3	固定資産回転率 (回)	0.01	営業収益−受託工事収益 / (期首固定資産+期末固定資産)÷2
4	流動資産回転率 (回)	0.35	営業収益−受託工事収益 / (期首流動資産+期末流動資産)÷2
5	未収金回転率 (回)	1.44	営業収益−受託工事収益 / (期首未収金+期末未収金)÷2
6	減価償却率 (%)	1.60	当年度減価償却費 / 有形・無形固定資産−土地−建設仮勘定+減価償却費 ×100

エ）収益率

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	総資本利益率 (%)	-0.3	当年度経常損益 / (期首総資本+期末総資本)÷2 ×100
2	総収益対総費用比率 (%)	94.4	総収益 / 総費用 ×100
3	営業収益対営業費用比率 (%)	19.3	営業収益 / 営業費用 ×100

オ）その他

項目＼年度別		平成17年度	公式
1	利子負担率 (%)	2.0	支払利息 / 有利子負債 ×100
2	企業債償還元金対減価償却費比率 (%)	73.6	企業債償還元金 / 当年度減価償却費 ×100
3	企業債償還元金対料金収入比率 (%)	269.2	企業債償還元金 / 農業集落排水事業収益 ×100
4	企業債利息対料金収入比率 (%)	280.1	企業債利息 / 農業集落排水事業収益 ×100
5	企業債元利償還金対料金収入比率 (%)	549.3	企業債元利償還金 / 農業集落排水事業収益 ×100
6	職員給与費対料金収入比率 (%)	26.7	職員給与費 / 農業集落排水事業収益 ×100

5 農業集落排水施設使用料徴収実績

（単位：円・%）

年度		調定金額	収納金額	収納率
平成11年度	現年度	23,474,350	23,133,951	98.55
	過年度	494,213	442,607	89.56
	計	23,968,563	23,576,558	98.36
平成12年度	現年度	30,652,029	30,206,915	98.55
	過年度	357,525	332,031	92.87
	計	31,009,554	30,538,946	98.48
平成13年度	現年度	32,556,257	31,997,573	98.28
	過年度	465,582	442,175	94.97
	計	33,021,839	32,439,748	98.24
平成14年度	現年度	35,084,176	34,450,501	98.19
	過年度	594,606	574,839	96.68
	計	35,678,782	35,025,340	98.17
平成15年度	現年度	47,939,515	46,886,308	97.80
	過年度	641,384	580,122	90.45
	計	48,580,899	47,466,430	97.71
平成16年度	現年度	55,611,739	53,791,070	96.73
	過年度	1,108,941	1,016,375	91.65
	計	56,720,680	54,807,445	96.63
平成17年度	現年度	62,377,556	56,027,856	89.82
	過年度	11,391,540	9,972,511	87.54
	計	73,769,096	66,000,367	89.47

６ 分担金・融資あっ旋制度

本市の農村生活環境の改善、農業用排水の水質保全並びに公共用水域の水質保全を促進するため、平成３年３月に農業集落排水事業分担金条例を制定し、事業費の一部に充てる目的で、分担金を賦課しています。

また、水洗便所改造資金の融資あっ旋及び融資を完済した場合の利子補給については、公共下水道事業と同様に行っています。

（１）農業集落排水事業分担金徴収実績

（単位：円・％）

年　　度		調 定 金 額	収 納 金 額	収 納 率
平成３～７年度		49,828,450	45,958,450	92.23
平成　８年度		2,275,000	2,055,000	90.33
平成　９年度		1,195,000	1,145,000	95.82
平成１０年度		41,120,000	39,540,000	96.16
平成１１年度		6,470,000	4,770,000	73.72
平成１２年度		3,140,000	1,650,000	52.55
平成１３年度	現 年 度	38,520,000	35,650,000	92.55
	過 年 度	1,190,000	420,000	35.29
	計	39,710,000	36,070,000	90.83
平成１４年度	現 年 度	11,190,000	9,960,000	89.01
	過 年 度	3,580,000	1,430,000	39.94
	計	14,770,000	11,390,000	77.12
平成１５年度	現 年 度	25,110,000	23,958,000	95.41
	過 年 度	3,120,000	909,000	29.13
	計	28,230,000	24,867,000	88.09
平成１６年度	現 年 度	5,790,000	5,035,000	86.96
	過 年 度	3,213,000	946,000	29.44
	計	9,003,000	5,981,000	66.43
平成１７年度	現 年 度	2,700,000	2,340,000	86.67
	過 年 度	4,312,000	715,000	16.58
	計	7,012,000	3,055,000	43.57
総　　計		202,753,450	176,481,450	87.04

（２）銀行融資あっ旋状況

（単位：千円）

年度	宮崎銀行		宮崎太陽銀行		宮崎信用金庫		宮崎中央農協		合　計		あっ旋利率(%)
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	金額	
9	1	500					1	250	2	750	2.80
10	0	0					0	0	0	0	2.90
11	1	300			3	1,142	0	0	4	1,442	3.20
12	7	2,370					1	600	8	2,970	2.50
13	3	954					0	0	3	954	2.35
14	10	3,499	3	755			0	0	13	4,254	2.50
15	9	2,684	2	600			1	300	12	3,584	1.85
16			1	160	1	300	3	900	5	1,360	1.90
17	4	900	1	300	2	600			7	1,800	1.85

※平成18年度融資あっ旋利率　2.30％

7 施設の概要

① 跡江処理場

施設名称	跡江処理場
所在地	宮崎市大字跡江字間越前1550
敷地面積	2，259㎡
施設能力	531．9㎥(日平均)
処理方式	接触ばっ気方式
放流先	河川(大谷川)
供用開始年月日	平成4年4月1日
平成17年度処理水量	163，092㎥

② 加江田クリーンセンター

施設名称	加江田クリーンセンター
所在地	宮崎市大字加江田字片ノ田3714
敷地面積	1，103㎡
施設能力	180．9㎥(日平均)
処理方式	接触ばっ気方式
放流先	河川(深田川)
供用開始年月日	平成7年7月1日
平成17年度処理水量	49，146㎥

③ 大瀬町クリーンセンター

施設名称	大瀬町クリーンセンター
所在地	宮崎市大字大瀬町字長牟田1268
敷地面積	1，445㎡
施設能力	318．6㎥(日平均)
処理方式	回分式活性汚泥法
放流先	河川(前溝川)
供用開始年月日	平成7年8月1日
平成17年度処理水量	88，964㎥

④ 有田クリーンセンター

施設名称	有田クリーンセンター
所在地	宮崎市大字有田字島崎4
敷地面積	2，330㎡
施設能力	766．8㎥(日平均)
処理方式	回分式活性汚泥法
放流先	河川(跡江川)
供用開始年月日	平成11年5月1日
平成17年度処理水量	162，561㎥

⑤ 倉岡クリーンセンター

施設名称	倉岡クリーンセンター
所在地	宮崎市大字糸原2624番地11
敷地面積	2，620㎡
施設能力	945㎥(日平均)
処理方式	回分式活性汚泥法
放流先	河川(内の丸川)
供用開始年月日	平成14年8月1日
平成17年度処理水量	155，253㎥

⑥ 長嶺クリーンセンター

施設名称	長嶺クリーンセンター
所在地	宮崎市大字長嶺字出原362番地1
敷地面積	1，836㎡
施設能力	467㎥(日平均)
処理方式	回分式活性汚泥法
放流先	河川(大谷川)
供用開始年月日	平成15年9月1日
平成17年度処理水量	34，813㎥

⑦ 下那珂地区処理場

施設名称	下那珂地区処理場
所在地	宮崎市佐土原町下那珂6763番地1
敷地面積	1，955㎡
施設能力	240㎥（日平均）
処理方式	接触ばっ気方式
放流先	河川（石崎川）
供用開始年月日	平成14年4月1日
平成17年度処理水量	48，959㎥

⑧ 石久保地区処理場

施設名称	石久保地区処理場
所在地	宮崎市田野甲5389－1
敷地面積	894㎡
施設能力	45．9㎥（日平均）
処理方式	接触ばっ気方式
放流先	河川（岡川）
供用開始年月日	平成6年10月1日
平成17年度処理水量	水量データなし

⑨ 仮屋原地区処理場

施設名称	仮屋原地区処理場
所在地	宮崎市田野乙11176番地
敷地面積	1，000㎡
施設能力	40．5㎥（日平均）
処理方式	接触ばっ気方式
放流先	河川（清武川）
供用開始年月日	平成7年10月1日
平成17年度処理水量	水量データなし

⑩ 中尾地区処理場

施設名称	中尾地区処理場
所在地	清武町大字今泉字船ケ山通甲3524番地1
敷地面積	2，549㎡
施設能力	638㎥（日平均）
処理方式	オキシデーションディッチ方式
放流先	河川（岡川）
供用開始年月日	平成12年10月1日
平成17年度処理水量	73，276㎥

⑪ 麓地区処理場

施設名称	麓地区処理場
所在地	宮崎市田野町乙5783
敷地面積	2，885㎡
施設能力	373㎥（日平均）
処理方式	間欠ばっ気方式
放流先	河川（片井野川）
供用開始年月日	平成16年3月1日
平成17年度処理水量	6，527㎥

⑫ 高浜地区浄化センター

施設名称	高浜地区浄化センター
所在地	宮崎市高岡町高浜380番地2
敷地面積	1，157㎡
施設能力	154㎥（日平均）
処理方式	土壌被覆型礫間接触ばっ気方式
放流先	河川（大淀川）
供用開始年月日	平成12年12月1日
平成17年度処理水量	41，426㎥

8 マンホールポンプ場の概要

① 跡江処理区マンホールポンプ場

名　　称		ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ		
				口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	第1号マンホールポンプ場	大字跡江字堂原1878-7番地先	1	100	3.70	1＋(1)
2	第2号マンホールポンプ場	大字跡江字無田ノ上2531-33番地先	0.35	80	3.70	1＋(1)
3	第3号マンホールポンプ場	大字跡江字松橋2932-8番地先	0.15	50	0.75	1＋(1)
4	第4号マンホールポンプ場	大字跡江字無田ノ上2687-4番地先	0.02	50	0.40	1＋(1)
5	第5号マンホールポンプ場	大字跡江字大畑1284-4番地先	0.12	50	0.75	1＋(1)
6	第6号マンホールポンプ場	大字跡江字大屋敷879-1番地先	0.27	65	1.50	1＋(1)
7	第7号マンホールポンプ場	大字跡江字下水流401-3番地先	0.12	50	0.75	1＋(1)
8	第8号マンホールポンプ場	大字跡江字宮ノ馬場716-2番地先	0.18	65	1.50	1＋(1)
9	第9号マンホールポンプ場	大字跡江字同原1909-3番地先	0.02	50	0.40	1＋(1)

(　)は予備

② 加江田処理区マンホールポンプ場

名　　称		ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ		
				口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	第1号マンホールポンプ場	加江田字中島3077-1番地先	0.25	65	1.5	1＋(1)
2	第2号マンホールポンプ場	加江田字仮神3155-2番地先	0.25	65	3.7	1＋(1)
3	第3号マンホールポンプ場	加江田字山ノ口3322-3番地先	0.25	65	1.5	1＋(1)
4	第4号マンホールポンプ場	加江田字深田3884-7番地先	0.25	65	1.5	1＋(1)
5	第5号マンホールポンプ場	加江田字月の輪4287-27番地先	0.25	65	1.5	1＋(1)
6	第6号マンホールポンプ場	加江田字片ノ田3692-4番地先	0.25	65	1.5	1＋(1)

(　)は予備

③ 大瀬町処理区マンホールポンプ場

名　　称		ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ		
				口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	第1号マンホールポンプ場	大瀬町字五反田2817-3番地先	0.25	65	5.50	1＋(1)
2	第2号マンホールポンプ場	大瀬町字楠元3083-10番地先	0.42	65	5.50	1＋(1)
3	第3号マンホールポンプ場	大瀬町字柿木原2957-2番地先	0.25	65	1.50	1＋(1)
4	第4号マンホールポンプ場	大瀬町字門田2573番地先	0.25	65	1.50	1＋(1)
5	第5号マンホールポンプ場	大瀬町字ソウズケ原1839-2番地先	0.25	65	1.50	1＋(1)
6	第6号マンホールポンプ場	大瀬町字馬場ヶ迫2034-4番地先	0.25	65	1.50	1＋(1)
7	第7号マンホールポンプ場	大瀬町字境田1638-2番地先	0.42	65	2.20	1＋(1)
8	第8号マンホールポンプ場	大瀬町2656番地先	0.265	65	3.70	1＋(1)

(　)は予備

④ 富吉･有田処理区マンホールポンプ場

名　　称		ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ		
				口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	富有1号 マンホールポンプ場	大字富吉字五反田4584番地7	0.27	65	3.70	1＋(1)
2	富有2号 マンホールポンプ場	大字富吉字上村4751番地2	0.27	65	1.50	1＋(1)
3	富有3号 マンホールポンプ場	大字富吉字梶ヶ迫4814番地先	0.27	65	2.20	1＋(1)
4	富有4号 マンホールポンプ場	大字富吉字山下4837番地4	0.27	65	3.70	1＋(1)
5	富有5号 マンホールポンプ場	大字富吉字水流5531番地	1.06	100	7.50	1＋(1)
6	富有5-1号 マンホールポンプ場	大字富吉字水流5270番地3	0.47	65	1.50	1＋(1)
7	富有6号 マンホールポンプ場	大字富吉字迫内2396番地5	0.47	65	1.50	1＋(1)
8	富有7号 マンホールポンプ場	大字富吉字樽水2593番地2	0.47	65	1.50	1＋(1)
9	富有8号 マンホールポンプ場	大字富吉字山園2901番地3	0.27	65	7.50	1＋(1)
10	富有9号 マンホールポンプ場	大字富吉字迫内2212番地4	0.27	65	3.70	1＋(1)
11	富有10号 マンホールポンプ場	大字富吉字原田712番地	0.47	65	2.20	1＋(1)
12	富有11号 マンホールポンプ場	大字富吉字友尻903番地3	0.27	65	2.20	1＋(1)
13	富有12号 マンホールポンプ場	大字富吉字友尻938番地3	0.27	65	1.50	1＋(1)
14	富有13号 マンホールポンプ場	大字富吉字来道302番地4	0.27	65	1.50	1＋(1)
15	富有14号 マンホールポンプ場	大字富吉字鐙田105番地	0.27	65	1.50	1＋(2)
16	富有15号 マンホールポンプ場	大字富吉字青木94番地5	1.14	150	3.70	1＋(1)
17	富有16号 マンホールポンプ場	大字富吉字青木61番地8	0.27	0	3.70	1＋(1)
18	富有17号 マンホールポンプ場	大字有田字中水流2097番地4	0.27	50	0.75	1＋(1)
19	富有18号 マンホールポンプ場	大字有田字札立2698番地3	0.27	50	0.75	1＋(1)
20	富有19号 マンホールポンプ場	大字跡江字井尻4552番地9	0.27	50	0.75	1＋(1)
21	富有20号 マンホールポンプ場	大字跡江字春田4535番地2	0.27	50	0.75	1＋(1)
22	富有21号 マンホールポンプ場	大字跡江字春田4501番地4	0.27	65	1.50	1＋(1)

（ ）は予備

⑤ 倉岡処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	倉岡1号 マンホールポンプ場	大字吉野字柳原1185-3	0.265	80	2.20	1＋(1)
2	倉岡2号 マンホールポンプ場	大字吉野字明久57-3	0.265	65	1.50	1＋(1)
3	倉岡3号 マンホールポンプ場	大字吉野字明久11-5	0.265	80	2.20	1＋(1)
4	倉岡4号 マンホールポンプ場	大字堤内字橋元162番地2	0.265	65	1.50	1＋(1)
5	倉岡5号 マンホールポンプ場	大字金崎字太良迫3041-3	0.265	65	2.20	1＋(1)
6	倉岡6号 マンホールポンプ場	大字金崎字橋口2723番地地先	0.28	65	1.50	1＋(1)
7	倉岡7号 マンホールポンプ場	大字金崎字中別府2498-3	0.497	80	3.70	1＋(1)
8	倉岡8号 マンホールポンプ場	大字金崎字仁正恵719-5	0.471	65	2.20	1＋(1)
9	倉岡9号 マンホールポンプ場	大字金崎字久保畠1642-2	0.265	80	2.20	1＋(1)
10	倉岡10号 マンホールポンプ場	大字糸原字長溝1738番地地先	0.501	80	5.50	1＋(1)
11	倉岡13号 マンホールポンプ場	大字糸原字戸森3222-3	0.265	65	1.50	1＋(1)
12	倉岡14号 マンホールポンプ場	大字糸原谷村計介顕影之碑	1.06	100	3.70	1＋(1)
13	倉岡15号 マンホールポンプ場	大字糸原字下馬場3535-4地先	0.265	65	1.50	1＋(1)
14	倉岡16号 マンホールポンプ場	大字糸原字下馬場4427-4	0.265	65	1.50	1＋(1)
15	倉岡18号 マンホールポンプ場	大字糸原原田2379番地地先	0.265	65	1.50	1＋(1)
16	倉岡19号 マンホールポンプ場	大字糸原字井出ノ元2047地先	0.265	65	1.50	1＋(1)
17	倉岡20号 マンホールポンプ場	大字糸原字町頭493番地地先	0.74	80	5.50	1＋(1)
18	倉岡21号 マンホールポンプ場	大字糸原字池田原582-3	0.265	65	1.50	1＋(1)
19	倉岡22号 マンホールポンプ場	大字糸原字才動ノ下2652番地地先	0.265	65	1.50	1＋(1)
20	倉岡23号 マンホールポンプ場	大字糸原字池田原582番地3	0.265	65	1.50	1＋(1)

（ ）は予備

⑥ 細江･長嶺処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	細長1号 マンホールポンプ場	大字長嶺字岩井戸181番地2	0.861	100	3.70	1＋(1)
2	細長2号 マンホールポンプ場	大字長嶺字黒坪593番地3	0.832	100	5.50	1＋(1)
3	細長3号 マンホールポンプ場	大字長嶺字南ヶ前732番地2	0.265	65	1.50	1＋(1)
4	細長4号 マンホールポンプ場	大字長嶺字風呂屋1271番地2	0.795	100	5.50	1＋(1)
5	細長5号 マンホールポンプ場	大字細江字細江田1156番地	0.762	80	3.70	1＋(1)
6	細長6号 マンホールポンプ場	大字浮田字西田1917番地	0.265	80	3.70	1＋(1)
7	細長7号 マンホールポンプ場	大字細江字宮田迫20番地	0.265	65	1.50	1＋(1)
8	細長8号 マンホールポンプ場	大字細江字門田346番地	0.212	65	1.50	1＋(1)
9	細長9号 マンホールポンプ場	大字細江字門田358番地	0.212	80	1.50	1＋(1)
10	細長10号 マンホールポンプ場	大字細江字門田437番地	0.212	80	1.50	1＋(1)
11	細長11号 マンホールポンプ場	大字細江字平田2319番地	0.265	80	2.20	1＋(1)
12	細長12号 マンホールポンプ場	大字細江字西ノ迫2365番地1	0.265	80	1.50	1＋(1)
13	細長13号 マンホールポンプ場	大字細江字井出原2745番地	0.212	80	1.50	1＋(1)
14	細長14号 マンホールポンプ場	大字細江字猿喰3428番地	0.212	80	1.50	1＋(1)
15	細長15号 マンホールポンプ場	大字細江青葉台	0.212	80	1.50	1＋(1)
16	細長16号 マンホールポンプ場	大字細江字大畑	0.212	80	1.50	1＋(1)

（ ）は予備

⑦ 下那珂処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	下那珂1号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
2	下那珂3号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
3	下那珂4号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
4	下那珂5号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
5	下那珂6号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
6	下那珂7号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
7	下那珂8号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)
8	下那珂9号 マンホールポンプ場	佐土原町下那珂				1＋(1)

(　)は予備

⑧ 仮屋原処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	仮屋原1号 マンホールポンプ場	田野町乙				1＋(1)

(　)は予備

⑨ 中尾処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	中尾1号 マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
2	中尾2号 マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
3	中尾3号 マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
4	中尾4号 マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
5	中尾5号 マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)

(　)は予備

⑩ 麓処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	麓1号　マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
2	麓2号　マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
3	麓3号　マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
4	麓4号　マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
5	麓5号　マンホールポンプ場	田野町甲				1＋(1)
6	麓6号　マンホールポンプ場	田野町乙				1＋(1)

(　)は予備

⑪ 高浜処理区マンホールポンプ場

	名　　称	ポンプ設置の位置	1分間の最大揚水量〔m^3／分〕	主ポンプ 口径〔㎜〕	出力〔kw〕	台数〔台〕
1	高浜1号 マンホールポンプ場	高岡町高浜				1＋(1)
2	高浜2号 マンホールポンプ場	高岡町高浜				1＋(1)

(　)は予備

9 諸統計表

水量統計（処理場別処理水量）

（平成17年度実績）

区分	跡江地区 処理場	加江田 クリーンセンター	大瀬町 クリーンセンター	有田 クリーンセンター	倉岡 クリーンセンター	長嶺 クリーンセンター
4月	13,968 m^3/月	3,837.2 m^3/月	6,682 m^3/月	13,606 m^3/月	11,990 m^3/月	1,638 m^3/月
5月	14,236 〃	4,052.0 〃	7,735 〃	13,815 〃	12,610 〃	1,817 〃
6月	14,122 〃	4,018.8 〃	8,063 〃	13,780 〃	12,900 〃	2,000 〃
7月	14,938 〃	4,271.7 〃	9,061 〃	14,900 〃	13,470 〃	2,431 〃
8月	14,579 〃	4,466.7 〃	9,638 〃	14,610 〃	13,380 〃	3,006 〃
9月	14,220 〃	4,701.2 〃	6,680 〃	14,017 〃	14,580 〃	3,091 〃
10月	14,300 〃	4,319.6 〃	7,905 〃	13,040 〃	12,970 〃	3,521 〃
11月	14,500 〃	3,971.2 〃	7,680 〃	12,774 〃	12,780 〃	3,615 〃
12月	13,950 〃	4,078.8 〃	7,626 〃	13,307 〃	13,190 〃	3,995 〃
1月	13,978 〃	3,929.5 〃	6,339 〃	13,099 〃	11,940 〃	1,401 〃
2月	12,600 〃	3,577.4 〃	6,636 〃	12,081 〃	12,000 〃	3,803 〃
3月	7,701 〃	3,922.3 〃	4,919 〃	13,532 〃	13,443 〃	4,495 〃
合計	163,092 m^3/年	49,146 m^3/年	88,964 m^3/年	162,561 m^3/年	155,253 m^3/年	34,813 m^3/年

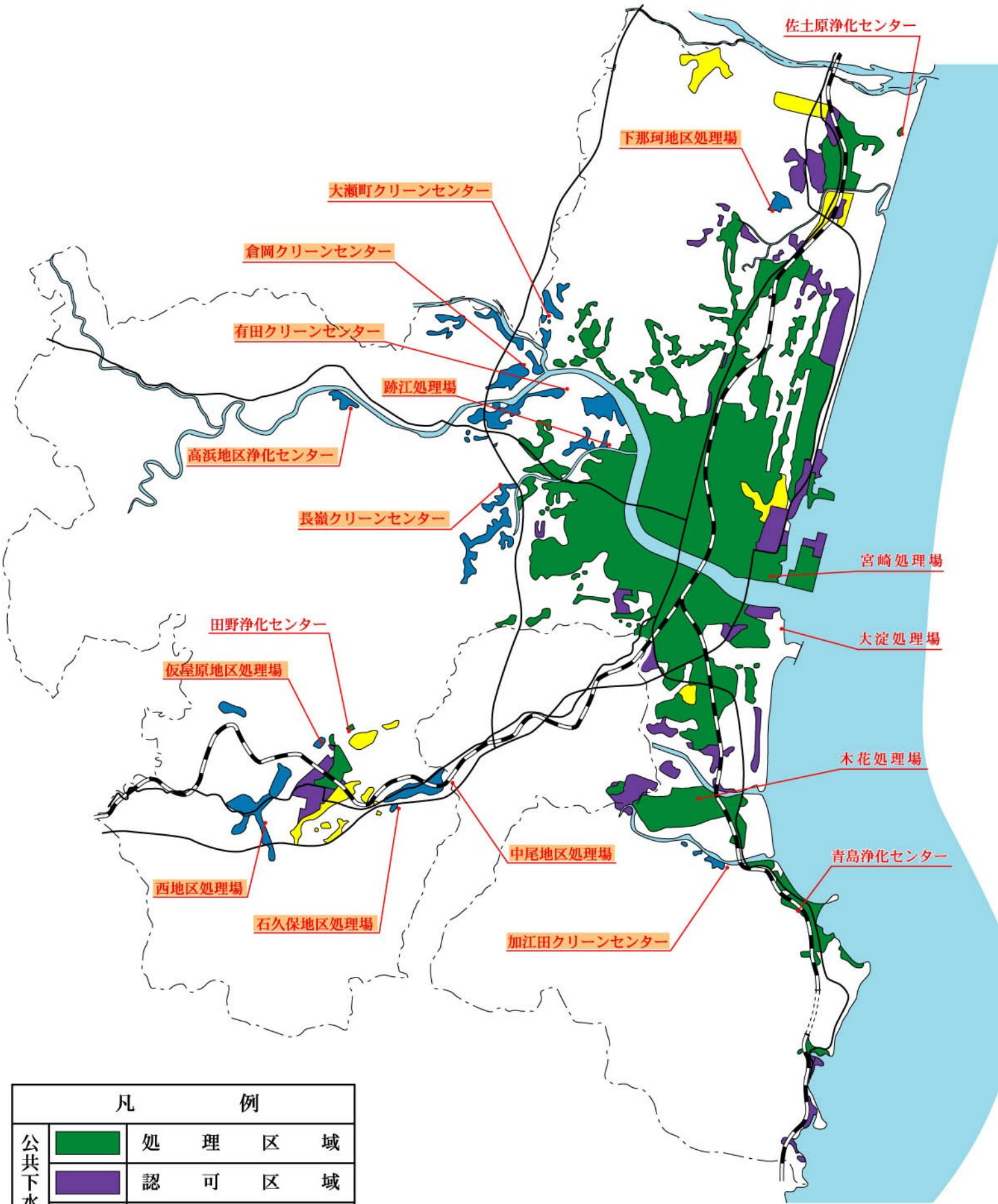
区分	下那珂地区 処理場	中尾地区 処理場	麓地区 処理場	高浜地区 浄化センター	合計
4月	3,392 m^3/月	5,895 m^3/月	162 m^3/月	3,155 m^3/月	64,325 m^3/月
5月	3,912 〃	6,082 〃	168 〃	3,406 〃	67,833 〃
6月	4,127 〃	6,065 〃	209 〃	3,350 〃	68,635 〃
7月	3,864 〃	6,296 〃	257 〃	3,675 〃	73,164 〃
8月	3,915 〃	6,429 〃	338 〃	3,719 〃	74,081 〃
9月	4,108 〃	6,890 〃	318 〃	4,412 〃	73,017 〃
10月	4,392 〃	6,005 〃	371 〃	3,479 〃	70,303 〃
11月	4,191 〃	5,777 〃	748 〃	3,214 〃	69,250 〃
12月	4,418 〃	6,114 〃	973 〃	3,344 〃	70,996 〃
1月	4,353 〃	6,106 〃	1,030 〃	3,266 〃	65,442 〃
2月	3,865 〃	5,484 〃	927 〃	3,030 〃	64,003 〃
3月	4,422 〃	6,133 〃	1,026 〃	3,376 〃	62,969 〃
合計	48,959 m^3/年	73,276 m^3/年	6,527 m^3/年	41,426 m^3/年	824,017 m^3/年

＊石久保、仮屋原地区処理場はデータなし

＊処理水量は、主ポンプ揚水量(流量計)

（平成18年６月現在）

宮崎市公共下水道等計画図



凡例		
公共下水道		処理区域
		認可区域
		将来整備予定区域
農業集落排水		処理（処理予定）区域

上下水道事業概要

平成１８年度版

発　行　　平成１８年１０月

編　集　　宮崎市上下水道局　管理部　経営企画課
〒880-8507　宮崎市鶴島３丁目２５２番地
電話番号　　0985 (26) 7508
ＦＡＸ　　0985 (24) 1047

宮崎市ホームページアドレス　http:/www.city.miyazaki.miyazaki.jp

宮崎市上下水道局メールアドレス　mzksuido@city.miyazaki.miyazaki.jp