

平成26年度

水道事業統計年報

(26. 4. 1.~27. 3.31)

三原市水道部

平成 26 年 度

水 道 事 業 統 計 年 報

(2 6 . 4 . 1 ~ 2 7 . 3 . 3 1)

合併前(平成 16 年度以前)の資料は,旧三原市のデータを掲載し,
水道部が管理を受託している久井・大和簡易水道のデータについて
も,一部掲載しています。これらは参考程度としてください。

人と環境にやさしく, 災害に強い水道をめざして

わたしたちは,いつでも安全で,よりおいしい水を,安定的に
届けるため,人と環境にやさしい水づくりをめざしています。

次の世代によりよい環境を残していけるよう努力していきます。

三 原 市 水 道 部

目 次

I 概 況

1 主要年表	1
2 水道事業の沿革	14
(1) 旧三原市水道事業の沿革	14
(2) 本郷町上水道事業の沿革	17
(3) 新三原市水道事業の沿革	19
(4) 旧久井町簡易水道事業の沿革	20
(5) 旧大和町簡易水道事業の沿革	21
(6) 広島県沼田川水道用水供給事業（広域水道）の沿革	22
3 自然災害（渇水・地震）	23
4 水道施設概要図	24
5 西野浄水場設備概要	26
6 主な配水池と沼田川	27
7 水系別模式図	28
8 主要統計	29

II 施設の概要

1 沼田川取水系統	30
2 和久原川取水系統	39
3 麓水源地系統	40
4 片山系水源地系統	41
5 川西浄水場系統	41
6 日山地配水池系統	42
7 鷺浦簡易水道	43
8 八幡簡易水道	43
9 久井簡易水道（管理受託分）	45
10 大和第1簡易水道（管理受託分）	46

III 水道事業統計

1 給水普及（給水人口，給水戸数及び普及率）	48
(1) 三原市水道事業	48
(2) 簡易水道	49
(3) 三原市総括	50
2 導・送・配水管布設状況	52
(1) 導水管布設状況	52
(2) 送水管布設状況	52

(3) 配水管布設状況	54
3 取水・配水	56
(1) 取水・配水・有収水量及び有収率	56
(2) 月別配水量	58
(3) 薬品使用量（次亜塩素酸ナトリウム）	61
(4) 使用電力及び動力費	62
(5) 給水工事件数	66
(6) 給水工事審査及び完成検査件数	66
(7) 修繕工事件数	66
(8) 量水器設置数	67
4 料 金	68
(1) 用途別給水収益及び使用水量	68
(2) 営業収益月別調定額	70
(3) 営業収益収納状況	72
(4) 過年度分収納状況	73
(5) 水道料金の状況	74
5 水道料金の変遷	76
6 財政状況	86
(1) 決算比較	86
(2) 経営成績及び資本推移	86
(3) 貸借対照表比較（借方）	88
(4) 貸借対照表比較（貸方）	90
(5) 損益計算書	92
(6) 費用構成表（その1）	93
(7) 費用構成表（その2）	93
(8) 企業債	94
7 経営分析	100
(1) 給水原価（有収水量1 m ³ 当りの費用）	100
(2) 供給単価（有収水量1 m ³ 当りの収入）	102
(3) 経営分析	103

IV 機構及び職制

1 機構	104
2 事務分掌	104
3 係別職員構成	110
4 年令別職員構成	111
5 勤務年数別職員構成	112
6 職員給与支給状況及び1人1か月当り平均給与	113

V 参考資料

1	取水量・配水量・有収水量及び有収率の累年比較	114
2	水道普及状況の累年比較	115
3	費用構成の累年比較（主要支出内訳）	116
4	ホームページの紹介	119
5	県営ダムの概要	120

VI 水質報告書

1	水質の概要について	121
2	採水地点	123
3	水質検査結果	124
4	水質基準の解説	178
5	おいしい水の要件	183

I 概 況

1 主要年表

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
昭和 7 (1932)	6月15日 9月	三原町上水道布設認可 給水人口 15,000人 1日最大配水量 3,000m³ 総工費 99千円 三原町上水道工事地鎮祭	7月10日	日本セメント(株)糸崎工場設立
8 (1933)	10月 " 10月26日	中之町第1水源地完成 桜山配水池完成 通水式(現在の東町, 館町給水開始)	3月28日	帝人(株)三原工場起工式 (翌S9. 10. 16完成)
11 (1936)			11月15日	三原市政施行 三原町・糸崎町・山中村・西野村 ・須波村・田野浦村が合併
12 (1937)	1月27日	料金改正議決		
13 (1938)	4月 1日	第1期拡張事業起工 給水人口 43,000人 1日最大配水量 14,000m³ 総工費 144千円	7月15日	港町に市役所庁舎(旧庁舎)完成
14 (1939)	8月 5日 9月	中之町第2水源地完成(S57年度廃止) 第1期拡張事業完成	10月 3日	第1回三原市民大会開催
16 (1941)	4月 1日	第2期拡張事業(1次)起工 給水人口 45,000人 1日最大配水量 13,500m³ 総工費 14,528千円		
18 (1943)			4月11日	三菱重工業(株)三原製作所設立
23 (1948)			3月	三原市消防本部・消防署設置
24 (1949)	10月 1日	料金改正		
25 (1950)				国営和田沖干拓事業着工
26 (1951)	1月	第2期拡張事業(1次)完成	4月 1日 10月	深田村の一部を三原市に編入 第6回国民体育大会が広島県で開催 三原が相撲・フェンシング・ウェイトリフティングを開催
27 (1952)	4月 1日 "	料金改正 鷺浦村佐木簡易水道認可	10月	地方公営企業法施行
28 (1953)	4月 1日 9月 11月	料金改正 水道課(市庁舎から移転)独立 第2期拡張事業(2次)起工 給水人口 43,000人 1日最大配水量 19,000m³ 総工費 191,550千円	3月22日	八幡村・長谷村が三原市に合併

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
29 (1954)	4月 1日 " " " " 8月 4日 11月 "	地方公営企業法を適用 水道部に名称変更 料金改正 職員定数 57人（実人員56人） 鷺浦村須ノ上，向田簡易水道認可 長谷水源地完成（取水・導水開始） 宮沖5丁目，和田，貝野方面給水開始	3月31日 4月 1日 8月 " 11月 3日	久井村・羽和泉村・坂井原村が合併，久井町が誕生 沼田東村・沼田西村・小泉村が三原市に合併 全国高校野球大会に三原高校が出場 池田敬子（旧姓田中）選手がローマで開催の世界体操選手権大会で優勝 本郷町・船木村・北方村・南方村が合併，本郷町が誕生
30 (1955)	2月 5日 2月17日 3月	鷺浦村湯船簡易水道認可 須波西町簡易水道認可 宮浦浄水場緩速ろ過池完成（2池）	3月31日	神田村・大草村・榎梨村・豊田村の一部が合併，大和町が誕生
31 (1956)	1月 6日 4月 1日 " 6月	本郷町簡易水道事業認可 料金改正（S31年3月議決） 職員定数 60人（実人員58人） 宮浦浄水場緩速ろ過池完成（2池）	3月31日 4月 1日 9月30日	高坂村が三原市に合併 郡境変更のため賀茂郡大和町に変更 幸崎町・鷺浦村が三原市に合併
32 (1957)	4月 1日 7月 8月 5日 12月	全戸計量切替実施 （S32年度から5カ年計画） 宮浦浄水場ポンプ室，滅菌室完成 宮浦浄水場浄水池築造工事完成 水道法施行	4月12日	北川丸が佐木島沖で沈没（死者113人）
33 (1958)	2月28日	西宮配水池築造工事完成（RC造3,770m ³ ）	3月	本郷町建設計画策定
34 (1959)	4月 1日 5月30日 8月31日	職員定数 65人（実人員65人） 城町量水器検査所新築工事完成 中之町第2水源地塩素滅菌室完成		
35 (1960)	9月 8日 9月29日	貝野ポンプ所完成（S63年度廃止） 糸崎ポンプ所完成	6月10日	市財政赤字のため，三原市財政再建計画を策定
36 (1961)	3月 4月 1日 12月31日	第2期拡張事業（2次）完成 須波町，糸崎町給水開始 第3期拡張事業起工 総工費 40,700千円	3月 10月 1日	神田大池完成 山陽本線三原－岡山間電化完成
37 (1962)	4月 12月19日	中之町太郎谷ダム（多目的）起工 総工費 66,095千円 須波西町簡易水道，明神町簡易水道を廃止 上水道給水区域内に編入	6月10日 6月28日	山陽本線三原－広島間電化完成 （財）三原市開発公社設立
38 (1963)	3月 4月 1日 9月20日	第3期拡張事業完成 第4期拡張事業起工 給水人口 55,000人 1日最大配水量 23,000m ³ 総工費 62,500千円 宮浦浄水場旧管理室完成 総工費 42,616千円	5月19日 9月	国道2号三原市内改修工事完成 市庁舎建設のため，市役所が円一町の仮庁舎へ移転
39 (1964)	4月 1日 " 6月	職員定数 70人（実人員68人） 茶山崖地内灌漑用水施設の改良工事着手 異常渇水	9月16日	備後工業整備特別地域に指定

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
39 (1964)	11月18日	本郷町簡易水道事業が第1期拡張事業により上水道事業に転換		
40 (1965)	3月31日 " 3月 4月 1日 9月 1日	中之町太郎谷ダム（多目的）完成 水道料金審議会時限条例制定 第4期拡張事業完成 第5期拡張事業起工（S50年3月完成） 給水人口 70,000人 1日最大配水量 33,000m³ 総工費 814,000千円 料金改正（S40年8月臨時議会議決）	4月 1日 9月24日 11月22日	三原市役所庁舎完成 棕梨川総合開発事業着工 沖浦町竜王山にUHF三原テレビジョン放送局（NHK・RCC・HTV）完成
41 (1966)	3月24日 7月31日 9月20日 10月 1日 10月31日 12月19日 12月22日	中之町配水池築造工事完成（善昌寺上）（H12年度廃止） 須波西町須波西ポンプ所完成 幸崎町（久和喜）向山配水池完成 幸崎町の一部給水開始 福地ポンプ所完成（S58年度廃止） 頼兼ポンプ所完成（H4年度廃止） 木原町福地給水開始	1月23日 11月17日 12月 1日	三原市文化会館完成 三原市市民憲章制定 三原ー今治間に大型フェリー就航
42 (1967)	4月 1日 " 9月 1日	電算機導入（UASC 1020 S） （料金，給与計算処理） 職員定数 72人（実人員72人） 本郷町上水道事業第2期拡張事業認可	7月 9日 10月31日	7月集中豪雨災害（死者20人） 三原市し尿処理場完成
43 (1968)	4月 1日 5月31日	本郷町水道事業に地方公営企業法を適用 西宮配水池築造工事完成（PC造4,000m ³ ）	11月11日 11月16日	本郷町役場庁舎完成 和田沖干拓事業に三菱重工(株)の誘致が決定
44 (1969)	2月 3月29日 5月26日 6月 9月10日 10月 6日	長谷町給水開始 県営棕梨ダム完成 本郷町上水道事業第3期拡張事業認可 検針業務を隔月検針に移行 沼田東町茶山崖取水設備完成 県工水暫定受水開始	4月 1日 5月 1日 12月 4日	8農協が合併し三原市農業協同組合誕生 三原商工会館完成 山陽新幹線三原駅の設置認可
45 (1970)	3月25日	長谷水源地自動制御装置完成（無人化）	8月20・22日 10月 1日	三原やっさ踊りが万国博覧会に出演 呉線全線電化完成
46 (1971)	3月31日 " 4月 4月30日 5月 8月31日 10月	中之町（定兼）ポンプ所完成（S54年度廃止） 中之町北（処迫）配水池築造工事完成（PC造250m ³ ） 中之町定兼・才原・処迫・重地に給水開始 宮浦浄水場拡張工事落成式 凝集沈殿池築造 急速ろ過池築造 汚泥槽築造 薬品注入電気設備 管理室築造 } 総工費 2億4千万円 沼田東町（本市）ポンプ所完成（S62年度廃止） 小坂配水池築造工事完成（PC造250m ³ ） 小坂団地給水開始	8月 2日 8月16日 10月21日	三原広域市町村圏(1市7町)が発足 市内の加入電話数が1万台を突破 山陽新幹線三原駅起工式

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
47 (1972)	1月30日 3月31日 " 5月 7月 12月11日	幸崎町（本能地）ポンプ所完成 鷺浦町向田簡易水道増補改良工事完成 西野町（大西）ポンプ所完成 幸崎町本能地給水開始 宗郷町給水開始 本郷町上水道事業第4期拡張事業認可	2月 1日 4月13日 4月13日 8月 5日 11月10日	三原駅前再開発構想公表 内港フェリー棧橋完成 三原ー今治間高速艇就航 第1回三原夏祭り開催（～6日） 三原港湾ビル落成 （建設費2億4,000万円）
48 (1973)	1月30日 3月25日 " " 3月 3月31日 4月 1日 " 7月 1日 8月 1日 10月19日 10月 12月 1日	備後広域水道協議会設立 会 長 三原市長 事務局 三原市水道部 糸崎配水池築造工事完成（PC造1,000m ³ ） 久和喜配水池築造工事完成（PC造800m ³ ） 相川配水池築造工事完成（RC造120m ³ ） 平原ポンプ所完成 中之町第1水源地自動制御装置完成 （無人化） 料金改正（S47年12月議決） 加入金制度を新設 県工業用水（12,000m ³ /日）受水開始 水道料金の口座振替納入制度を開始 八幡町水源調査（簡易水道を前提） 通水開始40周年記念式典（文化会館） 幸崎町平原給水開始 第6期拡張事業起工 市民皆水道をめざす （給水人口 85,000人 1日最大配水量 44,500m ³ 総工費 1,170,000千円）	1月28日 3月11日 6月 1日 11月 8日 11月15日	三原市医師会館完成 三原市隣保館完成 消防署望楼立哨廃止（25年間継続） 駅前再開発ビル核店舗に天満屋決定 三原内港東市営駐車場落成 （建設費1億5,650万円）
49 (1974)	7月20日 9月 4日	県営沼田川広域水道事業起工式 八幡簡易水道事業認可	4月23日 4月27日 10月 1日	三原大橋完成 三原市武道館完成 三原市斎場開場（事業費9,964万円）
50 (1975)	3月 1月30日 3月20日 3月25日 " 3月31日 " 5月 5月27日 8月 9月 9月18日 " 9月30日 10月19日 10月	第5期拡張事業完成 中之町（光谷）配水池築造工事完成 駒ヶ原ポンプ所完成 沖浦ポンプ所完成 八幡簡易水道（垣内）取水井・緩速ろ過池 ・浄水池・ポンプ室築造工事完成 沼田東町（両名）ポンプ所完成 小坂ポンプ所完成 小坂町松原給水開始 日本水道協会中国四国地方支部総会を三原 市文化会館で開催 駒ヶ原町給水開始 八幡町垣内・簗給水開始 佐木簡易水道増補改良拡張事業認可 須ノ上簡易水道増補改良事業認可 沖浦配水池築造工事完成（RC造100m ³ ） 登町・沖浦町通水式、給水開始 沼田東町両名・末光・生田・釜山給水開始	3月10日 5月21日 6月29日	山陽新幹線岡山ー博多間開業 水中翼船三原ー松山間就航 アメリカ建国200年祭に日本民族芸能 代表としてやっさ踊り訪米
51 (1976)	3月25日 3月30日 " "	須波西町広域須波ポンプ所完成 広域和田ポンプ所完成 八幡町簗調整池築造工事完成 県営沼田川広域水道宮浦浄水場完成	7月 1日 8月 7日 11月11日 "	三原歴史民俗資料館完成 神奈川県湯河原町と親善都市提携 市政40周年記念式典（文化会館） 目で見ると市政40年展示会（福祉会館）

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
51 (1976)	3月30日	三原水系通水式 (三原市・瀬戸田町・因島市に給水)		
	4月 1日	県営沼田川広域水道宮浦浄水場の管理事務 を三原市水道部が受託		
	〃	機構改正により浄水課を新設 (3課7係)		
	〃	職員定数 80人		
	4月 9日	佐木・須ノ上両簡易水道が広域水道の受水開始		
	5月 8日	向田簡易水道が広域水道の受水開始		
	6月 1日	料金改正 (S51年3月議決)		
	6月10日	須波西 (広域) 配水池築造工事完成		
	6月21日	須波西配水池が広域水道の受水開始		
	7月20日	和田 (広域) 配水池築造工事完成 (PC造1,500m ³)		
	7月28日	和田配水池が広域水道の受水を開始		
	8月26日	広域和田・須波両配水池及びポンプ所完成		
	10月 2日	佐木ー小佐木間海底送水管埋設工事着手		
	11月 1日	沼田東町末広, 沼田西町惣定給水開始		
52 (1977)	〃	小泉町秋重・小坂小学校付近給水開始		
	12月 1日	小佐木地区給水開始 佐木ー小佐木間海底送水管埋設工事完成		
	1月17日	小佐木島へ海底送水開始 (口径100mm, 総延長715m, 日糧3千m ³)	4月 1日	浄化場増設 (事業費7億1,970万円)
	2月16日	異常寒波による水道管凍結破裂事故続出 (約1週間で事故処理件数7,000件を上回る)	9月30日	港町ビル (帝人通りプラザ) 完成
	3月25日	県営沼田川広域水道尾道水系通水式 (坊土浄水場完成)		
	3月30日	宮浦浄水場排水処理施設完成 総工費 35,539千円		
	3月31日	高坂配水池築造工事完成 (PC造500m ³)		
	5月25日	水道部庁舎 (円一町) 建設起工式		
	6月 1日	小坂町に給水開始		
	6月13日	高坂町に給水開始		
	6月25日	沼田西町に給水開始		
	6月30日	宮浦浄水場集中監視装置完成 総工費 43,800千円		
	7月31日	木原町福地で配水管への農薬混入事故発生 給水管直結の農薬散布設備から農薬が逆流		
	10月15日	「水道部」から「水道局」に名称変更		
53 (1978)	12月13日	水道局新庁舎 (円一町) 落成式 総事業費 391,047千円		
	12月18日	新庁舎へ移転 (1月4日から業務開始)		
	1月 1日	機構の一部を改正 業務課を総務課と営業課に分け, 総務課に庶務係, 経理係, 営業課に料金係と計量係を設ける	4月20日	県立三原養護学校開校
	1月 4日	移動無線電話設備導入 総費用 1,800千円	6月20日	広島県三原合同庁舎完成
	2月21日	昭和52年度日本水道協会広島県支部技術 講習会開催 (水道局会議室)	12月12日	円一町に三原市立図書館開館
	3月	第6期拡張事業完成	12月21日	帝人通り駐車場落成
	3月15日	八幡簡易水道完成 全面給水開始		
	3月20日	小泉町に給水開始		
	3月30日	許山配水池築造工事完成 (PC造150m ³)		
	3月31日	小泉配水池築造工事完成 (PC造300m ³)		

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
53 (1978)	7月19日	西宮配水池配水管(φ400mm)破損事故発生 (事故発生時刻:午前6時5分頃) 災害対策本部設置 被災世帯 18戸 〔 床下浸水 16戸 その他 2戸 〕		
	8月30日	異常渇水のため給水制限(隔日24時間断水) 市内を東西に分け、交互に9月6日まで実施 節水対策本部設置(水道局) 渇水対策本部設置(三原市)		
	12月31日	中之町丸山ポンプ所完成		
54 (1979)	1月31日	深町ポンプ所完成	1月 8日	緊急特別職業訓練校が開校
	2月28日	深町第1配水池完成(PC造200m ³)	3月20日	身障者センター落成
	"	深町第2配水池完成(PC造150m ³)	8月 1日	三原市清掃工場完成
	3月20日	幸崎町後路馬地に給水開始	12月15日	山陽本線・呉線の鉄道高架事業着手
	3月31日	市民皆水道の条件整備達成		
	5月15日	深町に給水開始		
	5月30日	中之町常永配水池完成(PC造250m ³)		
	12月17日	沼田町別所に給水開始		
	12月24日	無水源地域簡易水道事業完成 (高坂町鹿群・馬井谷)		
55 (1980)	5月15日	無水源地域簡易水道事業給水開始 (高坂町鹿群・馬井谷)	3月10日	三原市老人デイサービスホームが業務開始
	9月 1日	料金改正(S55年7月議決)	8月21日	消防庁舎完成
56 (1981)	2月27日	異常寒波(-9.2℃)により水道管破裂事故 続出(約1週間で事故処理件数5,577件)	3月20日	市営円一町駐車場落成
	4月21日	第30回日本水道協会広島県支部総会	3月21日	ペアシティ三原開業
	8月 1日	中之町第1水源地増補改良工事完成	5月 7日	沼田東コミュニティセンター完成
	9月30日	三原駅前再開発事業に伴う配水管布設替工 事完成	5月30日	幸崎コミュニティセンター完成
	12月25日	西野町小西ポンプ所完成 小西高所地域に給水開始	8月 1日	三原市消防署西部分署新設
			11月 1日	市制施行45周年記念「新三原市歌」 制定
57 (1982)	4月30日	中之町第2水源地廃止	3月31日	三原市中央公民館完成
58 (1983)	3月 8日	本郷町上水道事業第5期拡張事業認可	4月12日	糸崎コミュニティセンター完成
	10月24日	新福地ポンプ所完成	7月 2日	長谷排水機場完成
	12月24日	木原町赤石調整配水池完成	11月26日	沼田東地区県営ほ場整備事業完成
	12月25日	長谷水源地改良工事完成	12月22日	小原工業団地起工
59 (1984)	3月26日	後山配水池及びポンプ所完成	3月18日	三原きぼう作業所(授産施設)完成
	4月 1日	職員定数 79人	3月31日	浄化場完成
	11月 6日	中之町大谷に給水開始	7月16日	三原リージョンプラザオープン
60 (1985)	4月 1日	職員定数 75人	7月 3日	非核・平和都市宣言可決
	"	水道メータ直読方式(デジタル)を採用 (φ13mm~25mm)	9月20日	佐木島開発センター完成 小原工業団地(1期工事)完成
61 (1986)	3月25日	小原工業団地受水槽完成(RC造300m ³)	8月31日	三原市と本郷町の市外局番を「0848」 に統一
	"	両名受水槽完成(RC造300m ³)		
	4月 1日	機構の一部を改正 「総務課」と「営業課」を「業務課」に (3課8係 実人員 74人)	11月15日	市政施行50周年記念

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
61 (1986)	12月 1日 12月20日	八幡町籌水源地築造工事完成 八幡町籌に給水開始		
62 (1987)	6月 5日 7月14日 7月15日	本郷町上水道事業第6期拡張事業認可 佐木一小佐木間海底送水管(φ100mm)破損 事故発生(午後3時頃) 復旧 8月8日 復旧費 17,653千円 断水世帯 19戸 大西配水池築造工事完成(RC造140m³)	3月 6日 7月28日	小原大橋完成 三原運動公園の三原市陸上競技場 オープン(建設費9億5,000万円)
63 (1988)	3月22日	広域須波北ポンプ所及び受水槽完成	12月14日	三原市市民憲章改定
平成 元 (1989)	3月15日 4月 1日	小坂配水池築造工事完成(PC造550m³) 料金改正(平成元年3月議決) (新税消費税3%の転嫁による)	4月 1日 6月13日 10月26日	藤井川上水道企業団が解散して広島 県(広域)が引き継ぐ 小原工業団地2期工事起工 三原バイパス起工
2 (1990)	3月20日 3月30日 6月14日	広域宮浦浄水場5号ろ過池完成(6,200m³) 仏通寺調整池築造工事完成(RC造40m³) 久津配水池築造工事完成(RC造50m³×2池)	9月 9日 12月20日	第1回トリアスロンさぎしま開催 ゆとり宣言
3 (1991)	4月 1日 9月27日	水道料金調定事務オンライン化開始 台風19号襲来による停電のため、市内各地 の送配水ポンプ所機能が停止 4日間にわたり広範囲な断水事故発生 (断水:25,590戸,74,690人)	7月29日 8月23日 10月31日	鉄道高架事業全線開通 沼田川流域下水道事業工事着工 小原工業団地2期工事完成
4 (1992)	3月31日 4月22日 7月15日 9月21日 12月 9日	本郷町第6期(1次)拡張変更事業認可 第41回日本水道協会広島県支部総会 小原配水池築造工事完成(PC造500m³) 水道事業調査特別委員会を設置 水道事業調査特別委員会の中間報告で浄水 場総合移転整備事業を承認	5月26日 5月29日 5月30日 11月 1日	老人大学専用校舎完成 JR三原駅舎、浮城広場、隆景広場、駅 東自転車駐車場、うきしろビル完成 宮浦公園完成 第1回さつき祭り開催 三原運動公園三原市民球場オープン
5 (1993)	4月 1日 6月 1日 12月 1日 12月 2日	機構を一部改正 総合移転準備室を新設 料金改正(平成5年3月議決) 平均20.2%引上 水質基準に関する省令の改正 (基準項目26項目が46項目変更) 長谷町屋形ポンプ所完成	3月 6日 3月28日 4月 1日 10月26日 10月29日	三原市役所週休2日制導入 宮浦土地区画整備事業完成 三原看護専門学校開校 山陽自動車道開通 新広島空港開港
6 (1994)	1月11日 3月 3日 3月22日 3月25日 〃 3月30日 5月16日	糸崎町松浜西東地域管網整備のため国道 2号及び山陽線軌道下推進工法完成 検針業務にハンディターミナルを導入 長谷水源地集水埋管取替工事完成 八幡町籌第二水源地使用開始 配水管網整備基本計画作成 佐木統合簡易水道事業計画作成 機構を一部改正 給水係を分け、給水第一係と給水第二係 を新設(1室3課9係 実人員 65名)	3月31日 4月 1日 4月11日 10月 3日	広島県三原工業高等学校廃校 広島県緑ヶ丘女子商業高等学校廃校 如水館高等学校開校 近代五種広島国際大会開催 (会場:三原リゾンプラザ,1日間) 第12回アジア競技大会広島 1994フェンシング競技開催(~10日)

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
6 (1994)	7月20日	異常渇水のため給水制限 (7/20～9/6) 市内を東西に分け交互に時間給水など 49日間に及ぶ厳しい給水制限になった 〔節水対策本部設置 (水道局) 7/12〕 〔渇水対策本部設置 (三原市) 7/18〕		
7 (1995)	1月17日 3月29日 8月 1日 10月30日 12月25日	阪神・淡路大地震発生 神戸市へ給水応援 2/3～2/18 (延10人) 佐木統合簡易水道認可 機構を一部改正 総合移転準備室を工務課に統合し、総合 移転準備係とする 八幡町宮内水源地 (予備水源) 完成 深町・丸山ポンプ所ポンプ配管取替工事	1月17日 1月18日 4月 1日 5月21日 5月25日 8月29日 9月 1日	神戸市へ救助隊・消防隊第1次隊を 応援派遣 (42名) 県道小泉本郷線開通 県立保健福祉短期大学開学 第46回全国植樹祭開催 三原西部工業団地造成工事着工 県道尾道三原線太郎谷バイパス完成 須波港完成 (総事業費35億円)
8 (1996)	3月 1日 3月15日 3月21日 3月25日 " " 3月28日 4月 1日 5月24日	大口需要者の検針に自動検針システム設置 テスト開始 大谷ポンプ所移設完成 福地配水池築造工事完成 (RC造115m ³) 公共下水道料金徴収事務を受託 浄水場の消毒を液化塩素から次亜塩素酸ナ トリウムに変更 料金改正 (平成8年3月議決) (平均 44%引上げ) 第1期整備事業起工 目標年度:平成25年度 給水人口 83,800人 1日最大配水量 51,000m ³ 総工費 25,800,000千円 (平成9年3月27日認可) 福富ダム建設促進期成同盟会の設立	2月 6日 3月28日 4月23日 9月20日 10月13日 11月15日 11月20日	三原西部 (惣定) 住宅団地造成工事 着工 沼田大橋架け替え工事完成 青年の家「さぎしまセミナーハウス」 完成 (須ノ上小・幼稚園を改造) 三原駅前「マリンロード」完成 第51回国民体育大会開催 (～16日) 「'96まなびメッセ広島in三原」開 催 市政施行60周記念 (～17日) やはた川自然公園完成 (総事業費12億3,000万円)
9 (1997)	2月13日 3月10日 3月24日 3月25日 4月 1日 " " 6月30日 7月14日 9月 6日 10月 4日	沼田西ポンプ所完成 中之町水源地の機械・電気設備増強及び送 ・配水管増強 須波ハイツ第1配水池築造工事完成 (RC造300m ³) 沼田川頭首工せき板改修 機構を一部改正 庶務係、経理係を統合し、総務係とする 料金改正 (平成9年3月議決) 〔消費税率引上分1%及び新設の地方〕 〔消費税率1%を上乗せ〕 談合情報による制限付一般入札及び公募型 指名競争入札の実施 沼田西配水池築造工事完成 (PC造750m ³) 沼田東基幹配水池用地造成工事入札 沼田東基幹配水池用地造成工事業説明会 が一部住民の反対により紛糾	3月28日 6月22日 11月 1日 12月25日	三原西部工業団地 (惣定地区) 完成 (総事業費77億3,000万円) 高坂ほ場整備事業完成 (総事業費19億5,000万円) サン・シープラザ (三原市総合福祉 健康センター) オープン 三原市議会議員定数を28人に削減
10 (1998)	2月23日 3月25日 " " " "	沼田東基幹配水池用地造成工事の請負契約 を解除 市道新倉町1号線・古治山トンネル完成に 伴い新浄水場への導水管が一部完成 佐木第2配水池築造工事完成 RC造260.6m ³ 統合簡易水道整備事業完成	2月10日 3月18日 3月30日	竜王山の新展望台完成 戸籍システムが行政情報化部門で優 良情報化団体自治大臣表彰を受賞 三原西部環状線全通 (新倉町1号線 、定屋大橋、都市計画道路和田新倉 線)

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
10 (1998)	4月 1日	改正水道法に基づく給水装置工事事業者の指定制度導入	4月 9日	三原市児童館オープン
	"	機構を一部改正 計量係を料金係に統合 建設係、計画係の新設 水道施設の維持管理部門を集約 浄水課維持管理係とする (3課9係 実人員58人)	8月 1日	建設省三原国道出張所開設 「海の祭典」ポर्टフェスタin三原 開催(2日間) 会場：尾道糸崎港，糸崎岸壁
	7月 9日	浄水場交替勤務を一部民間委託 ボスニアヘルツェゴヴィナ国から漏水防止 対策視察のため来局(6名)		
	10月17日	台風10号の影響による集中豪雨により配水管が一部流出 中之町・八幡町の一部に断水事故発生		
11 (1999)	3月20日	佐木ー小佐木間海底送水管(φ100mm)破損事故発生(午後0時頃) 〔復旧 4月26日〕 〔復旧費 25,935千円〕 〔断水世帯 16戸〕	3月16日	地域振興券交付開始
	3月25日	許山ポンプ所移設工事完成	3月21日	三原バイパス一部供用開始 恵下谷ー頼兼ランプ間 2.3km
	7月30日	須波ハイツ第2配水池築造工事完成 (RC造500m³)	4月 1日	新清掃工場運転開始 (総事業費65億5,112万円)
	10月 7日	平成11年度日本水道協会広島県支部事務講習会を開催	5月 1日	西瀬戸自動車道(しまなみ海道)開通
	10月27日	新浄水場総合移転事業(1号調整池)着工		
12 (2000)	12月31日	コンピュータ西暦2000年問題対策		
	6月 1日	沼田東町基幹配水池工事着工のため現地入りしたが、住民に阻止され断念する	3月24日	沼田川河川防災ステーション完成 (総事業費12億6,000万円)
	10月14日	中之町基幹配水池完成記念見学会	4月 1日	県立保健福祉大学として4年制移行
	10月22日	見学者 530人	"	介護保険制度開始
	10月22日	佐木ー小佐木間海底送水管(φ100mm)破損事故発生(午後9時頃) 〔復旧 11月21日〕 〔復旧費 19,740千円〕 〔断水世帯 16戸〕	"	情報公開制度施行
13 (2001)	11月 9日	西野町新浄水場造成工事着工	6月 1日	尾道糸崎港開港100周年記念事業
	11月28日	中之町基幹配水池供用開始(PC造4,000m³)	8月12日	小佐木航路開設(1日4便)
			11月 2日	国民文化祭・ひろしま2000開催
			12月 2日	デイサービスセンターさぎうら開所 (事業費8,100万円)
13 (2001)	3月24日	芸予地震発生(マグニチュード6.7) (三原 震度5強) 中之町水源地，高濁度による取水停止 (断水世帯 約5,000戸 3日間) 水道施設被害件数 〔配水池破損 2池(FRP製)〕 〔公道上漏水 122件〕 〔宅地内漏水 797件〕	3月20日	三原バイパス一部供用開始 中之町ー恵下谷ランプ間 1.2km
	4月13日	機構を一部改正 設備係，維持係，浄水係を新設 (3課9係 実人員 57名)	3月26日	三原西部工業団地(惣定地区)へ シャープ(株)の誘致が決定
	"	新浄水場建設プロジェクト再編成	4月 1日	特定家庭用機器再商品化法(家電リサイクル法)施行
	7月 2日	沼田東基幹配水池用地造成工事着工	4月27日	尾三広域行政圏振興協議会設立 (3市8町)
	7月 9日	沼田東基幹配水池用地造成工事差止仮処分 申請を自治会が広島地裁尾道支部へ提出	9月30日	港町ポンプ場完成 (総事業費3億4,000万円)
			10月 7日	ねんりんピック広島卓球交流大会開催 (三原リージョンプラザ，～8日)

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
13 (2001)	9月20日 10月11日	西野町新浄水場内 排水池工事着工 平成13年度日本水道協会広島県支部技術講習会を開催		
14 (2002)	1月30日 3月28日 4月 1日 4月30日 〃 7月31日 10月 4日 10月10日	沼田東基幹配水池築造工事着手 西野町新浄水場内 着水井, 浄水池兼配水池工事着工 機構を一部改正 営業課, 浄水場総合移転の統括として移転推進室を新設 経理係, 整備係, 設備係, 維持係, 浄水係を新設(4課1室, 10係, 実人員57名) 沼田東基幹配水池用地造成工事差止仮処分申請が広島地裁尾道支部で却下となる 西野町新浄水場内 排水池完成 西野町新浄水場内 用地造成工事完成 西野町新浄水場内 緩速ろ過池工事着工 西野町新浄水場内 庁舎建築工事着工	4月25日 4月27日 7月20日 7月24日 10月25日	三原能力開発支援センター開所 三原バイパス一部供用開始 頼兼一新倉町ランプ間 1.8km すなみ海浜公園完成 (総事業費32億6,000万円) 三原市・本郷町・久井町合併推進協議会を設立 救急艇「かもめ」運用開始
15 (2003)	3月10日 3月16日 3月28日 〃 4月 1日 4月21日 5月23日 7月10日 11月 1日 11月 6日 12月 8日	おいしい水(緩速ろ過池)について水道局をNHKが取材(3/5)放映 沼田東基幹配水池完成見学会 見学者:600名 西野町新浄水場内 着水井, 浄水池兼配水池工事完成 頼兼ポンプ所建設工事着工 機構を一部改正 浄水課に運転管理係を新設(4課1室, 11係, 実人員56名) 水道局ホームページ開設 スリランカから国際協力事業団研修生 緩速ろ過池を見学(2名) 沼田東基幹配水池供用開始(PC造5,000m ³) 西野浄水場 太陽光発電設備工事着手 平成15年度日本水道協会中四国支部管理職講習会を開催 西野浄水場 緩速ろ過池工事完成	3月 4日 4月15日 6月 2日 8月19日 12月25日	初の名誉市民に新藤兼人氏と池田敬子氏が決定 フィルム・コミッションみはら設立 障害児通園デイサービスホーム「ぼ・ぼ・ら」開所 1市2町(三原市・本郷町・久井町)法定合併協議会設置 法定合併協議会に大和町が加入
16 (2004)	2月14日 2月19日 2月27日 3月10日 3月15日 3月20日 〃 3月28日 3月30日 3月31日	太陽光フォーラム(リージョンプラザ)パネリストに女優星野知子さんらを招く 西野浄水場 庁舎建築工事完成 西野浄水場 太陽光発電設備工事完成 西野浄水場・局庁舎完成(総事業費90億円)給水を開始する 西野浄水場完成記念式典 水フェスタ(西野浄水場完成記念見学会)水のおもしろ実験, 水の飲み比べ, クイズラリー, ビンゴゲーム等各種イベントを場内に配置(見学者 約8,000名) 植樹祭「西野梅林を愛する会」が西野浄水場上駐車場付近へ梅の苗木を植樹 頼兼ポンプ所完成 円一庁舎閉庁式	1月16日 5月16日 8月19日	神明大橋が完成 (建設費2億3,087万円) 旧久和喜小学校に三原市地域学習センター(さざなみ学校)が開設 合併協定書調印

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
16 (2004)	4月 1日 " 5月12日 6月5・6日 7月21日 10月22日	西野浄水場庁舎で営業開始をする 機構を一部改正 浄水課を配水課に名称変更し、水質管理 部門を水質管理センターとして独立 移転推進室を廃止(4課10係 実人員53名) 日本水道協会広島県支部総会 水道週間行事として、西野浄水場を開放 西野浄水場 高区配水池築造工事着手 市営宮浦浄水場休止		
17 (2005)	3月18日 3月22日 " 6月 1日 6月4・5日 6月29日 7月21日 10月12日	三原市水道事業変更(第1期整備事業第1 回変更)届出 本郷町上水道事業を譲り受ける 合併により新機構発足 (4課9係1センター1出張所 実人員58名) 広域宮浦浄水場遠方監視により管理 水道週間行事として、西野浄水場を開放 沼田川渇水対策協議会情報交換会開催 西野浄水場高区配水池供用開始 三原市水道事業基本計画策定業務を委託	3月22日 4月 1日 4月24日 8月29日 10月 1日	三原市・本郷町・久井町・大和町の 1市3町の合併により新三原市誕生 県立広島大学三原キャンパス開学(県立 三大学の統合) 三原市長選挙・市議会議員一般選挙 宗郷町・和田町・和田沖町及び貝野 町の住居表示実施 三原市合併記念式典開催 市章,市の花,木,イメージカラー, 市民憲章を制定
18 (2006)	3月24日 10月31日	光谷ポンプ所新築工事完成 糸崎配水池完成	3月12日 4月 1日 4月29日	天満屋三原店閉店(S56年3月開店) 三原市歌を制定 三原運動公園多目的広場の供用開始
19 (2007)	1月 3月23日 3月31日 4月 1日	佐木ー小佐木間海底送水管の漏水により, 海底送水管布設(φ50mm) 簗水源地スレッド式ろ過装置設置 糸崎配水池電気工事完成 業務課を管理課に名称変更 本郷出張所廃止 (4課9係1センター 実人員52名)	3月31日 4月30日 5月28日 6月 4日 10月14日	三原市都市開発株式会社解散 トスコ自動車学校事業廃止(S38～) 三原バイパス一部供用開始 時広～中之町ランプ間 1.6km パスポート申請交付窓口市民課設置 三原市芸術文化センター(ポポロ)開館
20 (2008)	3月 3月27日 4月 1日 12月14日	三原市水道事業基本計画・水道ビジョン策定 料金改正 議決 〔水道料金の全市統一 平成20年10月1日 施行予定〕 水道局を水道部に名称変更 営業課を廃止し、料金係を管理課に統合 給水係を工務課に統合 (3課9係1センター 実人員49名) 明神町配水管破損事故発生(床下浸水6戸)	3月31日 " 4月 1日 " 7月 5日 10月15日	市営バス事業を廃止 鷺浦中学校閉校 大和こども園開園 後期高齢者医療制度の開始 すなみ海浜公園幼児プール開業 三原・生口航路の廃止
21 (2009)	4月 1日 7月21日 10月30日 11月24日	機構を一部改正 工務課に簡易水道係を新設 (3課10係1センター 実人員50名) 集中豪雨により山口市の朝田浄水場が浸水 山口市へ給水応援 7/22～7/28(延6人) 福富ダム完成 三原市水道事業変更(第1期整備事業第2 回変更)届出	2月22日 3月 8日 4月12日 4月23日 6月25日 7月14日 8月31日 9月25日 11月 4日	三原市本郷駅複合施設の供用開始 スケートパーク三原がオープン 三原市議会議員一般選挙 定額給付金・子育て応援特別手当の 支給開始 ペアシティ三原東館跡地を取得 三原ふるさと大使の任命 須波町,須波西町及び本郷町下北方, 本郷町南方及び沼田西町松江の一部 の住居表示実施 11月1日を「三原教育の日」に制定 新型インフルエンザが流行し,イン フルエンザ警報を発令

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
21 (2009)			12月 4日	市議会本会議での一般質問における 対面方式による一問一答方式を導入
22 (2010)	11月11日 12月27日	糸崎八丁目(三原バイパス第1トンネル内) 配水管布設工事着工 水道料金システムを更新 水道料金コンビニ収納を開始	3月 6日 3月31日 4月 1日 4月29日 5月16日 〃 8月30日 10月 1日	広島県立久井高等学校が閉校 三原市立くい市民病院が閉院 公立くい病院が開院 三原駅前市民広場が完成 白竜湖スポーツ村公園内にフットサ ル場が完成 神田公民館が完成。 幸崎町久和喜, 幸崎町能地, 幸崎町 渡瀬の一部の住居表示実施 みはら能地フィッシャリーナの一部 供用開始
23 (2011)	2月 2日 3月14日 4月 1日 7月11日 8月 1日	呉市水道管漏水事故に対する給水応援 2/2～2/3(延べ4人) 東日本大震災により断水した郡山市、石巻 市へ給水応援3/14～3/31(6班, 延べ20名) 機構を一部改正 工務課簡易水道係を管理課へ移行し企画 係として新設 (3課10係1センター 実人員47名) 野間川ダム建設工事定礎式 佐木一小佐木島間海底送水管(φ50mm)破損 事故発生(午後10時47分頃) 〔 復 旧 10月11日 〕 〔 復旧費 34,300千円 〕 〔 断水世帯 8戸(26戸) 〕 ※居住戸数8戸がお盆の間26戸に増加	1月28日 3月11日 4月10日 4月20日 5月21日 7月 2日 7月30日 8月 8日 9月28日 10月 1日	総合技術高校が第83回選抜高校野球 大会の中国・四国地区代表に選出 東日本大震災が発生 棲真寺公園が完成 広島空港大橋(広島スカイアーチ)を 含む広島中央フライトロードの本郷 ～大和間が完成(延長約10km) 西部住宅団地(あやめヶ丘)宅地分譲 フェアを開催 三原バイパス第4トンネルが貫通 第1回みなとオアシスSea級グルメ 全国大会in三原を開催 如水館高校が第93回全国高等学校 野球選手権大会へ出場 三原市立西小学校舎竣工 きれいな三原まちづくり条例が施行
24 (2012)	1月20日 2月27日 3月 3月12日 3月30日 4月 1日 10月15日 ～17日	災害対策用小型造水機(トレスキュー)購入 飲料水造水量7,200ℓ/日 購入費 4,725千円 佐木一小佐木島間海底送水管注意看板設置 L24.6m×H3.95m, 佐木島側, 4,305千円 三原市水道事業後期基本計画・後期水道ビ ジョン策定 三原バイパス第1トンネル内配水管布設工事完成 三原市水道事業変更(第1期整備事業第3 回変更)届出 機構を一部改正 工務課と配水課を工務配水課に統合 施設一係と施設二係を施設係に統合 維持係と給水係を維持給水係に統合 (2課8係1センター 実人員43名) 深町林野火災により深第1配水池制御ケー ブルを一部焼損も断水なし	3月24日 3月31日 4月 1日 5月 4日 5月29日 6月 1日 7月14日 7月28日 7月29日 9月12日 10月29日	道の駅「みはら神明の里」が開業 三原バイパスが全線開通 延長約10km 三原市議会基本条例が施行 三原市清掃工場内にストックヤードが開設 三原市名誉市民の新藤兼人さんご逝去 (満100歳没) おいしい!三原タコ, 明石タコと連携 を開始 海フェスタ～海の祭典2012尾道・福山 ・三原～開催 みなとオアシスフェスティバルin三原 ～29日を開催 全国瞬時警報システム(J-ALERT)の 全国一斉自動放送等試験を実施 三原西部工業団地(惣定地区)へ中国 紙工業㈱の誘致が決定

年号	月 日	水 道 事 業	月 日	市 の 主 な 出 来 事
25 (2013)	3月27日 4月 1日 4月 1日 4月16日 6月 3日 8月20日 10月26日 11月24日	中之町水源地へ紫外線照射設備を導入 水道部窓口業務をフジ地中情報(株)に委託 水道部ホームページに広告掲載を開始 電気自動車を導入 三原市少年少女海外研修・交流事業の一環としてシンガポールのバレスティアヒル中学校の生徒が西野浄水場見学のため来庁(16名) 災害時における水道の応援活動等の協力に関する協定をフジ地中情報(株)と締結 ペットボトル水「空にすかして飲みたいお水 三原だより」の販売を開始 三原市水道事業創設80周年記念イベントとして「水を飲もう! サッカー教室」～サンフレッチェ広島の選手とともに～を三原小学校で開催	2月 6日 2月20日 4月 1日 4月 1日 4月 1日 4月14日 7月31日	四代目神明大だるま(高さ3.9m, 胴回直径2.9m, 重さ1.5m)を新調 メガソーラー建設でシャープ(株)と基本協定調印 もやすごみ指定袋制度を導入 市内11校を統合して, 新しく沼北・久井・大和小学校の3校を開校 尾道市と消防指令センターを共同運用 三原市長・三原市議会議員一般選挙 三原市汚泥再生処理センターが完成
26 (2014)	3月29日 4月 1日 〃 5月 1日 6月19日 8月29日 10月22日 ～23日 12月 9日	ペットボトル水 空にすかして飲みたいお水 三原だより」が2014 HADC(広島アートディレクターズクラブ)特別賞を受賞 料金改正(平成25年12月議決) 〔消費税及び地方消費税税率引上分3%を上乗せ〕 水道部退職職員の再任用制度を導入 水道部公用車に広告掲載を開始 水道部が(一財)広島県安全運転管理協議会より会長表彰(優良事業所) 三原市少年少女海外研修・交流事業の一環としてシンガポールのバレスティアヒル中学校の生徒が西野浄水場見学のため来庁(16名) 日本水道協会広島県支部合同防災訓練(西野浄水場ほか 18事業体 75名参加) ペットボトル水「空にすかして飲みたいお水 三原だより」が日本パッケージデザイン大賞2015の「一般飲料部門」で入賞	4月 1日 4月 1日 5月18日 6月 2日 7月 4日 9月 1日 11月17日 11月20日	南小学校を円一町2丁目に新築移転 久井認定こども園の開設 三原市民球場で初のプロ野球ウエスタンリーグの開催 三原市西部住宅団地の販売業務を創建ホームへ業務委託 俳優の谷原章介さんに三原市ふるさと大使を委嘱 佐木島に宿泊型の研修施設「サギ・セミナー・センター」をオープン 三原市公式マスコットキャラクターのデザインを募集 市内26の郵便局と地域見守り活動に関する協定を締結
27 (2015)	2月 6日	三原市, 広島市, 福山市, 呉市, 尾道市, 府中市, 広島県の7事業体間で, 災害時等における水質検査の相互応援に関する協定を締結		

2 水道事業の沿革

(1) 旧三原市水道事業の沿革

① 創 設【昭和7年6月15日付内務省広衛第2号】

三原市水道事業の起源は、給水人口15,000人、1日最大配水量3,000 m^3 を目標とし、昭和7年6月に主務省の許可を得て着工、総工費99千円を費やして、昭和8年10月26日に給水を開始したことによります。

この水道施設は、中之町の和久原川右岸に直径3m、深さ7mの取水井を設け、35馬力の揚水ポンプ2台と予備ポンプ2台を据え、標高40mの桜山に桜山配水池（貯水量780 m^3 ）を築造することにより、自然流下で給水可能な施設でした。

当時の町の財政力から比較すると、この設備投資は大規模であり、町民がいかに良質な水を望んでいたかが分かります。

② 第1期拡張事業【昭和13年3月15日付】

昭和9年に帝国人造絹糸株式会社三原工場が操業、昭和11年11月15日には三原市が誕生し、人口は35,239人となりました。

人口増加や干ばつ等の影響により、三原市はたびたび水量不足に陥るようになり、水源の増強が必要となったため、昭和14年に第1期拡張事業として、工費144千円を費やし、第一水源地である当初の取水井を3m掘り下げて改修しました。

また、和久原川100m上流に直径3m、深さ11mの第二水源地を新たに設置しました。

③ 第2期拡張事業（第1次）【昭和16年3月27日付厚生省広衛第130号】

昭和14年には三菱重工株式会社三原製作所の設立が決定し、工業都市としての発展が約束されたことにより、将来の人口増加と工業用水を重点とした恒常的対策を企画し、第2期拡張事業（第1次）として、給水人口45,000人、1日最大配水量13,500 m^3 、総工費1,080千円で、昭和16年4月に起工しました。

この拡張事業は、新たに沼田川水系に水源を求め、旧長谷村沼田下（現長谷町）に取水井戸3本を設け、導水管により宮浦浄水場（緩速ろ過方式：処理能力2,700 m^3 ／日）に導水し浄水したのち、西宮町の配水池（標高59m、貯水量1,320 m^3 ）に揚水して、市内へ給水するものでした。

この事業は当初3か年継続の事業でしたが、戦時中の物資統制と戦後の悪条件が重なったため、10年の歳月と総工費14,528千円を費やし、昭和26年1月に完了しました。

④ 第2期拡張事業（第2次）【昭和28年9月16日付厚生省広衛第470号】

夏期の渇水期における水不足は依然として解消されないため、さらなる拡張を計画し、第2期拡張事業（第2次）として、1日最大配水量を19,000 m^3 に増量し、昭和28年11月に起工しました。

この事業は、沼田川の川底に口径900mmの集水管を延長250m埋設し、15,000 m^3 ／日の取水ができる長谷水源地の新設（これにより第2期拡張事業（第1次）による沼

田下（現長谷町）取水井戸からの取水は中止）、宮浦浄水場緩速ろ過池（ろ過能力 3,500 m³/日 4 池）と浄水池（容量 700 m³）、ろ過調整機・塩素滅菌機等の設備、西宮配水池（貯水量 2,450 m³）を増設しました。これにより、第 2 期拡張事業（第 1 次）で設置された沼田下（現長谷町）取水井戸からの取水は中止されました。

また、宮浦浄水場への追加投資として、当初の事業年度を延長し、揚水量 9,000 m³/日の能力を持つ 165 馬力ディーゼルエンジン動力ポンプ 1 台を増設しました。

さらに、木原町・須波町・新倉町でも配水管を新設延長し、総工費 191,550 千円を費やして、昭和 36 年 3 月に完了しました。

この事業と同時期の昭和 27 年から 30 年にかけて、鷺浦村内では、佐木・須ノ上・向田・湯船簡易水道事業が認可を受け、須波西町では、須波西町簡易水道事業が認可を受けました。

⑤ 第 3 期拡張事業【昭和 36 年 12 月 28 日付県知事指令第 2163 号】

市勢発展に伴うさらなる給水区域の拡大と、水道普及による水道使用量の急増に対処するため、昭和 36 年から 2 か年継続事業として第 3 期拡張事業を起工しました。

事業の内容は、取水量 15,000 m³/日を 18,000 m³/日に増量するため、長谷水源地取水施設の改良と、宮浦浄水場の緩速ろ過池 2 池の改修、また緩速ろ過池から配水池までの送水能力 19,000 m³/日を 23,000 m³/日に増量する施設増強であり、これにあわせて市内の配水管を 9,150m 布設延長しました。

なお、宮浦浄水場の建物を鉄筋コンクリート 2 階建（延 234.45 m²）に改築し、近代的な浄水場にふさわしい施設に改修し、総工費 40,700 千円を費やし、昭和 38 年 3 月に完了しました。

また、昭和 37 年には、須波西町・明神簡易水道事業は、上水道給水区域内に編入されました。

⑥ 第 4 期拡張事業【昭和 37 年 12 月 28 日付厚生省広衛第 423 号】

都市計画の変更・開発計画の策定にあわせて、給水人口 55,000 人、1 日最大配水量 21,000 m³、総工費 62,500 千円の計画で、昭和 38 年に起工し、昭和 41 年 3 月に完了しました。

工事内容は、和久原川上流の太郎谷に 120,752 m³を貯水できる多目的ダムを県市共同で築造し、渇水期における中之町水源地の取水強化を図り、また中之町の標高 60m の地点に P C 工法による配水池（貯水量 600 m³）を新設しました。また、市内において、配水管を 4,388m 布設延長し、給水能力の増加も図りました。

⑦ 第 5 期拡張事業【昭和 39 年 12 月 21 日付厚生省収環第 517 号】

第 5 期拡張事業（変更）【昭和 44 年 6 月 30 日付厚生省環第 465 号】

第 5 期拡張事業（変更）【昭和 46 年 7 月 22 日付厚生省環第 575 号】

県営棕梨ダム建設に伴う受水施設の増強を中心に、給水人口 70,000 人（当初計画給水人口 84,000 人を昭和 46 年 7 月 22 日計画変更）、1 日最大配水量 33,000 m³、総工費 814,000 千円の計画で、昭和 40 年度から昭和 49 年度までの 10 か年継続事業として起

工しました。

この工事は、棕梨ダムから 12,000 m³/日を受水し、これを宮浦浄水場に導水（口径 500 mm、管延長 1,649m）し、新設の急速ろ過池（ろ過能力 12,000 m³/日）で浄水し、西宮配水池（P C タンク、貯水量 4,000 m³）へ揚水して、市内へ給水するものでした。

これにより幸崎町をはじめとして新たな発展が期待される和田町・宮浦町・頼兼町・田野浦町への給水、さらには沼田東町・小坂町・長谷町・沼田町の各一部への給水区域の拡大を図り、給水の万全を期する計画で施工され、二度の変更の後に昭和 50 年 3 月に完了しました。

⑧ 第 6 期拡張事業【昭和 49 年 1 月 10 日付厚生省環第 8 号】

生活様式の多様化・近代化に伴い水需要の伸張はめざましいものがあり、また市街化の進行は周辺の給水区域外におよび、加えて衛生思想の普及向上により、未給水地区から水道普及の要望が切実なものとして出てきました。これらの要望に対処するため、昭和 48 年度から昭和 53 年度までの 6 か年継続事業として給水人口 85,000 人、1 日最大配水量 44,500 m³をめざし総工費 1,170,000 千円 で着手しました。これにより、全市域に給水区域を拡張し「市民皆水道」の実現を目標に関係施設の整備拡充を図って給水の万全を期し、住民福祉の向上を目指しました。

工事は当初計画どおり昭和 53 年度をもって完了し、市民皆水道の条件整備を達成しました。

また、簡易水道については昭和 49 年 9 月 4 日に八幡簡易水道事業の認可を受け、鷺浦町内の簡易水道は昭和 51 年から広域水道を受水することになり、平成 10 年 3 月 26 日には鷺浦簡易水道事業として整備統合しました。

⑨ 水道庁舎建設事業

円一町に水道庁舎建設を、昭和 51 年から 2 か年の継続事業として、総事業費 391,050 千円で計画し、昭和 52 年 12 月に鉄筋コンクリート造、一部 4 階建延べ 1,320 平方メートルの本館と鉄骨スレート葺平屋建 228 平方メートルの車庫、同 137 平方メートルの資材倉庫が完成しました。

⑩ 第 1 期整備事業【平成 9 年 3 月 27 日付厚生省生環第 353 号】

（安全で災害に強い水道をめざして）

第 1 期整備事業はふたつの大きな災害を教訓に策定しました。

ひとつ目の教訓は、平成 3 年の台風 19 号による被害です。停電のため市内各所で 4 日間にわたり断水する被害がありました。

これを機に、調査検討を行いました。施設の多くは老朽化のため、このままでは安定した給水を確保できなくなることが判明しました。施設の整備を推進するため、議会において水道事業調査特別委員会が設置され、建設計画及び財政計画が審査されました。

結果、水道施設の抜本的な構築が必要であり、水道料金を改正（平均 44%の引上げ）することがやむを得ないと判断され、この委員会の報告は議会において承認されました。

これを受け、水道局は、平成 4 年 12 月に「浄水場総合移転整備事業」を策定し、ついで

平成 6 年 3 月に、水道施設を再構築するため「配水管網整備基本計画」を策定しました。

ふたつ目の教訓は、平成 6 年の異常渇水による給水制限です。全国的にも希な 49 日間にわたり給水制限を行なわねばならなかったことや、平成 7 年 1 月の阪神淡路大震災の経験を踏まえ、渇水や地震など自然災害にも耐えうる施設整備を行ない、災害時においても必要な水が供給できるよう、高水準水道の実現に向け計画的に施設整備を進めるものです。

その後、平成 13 年 3 月の芸予地震(三原市 震度 5 強)により、現実には大きな被害を生じました。

「第 1 期整備事業」は、「浄水場総合移転整備事業」を核に「配水管網整備基本計画」を推進することを併せ、平成 9 年 3 月に国の経営変更認可を受けた事業です。計画給水人口 83,800 人、計画 1 日最大給水量 51,000 m³として、総事業費 258 億円で、平成 8 年度から平成 25 年度までの 18 年間にわたる事業として推進しました。

⑪ 浄水場総合移転整備事業

この事業は、浄水場、局庁舎及び拠点配水池を一箇所に統合することにより、水道事業の一体的管理による安定給水と経営の効率化を目的としたもので、平成 11 年 10 月に工事着工し、平成 16 年 3 月に完成しました。

この事業は「人と環境にやさしい施設」と「災害に強い水道」の二つのコンセプトを基本に建設を進め、自然により近い水づくりを実現するため「緩速ろ過方式」(1,075 m²×8 池、浄水能力 30,000 m³/日) 二酸化炭素削減を通じて地球温暖化防止に寄与する“太陽の花”と名付けた「太陽光発電設備」(多結晶シリコン太陽電池 840 枚、100 k w)を導入しました。

局庁舎の建設や事務用品及び各設備などについては、再利用が可能で環境負荷の少ない材質や製品を採用しています。

また、西野浄水場と頼兼ポンプ所には、自家発電設備を設置し、主要な管路には耐震管を採用、応急給水所の設置することにより、災害に強い水道施設としました。

高区配水池(1,600 m³、ステンレス製)を建設し、沼田東基幹配水池に自然流下で送水を行うとともに、災害時における飲料水を確保するようにしました。

水質試験室には、ガスクロマトグラフ質量分析計を導入することにより、水質管理体制の充実を図りました。

市内に分散している水道施設について、西野浄水場で一元管理を可能にするため、中央監視を行うシステムである「中央監視制御設備」を整備することにあわせ、セキュリティ対策を万全なものとするため、西野浄水場の防犯システムも整備しました。

(2) 本郷町上水道事業の沿革

① 創 設【昭和 31 年 1 月 6 日付指令公第 23 号】

市街地を中心に給水区域を設定し、簡易水道事業として、昭和 31 年 1 月に認可を受けた、計画給水人口 3,600 人、1 日最大給水量 540 m³の事業でありました。

② 第1期拡張事業【昭和39年11月18日付指令第602号】

既設給水区域に隣接する地域を拡張することにより、新たに上水道事業として、昭和39年11月に認可を受けました。

計画給水人口 5,500 人，1 日最大給水量 825 m³の事業でありました。

③ 第2期拡張事業【昭和42年9月1日付指令環第632号】

片山水源の減水により、町営住宅の専用水源であった河崎水源を上水道の暫定水源として使用するため、昭和42年9月に認可を受けました。計画給水人口 5,500 人，1 日最大給水量 825 m³の事業でありました。

④ 第3期拡張事業【昭和44年5月26日付指令環第372号】

既設給水地域に隣接する一部地域を、給水区域に取り込むための拡張事業として、昭和44年5月に認可を受けました。計画給水人口 5,500 人，1 日最大給水量 825 m³の事業でありました。

⑤ 第4期拡張事業【昭和47年12月11日付指令環整第133号】

前期事業の水源を廃止し、新たに麓及び宮ノ沖地内の2ヶ所で水源を開発し、麓水源地区内に水道庁舎を建設して、水道施設の充実を図りました。

多くの町民が均等に水道を利用できるように給水区域を新たに拡張し、計画的な都市づくりの推進と住民福祉の増進を図るため、昭和52年度を計画目標に昭和47年12月に認可を受け、計画給水人口 8,600 人，1 日最大給水量 3,010 m³の事業で、総事業費 423,628 千円を要して、昭和48年2月着工、昭和50年3月に完成しました。

⑥ 第5期拡張事業【昭和58年3月8日付指令環第300号】

町勢の発展にともない増大する水需要に対応できる水道施設の整備を早急に行う必要が出てきたことと、平坂地区内の水道未普及地域解消対策のため、既設水源 3,010 m³/日に加え、新たに麓第2水源 2,000 m³/日を確保しました。

既設水源とあわせて 5,010 m³/日の水源を保有して、昭和64年度を計画目標に昭和58年3月に認可を受けました。計画給水人口 12,200 人，1 日最大給水量 5,010 m³の事業で、総事業費 492,844 千円を要して昭和58年6月着工、昭和60年12月完成しました。

⑦ 第6期拡張事業【昭和62年6月5日付指令環管第17号】

平成5年12月の開港を目指す「新広島空港」を給水区域に取り込み、さらに既設区域の給水人口及び給水量の見直しを行って、増大する水需要に対応できる水道施設の増強を図りました。

加えて、善入寺及び船木河内谷地区を無水源地域簡易水道事業として推進することで、昭和62年6月に認可を受けました。計画給水人口 14,000 人，1 日最大給水量 6,600 m³の事業で、総事業費 2,000,000 千円を要するとして、昭和62年8月着工し、平成8年3月完成を目標としていましたが、新空港建設にともない、第6期（1次）拡張変

更事業で引き継いで施行することになりました。

⑧ 第6期（1次）拡張変更事業【平成4年3月31日付指令環整第222号】

新広島空港関連施設の上水道整備は、平成12年度を計画目標に昭和62年12月10日付「本郷町第6期上水道拡張事業に伴う新広島空港関連施設配水事業の施工に関する覚書」に基づいて、675 m³/日の施設整備を進めていた状況の中で、滑走路3,000m化構想による新広島空港関連事業の計画の見直しが行われ、新たに1,345 m³/日の給水計画が必要となり、1日最大給水量2,020 m³で事業を変更し、平成17年度目標で施設を整備することとなりました。

さらに将来必要な水源の確保を考え、広島県の沼田川水道用水供給事業に参画して2,000 m³/日を確保し、新規水源として3,345 m³/日保有することで、平成4年3月に認可を受けた計画給水人口14,000人、1日最大給水量9,945 m³の事業で総事業費4,557,000千円を要するとして、平成4年4月に着工し、平成17年2月にほぼ完成しました。

（3）新三原市水道事業の沿革

① 第1期整備事業第1回変更【平成17年3月18日付健康局水道課第0318004号】

平成17年3月22日に三原市・本郷町・久井町・大和町が合併し、新しい三原市が誕生しました。人口は106,229人、世帯数38,499世帯（平成12年国勢調査）となりました。

合併に伴い、本郷町上水道事業を全部譲り受け、第1期整備事業を変更し計画給水人口97,800人、計画1日最大給水量は60,945 m³/日となりました。

行政区域内には、三原市を经营主体とする土取簡易水道事業、久井簡易水道事業、大和第1簡易水道事業の三つの簡易水道事業と、久井工業団地上水供給施設と大和工業団地上水施設の二つの専用水道が加わりました。

これらの簡易及び専用水道は、水道局が三原市から管理を受託し、管理運営することとなりました。

② 水道事業基本計画（マスタープラン）及び水道ビジョンの策定【平成20年3月】

平成20年3月に、新しい三原市全体の水道整備計画として、三原市水道事業基本計画（マスタープラン）及び水道ビジョンを策定しました。

これは、現在行っている配水管網整備基本計画に基づく送・配水管整備事業等の現状分析を行い、それに基づく施設の改良、クリプトスポリジウム対策などの水質の安全面での強化とより災害に強い水道システムの構築を目指すものです。

③ 第1期整備事業第2回変更【平成21年11月24日付】

松浜地区の第1期埋立てが完了し、6.1haの埋立地を給水区域として拡張しました。

この際、近年の給水実績から給水人口及び給水量の予測を行った結果、計画給水人口89,000人、計画一日最大給水量44,000 m³としました。

④ 水道事業後期基本計画及び後期水道ビジョンの策定【平成 24 年 3 月】

平成 20 年 3 月に策定した「三原市水道事業基本計画（平成 19～28 年度）」の中間年度となるため、事業の進捗状況を検証し、今後 5 年間（平成 24～28 年度）の後期基本計画を策定しました。

⑤ 第 1 期整備事業第 3 回変更【平成 24 年 3 月 30 日付厚生労働省発建第 35 号】

クリプトスポリジウムによる汚染のおそれのある中之町水源地に、浄水処理施設として紫外線照射装置を設置することになりました。

また、上水道給水区域に隣接し、水源水質が不安定な小規模な土取簡易水道へ西野浄水場から送水し、土取簡易水道を上水道に統合廃止することとしました。

これを受け、中之町水源地の浄水方法の変更と土取簡易水道の統合のため、平成 24 年 3 月に計画給水人口 88,000 人、計画一日最大給水量 46,000 m³として変更認可を受けました。

（４）旧久井町簡易水道事業の沿革

○ 土取簡易水道事業【平成 2 年 3 月 30 日付指令環整第 87 号】

久井町土取地区において、平成 2 年 3 月に計画給水人口 120 人、計画 1 日最大給水量 30 m³で事業認可を受け、平成 3 年 7 月 5 日に給水を開始しました。

平成 17 年 3 月 22 日には、1 市 3 町の合併により、土取簡易水道事業は三原市が引き継ぐこととなりました。

○ 久井簡易水道事業

① 創設【平成 9 年 3 月 31 日付指令環衛第 43 号】

久井町江木・下津地区の一部に、分譲住宅や集合住宅が計画されたことに伴い、平成 9 年 3 月に計画給水人口 250 人、計画 1 日最大給水量 75 m³で事業認可を受け、平成 10 年に給水を開始しました。

② 第 1 次変更【平成 13 年 10 月 16 日付指令生衛第 11 号】

第 2 次変更【平成 17 年 2 月 2 日付指令生衛第 27 号】

平成 13 年 10 月に給水区域拡大に伴う変更認可を受け、計画 1 日最大給水量を 80 m³に引き上げ、平成 17 年 2 月には、取水地点の増加に伴う変更認可を受けました。

平成 17 年 3 月 22 日には、1 市 3 町の合併により、久井簡易水道事業は三原市が引き継ぐこととなりました。

③ 第 1 次拡張【平成 18 年 3 月 23 日付指令生衛第 36 号】

新たな水源確保のため、県営野間川ダム建設に参画することにより、このダムを水源とし、平成 18 年 3 月に計画給水人口 4,870 人、計画 1 日最大給水量 1,680 m³の拡張に伴う変更認可を受けました。

④ 第1次拡張変更【平成21年10月6日付指令生衛第20号】

野間川ダムの建設が進む中で、当初計画した取水地点の変更及びこれに伴って浄水方法変更の必要が生じたことと、近年の人口動向を考慮して計画給水人口を見直すことにより、平成21年10月に取水地点及び浄水方法の変更と、計画給水人口4,250人とする変更認可を受けました。

平成20年度からは、野間川ダムの本体工事が着工され、久井簡易水道事業においても取水施設の建設を始め、給水区域拡張に向けて事業を進めています。

(5) 旧大和町簡易水道事業の沿革

○ 大和第1簡易水道事業

① 和木簡易水道事業（和木地区）

- ・ 創 設【昭和42年8月4日付】
- ・ 第1次拡張【昭和61年5月23日付】

大和町和木地区において、昭和42年8月に計画給水人口600人、計画1日最大給水量97 m³で、和木簡易水道事業として認可を受け、昭和43年6月15日に給水を開始しました。

その後、昭和61年5月に計画給水人口1,000人、計画1日最大給水量285 m³として変更認可を受けました。

② 第1簡易水道事業（下徳良地区）

- ・ 創 設【昭和45年11月24日付】
- ・ 第1次拡張【昭和53年10月11日付】
- ・ 第2次拡張【平成4年1月10日付】

下徳良地区では、昭和45年11月に計画給水人口900人、計画1日最大給水量180 m³で、第1簡易水道事業として認可を受けました。

その後、昭和53年10月に、給水人口990人、計画1日最大給水量177 m³の変更認可を受け、平成4年1月には名称を大和第1簡易水道事業に変更し、計画給水人口3,000人、計画1日最大給水量1,060 m³に拡張する認可を受けました。

② 簡易水道の統合【平成8年3月29日付指令環衛第41号】

和木簡易水道事業と大和第1簡易水道事業の二つの簡易水道事業は、平成8年3月29日に計画給水人口3,730人、計画1日最大給水量1,380 m³で、大和第1簡易水道として統合の認可を受けました。

平成17年3月22日には、1市3町の合併により、三原市が大和第1簡易水道事業を引き継ぐこととなりました。

③ 第1次変更【平成22年2月18日付指令生衛第27号】

より安定した水源水量を確保するため取水方法を変更したことにより、当初計画した浄水方法に変更の必要性が生じたことと、近年の人口動向を考慮して計画給水人口を見直すことにより、平成22年2月に浄水方法の変更と、計画給水人口3,400人とする変更認可を受けました。

平成 21 年度には福富ダムが完成し、この新たな水源を活用するべく新和木水源関連施設等の整備を進めています。

④ 軽微な変更【平成 24 年 11 月 12 日付】

第 1 次変更認可後、平成 22 年度に新和木浄水場の用地取得を行ったところ、当初計画より取得した用地範囲に変動を生じ、取水位置を約 100m 上流側へ移動することが必要となりました。

しかし、取水地点が変更となっても、水源の性状が表流水（種別上はダム水）で、上流側への短距離移動であるため、原水水質が大きく変わるおそれもないことから、軽微な変更として届出を行いました。

（6）広島県沼田川水道用水供給事業（広域水道）の沿革

この事業は、三原市、尾道市、福山市などの水需要の増加及び常時水不足に悩む近傍の島しょ地域の水需要に対応するため、沼田川工業用水道の水源の一部を上水道に転換し、「沼田川水道用水供給事業」として昭和 48 年度に着工しました。

昭和 52 年 4 月には全域に給水を開始し、平成 3 年度に、備後南部地域及び広島空港周辺地域に係る水道水源の確保を図るため、福富ダムを新たに水源に加え計画給水量を 11 万 m^3 /日に増量し施設整備を進めています。

① 事業計画

水 源	棕梨ダム 107,000 m^3 /日 竜泉寺ダム 8,000 m^3 /日 福富ダム 18,000 m^3 /日 (133,000 m^3 /日)
計 画 給 水 量	110,000 m^3 /日 (現有能力 93,100 m^3 /日)
計 画 給 水 人 口	729,700 人
総 事 業 費	361.4 億円

② 給水対象市町・給水開始時期

- 三 原 系 （ 三 原 市 ） 昭和 51 年 4 月
- 尾道系（尾道市・福山市） 昭和 52 年 4 月
- 愛 媛 県 上 島 町 昭和 60 年 7 月
- 東 広 島 市 河 内 町 平成 12 年 10 月

3 自然災害（渇水・地震）

平成6年異常渇水

給水制限 7月20日～9月6日

市内を東西に分け時間給水など厳しい給水制限となった



長谷町沼田川七宝頭首工（長谷水源取水口）付近

平成6年8月15日
沼田川右岸から撮影



長谷町沼田川七宝頭首工（長谷水源取水口）付近

平成6年8月15日
沼田川左岸から撮影

栢梨ダム貯水量

H6.8.15 557,000㎥ 15.4%
H6.8.18 357,000㎥ 9.9%

平成13年芸予地震

（3月24日 マグニチュード6.7 震度5強）



沼田東町本市場 鋼管φ150耗 継手離脱



鉋鉋管φ150耗鋼折れ破損
糸崎町県道糸崎老線



沼田西町 φ75耗鋼鉄管 継手離脱



宮浦浄水場 急速ろ過池破損（クラック）



沼田東町釜山
鋼管φ200耗鋼手（溶接箇所）破損



宮中三丁目 φ13鋼管 給水管破損



古浜町 φ40耗ビニール管 給水管破損



国道185号 幸崎町 崖崩れ



三原町北新付近 ブルーシートで屋根を覆う家屋



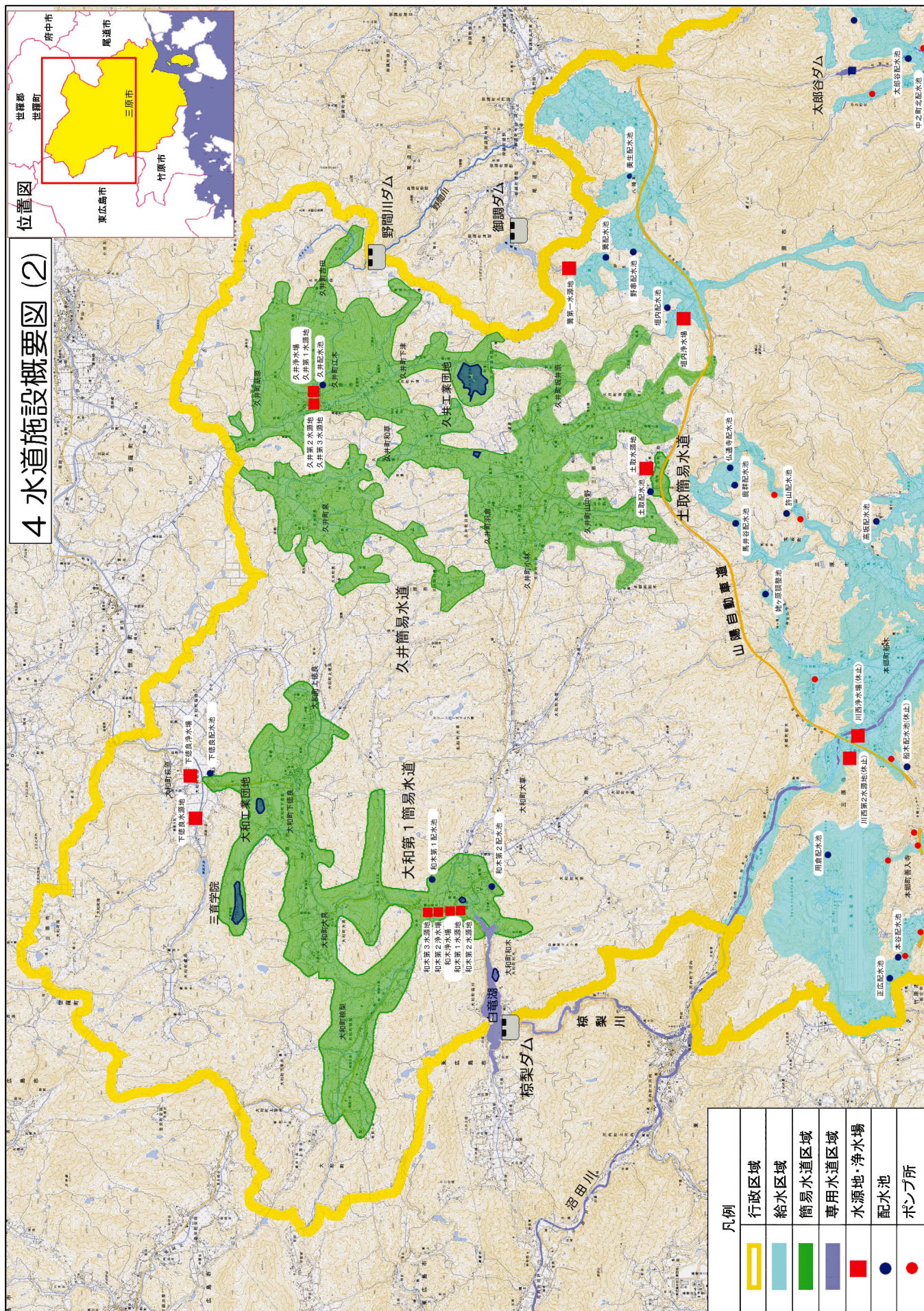
中国新聞朝刊 平成13年3月26日

地震による水道施設被害件数

被害状況	件数
給水管破損	2
公道上漏水	122
配水管	20
給水管	102
宅内漏水	737

>>>>

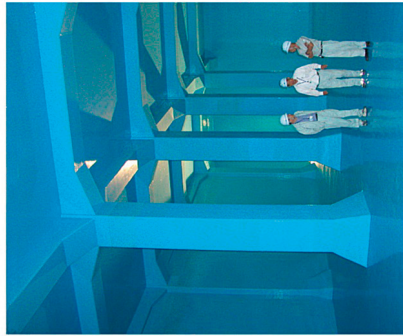
市内各所で、漏水などの被害がありましたが、既に完成していた中之町基幹配水池が機能し、断水を最小限に止めることができました。また、平成8年度より新たに設置した導・送水管は耐震管で造られており、これらの施設には漏水などの被害はありませんでした。



5 西野浄水場設備概要

西野配水池内部

有効容量 7,500m³ × 2池



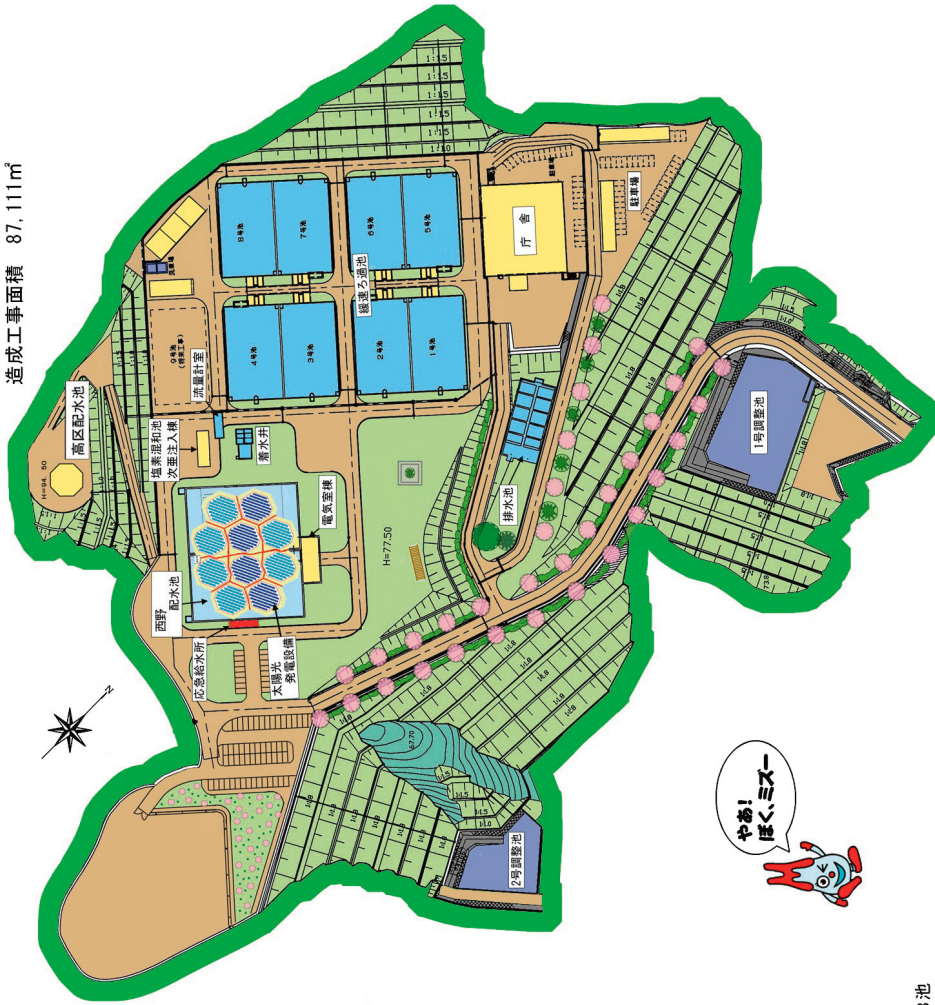
緩速ろ過池

ろ過面積 1,075 m² × 8池
処理能力 30,000m³ / 日



西野浄水場平面図

造成工事面積 87,111m²



高圧配水池

有効容量 1,600m³
(2槽式)



庁舎



応急給水所

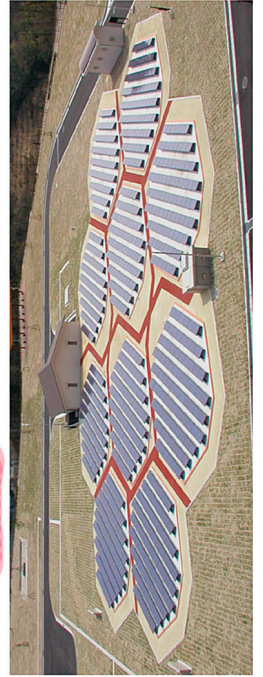
給水口 φ75mm 2栓
φ13mm 6栓



太陽光発電設備

多結晶シリコン太陽電池 840枚
発電量: 100KW

太陽の花



中之町基幹配水池



沼田川



本郷町船木付近
(7-チ橋は広島中央ライトロードです。)

用倉配水池



沼田東基幹配水池



瀑雪の滝



糸崎配水池



[illegible]

8 主要統計

区分 \ 年度	単位	平成25年度	平成26年度	前年度差引	増減率 (%)
行政区域内人口	人	87,928	87,448	△ 480	△ 0.5
給水区域内人口	人	87,885	87,411	△ 474	△ 0.5
給水人口	人	86,457	86,010	△ 447	△ 0.5
行政区域内普及率	%	98.3	98.4	0.1	0.1
給水区域内普及率	%	98.4	98.4	0	0.0
行政区域内世帯数	世帯	39,098	39,254	156	0.4
給水区域内世帯数	世帯	39,078	39,236	158	0.4
給水世帯	世帯	37,866	38,036	170	0.4
配水管延長	m	768,837	784,752	15,915	2.1
取水量	m ³	12,002,925	11,806,598	△ 196,327	△ 1.6
配水量	m ³	11,298,908	10,952,923	△ 345,985	△ 3.1
一日平均配水量	m ³	30,956	30,008	△ 948	△ 3.1
一日最大配水量	m ³	36,045	34,721	△ 1,324	△ 3.7
一人一日平均配水量	ℓ	358	349	△ 9	△ 2.5
一人一日最大配水量	ℓ	417	404	△ 13	△ 3.1
有効水量	m ³	10,300,379	10,091,101	△ 209,278	△ 2.0
有効率	%	91.2	92.1	0.9	1.0
有収水量	m ³	10,057,994	9,860,466	△ 197,528	△ 2.0
有収率	%	89.0	90.0	1.0	1.1

※ 配水管延長は、導水管を除く

※ 有効水量とは、有効に使用された水量（総配水量＝有効水量＋無効水量）

※ 有効率＝有効水量／総配水量×100

※ 有収水量とは、料金徴収の対象となった水量（有効水量＝有収水量＋無収水量）

※ 有収率＝有収水量／総配水量×100

Ⅱ 施設の概要

1 沼田川取水系統

(1) 長谷水源地

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	集水埋管	有孔ヒューム管 ϕ 900mm L=212.0m スクリーン管 ϕ 900mm L=38.0m		
2	集水井	RC造 内径4.0m×深4.5m 3井 RC造 内径4.0m×深6.0m 1井	4井	
3	取水管	鑄鉄管 ϕ 500mm L=39.0m		
	取水ポンプ井	RC造 内法7.6m×3.0m×深6.5m	1井	
5	取水ポンプ	ϕ 300mm 280KV 揚程90m 両吸込渦巻ポンプ 揚水量12.5m ³ /min	2台	
6	自動制御装置	テレメーター送信設備	1式	
7	ポンプ室	RC造 12.0m×7.3m 87.6m ²	1棟	
8	受変電設備	引込盤 6.6KV 1面 受電版 6.6KV 1面 取水ポンプ盤 6.6KV 280KW 2面 動力変圧器1次盤 6.6KV 1面 変圧器盤20KVA 5KVA 1面 コントロールセンター 1式 補助継電器盤 1面 ポンプ操作盤 3面 UPS 1台 電磁流量計 ϕ 300mm 1台	1式	
9	用地	495.8m ²		

(2) 頼兼ポンプ所

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	ポンプ室	RC造 22.0m×17.0m 374.0m ²	1棟	
2	送水ポンプ	ϕ 250mm 160KW 揚程71m 両吸込渦巻ポンプ 揚水量8.35m ³ /min	2台	
3	受変電設備	引込盤 6.6KV 1面 受電盤 6.6KV 1面 自家発電引込盤 1面 送水ポンプ盤 6.6KV 160KW 2面 動力変圧器1次盤 1面 変圧器盤 50KVA・10KVA 1面 ポンプ操作盤 1面 直流電源装置 1面 UPS 1台 電磁流量計 ϕ 300mm 1台	1式	
4	遠方監視制御装置	テレメーター装置	1式	
5	自家発電設備	ガスタービン自家発電装置 625KVA 6.6KV 1台 地下燃料タンク 5,000ℓ 1基	1式	
6	用地	857.42m ²		

(3) 導水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	導水管	ϕ 400mm L=939.0m ϕ 500mm L=3,446.0m ϕ 600mm L=6,579.0m ϕ 800mm L=2,424.0m	1式	

(4) 西野浄水場浄水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	着水井	RC造 4.3m×3.3m×深3.3m	2井	
2	流入管	ϕ 700mm～ ϕ 300mm L=359m		
3	緩速ろ過池	RC造 25.6m×42.0m×深3.0m 面積1,075.0m ²	8池	
4	流出管	ϕ 800mm～ ϕ 300mm	307m	
5	薬品注入設備	塩素混和池(上下迂流式) RC造 4.3m×9.3m×深2.3m 1池 次亜注入棟 RC造 延床面積88.99m ² 1棟 次亜貯蔵槽(チタン製) 5m ³ 2基 次亜注入ポンプ ϕ 15A 0.4KW 揚程30m 2台 揚水量 480ml/min(一軸ネジポンプ) 電磁流量計 ϕ 15A 1台 希釈水 ϕ 32A 1.5KW 揚程11m 2台 揚水量 50l/min(自吸式渦流ポンプ)	1式	
6	浄水池兼配水池	RC造 30.0m×52.0m×深5.0m 2池 貯水量 15,000m ³ (7,500×2池) H.W.L=75.0m 緊急遮断弁(信号式) ϕ 600mm L.W.L=70.0m 1基	1式	
7	高区配水池	ステンレス造(2槽式) 18m×18m×7.2m 1池 有効容量 1,600m ³ 流入管 ϕ 500mm L=85.0m 流出管 ϕ 600mm・ ϕ 500mm L=87.0m 越流管 ϕ 300mm L=81.0m 送水ポンプ設備(両吸込渦巻ポンプ) ϕ 250×8.58m ³ /min×34m×75KW 2台 緊急遮断弁(信号式) ϕ 400mm H.W.L=101.0m 1基 電磁流量計 ϕ 400mm L.W.L=95.0m 1台	1式	
8	水質検査サンプリ ングポンプ	原水 ϕ 32A 1.5KW 揚程30m 4台 揚水量53l/min(自吸式渦流ポンプ) ろ過水 ϕ 40A 1.5KW 揚程23m 8台 揚水量38l/min(自吸式渦流ポンプ) 塩素水 ϕ 32A 1.5KW 揚程32m 2台 揚水量 17l/min(自吸式渦流ポンプ) 浄水 ϕ 32A 1.5KW 揚程33m 2台 揚水量 47l/min(自吸式渦流ポンプ)	1式	
9	受変電設備	引込盤 6.6KV 1面 受電盤 6.6KV 1面 動力変圧器1次盤 1面 照明変圧器・浄水池1次盤 1面 自家発電引込盤 1面 コンデンサ盤 1面 動力変圧器盤 200KVA 2面 動力分電盤 1面	1式	

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
9	受変電設備	照明変圧器 200KVA 照明分電盤 浄水池引込盤 浄水池変圧器盤 150KVA・10KVA 無停電電源装置 20KVA 直流電源装置	1面 1面 1面 1面 1面 1面	1式
10	計装設備	電磁流量計 φ 250mm 電磁流量計 φ 600mm ろ過抵抗計 濁度計 温度計 導電率計 P H計 D O計 残留塩素計 雨量計	9組 2組 8組 11組 2組 2組 3組 10組 2組 1組	1式
11	運転操作設備	コントロールセンター 補助継電器盤 操作盤	3組 3組 16面	1式
12	中央監視制御設備	C R T監視制御装置 プロセスコントローラ 場外入出力装置 リモート入出力装置 Wedサーバ装置	1組 2組 1組 1組 1組	1式
13	遠方監視制御設備	テレメーター装置	42組	
14	I T V監視設備	監視カメラ I T V制御装置 浸入センサー	5台 1組 1組	1式
15	管理棟	RC造 2,976.20㎡（地下1階，地上2階）	1棟	
16	用地	開発工事面積 100,813㎡ 造成工事面積 87,111㎡	1式	

（5）西野浄水場発電設備

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	太陽光発電設備	太陽電池モジュール(多結晶シリコン太陽電池) 10KW×10ユニット 総合出力100KW パワーコンディショナー100KW 表示装置	1組 1面	1式
2	自家発電設備	ガスタービン自家発電装置 375KVA 6.6KV 地下燃料タンク4,000ℓ	1台 1基	1式

（6）西野浄水場排水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	雨水排水施設	1号調整池 RC造 8,850㎡ 2号調整池 RC造 4,126㎡	1池 1池	1式
2	排水施設	排水池 RC造 1,860㎡ 返送ポンプ φ 125mm 15KW H=20m Q=2.5㎡/min(水中ポンプ) 返送管 φ 250mm L=130m	1池 2台	1式

(7) 西野浄水場諸施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	応急給水所	RC造 6.45m×2.10m 13.55m ²	1式	
1	応急給水所	給水口 φ75mm×2栓 φ13mm×6栓 8栓	1式	
2	砂置場	300m ²		
3	倉庫	136.65m ²		

(8) 宮浦浄水場浄水施設 (平成16年10月22日休止)

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	量水井	RC造 内法6.50m×2.50m×深3.50m	1井	休止
2	流入管	鑄鉄管 φ450mm～φ300mm L=157.2m		休止
3	緩速ろ過池	RC造 内法31.90m×22.38m×深2.55m 4池 ろ過面積700m ² ろ過水量3,500m ³ /日 RC造 内法25.80m×20.80m×深2.50m 2池 ろ過面積540m ² ろ過水量2,700m ³ /日	6池	休止
4	流出管	鑄鉄管 φ400mm～φ300mm L=136.4m		休止
5	浄水池	RC造 内法21.25m×12.59m×深2.55m 有効容量625m ³	2池	休止
6	ポンプ井	RC造 内法9.00m×4.00m 貯水量228m ³	1井	休止
7	着水井	RC造 内法3.00m×7.00m×深5.17m 有効容量100m ³	1池	休止
8	凝集沈澱池	急速攪拌池 RC造 内法2.1m×2.7m×深3.2m 1池 有効容量13m ³ 滞留時間1.5分 緩速攪拌池 RC造 内法11.9m×5.8m×深3.0m 1池 有効容量187m ³ 滞留時間22分 第1沈殿池 RC造 内法12.0m×12.9m×深3.7m 1池 有効容量480m ³ 滞留時間115分 第2沈殿池 RC造 内法12.0m×11.9m×深3.6m 1池 有効容量480m ³ 滞留時間115分	4池	休止
9	急速ろ過池	RC造 内法3.7m×4.7m×深4.5m 6池 砂層(有効径0.6mm 均等係数1.5 厚600mm) 砂利(厚200mm) ろ過速度120m/日 処理水量12,000m ³ /日	1基	休止
10	洗浄排水池	RC造 内法6.0m×17.0m×深5.5m 有効容量200m ³	1槽	休止
11	薬品注入設備	ポリ塩化アルミニウム注入設備 注入ポンプ (FD 424ℓ/h) 2台 貯槽 内法2.32m×2.49m 容量9.6m ³ 2槽 苛性ソーダ注入設備 注入ポンプ (プランジャー型比例注入60ℓ/h) 2台 貯槽 内法2.32m×2.49m 容量9.6m ³ 1槽 次亜塩素注入設備 注入用定量ポンプ 0.2KW 3φ200V 2台 吐出量 429cc/min	1式	休止
12	受電設備	3相3線式 6.6KVA	1式	休止
13	計装設備	残留塩素測定装置 1式 濁度計 1台 電気式セミグラフィック計装盤 操作机 1式	1式	休止
14	倉庫	CB造 62.2m ²	1棟	休止
15	管理棟	RC造 510.0m ²	1棟	休止
16	用地	11,871m ²		

(9) 宮浦浄水場排水処理施設 (平成16年10月22日休止)

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	宮浦浄水場排水処理設備	遠心脱水装置 37KW 処理量 $1 \text{ m}^3/\text{h}$	1台	1式 休止
		簡易ろ過池 0.5 m^2	2池	
		乾燥場 192 m^2	1棟	
		乾燥場 120 m^2	1池	

(10) 宮浦浄水場送水施設 (平成16年10月22日休止)

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	送水ポンプ	$\phi 250\text{mm}$ 180KW 揚程72m	1台	5台 休止
		揚水量 $10.41 \text{ m}^3/\text{分}$ (ポリユート)		
		$\phi 150\text{mm}$ 110KW 揚程70m	1台	
		揚水量 $6.25 \text{ m}^3/\text{分}$ (ポリユート)		
		$\phi 200\text{mm}$ 165HP 揚程70m	1台	
		揚水量 $6.25 \text{ m}^3/\text{分}$ (ディーゼル直結ポリユート)		
2	ポンプ室	$\phi 150\text{mm} \cdot \phi 200\text{mm}$ 160KW 揚程70m	2台	
		揚水量 $10.40 \text{ m}^3/\text{分}$ (ポリユート)		
2	ポンプ室	RC造 2階建 234.45 m^2	1棟	2棟
		木造平屋建 101.49 m^2	1棟	
3	送水管	$\phi 450\text{mm}$ $L=8.5\text{m}$		休止
		$\phi 400\text{mm}$ $L=550.0\text{m}$		
4	受配電盤(屋外)	高压引込盤 6.6KV	1面	1式 休止
		高压受電盤 6.6KV	1面	
		低压動力変圧器盤 150KVA	1面	
		照明変圧器盤 150KVA	1面	
		主変圧器盤 750KVA	1面	
5	(屋内盤)	送水ポンプ盤 3.3KV	4面	1式 休止
		低压補機動力盤 210V	1面	
		動力照明フィード盤 210V	1面	
		補助継電器盤 100V	1面	
		直流電源盤 DC110V	1面	

(11) 配水施設 (配水管を除く)

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	西宮配水池	RC造 内法 $24.40\text{m} \times 20.45\text{m} \times$ 深 4.00m	1池	4池 休止 H17.1
		貯水量 $1,320 \text{ m}^3$ H.W.L= 58.50m L.W.L= 55.70m		
		RC造 内法 $25.58\text{m} \times 12.59\text{m} \times$ 深 3.80m	2池	
		貯水量 $1,225 \text{ m}^3 \times 2$ 池		
		H.W.L= 58.84m L.W.L= 55.07m		
2	糸崎配水池	PC造 内法 $21.00\text{m} \times$ 深 11.55m	1池	
		貯水量 $4,000 \text{ m}^3$ H.W.L= 68.05m L.W.L= 56.50m		
2	糸崎配水池	ステンレス製 内法 $16.00\text{m} \times 14.00\text{m} \times$ 深 5.50m		1池 (2分割) 更新 H18.10
		貯水量 $1,200 \text{ m}^3$ H.W.L= 92.40m L.W.L= 86.90m		
		緊急遮断弁 (信号式) $\phi 250\text{mm}$	1基	
3	赤石配水池	PC造 内径 $8.00\text{m} \times$ 深 6.00m	1池	1式
		貯水量 300 m^3 H.W.L= 62.00m L.W.L= 56.00m		
		テレメータ送信設備 1式	1式	
4	須波配水池	RC造 内法 $4.00\text{m} \times 12.30\text{m} \times$ 深 2.00m		1池
		貯水量 90 m^3 H.W.L= 71.28m L.W.L= 69.28m		

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
5	福地配水池	RC造 内法6.00m×3.00m×深2.45m 貯水量45m ³ H.W.L=94.45m L.W.L=92.00m RC造 内法7.50m×4.50m×深3.45m 貯水量115m ³ H.W.L=94.45m L.W.L=91.00m	1池 2池	
6	久和喜配水池	RC造 内法8.00m×5.00m×深3.65m 貯水量150m ³ ×2池 H.W.L=72.65m L.W.L=69.00m PC造 内径13.00m×深6.00m 貯水量800m ³ H.W.L=72.85m L.W.L=66.85m	2池 1池	3池
7	頼兼配水池	RC造 内法5.00m×4.00m×深1.75m 貯水量35m ³ H.W.L=55.75m L.W.L=54.00m	1池	休止
8	小坂配水池	PC造 内径 8.00m×深5.00m 貯水量250m ³ H.W.L=41.00m L.W.L=36.00m PC造 内径12.00m×深5.00m 貯水量550m ³ H.W.L=41.00m L.W.L=36.00m	1池 1池	2池 休止 H17.1
9	大西配水池	RC造 内法8.00m×3.60m×深3.00m 貯水量86m ³ H.W.L=88.65m L.W.L=85.65m RC造 内法3.60m×5.00m×深3.00m 貯水量54m ³ H.W.L=88.65m L.W.L=85.65m	1池 1池	2池
10	久津配水池	RC造 内法4.50m×3.50m×深3.70m 貯水量50m ³ ×2池 H.W.L=81.20m L.W.L=78.00m		2池
11	相川配水池	RC造 内法6.00m×6.70m×深3.00m 貯水量120m ³ H.W.L=84.00m L.W.L=81.00m		1池
12	迫 配 水 池	FRP E型(三菱) 貯水量2.4m ³ H.W.L=71.00m L.W.L=70.00m		1池
13	時貞配水池	ヒシタンクGパネル型 内法1.00m×2.50m×深2.00m 貯水量5m ³ H.W.L=102.00m L.W.L=100.00m		1池
14	松原配水池	RC造 内法4.80m×4.80m×深3.05m 貯水量70m ³ H.W.L=78.00m L.W.L=75.00m		1池 休止 H27.1
15	両名配水池	PC造 内径12.70m×深8.00m 貯水量1,000m ³ H.W.L=87.15m L.W.L=79.15m		1池 休止 H17.7
16	小泉配水池	PC造 内径8.00m×深6.00m 貯水量300m ³ H.W.L=83.85m L.W.L=77.85m		1池 休止 H17.7
17	小原配水池	PC造 内径10.40m×深6.00m 貯水量500m ³ H.W.L=71.90m L.W.L=65.90m テレメータ送信設備	1池 1式	1式 休止 H17.7
18	沖浦配水池	RC造 内法5.60m×5.60m×深3.20m 貯水量100m ³ H.W.L=432.85m L.W.L=429.65m テレメータ送信設備 調整池 8.4m ³	1池 1式 4ヶ所	1式
19	沼田東基幹配水池	PC造 内径36.50m×深5.00m 貯水量5,000m ³ H.W.L=75.00m L.W.L=70.00m テレメータ送信設備 緊急遮断弁(信号式) φ250mm	1池 1式 1基	1池 (2分割)
20	常永配水池	PC造 内径7.30m×深6.00m 貯水量250m ³ H.W.L=84.00m L.W.L=78.00m		1池
21	中之町北配水池	PC造 内径8.00m×深5.00m 貯水量250m ³ H.W.L=84.00m L.W.L=79.00m		1池
22	後山配水池	FRPパネルタンク 内法1.00m×2.00m×深2.00m 貯水量4m ³ H.W.L=99.70m L.W.L=97.70m		1池

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
23	深第 1 配水池	PC造 内径6.50m×深6.00m 貯水量200m ³ H.W.L=186.30m L.W.L=180.30m	1池	
24	深第 2 配水池	PC造 内径5.50m×深6.40m 貯水量150m ³ H.W.L=144.10m L.W.L=137.70m テレメータ送信設備	1池 1式	
25	広域須波配水池	PC造 内径12.70m×深8.00m 貯水量1,000m ³ H.W.L=60.25m L.W.L=52.25m	1池	
26	広域和田配水池	PC造 内径15.60m×深8.00m 貯水量1,500m ³ H.W.L=86.20m L.W.L=78.20m	1池	
27	高坂配水池	PC造 内径10.70m×深5.60m 貯水量500m ³ H.W.L=106.60m L.W.L=101.00m	1池	
28	許山配水池	PC造 内径5.70m×深6.00m 貯水量150m ³ H.W.L=135.35m L.W.L=129.35m	1池	
29	鹿群配水池	RC造 内法6.10m×4.20m×深3.00m 貯水量75m ³ H.W.L=280.00m L.W.L=277.00m	1池	
30	馬井谷配水池	RC造 内法4.00m×2.50m×深2.55m 貯水量25.5m ³ ×2池 H.W.L=204.85m L.W.L=202.30m テレメータ送信設備	2池 1式	
31	須波ハイツ第 1 配水池	RC造 底面積66.67m ² ×深2.55m 貯水量300m ³ H.W.L=114.00m L.W.L=109.50m	1池	
32	須波ハイツ第 2 配水池	RC造 内法14.80m×7.00m×深5.00m 貯水量500m ³ H.W.L=106.90m L.W.L=101.90m	1池	
33	須波ハイツ下配水池	RC造 内法5.00m×5.00m×深4.50m 貯水量100m ³ H.W.L=45.00m L.W.L=40.50m	1池	休止 H15.5
34	須波ハイツ上配水池	ステンレス製 内法5.00m×8.00m×深3.75m 貯水量150m ³ H.W.L=147.75m L.W.L=144.00m	1池 (2分割)	
35	沼田西配水池	PC造 内径14.00m×深5.10m 貯水量750m ³ H.W.L=101.10m L.W.L=96.00m	1池 (2分割)	
36	仏通寺配水池	RC造 内法4.00m×4.00m×深2.60m 貯水量40m ³ H.W.L=174.10m L.W.L=171.50m テレメータ送信設備	1池 1式	
37	駒ヶ原配水池	RC造 内法4.00m×4.00m×深3.15m 貯水量50m ³ H.W.L=118.00m L.W.L=114.85m	1池	
38	太郎谷配水池	パネルタンク 内法2.00m×2.50m×深1.50m 貯水量7.5m ³	1池	
39	福地ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽100m ³ テレメータ送信設備 ポンプ操作盤 Q=0.18m ³ /min 加圧ポンプφ40mm 3.7KWH=50.00m	1式 1面 2台	1棟
40	糸崎ポンプ所	CB造 平屋建 テレメータ送信設備 変電盤 変圧器盤 加圧ポンプφ150mm 75KW Q=3.33m ³ /min H=76.00m ポンプ操作盤	1式 1面 1面 2台 1面	1棟
41	時貞ポンプ所	CB造 平屋建 受水槽1m ³ 加圧ポンプφ40mm 0.4KW H=22.00m Q=0.04m ³ /min ポンプ操作盤	2台 1面	1棟

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
42	丸山ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽30m ³ テレメータ送信設備 1式 ポンプ操作盤 Q=1.30m ³ /min 1面 加圧ポンプ φ125mm 30KW H=75.00m 2台	1棟	常 永 配水池 中之町北 配水池
43	深ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽30m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ65mm 30KW H=160.00m Q=0.5m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	深第1 配水池
44	大畑ポンプ所	RC造 平屋建 自動給水ポンプ装置(速度制御) φ65mm 5.5KW 2台 H=45.00m Q=0.40m ³ /min	1棟	休止 H18.6
45	小西ポンプ所	CB造 平屋建 受水槽2m ³ テレメータ送信設備 1式 自動給水ポンプ装置(速度制御) φ40mm 3.7KW 2台 H=70.00m Q=0.14m ³ /min	1棟	休止 H17.10
46	大西ポンプ所	CB造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ50mm 5.5KW H=63.00m Q=0.25m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
47	迫ポンプ所	CB造 平屋建 加圧ポンプ φ40mm 1.5KW 2台 H=48.00m Q=0.038m ³ /min ポンプ操作盤 1式	1棟	
48	沼田ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽2m ³ テレメータ送信設備 1式 自動給水ポンプ装置 φ40mm 5.5KW 2台 H=60.00m Q=0.1m ³ /min	1棟	配水池 なし
49	鹿群ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽8m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ40mm 15KW H=205.00m Q=0.11m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
50	許山ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽20m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ40mm 5.5KW H=67.00m Q=0.150m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
51	小坂ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽30m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ100mm 30KW H=97.00m Q=1.0m ³ /min 2台	1棟	高 坂 配水池
52	ダイヤハイツポン プ所	CB造 平屋建 受水槽40m ³ ・80m ³ 2槽 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ100mm 18.5KW H=60.00m Q=1.0m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	休止 H17.7
53	両名ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽300m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ150mm 45KW H=76.00m Q=2.3m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	休止 H17.7

区分	名 称		構 造	数 量	備 考
54	広域和田ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽200m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ130mm 45KW H=76.00m Q=2.0m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	広 域 和 田 配水池
55	沖浦ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽15m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ40mm 22KW H=401.00m Q=0.1m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
56	広域須波ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽100m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ100mm 45KW H=55.00m Q=3.0m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
57	須波西ポンプ所	須波ハイツ	RC造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ125mm 30KW H=61.00m Q=1.8m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	須波ハイツ第1配水池
58		久和喜	RC造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ150mm 45KW H=110.00m Q=2.0m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟 (2F)	
59	平原ポンプ所		CB造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ65mm 11KW H=66.00m Q=0.55m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	相 川 配水池
60	本能地ポンプ所		CB造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ50mm 5.5KW H=59.00m Q=0.25m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	久 津 配水池
61	須波駅上ポンプ所		CB造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ40mm 2.2KW H=32.00m Q=0.15m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	須 波 配水池
62	須波ハイツ高地区ポンプ所		CB造 平屋建 テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ80mm 11KW H=70.00m Q=0.4m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	須波ハイツ上配水池
63	後山ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽2m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ40mm 1.5KW H=32.00m Q=0.058m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
64	広域須波北ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽100m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプφ100mm 45KW H=55.00m Q=3.0m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	広 域 須 波 配水地
65	屋形ポンプ所		RC造 平屋建 受水槽5m ³ テレメータ送信設備 1式 自動給水ポンプ装置（速度制御）φ40mm 3.7KW 2台 H=57.00m Q=0.09m ³ /min	1棟	配水地なし

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
66	沼田西ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽54m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ100mm 18.5KW H=60.00m Q=0.9m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
67	駒ヶ原ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽20m ³ テレメータ送信設備 1式 加圧ポンプ φ40mm 7.5KW H=104.00m Q=0.14m ³ /min 2台 ポンプ操作盤 1面	1棟	
68	大谷ポンプ所	RC造 平屋建 受水槽5m ³ テレメータ送信設備 1式 自動給水ポンプ装置（速度制御） φ40mm 3.7KW 2台 H=57.00m Q=0.20m ³ /min	1棟	配水地 なし
69	松原バルブ室	RC造 平屋建 自動通報装置 1式 ボール弁 H=48.00m	1棟	休止 H17.1 小坂配水池

2 和久原川取水系統

（1）中之町水源

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	浅井戸 RC造 内径3.00m×深10.00m	1井	
2	用地		700.08m ²	
3	送水ポンプ	ボリュートポンプ φ150mm 90KW H=80m 1台 Q=4.2m ³ /min 水中モーターポンプ φ200mm 90KW H=80m 1台 Q=4.2m ³ /min 多段渦巻ポンプ φ160mm 45KW H=47m 1台 Q=3.0m ³ /min	3台	
4	自動監視装置	テレメータ送信設備	1式	
5	ポンプ室	RC造 66.12m ²	1棟	
6	受配電盤	受電盤 6.6KV 1面 配電盤 100KVA 1面 配電盤 300KVA 1面	1式	
7	操 作 盤	ポンプ操作盤 4面	1式	
8	送 水 管	φ350mmDIP-SⅡ L=1,230m		

（2）中之町浄水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	塩素滅菌設備	CB造 2.27m ² 1棟 残留塩素測定装置 1式 次亜塩素注入用定量ポンプ3φ 100W 200V 4台 吐出量 74cc/min 薬液槽（FRP）容量3m ³ ×2基 2基	1式	
2	紫外線照射設備	RC造 59.2m ² 1棟 処理能力 300m ³ /H 2台 操作盤 2面 濁度計 1台	1式	
3	滅菌室	RC造 58.45m ²	1棟	
4	計装設備	濁度計	1台	

(3) 中之町配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	桜山配水池	RC造 内法17.40m×16.50m×深3.38m 貯水量780m ³ H.W.L=40.34m L.W.L=36.96m	1池	休止
2	中之町基幹配水池	RC造 内径24.50m×深9.00m 貯水量4,000m ³ H.W.L=75.00m L.W.L=66.00m 緊急遮断弁（信号式）φ350mm 1基	1池 (2分割)	
3	光谷配水池	RC造 内法5.60m×5.60m×深3.00m 貯水量100m ³ H.W.L=103.30m L.W.L=100.10m	1池	
4	光谷ポンプ所	中之町基幹配水池内テレメータ送信設備 1式 ポンプ操作盤 1面 加圧ポンプφ40mm 2.2KW H=35.00m Q=0.11m ³ /min 2台	1棟	H18.3 更新
5	光谷高地区ポンプ所	プレハブ造 平屋建 自動給水ポンプ装置φ40mm 3.7KW H=48.00m 1台 Q=0.06m ³ /min	1棟	配水池 なし

3 麓水源地系統

(1) 宮ノ沖水源地

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	浅井戸 RC造 内径4.00m×深18.8m	1井	
2	取水ポンプ	φ100mm H=20m Q=1.25m ³ /min	2台	
3	用地	1,117m ²		

(2) 麓水源地

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	浅井戸 RC造 内径4.00m×深18.0m	1井	廃止 H20.10
2	取水ポンプ	φ100mm H=20m Q=1.25m ³ /min	2台	
3	滅菌装置		1式	
4	浄水池	RC造 126.0m ³ 3.5m×6.0m×3.0m	1池	
5	送水ポンプ	φ150mm H=80m Q=3.0m ³ /min	2台	
6	自動制御装置		1式	
7	テレメータ送信設備		1式	
8	用地	1,322m ²		

(3) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	野田配水池	PC造 1槽式円形 貯水量1,000m ³ 1池 φ16.0m H=5.2m H.W.L=75.3m L.W.L=70.3m RC造 2槽式角形 12.6m×8.0m×5.7m(1槽) 1池 貯水量1,000m ³ H.W.L=75.3m L.W.L=70.3m テレメータ送信設備 1式	1式	
2	船木配水池	RC造 2槽式角形 貯水量144m ³ 4m×6m×3.5m(1槽) 1池 H.W.L=75.3m L.W.L=72.3m テレメータ送信設備 1式	1式	休止 H18.1
3	姥ヶ原配水池	RC造 1槽式角形 貯水量31.2m ³ 3.2m×5.2m×2.0m 1池 H.W.L=107.0m L.W.L=105.0m 送水ポンプ φ32 Q=0.04m ³ /min H=35m テレメータ送信設備 1式	1式	
4	南方配水池	ステンレス製 2槽式角形 貯水量1,000m ³ 1池 10m×10m×5.5m(1槽) H.W.L=97.6m L.W.L=92.6m 追塩設備 2台 緊急遮断弁（信号式）φ200mm 1基	1式	

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
5	船木ポンプ所	RC造 受水槽44.4m ³ φ80 Q=0.74m ³ /min H=47m	1棟	休止 H18.1
6	平坂ポンプ所	RC造 加圧ポンプ φ50 Q=0.15m ³ /min H=67m テレメータ送信設備 1式	1棟	
7	南方ポンプ所	ステンレス製 ブースターポンプ φ100 Q=1.0m ³ /min H=60m テレメータ送信設備 1式	1棟 2台 1式	

4 片山系水源地系統

(1) 片山系水源地

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	浅井戸 RC造 内径5.0m×深19.75m	1井	
2	消石灰注入装置	鉄骨造 処理水量 3,000m ³ /日	1棟	
3	滅菌装置		1式	
4	送水ポンプ	φ125 Q=2.1m ³ /min H=40m	2台	
5	自動制御装置		1式	
6	テレメータ送信設備		1式	
7	用地	613m ²		

(2) 片山浄水場

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	除鉄マンガンを急速ろ過機	鋼板製圧力密閉型 570m ³ /日	2台	
2	浄水池	RC造 178.5m ³	1池	
3	送水ポンプ	φ125 Q=1.83m ³ /min H=87m	2台	
4	自動制御装置		1式	
5	テレメータ送信設備		1式	
6	用地	950m ²		

(3) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	塔之岡配水池	RC造 角型2槽式 貯水量1,000m ³ H.W.H=78.4m L.W.H=72.4m 加圧ポンプ φ80 Q=0.25m ³ /min	1池 2台	1式

5 川西浄水場系統

(1) 川西第2水源地

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	RC造 内径5.0m×深15.0m	1井	休止 H20.3
2	取水井ポンプ	φ80 Q=1.0m ³ /min H=17m	2台	
3	用地	660m ²		

(2) 川西浄水場

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	取水井	RC造 内径5.0m×深11.0m	1井	休止 H20.3
2	取水井ポンプ	φ80 Q=0.44m ³ /min H=20m	2台	
3	着水井	RC造 20.1m ³	1池	
4	消石灰注入装置	鉄骨造 86.3m ²	1棟	
5	除鉄マンガンを急速ろ過機	鋼板製圧力密閉型 530m ³ /日	2台	

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
6	滅菌装置		1式	休止 H20.3
7	浄水池	RC造 38.15m ³	1池	
8	送水ポンプ	φ100 Q=1.13m ³ /min H=105m	2台	
9	テレメータ送信設備		1式	
10	自動制御装置		1式	
11	用地	2,282m ²		

(3) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	用倉配水池	RC造 角型2槽式 貯水量1,600m ³ H.W.H=369.6m L.W.H=366.0m 緊急遮断弁（信号式）φ300 追塩設備	2池 1基 2台	1式
2	用倉第1ポンプ所	RC造 ポンプ池 貯水量28.0m ³ テレメータ送信設備 φ80 Q=0.47m ³ /min H=136m	1池 1式 2台	1式 休止 H19.4
3	用倉第2ポンプ所	RC造 ポンプ池（2槽式） 貯水量500m ³ テレメータ送信設備 φ125 Q=1.41m ³ /min H=120m	1池 1式 2台	1式
4	用倉第3ポンプ所	RC造 ポンプ池 貯水量56.0m ³ テレメータ送信設備 φ100 Q=1.12m ³ /min H=105m	1池 1式 2台	1式 休止 H20.3
5	用倉第4ポンプ所	RC造 ポンプ池 貯水量56.0m ³ テレメータ送信設備 φ100 Q=1.12m ³ /min H=81m	1池 1式 2台	1式
6	用倉水質計器盤	スチール製 テレメータ送信設備 PH、残塩、色度、濁度測定		1式

6 日山地配水池系統

(1) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	金壳配水池	RC造 2槽式角形 貯水量1,000m ³ 12m×16.7m×6m H.W.L=121.5m L.W.L=116.5m ブースターポンプ(送水用) φ100 Q=1.35m ³ /min H=105m	1池	
2	日山地配水池	RC造 2槽式角形 貯水量117.6m ³ 4.0m×4.9m×3.5m H.W.L=163.0m L.W.L=160.0m	1池	
3	入野地配水池	RC造 2槽式角形 貯水量60m ³ 1池 3.0m×4.0m×3.3m(1槽) H.W.L=108.5m L.W.L=106.5m 送水ポンプ φ40 Q=0.06m ³ /min H=65m テレメータ送信設備 1式	1式	
4	本谷配水池	RC造 2槽式角形 貯水量63m ³ 3.0m×4.2m×3.0m(1槽) H.W.L=228.3m L.W.L=225.8m 加圧ポンプ φ40 Q=0.06m ³ /min H=65m	1池	
5	正広配水池	RC造 2槽式角形 貯水量43.75m ³ 2.5m×4.4m×2.5m(1槽) H.W.L=282.0m L.W.L=280.0m	1池	
6	上谷配水池	RC造 2槽式角形 70.5m ³ 3.0m×4.2m×3.0m(1槽) H.W.L=186.0m L.W.L=183.0m	1池	

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
7	畑配水池	RC造 1槽式角形 34.5m ³ 3.0m×4.6m×3.0m H.W.L=274.5m L.W.L=272.0m	1池	
8	本谷ポンプ所	RC造 ポンプ池3.68m ³ φ32 Q=0.06m ³ /min H=96m 1棟 テレメータ送信設備 1式	1式	
9	上谷ポンプ所	RC造 加圧ポンプ φ50 Q=0.13m ³ /min 1棟 テレメータ送信設備 1式	1式	
10	畑第1ポンプ所	RC造 加圧ポンプ φ80 Q=0.154m ³ /min 1式	1式	
11	畑第2ポンプ所	RC造 ポンプ池34.5m ³ φ40 Q=0.145m ³ /min H=57m 1棟 テレメータ送信設備 1式	1式	

7 鷺浦簡易水道

(1) 送水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	佐木ポンプ所	RC造 平屋建 15.12m ² 送水ポンプ φ65mm Q=0.395m ³ /min 11KW 2台 (内1台 ディーゼルエンジン 26PS 併用型) 受水槽 6.70m ³ ×1 16.80m ³ ×1 テレメータ送信設備 1式 ポンプ操作盤1面	1棟	佐木 第2 配水池
2	海底送水管	内部挿入管 (φ50mmHIPPE) 保護管 (φ100mmDIP)	740m	
3	須ノ上水質計器室	RC造 15.12m ² テレメータ送信設備 1式 計装, 制御盤 1面 濁度計 1台 残留塩素計 1台 飲料水滅菌装置 (薬注ポンプ) 2台	1棟	

(2) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	佐木第1配水池	RC造 貯水量 123.7m ³ H.W.L=62.00m L.W.L=57.05m	1池	
2	佐木第2配水池	RC造 貯水量 260.6m ³ H.W.L=72.00m L.W.L=69.00m	1池 (2分割)	
3	須ノ上配水池	RC造 貯水量 87.5m ³ H.W.L=54.00m L.W.L=50.50m	1池	
4	向田配水池	RC造 貯水量 47.7m ³ H.W.L=41.50m L.W.L=38.50m	1池	休止

8 八幡簡易水道

(1) 取水・浄水・送水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	垣内 浄水場	取水施設 浅井戸	1井	
		着水井 1池	1式	
		ろ過池 3池		
		ろ過調整池 1池		
		浄水池 1池		
		薬液槽 薬注ポンプ 6台		

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	垣内浄水場	ポンプ室 CB造 平屋建 37.54m ² テレメータ送信設備 前処理室 RC造 平屋建 16.5m ² 取水ポンプ（水中渦巻ポンプ） 1.5KW H=11.0m Q=0.450m ³ /min ろ過ポンプ（水中渦巻ポンプ） 1.5KW H=23.0m Q=0.230m ³ /min 前処理ろ過機 Q=0.225m ³ /min 送水ポンプ（多段渦巻ポンプ） 5.5KW H=57.5m Q=0.315m ³ /min 送水管 φ100mm 356m ポンプ操作盤 用地 983m ²	1棟 1式 1棟 2台 2台 1機 2面	1式
2	取水施設	浅井戸	2井	
	浄水施設	スレッド式ろ過装置 200m ³ /日 浄水池 20m ³ 薬液槽 薬注ポンプ	1池 2台	1式
	送水施設	ポンプ室 CB造 平屋建 28.66m ² テレメータ送信設備 取水ポンプ（水中渦巻ポンプ） 0.75KW H=9.0m Q=0.127m ³ /min 送水ポンプ（多段渦巻ポンプ） 5.5KW H=82.0m Q=0.127m ³ /min 送水管 φ75mm 851m ポンプ操作盤 ろ過ポンプ 0.75KW 洗浄ポンプ 3.0KW スレッドろ過装置操作盤 濁度計（原水・ろ過水） ろ過装置室 プレハブ造平屋建 16m ² 原水槽 1.8m ³ 用地 264.84m ²	1棟 1式 2台 2台 1面 2台 1台 1面 2台 1棟 1槽	1式
3	籌第二水源地 （予備水源）	浅井戸 取水ポンプ 100V×0.6KW 80m ³ /日 H=44.0m Q=0.05m ³ /min ポンプ操作盤	1井 1台 1面	1式
4	宮内水源地 （予備水源）	浅井戸 薬液槽 薬注ポンプ 滅菌室 RC造 8.75m ² 送水ポンプ（水中渦巻ポンプ） 5.5KW 80m ³ /日 H=105.0m Q=0.18m ³ /min ポンプ操作盤	1井 1槽 1台 1台 1台 1面	1式 休止

（2）配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	垣内配水池	RC造 貯水量84.70m ³ 内法6.15m×4.60m×深3.00m H.W.L=289.50m L.W.L=286.50m 用地 361.00m ²	1式	

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
2	野串配水池	RC造 貯水量70.42m ³ 内法4.00m×5.90m×深3.00m H.W.L=243.50m L.W.L=240.50m テレメータ送信設備 1式 送水ポンプ3.7KW (水中渦巻ポンプ) H=57.0m 1台 Q=0.18m ³ /min ポンプ操作盤 1面 用地 195.23m ²	1式	
3	簗配水池	RC造 貯水量90m ³ 内法5.00m×6.00m×深3.00m H.W.L=243.50m L.W.L=240.50m 用地 120.36m ²	1式	
4	屋中配水池	RC造 貯水量2.60m ³ 内法1.20m×1.40m×深1.55m H.W.L=280.00m L.W.L=278.45m 用地 33.80m ²	1式	休止
5	美生配水池	RC造 貯水量82.50m ³ 内法4.00m×6.90m×深3.00m H.W.L=183.50m L.W.L=180.50m テレメータ送信設備 1式 用地 266.49m ²	1式	

9 久井簡易水道（管理受託分）

（1）取水・浄水・送水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	久井簡易水道（江木）	取水施設 第1取水井 1井 取水ポンプ 1.1KW φ25 Q=0.018m ³ /min H=90.0m 1台 第2取水井 1井 取水ポンプ 1.1KW φ32 Q=0.043m ³ /min H=54.0m 1台 第3取水井（休止中 H18年度～） 1井 取水ポンプ 1.1KW φ32 Q=0.043m ³ /min H=54.0m 1台 第4取水井 1井 取水ポンプ 1.1KW φ32 Q=0.018m ³ /min H=80.0m 1台 浄水施設 ろ過ポンプ池 1池 ろ過ポンプ(水中タービンポンプ) 2台 0.75KW φ32 Q=0.061m ³ /min H=18.0m マンガン除去装置 2機 薬液槽（薬注ポンプ 2台） 2槽 ポンプ操作盤 1面 送水施設 ポンプ室 CB造平屋建 37.54m ² 1棟 テレメータ送信設備 1式 前処理室 RC造 平屋建 16.5m ² 1棟 配水(加圧)ポンプ（水中渦巻ポンプ）2.2KW 2台 φ32 Q=0.13m ³ /min H=11m	1式	
2	土取簡易水道	取水施設 取水井 1井 取水ポンプ1.1KW φ32 Q=0.030m ³ /min H=130.0m 1台 浄水施設 ろ過ポンプ池 1池 マンガン除去装置ブローア 2機 薬液槽 2槽 薬注ポンプ 2台 送水施設 ポンプ室・滅菌室・ブローア室 CB造平屋建 23.64m ² 1棟 テレメータ送信設備 1式 送水ポンプ（水中ポンプ）1.1KW 2台 φ32 Q=0.05m ³ /min H=55m	1式	

(2) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	江木配水池	RC造 2池 FRP 1池 貯水量99m ³ H. W. L=382.9m L. W. L=380.4m	3池	
2	土取配水池	RC造 内法2.5m×4.3m×2.5m 貯水量53.75m ³ H. W. L=393.5m L. W. L=391.0m	2池	

10 大和第1簡易水道（管理受託分）

(1) 取水・浄水・送水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	下徳良浄水場	浄水施設 着水井 薬品沈殿池 急速ろ過機 ろ過ポンプ（渦巻ポンプ）1.5KW H=29.0m Q=90ℓ/min 浄水池 薬液槽 薬注ポンプ	1池 2池 2機 2台 1池 3槽 7台	1式
		送水施設 ポンプ室 CB造平屋建 32m ² 薬品注入室 導水ポンプ（水中渦巻ポンプ）φ50 0.75KW H=12m Q=0.150m ³ /min 送水ポンプ（多段渦巻ポンプ）φ40 3.7KW H=50m Q=0.1m ³ /min ポンプ操作盤 薬注操作盤	1棟 1棟 2台 2台 1面 1面	1式
2	和木浄水場	取水施設 浅井戸 第1取水ポンプ（水中渦巻ポンプ）0.75KW H=15m Q=0.065m ³ /min 第2取水ポンプ（水中渦巻ポンプ）1.5KW H=20m Q=0.14m ³ /min	2井 2台 2台	2式
		浄水施設 浄水池 薬液槽 薬注ポンプ	1池 1槽 2台	1式
		送水施設 ポンプ室 CB造平屋建 15.375m ² 第1送水ポンプ（多段渦巻ポンプ）3.7KW H=60m Q=0.102m ³ /min 第2送水ポンプ（水中渦巻ポンプ）5.5KW H=82m Q=0.16m ³ /min ポンプ操作盤	1棟 2台 2台 2面	1式
3	和木第二浄水場	取水施設 深井戸		1井
		浄水施設 浄水池 薬液槽 薬注ポンプ	1池 1槽 2台	1式
		送水施設 ポンプ室 RC造平屋建 9.8m ² 取水ポンプ（水中渦巻ポンプ）0.37KW H=15m Q=0.05m ³ /min 配水ポンプ（水中渦巻ポンプ）1.5KW H=30m Q=0.05m ³ /min 圧力タンク ポンプ操作盤	1棟 2台 2台 1面	1式

(2) 配水施設

区分	名 称	構 造	数 量	備 考
1	下徳良配水池	RC造 貯水量81.6 m^3 内法3.40m $\times$ 4.00m $\times$ 深3.00m $\times$ 2池 H.W.L=371.2m L.W.L=368.2m	1式	
2	和木第1配水池	RC造 貯水量56.4 m^3 内法4.00m $\times$ 4.70m $\times$ 深3.00m H.W.L=308.5m L.W.L=305.5m	1式	
3	和木第2配水池	RC造 貯水量165.6 m^3 内法3.00m $\times$ 9.20m $\times$ 深3.00m $\times$ 2池 H.W.L=338.0m L.W.L=335.0m	1式	

(用語説明)

RC造……鉄筋コンクリート造
 CB造……コンクリートブロック造
 PC造……プレストレスコンクリート造
 ϕ ………口径
 FRP………強化プラスチック
 H.W.L……ハイウォーターレベル
 L.W.L……ローウォーターレベル
 Q………揚水量
 m^3/min ……1分間あたりの揚水量

Ⅲ 水道事業統計

1 給水普及（給水人口、給水戸数及び普及率）

（1）三原市水道事業

ア 上水道（鷺浦・八幡簡易水道を除く）

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	38,220	88,346	38,200	88,302	37,019	87,001	98.5	98.5
23	38,169	87,579	38,149	87,535	37,004	86,199	98.4	98.5
24	38,080	86,706	38,059	86,662	36,903	85,339	98.4	98.5
25	38,306	86,287	38,286	86,244	37,107	84,893	98.4	98.4
26	38,468	85,860	38,450	85,823	37,280	84,490	98.4	98.4

イ 鷺浦・八幡簡易水道

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	807	1,768	807	1,768	769	1,675	94.7	94.7
23	798	1,724	798	1,724	761	1,635	94.8	94.8
24	793	1,676	793	1,676	760	1,599	95.4	95.4
25	792	1,641	792	1,641	759	1,564	95.3	95.3
26	786	1,588	786	1,588	756	1,520	95.7	95.7

ウ 三原市水道事業（ア＋イ）

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	39,027	90,114	39,007	90,070	37,788	88,676	98.4	98.5
23	38,967	89,303	38,947	89,259	37,765	87,834	98.4	98.4
24	38,873	88,382	38,852	88,338	37,663	86,938	98.4	98.4
25	39,098	87,928	39,078	87,885	37,866	86,457	98.3	98.4
26	39,254	87,448	39,236	87,411	38,036	86,010	98.4	98.4

(2) 簡易水道

エ 久井・土取簡易水道

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	1,969	5,012	1,969	5,012	154	383	7.6	7.6
23	1,962	4,931	1,962	4,931	154	377	7.6	7.6
24	1,956	4,862	1,956	4,862	143	349	7.2	7.2
25	1,946	4,733	1,946	4,733	131	315	6.7	6.7
26	1,953	4,672	1,953	4,672	130	310	6.6	6.6

オ 大和第1簡易水道

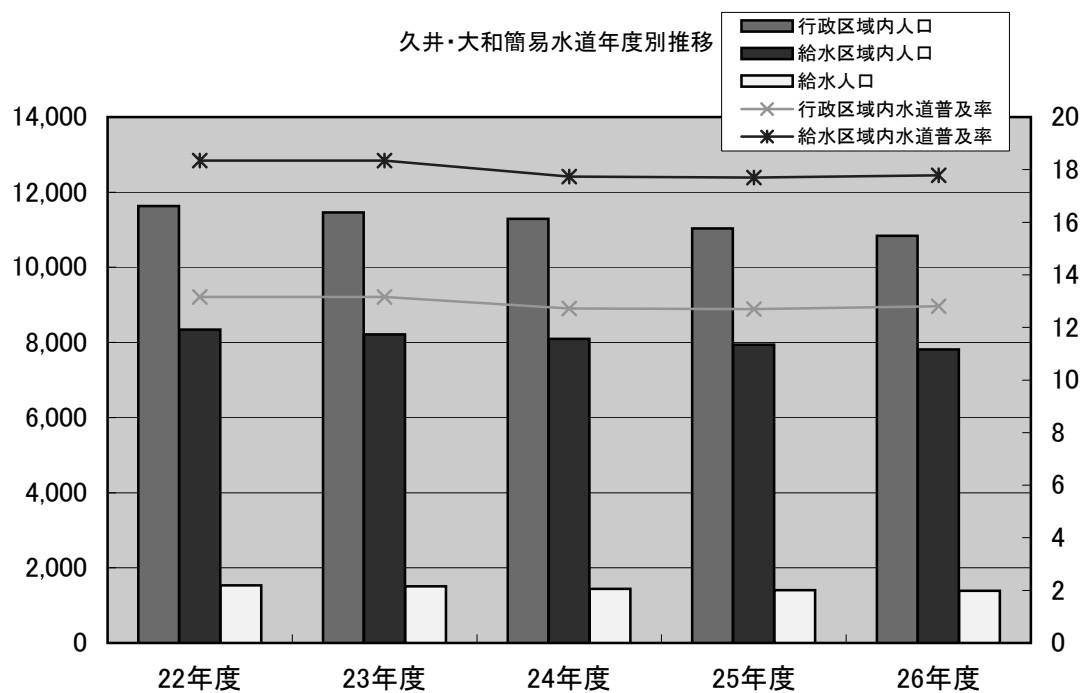
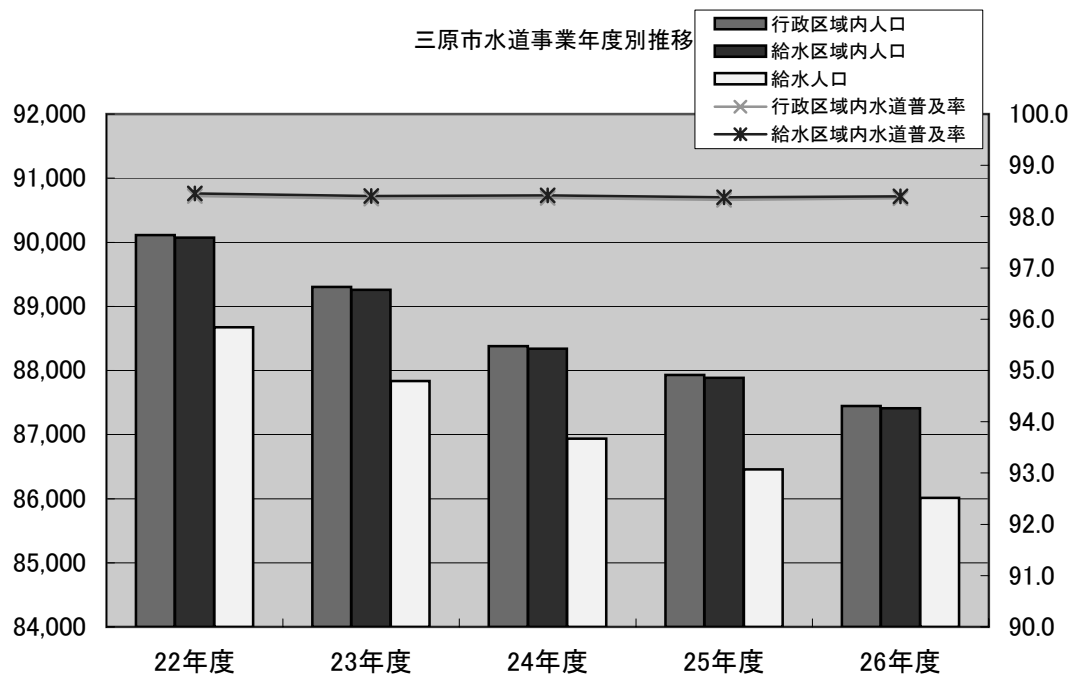
区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	2,725	6,619	1,525	3,334	525	1,148	17.3	34.4
23	2,732	6,530	1,529	3,287	526	1,131	17.3	34.4
24	2,728	6,429	1,526	3,234	513	1,087	16.9	33.6
25	2,708	6,305	1,514	3,209	513	1,087	17.2	33.9
26	2,670	6,170	1,496	3,139	514	1,079	17.5	34.4

カ 簡易水道 (エ+オ)

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C/A	C/B
22	4,694	11,631	3,494	8,346	679	1,531	13.2	18.3
23	4,694	11,461	3,491	8,218	680	1,508	13.2	18.3
24	4,684	11,291	3,482	8,096	656	1,436	12.7	17.7
25	4,654	11,038	3,460	7,942	644	1,402	12.7	17.7
26	4,623	10,842	3,449	7,811	644	1,389	12.8	17.8

(3) 三原市総括（ウ＋カ）

区分 年度	行政区域内		給水区域内		給 水		行政区域内 水道普及率	給水区域内 水道普及率
	戸 数	人 口 (A)	戸 数	人 口 (B)	戸 数	人 口 (C)	C / A	C / B
22	43,721	101,745	42,501	98,416	38,467	90,207	88.7	91.7
23	43,661	100,764	42,438	97,477	38,445	89,342	88.7	91.7
24	43,557	99,673	42,334	96,434	38,319	88,374	88.7	91.6
25	43,752	98,966	42,538	95,827	38,510	87,859	88.8	91.7
26	43,877	98,290	42,685	95,222	38,680	87,399	88.9	91.8



2 導・送・配水管布設状況

(1) 導水管布設状況

年度 種別 口径	平成25年度末 延長数						平成	
	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ポリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管
150mm	391	0	0	0	0	391		
200mm	318	0	0	0	0	318		
400mm	916	23	0	0	0	939		
500mm	3,410	36	0	0	0	3,446		
600mm	6,545	131	0	0	0	6,676		
800mm	2,386	38	0	0	0	2,424		
計	13,966	228	0	0	0	14,194	0	0
構成比率 (%)	98.39	1.61	0.00	0.00	0.00	100.00		

(2) 送水管布設状況

年度 種別 口径	平成25年度末 延長数						平成	
	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ポリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管
75mm以下	3,317	3,367	0	245	860	7,789	2,126	
100mm "	5,087	2,191	0	174	4,020	11,472		
150mm "	15,138	85	0	0	0	15,223		
200mm "	19,725	1,039	0	0	0	20,764		
250mm "	7,923	310	0	0	0	8,233		
300mm "	330	0	0	0	0	330		
350mm "	1,064	140	0	0	0	1,204		
400mm "	4,799	238	0	0	0	5,037		
450mm "	10	0	0	0	0	10		
600mm "	1,921	35	0	0	0	1,956		
800mm "	80	0	0	0	0	80		
計	59,394	7,405	0	419	4,880	72,098	2,126	0
構成比率 (%)	82.38	10.27	0.00	0.58	6.77	100.00		

(m)

26年度中 布設延長数				平成26年度末 延長数					
石綿管	配水用 ホ°ポリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ホ°ポリエチレン管	ビニール管	計
			0	391	0	0	0	0	391
	886		886	318	0	0	886	0	1,204
			0	916	23	0	0	0	939
			0	3,410	36	0	0	0	3,446
			0	6,545	131	0	0	0	6,676
			0	2,386	38	0	0	0	2,424
0	886	0	886	13,966	228	0	886	0	15,080
				92.61	1.51	0.00	5.88	0.00	100.00

(m)

26年度中 布設延長数				平成26年度末 延長数					
石綿管	配水用 ホ°ポリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ホ°ポリエチレン管	ビニール管	計
			2,126	5,443	3,367	0	245	860	9,915
			0	5,087	2,191	0	174	4,020	11,472
			0	15,138	85	0	0	0	15,223
	102		102	19,725	1,039	0	102	0	20,866
			0	7,923	310	0	0	0	8,233
			0	330	0	0	0	0	330
			0	1,064	140	0	0	0	1,204
			0	4,799	238	0	0	0	5,037
			0	10	0	0	0	0	10
			0	1,921	35	0	0	0	1,956
			0	80	0	0	0	0	80
0	102	0	2,228	61,520	7,405	0	521	4,880	74,326
				82.77	9.96	0.00	0.70	6.57	100.00

(3) 配水管布設状況

年度 種別 口径	平成25年度末 延長数						平成	
	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ポリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管
50mm以下	8,119	41,299	0	20,106	96,652	166,176	△ 11	△ 190
75mm "	104,887	3,757	0	9,572	64,159	182,375	△ 258 413	
100mm "	101,614	5,559	0	10,762	34,063	151,998	△ 697 28	
125mm "	125	489	0	783	2,269	3,666		
150mm "	74,532	5,063	0	371	6,672	86,638	△ 314 4,301	
200mm "	57,179	1,959	0	0	288	59,426	216	△ 27
250mm "	15,595	97	0	0	0	15,692	△ 14 2,064	
300mm "	15,201	754	0	0	0	15,955		
350mm "	1,901	338	0	0	0	2,239		
400mm "	6,069	66	0	0	0	6,135		
450mm "	505	68	0	0	0	573		
500mm "	2,461	89	0	0	0	2,550		
600mm "	493	0	0	0	0	493		
800mm "	2,782	41	0	0	0	2,823		
計	391,463	59,579	0	41,594	204,103	696,739	△ 1,294 7,022	△ 217 0
構成比率 (%)	56.19	8.55	0.00	5.97	29.29	100.00		

※ △印は、除却延長数。

(4) 導・送・配水管延長合計

	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ポリエチレン管	ビニール管	計
総延長数 (m)	472,677	66,995	0	52,975	207,185	799,832
構成比率 (%)	59.10	8.38	0.00	6.62	25.90	100.00

(m)

26年度中 布設延長数				平成26年度末 延長数					
石綿管	配水用 ホリエチレン管	ビニール管	計	铸铁管	鋼 管	石綿管	配水用 ホリエチレン管	ビニール管	計
	1,671	△ 962	△ 1,163						
	2,816	△ 431	△ 708	8,108	41,109	0	21,777	95,690	166,684
	1,255	△ 345	△ 1,042	105,042	3,757	0	12,369	63,728	184,896
			1,283	100,945	5,559	0	12,017	33,718	152,239
			0						
			0	125	489	0	783	2,269	3,666
	2,611	△ 60	△ 374						
			6,912	78,519	5,063	0	2,982	6,612	93,176
	1,640		△ 27						
			1,856	57,395	1,932	0	1,640	288	61,255
			△ 14						
			2,064	17,645	97	0	0	0	17,742
			0						
			0	15,201	754	0	0	0	15,955
			0						
			0	1,901	338	0	0	0	2,239
			0						
			0	6,069	66	0	0	0	6,135
			0						
			0	505	68	0	0	0	573
			0						
			0	2,461	89	0	0	0	2,550
			0						
			0	493	0	0	0	0	493
			0						
			0	2,782	41	0	0	0	2,823
0	△ 19	△ 1,798	△ 3,328						
0	9,993	0	17,015	397,191	59,362	0	51,568	202,305	710,426
				55.91	8.36	0.00	7.26	28.48	100.00

3 取水・配水

(1) 取水・配水・有収水量及び有収率

種 別 \ 年 度			22	23
上水道（鷺浦・八幡簡易水道を除く）	取水量	中之町水源地	1,217,949	1,245,707
		長谷水源地	3,992,128	3,767,543
		県工業用水受水	2,358,089	2,490,522
		本郷麓水源地	1,239,161	1,209,245
		合 計	8,807,327	8,713,017
	配水量	西宮配水池	—	—
		西野浄水場	5,818,625	5,770,760
		中之町水源地	1,150,780	1,178,322
		本郷麓水源地	1,215,454	1,191,366
		(広域)宮浦浄水場	2,071,773	1,891,847
		(広域)和田配水池	—	—
		(広域)本郷埜田浄水場	206,725	193,994
		(広域)須波配水池	1,225,353	1,215,640
		合 計	11,688,710	11,441,929
		県広域水道受水量		3,503,851
	有 収 水 量		10,462,089	10,129,823
	有 収 率		89.51	88.53
	1 日 平 均 取 水 量		24,130	23,871
	1 日 最 大 配 水 量		37,450	37,155
	1 日 平 均 配 水 量		32,024	31,348
鷺浦・八幡簡易水道	取水	八 幡	125,240	117,916
	配水量	(広域)鷺 浦	129,399	116,183
		八 幡	125,240	117,916
		合 計	254,639	234,099
	有 収 水 量		169,502	163,435
	有 収 率		66.57	69.81
	1 日 平 均 取 水 量		343	323
	1 日 最 大 配 水 量		1,032	1,004
	1 日 平 均 配 水 量		698	641
	広域水道受水配水量		3,633,250	3,417,664
年 間 取 水 量		8,932,567	8,830,933	
年 間 配 水 量		11,943,349	11,676,028	
有 収 水 量		10,631,591	10,293,258	
有 収 率		89.02	88.16	
1 日 平 均 取 水 量		24,473	24,194	
1 日 最 大 配 水 量		38,287	37,962	
1 日 平 均 配 水 量		32,722	31,989	

(m ³)			
24	25	26	前年度对比 (%)
863,939	568,886	511,703	89.95
3,564,916	3,722,288	3,818,861	102.59
2,708,093	2,813,565	2,817,261	100.13
1,177,130	1,182,231	1,179,694	99.79
8,314,078	8,286,970	8,327,519	100.49
—	—	—	—
5,722,406	5,861,094	5,803,431	99.02
820,099	549,463	502,454	91.44
1,170,557	1,172,396	1,167,979	99.62
2,075,232	2,128,183	2,012,077	94.54
—	—	—	—
196,487	204,169	198,853	97.40
1,217,788	1,165,133	1,073,363	92.12
11,202,569	11,080,438	10,758,157	97.09
3,489,507	3,497,485	3,284,293	93.90
9,959,797	9,902,314	9,713,424	98.09
88.91	89.37	90.29	101.03
22,778	22,704	22,815	100.49
35,664	35,326	34,173	96.74
30,692	30,357	29,474	97.09
124,860	102,853	89,735	87.25
120,447	115,617	105,031	90.84
124,860	102,853	89,735	87.25
245,307	218,470	194,766	89.15
159,633	155,680	147,042	94.45
65.07	71.26	75.50	105.95
342	282	246	87.25
921	910	802	88.13
672	599	534	89.15
3,609,954	3,613,102	3,389,324	93.81
8,438,938	8,389,823	8,417,254	100.33
11,447,876	11,298,908	10,952,923	96.94
10,119,430	10,057,994	9,860,466	98.04
88.40	89.02	90.03	101.13
23,120	22,986	23,061	100.33
36,408	36,045	34,721	96.33
31,364	30,956	30,008	96.94

(2) 月別配水量
ア 三原市水道事業

水源別 月別	中之町 配水池	西 野 浄水場	麓・片山 浄水場	(広域水)	
				宮 浦 浄水場	須 波 配水池
4月	43,139	476,784	94,650	151,459	89,902
5月	41,783	497,976	100,177	159,406	92,954
6月	40,524	482,456	97,948	168,818	87,479
7月	42,977	498,871	105,970	185,422	93,979
8月	40,106	474,493	106,916	193,818	97,505
9月	40,762	476,623	97,496	180,577	91,248
10月	43,673	496,573	97,893	162,585	90,827
11月	42,377	471,557	94,315	161,239	84,341
12月	44,427	509,530	98,257	161,142	91,773
1月	43,096	487,821	95,278	163,127	88,291
2月	38,415	443,504	85,855	155,852	78,068
3月	41,175	487,243	93,224	168,632	86,996
合 計	502,454	5,803,431	1,167,979	2,012,077	1,073,363
月平均	41,871	483,619	97,332	167,673	89,447
日平均	1,377	15,900	3,200	5,513	2,941

備 考	一日最大配水量	34,721	m ³	(12月23日)
	上 水 道	34,173	m ³	(12月23日)
	鷺浦 (広域)	515	m ³	(8月14日)
	八 幡	317	m ³	(7月18日)

道受水)		広域水道 合 計	八 幡 簡易水道	合 計	備 考	
本郷埜田 浄 水 場	鷺 浦 簡易水道					県広域水道
16, 180	8, 341	265, 882	7, 281	887, 736		621, 594
16, 900	9, 065	278, 325	7, 938	926, 199		656, 248
16, 462	8, 824	281, 583	7, 328	909, 839		649, 888
16, 462	9, 310	305, 173	8, 062	961, 053		699, 052
17, 883	10, 342	319, 548	8, 043	949, 106		714, 843
16, 044	9, 061	296, 930	7, 842	919, 653		663, 333
16, 425	8, 681	278, 518	7, 575	924, 232		647, 672
16, 610	8, 278	270, 468	7, 076	885, 793		621, 528
17, 451	9, 132	279, 498	7, 466	939, 178		651, 806
16, 154	8, 385	275, 957	7, 438	909, 590		655, 308
15, 187	7, 476	256, 583	6, 483	830, 840		601, 477
17, 095	8, 136	280, 859	7, 203	909, 704		647, 166
198, 853	105, 031	3, 389, 324	89, 735	10, 952, 923		7, 829, 915
16, 571	8, 753	282, 444	7, 478	912, 744		652, 493
545	288	9, 286	246	30, 008		21, 452

イ 久井・大和簡易水道

種別 月	土取簡易水道	久井簡易水道	大和第1簡易水道		
			下徳良浄水場	和木浄水場	和木第2浄水場
4月	609	1,696	3,710	6,169	243
5月	627	1,749	3,824	6,490	266
6月	661	1,859	3,676	6,003	276
7月	562	1,848	3,984	6,535	307
8月	587	1,807	4,097	6,496	298
9月	569	1,704	3,976	6,500	312
10月	620	1,859	4,102	6,104	297
11月	575	1,665	3,766	5,902	284
12月	572	1,640	4,150	6,252	299
1月	726	2,154	4,022	6,192	283
2月	586	1,978	3,644	5,463	256
3月	664	2,022	3,815	5,969	298
合計	7,358	21,981	46,766	74,075	3,419
月平均	613	1,832	3,897	6,173	285
日平均	20	60	128	203	9

(3) 薬品使用量 (次亜塩素酸ナトリウム)

月	区分	中之町水源地		本郷水源地		西野浄水場		広域水道 宮浦浄水場	
		注入量 (ℓ)	注入率 (ppm)	注入量 (ℓ)	注入率 (ppm)	注入量 (ℓ)	注入率 (ppm)	注入量 (ℓ)	注入率 (ppm)
4		256	5.93	554	5.91	4,266	8.77	5,039	8.13
5		231	5.42	604	6.04	5,593	10.95	6,387	9.75
6		280	6.79	655	6.63	6,769	13.66	7,662	11.82
7		276	6.30	622	5.82	7,087	13.85	7,843	11.25
8		280	6.91	727	6.64	6,951	14.29	7,885	11.09
9		260	6.28	642	6.46	6,205	12.70	6,843	10.56
10		300	6.74	699	7.04	5,086	10.13	5,790	9.01
11		260	6.00	574	6.07	4,567	9.37	5,229	8.42
12		310	6.81	670	6.83	4,303	8.23	4,904	7.54
1		220	4.98	616	6.41	3,928	7.85	4,689	7.17
2		230	5.83	547	6.22	3,516	7.69	4,192	6.99
3		170	4.04	590	6.16	3,970	7.92	4,585	7.07
合 計		3,073	—	7,498	—	62,241	—	71,048	—
月平均		256		625		5,187		5,921	
日平均		8		21		171		195	

(備考)

八幡簡易水道 (垣内) = 980 ℓ
 八幡簡易水道 (簗) = 300 ℓ
 市内加圧ポンプ所 = 2,290 ℓ
 沼田東基幹配水池 = 0 ℓ

(4) 使用電力及び動力費

ア 原水・浄水

区分 施設名称		電力量 (kwh)	動力費 (円)	配水量 (m ³)	1 m ³ あたり単価		備考
					電力量 (kwh)	動力費 (円銭)	
1	中之町水源地	200,796	4,510,580	505,783	0.40	8.92	
2	西野浄水場	237,239	4,574,054	5,779,500	0.04	0.79	
3	長谷水源地	1,619,724	27,205,397	3,863,378	0.42	7.04	
4	頼兼ポンプ所	944,478	15,799,064	2,753,763	0.34	5.74	
5	八幡垣内浄水場	63,200	1,160,846	55,343	1.14	20.98	
6	八幡簗第一水源地	26,926	592,198	33,991	0.79	17.42	
7	八幡簗第二水源地	12,327	367,963	18,790	0.66	19.58	
8	麓水源地	280,002	5,488,207	608,744	0.46	9.02	
9	宮ノ沖水源地	50,889	927,468	458,253	0.11	2.02	
10	川西浄水場	—	—	—	—	—	H20.4 休止
11	川西第2水源地	—	—	—	—	—	H20.4 休止
12	片山系水源地	173,575	3,175,284	722,122	0.24	4.40	
13	片山浄水場	282,015	4,940,849	583,378	0.48	8.47	
原水・浄水 合計		3,891,171	68,741,910	15,383,045	0.25	4.47	

イ 配水・給水

区分 施設名称		電力量 (kwh)	動力費 (円)	揚水量 (m ³)	1 m ³ あたり単価		備考
					電力量 (kwh)	動力費 (円銭)	
1	福地ポンプ所	10,987	237,981	35,914	0.31	6.63	
2	糸崎ポンプ所	160,011	3,469,276	468,747	0.34	7.40	
3	時貞ポンプ所	121	8,129	404	0.30	20.12	
4	深ポンプ所	142,020	2,681,856	160,965	0.88	16.66	
5	大谷ポンプ所	18,695	361,465	3,977	4.70	90.89	

施設名称 区 分		電力量 (kwh)	動力量 (円)	揚水量 (m ³)	1 m ³ あたり単価		備考
					電力量 (kwh)	動力費 (円銭)	
6	後山ポンプ所	1, 238	44, 629	2, 452	0. 50	18. 20	
7	丸山ポンプ所	146, 140	2, 747, 131	428, 166	0. 34	6. 42	
8	光谷ポンプ所	5, 529	125, 728	18, 057	0. 31	6. 96	
9	光谷高地区ポンプ所	170	64, 734	198	0. 86	326. 94	
10	駒ヶ原ポンプ所	11, 916	302, 493	23, 336	0. 51	12. 96	
11	大畑ポンプ所	—	—	—	—	—	H18. 6 休止
12	大西ポンプ所	14, 376	317, 114	45, 027	0. 32	7. 04	
13	迫ポンプ所	352	30, 431	621	0. 57	49. 00	
14	沼田ポンプ所	1, 303	107, 725	3, 094	0. 42	34. 82	
15	屋形ポンプ所	6, 949	172, 989	942	7. 38	183. 64	
16	小坂ポンプ所	86, 133	1, 788, 692	184, 603	0. 47	9. 69	
17	許山ポンプ所	8, 326	220, 211	13, 803	0. 60	15. 95	
18	鹿群ポンプ所	14, 441	454, 459	9, 058	1. 59	50. 17	
19	沼田東基幹配水池	6, 793	195, 343	—	—	—	
20	沼田西ポンプ所	36, 410	843, 155	134, 097	0. 27	6. 29	
21	広域和田ポンプ所	55, 376	1, 469, 305	186, 682	0. 30	7. 87	
22	須波駅上ポンプ所	2, 923	84, 015	15, 258	0. 19	5. 51	
23	沖浦ポンプ所	19, 572	624, 175	11, 688	1. 67	53. 40	
24	広域須波北ポンプ所	25, 992	998, 663	93, 637	0. 28	10. 67	
25	広域須波ポンプ所	233, 280	4, 318, 582	987, 120	0. 24	4. 37	
26	須波西ポンプ所	250, 553	5, 040, 863	808, 442	0. 31	6. 24	
27	須波ハイツ高地区 ポンプ所	13, 434	376, 213	45, 623	0. 29	8. 25	
28	平原ポンプ所	34, 270	707, 782	95, 273	0. 36	7. 43	

区 分 施設名称		電力量 (kwh)	動力費 (円)	揚水量 (m ³)	1 m ³ あたり単価		備考
					電力量 (kwh)	動力費 (円銭)	
29	本能地ポンプ所	11, 219	266, 300	36, 152	0. 31	7. 37	
30	広域佐木ポンプ所	30, 598	651, 585	105, 405	0. 29	6. 18	
31	野串配水池	106	63, 712	0	—	—	
32	南方ポンプ所	42, 222	898, 824	254, 640	0. 17	3. 53	
33	南方配水池	6, 265	178, 878	—	—	—	
34	船木ポンプ所	—	—	—	—	—	H19. 7 休止
35	船木配水池	—	—	—	—	—	H20. 11 休止
36	平坂ポンプ所	5, 338	246, 345	8, 600	0. 62	28. 64	
37	姥ヶ原配水池	804	18, 438	—	—	—	
38	用倉第 1 ポンプ所	—	—	—	—	—	H19. 8 休止
39	用倉第 2 ポンプ所	81, 145	1, 962, 671	125, 783	0. 65	15. 60	
40	用倉第 3 ポンプ所	—	—	—	—	—	H20. 11 休止
41	用倉第 4 ポンプ所	54, 204	1, 338, 848	126, 386	0. 43	10. 59	
42	用倉配水池	10, 245	279, 461	—	—	—	
43	金売配水池	99, 789	2, 105, 353	198, 698	0. 50	10. 60	
44	日山地配水池	2, 957	76, 984	—	—	—	
45	本谷ポンプ所	12, 060	279, 124	13, 868	0. 87	20. 13	
46	正広ポンプ所	6, 134	159, 905	8, 410	0. 73	19. 01	
47	上谷ポンプ所	2, 010	44, 611	5, 776	0. 35	7. 72	
48	畑第 1 ポンプ所	4, 268	155, 065	5, 763	0. 74	26. 91	
49	畑第 2 ポンプ所	2, 156	121, 342	4, 206	0. 51	28. 85	
50	塔之岡配水池	14, 536	393, 814	15, 946	0. 91	24. 70	
配水・給水 合計		1, 693, 366	37, 034, 399	4, 686, 817	0. 36	7. 90	

ウ 県管理受託

施設名称		電力量 (kwh)	動力費 (円)	揚水量 (m ³)	1 m ³ あたり単価		備考
					電力量 (kwh)	動力費 (円銭)	
1	県営宮浦浄水場	2,004,162	36,093,524	7,846,632	0.26	4.60	
2	県営佐木島調整池 (100V)	7,067	203,867	—	—	—	
3	県営佐木島調整池 (200V)	605	46,879	—	—	—	
県管理受託 合計		2,011,834	36,344,270	7,846,632	0.26	4.63	

エ 総括

総合計（ア＋イ＋ウ）	7,596,371	142,120,579	27,916,494	0.27	5.09	
------------	-----------	-------------	------------	------	------	--

(5) 給水工事件数 (件)

種別 \ 年度	平成25年度		平成26年度		比較増減 (年間)
	件 数	月平均	件 数	月平均	
新設工事	328 (9)	27.3 (0.8)	348 (5)	29.0 (0.4)	20 △ 4
増設工事	1 (0)	0.1 (0.0)	3 (0)	0.3 (0.0)	2 0
改造工事	204 (1)	17.0 (0.1)	172 (1)	14.3 (0.1)	△ 32 0
計	533 (10)	44.4 (0.8)	523 (6)	43.6 (0.5)	△ 10 △ 4
合 計	543	45.3	529	44.1	△ 14

※ 上段は三原市水道事業の件数

※ 下段の()内の数値は、久井・土取・大和第1簡易水道事業の件数

(6) 給水工事審査及び完成検査件数 (件)

種別 \ 年度	平成25年度		平成26年度		比較増減 (年間)
	件 数	月平均	件 数	月平均	
給水工事審査	528 (9)	44.0 (0.8)	573 (6)	47.8 (0.5)	45 △ 3
給水工事完成検査	524 (6)	43.7 (0.5)	518 (8)	43.2 (0.7)	△ 6 2
計	1,052 (15)	87.7 (1.3)	1,091 (14)	90.9 (1.2)	39 △ 1
合 計	1,067	88.9	1,105	92.1	38

※ 上段は三原市水道事業の件数

※ 下段の()内の数値は、久井・土取・大和第1簡易水道事業の件数

(7) 修繕工事件数 (件)

種別 \ 年度	平成25年度		平成26年度		比較増減 (年間)
	件 数	月平均	件 数	月平均	
配水管類修理	135 (3)	11.3 (0.3)	110 (1)	9.2 (0.1)	△ 25 △ 2
給水管類修理	119 (4)	9.9 (0.3)	93 ()	7.8 (0.0)	△ 26 △ 4
属具補修	34 (0)	2.8 (0.0)	41 ()	3.4 (0.0)	7 0
調 査	18 (0)	1.5 (0.0)	30 ()	2.5 (0.0)	12 0
計	306 (7)	25.5 (0.6)	274 (1)	22.8 (0.1)	△ 32 △ 6
合 計	313	26.1	275	22.9	△ 38

※ 上段は三原市水道事業の件数

※ 下段の()内の数値は、久井・土取・大和第1簡易水道事業の件数

※ 「給水管類修理」は、止水栓・分水栓の修理を含む。

※ 「属具補修」は、空気弁・仕切弁・消火栓の修理及び鉄蓋取替等。

※ 「調査」は、漏水調査・給水調査等。

(8) 量水器設置数

(件)

区分 口径	平成25年度末	平成26年度 取 付	平成26年度 撤 去	平成26年度末	平成26年度 取替(検満等)	平成26年度 改造修理	平成26年度 購 入
13mm	26,479 (570)	299 (7)	135 (1)	26,643 (576)	4,253 (97)	200 ()	3,826 (53)
20mm	14,764 (287)	285 (2)	22 ()	15,027 (289)	2,189 (48)	300 ()	2,036 (46)
25mm	1,450 (23)	7 (1)	15 ()	1,442 (24)	168 (1)	50 ()	39 (1)
40mm	435 (14)	5 ()	5 ()	435 (14)	47 (1)	 ()	59 (1)
50mm	158 (7)	5 ()	2 (1)	161 (6)	3 ()	 ()	20 ()
75mm	47 (3)	 ()	 ()	47 (3)	1 ()	 ()	2 (2)
100mm	7 (0)	 ()	 ()	7 (0)	 ()	 ()	 ()
150mm	3 (0)	 ()	 ()	3 (0)	 ()	 ()	 ()
200mm	1 (0)	 ()	 ()	1 (0)	 ()	 ()	 ()
計	43,344 (904)	601 (10)	179 (2)	43,766 (912)	6,661 (147)	550 (0)	5,982 (103)
合計	44,248	611	181	44,678	6,808	550	6,085

※ 上段は三原市水道事業の件数

※ 下段の()内の数値は、久井・土取・大和第1簡易水道事業の件数

4 料 金

(1) 用途別給水収益及び使用水量

ア 上水道

		使用水量 (m ³)	金 額 (円)	構成比率 (%)	
				使 用 量	金 額
25	一 般	9,539,608	1,954,546,235	94.5	91.7
	浴 場	1,480	164,376	0.0	0.0
	工 場	338,355	94,137,620	3.4	4.4
	船 舶	192,789	73,032,246	1.9	3.4
	臨 時	20,077	10,391,209	0.2	0.5
合 計		10,092,309	2,132,271,686	100.0	100.0
26	一 般	9,342,446	1,958,186,352	94.8	92.0
	浴 場	1,076	133,081	0.0	0.0
	工 場	314,015	89,617,830	3.2	4.2
	船 舶	178,999	69,436,128	1.8	3.3
	臨 時	22,555	11,530,209	0.2	0.5
合 計		9,859,091	2,128,903,600	100.0	100.0
比較増減		△ 233,218	△ 3,368,086		

※ 給水収益の「一般」は、家事・家事外を含む。

※ 使用水量は、料金調定に係わる水量。

イ 久井・大和簡易水道

		使用水量 (m ³)	金 額 (円)
25	全用途	152,576	33,087,078
26	全用途	143,471	31,768,772
比較増減		△ 9,105	△ 1,318,306

(2) 営業収益月別調定額（消費税及び地方消費税込）
ア 上水道

月 別 区分・用途			平成26年						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
給 水 収 益	一 般	水量	750, 108	734, 457	731, 624	778, 409	787, 863	820, 190	810, 128
		金額	154, 482, 147	150, 249, 545	150, 981, 212	161, 391, 810	166, 973, 189	172, 767, 346	171, 871, 612
	浴 場	水量	97	94	96	93	94	82	80
		金額	11, 486	11, 234	11, 402	11, 356	11, 555	10, 519	10, 346
	工 場	水量	27, 937	27, 342	26, 155	26, 859	25, 354	25, 533	25, 379
		金額	7, 626, 250	7, 637, 273	7, 411, 097	7, 629, 556	7, 313, 544	7, 280, 928	7, 325, 478
	船 舶	水量	11, 271	16, 005	15, 999	13, 751	13, 743	13, 232	13, 227
		金額	4, 323, 950	6, 063, 694	6, 061, 490	5, 384, 760	5, 381, 909	5, 188, 751	5, 186, 861
	臨 時	水量	1, 457	833	1, 087	981	1, 019	1, 216	1, 312
		金額	806, 650	469, 347	594, 436	548, 800	579, 037	653, 534	746, 008
	計	水量	790, 870	778, 731	774, 961	820, 093	828, 073	860, 253	850, 126
		金額	167, 250, 483	164, 431, 093	165, 059, 637	174, 966, 282	180, 259, 234	185, 901, 078	185, 140, 305
そ の 他 営 業 収 益	給水装置工事申込設計 審査完成検査手数料	件数	92	105	77	110	62	102	74
		金額	142, 000	161, 500	119, 000	170, 500	107, 500	157, 000	113, 500
	井戸水検査手数料	件数	5	22	11	7	11	5	3
		金額	29, 000	66, 000	33, 000	21, 000	40, 000	15, 000	9, 000
	計	件数	97	127	88	117	73	107	77
		金額	171, 000	227, 500	152, 000	191, 500	147, 500	172, 000	122, 500
合計金額			167, 421, 483	164, 658, 593	165, 211, 637	175, 157, 782	180, 406, 734	186, 073, 078	185, 262, 805

※ 給水収益の一般用は、家事・家事外を含む。

イ 久井・大和簡易水道

月 別 区分・用途			平成26年						
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月
給 水 収 益	全用途	水量	12, 308	11, 420	10, 665	12, 132	11, 701	12, 759	12, 383
		金額	2, 906, 865	2, 439, 310	2, 569, 900	2, 612, 699	2, 552, 699	2, 771, 548	2, 721, 971
営 業 収 益 そ の 他	給水装置工 事申込設計 審査完成検 査手数料	件数	2	0	3	4	1	0	1
		金額	3, 000	0	4, 500	6, 000	1, 500	0	1, 500
合計金額			2, 909, 865	2, 439, 310	2, 574, 400	2, 618, 699	2, 554, 199	2, 771, 548	2, 723, 471

(単位：円・件・m³)

		平成27年			平成26年度 合 計	平成25年度 合 計	比 較 増 減
11月	12月	1月	2月	3月			
809,612	773,025	791,466	771,631	783,933	9,342,446	9,539,608	△ 197,162
170,449,179	163,704,675	166,786,735	163,795,690	164,733,212	1,958,186,352	1,954,546,235	3,640,117
99	99	87	83	72	1,076	1,480	△ 404
11,987	11,987	10,950	10,605	9,654	133,081	164,376	△ 31,295
25,523	24,859	24,763	27,224	27,087	314,015	338,355	△ 24,340
7,375,050	7,195,770	7,169,850	7,845,012	7,808,022	89,617,830	94,137,620	△ 4,519,790
16,679	16,673	13,579	13,573	21,267	178,999	192,789	△ 13,790
6,491,717	6,489,449	5,319,917	5,317,649	8,225,981	69,436,128	73,032,246	△ 3,596,118
1,549	1,917	1,417	1,662	8,105	22,555	20,077	2,478
816,075	975,312	782,388	892,936	3,665,686	11,530,209	10,391,209	1,139,000
853,462	816,573	831,312	814,173	840,464	9,859,091	10,092,309	△ 233,218
185,144,008	178,377,193	180,069,840	177,861,892	184,442,555	2,128,903,600	2,132,271,686	△ 3,368,086
96	69	88	118	98	1,091	1,052	39
149,000	106,500	133,500	179,500	151,000	1,690,500	1,609,500	81,000
6	2	5	3	7	87	60	27
18,000	6,000	15,000	9,000	21,000	282,000	201,000	81,000
102	71	93	121	105	1,178	1,112	66
167,000	112,500	148,500	188,500	172,000	1,972,500	1,810,500	162,000
185,311,008	178,489,693	180,218,340	178,050,392	184,614,555	2,130,876,100	2,134,082,186	△ 3,206,086

(単位：円・件・m³)

		平成27年			平成26年度 合 計	平成25年度 合 計	比 較 増 減
11月	12月	1月	2月	3月			
12,265	11,977	11,988	11,796	12,077	143,471	152,576	△ 9,105
2,683,106	2,643,317	2,624,652	2,599,667	2,674,862	31,800,596	33,126,278	△ 1,325,682
1	2	0	0	0	14	15	△ 1
1,500	3,000	0	0	0	21,000	22,500	△ 1,500
2,684,606	2,646,317	2,624,652	2,599,667	2,674,862	31,821,596	33,148,778	△ 1,327,182

(3) 営業収益収納状況（消費税及び地方消費税込）

ア 上水道

(単位：円・件)

区 分			調 定	収入済	未収入	収納率 (%)
給 水 収 益	一 般	件数	455, 979	450, 208	5, 771	—
		金額	1, 958, 186, 352	1, 937, 033, 247	21, 153, 105	98. 9
	浴 場	件数	24	24	0	—
		金額	133, 081	133, 081	0	100. 0
	工 場	件数	317	307	10	—
		金額	89, 617, 830	84, 496, 038	5, 121, 792	94. 3
	船 舶	件数	108	99	9	—
		金額	69, 436, 128	61, 213, 430	8, 222, 698	88. 2
	臨 時	件数	961	951	10	—
		金額	11, 530, 209	11, 439, 525	90, 684	99. 2
計	件数	457, 389	451, 589	5, 800	—	
	金額	2, 128, 903, 600	2, 094, 315, 321	34, 588, 279	98. 4	
そ の 他 営 業 収 益	給水工事 手 数 料	件数	1, 091	1, 091	0	—
		金額	1, 690, 500	1, 690, 500	0	100. 0
	井戸水検 査手数料	件数	87	87	0	—
		金額	282, 000	282, 000	0	100. 0
	計	件数	1, 178	1, 178	0	—
		金額	1, 972, 500	1, 972, 500	0	100. 0
合 計		件数	458, 567	452, 767	5, 800	—
		金額	2, 130, 876, 100	2, 096, 287, 821	34, 588, 279	98. 4

イ 久井・大和簡易水道

(単位：円・件)

区 分			調 定	収入済	未収入	収納率 (%)
給 水 収 益	一 般	件数	7, 897	7, 796	101	—
		金額	31, 768, 772	31, 373, 903	394, 869	98. 8
	工 場	件数			0	—
		金額			0	—
	臨 時	件数			0	—
		金額			0	—
	計	件数	7, 897	7, 796	101	—
		金額	31, 768, 772	31, 373, 903	394, 869	98. 8
営業 収益 その他	給水工事 手 数 料	件数	14	14	0	—
		金額	21, 000	21, 000	0	100. 0
合 計		件数	7, 911	7, 810	101	—
		金額	31, 789, 772	31, 394, 903	394, 869	98. 8

(4) 過年度分収納状況

ア 上水道 (平成27年3月31日現在)

(円・件)

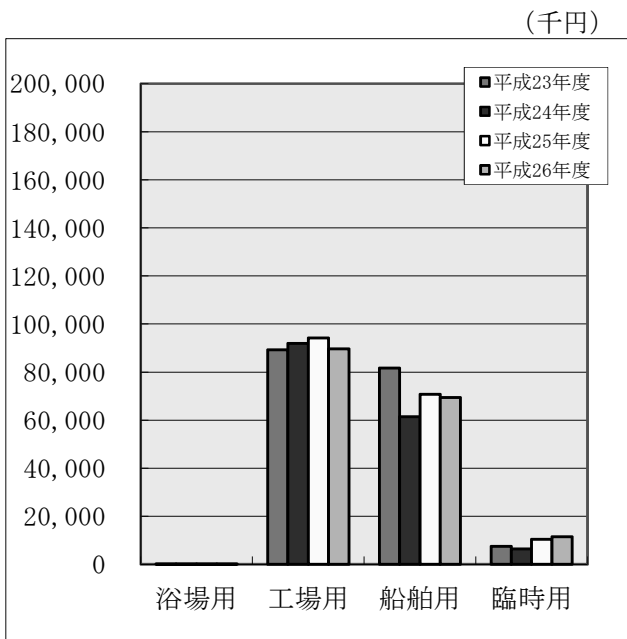
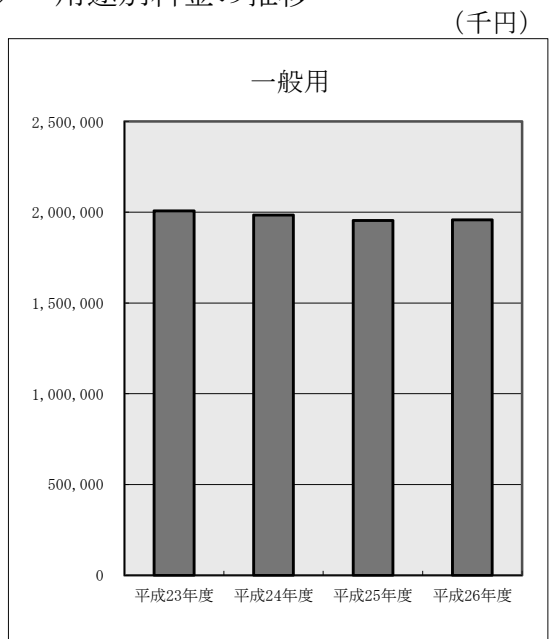
年度	繰越未収額	収入額	不納欠損額	次年度繰越未収額	
				件数	金額
20以前	2,712,337	823,578	481,716	327	1,407,043
21	3,099,345	616,922	1,981,478	116	500,945
22	2,515,697	559,176		594	1,956,521
23	2,076,831	384,288		450	1,692,543
24	2,042,284	363,681		365	1,678,603
25	44,128,688	42,340,346		436	1,788,342
合計	56,575,182	45,087,991	2,463,194	2,288	9,023,997

イ 久井・大和簡易水道 (平成27年5月31日現在)

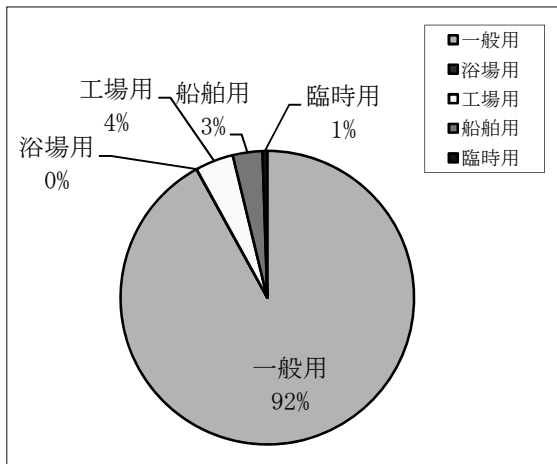
(円・件)

年度	繰越未収額	収入額	不納欠損額	次年度繰越未収額	
				件数	金額
20以前	93,950	52,780	5,229	7	35,941
21	50,334	0	26,595	4	23,739
22	59,477	0	0	17	59,477
23	24,811	0	0	9	24,811
24	28,073	8,610	0	5	19,463
25	270,816	235,704	0	6	35,112
合計	527,461	297,094	31,824	48	198,543

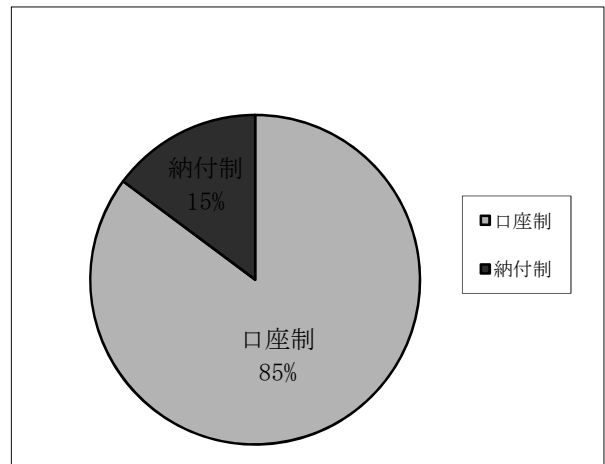
(5) 水道料金の状況
ア 用途別料金の推移



イ 用途別料金の構成



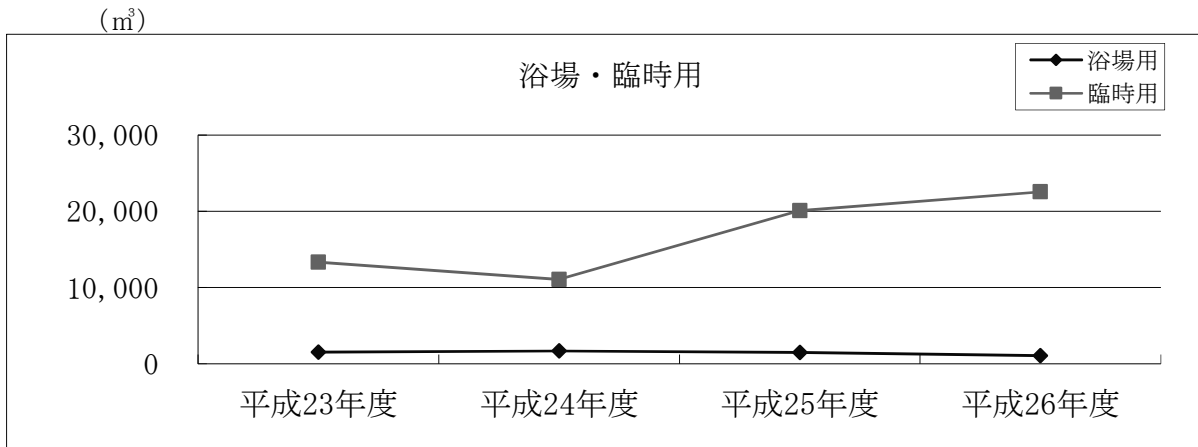
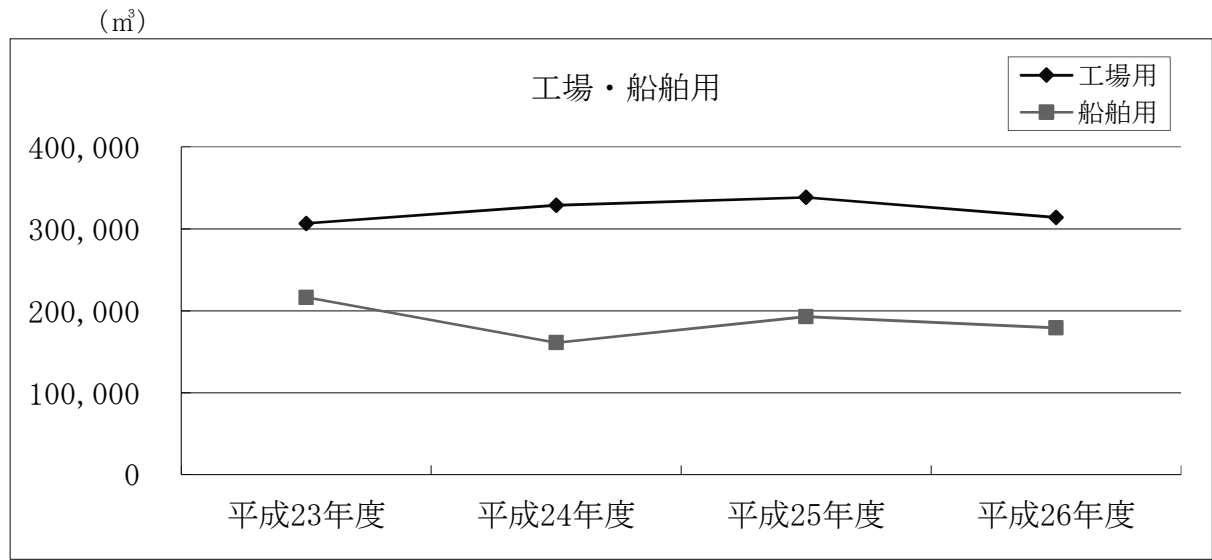
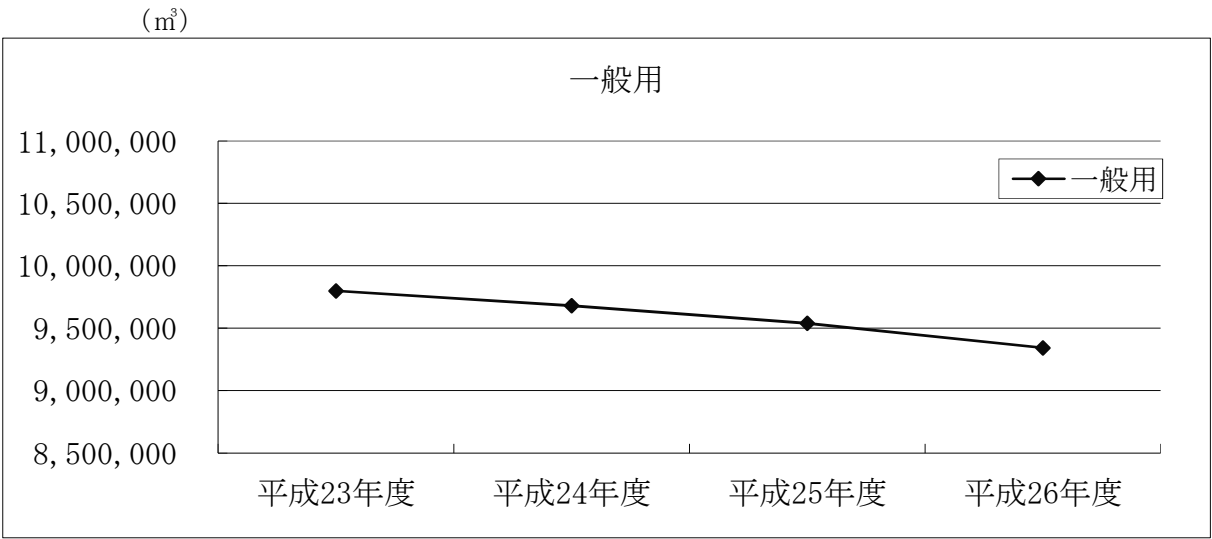
ウ 調定区分の構成



一般用	1,958,186,352	円
浴場用	133,081	円
工場用	89,617,830	円
船舶用	69,436,128	円
臨時用	11,530,209	円
合計	2,128,903,600	円

口座制	389,696	件
納付制	67,693	件
合計	457,389	件

エ 用途別使用水量の推移



5 水道料金の変遷

(昭和12年1月27日議決)

用 途		基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)		量水器使用料	
		水 量	料 金				
家 事 用 水		10 m ³ まで	1円	10 m ³ をこえるもの	10銭	20 mm 20銭 25 mm 30銭 30 mm 1円 40 mm 1円50銭 50 mm 2円	
営 業 用 水	甲	12 m ³ まで	1円20銭	12 m ³ をこえるもの	7銭		
	乙	80 m ³ まで	5円	80 m ³ をこえるもの	5銭		
	丙	250 m ³ まで	10円	250 m ³ をこえるもの	4銭		
特 別 用 水		50 m ³ まで	3円	50 m ³ をこえるもの	5銭		
娛 楽 用 水		10 m ³ まで	2円	10 m ³ をこえるもの	20銭		
船 舶 用 水		—	—		10銭		
臨 時 用 水		10 m ³ まで	2円	10 m ³ をこえるもの	15銭		
共 用	公 設	10 m ³ まで	40銭	10 m ³ をこえるもの	5銭		
	私 設	10 m ³ まで	40銭	10 m ³ をこえるもの	5銭		

(昭和24年10月1日施行)

用 途		基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)		量水器使用料	
		水 量	料 金				
定 額		1戸1栓5人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	55円 10円 8円 20円	1戸5人をこえるとき 1人について	6円	13 mm	10円
家 事 用		10 m ³ まで	50円	10 m ³ をこえるもの	6円	16 mm	15円
営 業 用		15 m ³ まで	100円	15 m ³ をこえるもの	7円	20 mm	20円
湯屋営業用		150 m ³ まで	800円	150 m ³ をこえるもの	6円	25 mm	30円
工 業 用		2,000 m ³ まで	18,000円	2,000 m ³ をこえるもの	9円		
船 舶 用		—	—		13円		
臨 時 用		10 m ³ まで	200円	10 m ³ をこえるもの	20円		
共 用	公 設	10 m ³ まで	40円	10 m ³ をこえるもの	4円		
	私 設	10 m ³ まで	45円	10 m ³ をこえるもの	4円50銭		

(昭和27年4月1日施行)

用 途		基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)	量水器使用料
		水 量	料 金		
定 額		1戸1栓5 人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	90円 15円 12円 30円	1戸5人をこえるとき 1人について 10円	13 mm 10 円 16 mm 15 円 20 mm 20 円 25 mm 30 円
家 事 用		10 m ³ まで	80円	10 m ³ をこえるもの 10円	
営 業 用		15 m ³ まで	150円	15 m ³ をこえるもの 12円	
湯屋営業用		150 m ³ まで	1,000円	150 m ³ をこえるもの 9円	
工 業 用		2,000 m ³ まで	22,000円	2,000 m ³ をこえるもの 11円	
船 舶 用		—	—	20円	
臨 時 用		—	—	30円	
共 用	公 設	10 m ³ まで	60円	10 m ³ をこえるもの 8円	
	私 設	10 m ³ まで	65円	10 m ³ をこえるもの 9円	

(昭和28年4月1日施行)

用 途		基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)	量水器使用料
		水 量	料 金		
定 額		1戸1栓5 人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	100円 20円 20円 50円	1戸5人をこえるとき 1人について 20円	13 mm 20 円 16 mm 30 円 20 mm 40 円 25 mm 50 円
家 事 用		10 m ³ まで	90円	10 m ³ をこえるもの 10円	
営 業 用		20 m ³ まで	250円	20 m ³ をこえるもの 14円	
湯屋営業用		150 m ³ まで	1,100円	150 m ³ をこえるもの 10円	
工 業 用		2,000 m ³ まで	25,000円	2,000 m ³ をこえるもの 12円	
船 舶 用		—	—	20円	
臨 時 用		—	—	35円	
共 用	公 設	10 m ³ まで	70円	10 m ³ をこえるもの 8円	
	私 設	10 m ³ まで	75円	10 m ³ をこえるもの 9円	

(昭和29年4月1日施行)

用 途	基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)	量水器使用料
	水 量	料 金		
定 額	1戸1栓3 人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	130円 20円 50円 50円	1戸3人をこえるもの 1人について 15円	13 mm 20円 16 mm 30円 20 mm 40円 25 mm 50円
家 事 用	10 m ³ まで	130円	10 m ³ をこえるもの 15円	
営 業 用	20 m ³ まで	320円	20 m ³ をこえるもの 15円	
湯屋営業用	150 m ³ まで	1,500円	150 m ³ をこえるもの 12円	
工 業 用	2,000 m ³ まで	30,000円	2000m ³ をこえ10,000m ³ まで 14円	
			10,000m ³ をこえ20,000m ³ まで 12円	
			20,000m ³ をこえるもの 12円	
船 舶 用	—	—	25円	
臨 時 用	—	—	40円	
共 用	公 設	10 m ³ まで 90円	10 m ³ をこえるもの 10円	
	私 設	10 m ³ まで 100円	10 m ³ をこえるもの 12円	

〔 昭和31年3月31日議決
昭和31年4月 1日施行 〕

用 途	基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)	量水器使用料
	水 量	料 金		
定 額	1戸1栓3 人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	170円 30円 50円 50円	1戸3人をこえるもの 1人について 20円	13 mm 20円 16 mm 30円 20 mm 40円 25 mm 50円
家 事 用	10 m ³ まで	150円	10 m ³ をこえるもの 20円	
営 業 用	10 m ³ まで	200円	10 m ³ をこえるもの 20円	
湯屋営業用	150 m ³ まで	1,800円	150 m ³ をこえるもの 15円	
工 業 用	2,000 m ³ まで	36,000円	2,000m ³ をこえ5,000m ³ まで 17円	
			5,000m ³ をこえ10,000m ³ まで 16円	
			10,000m ³ をこえ20,000m ³ まで 14円	
			20,000m ³ をこえるもの 13円	
船 舶 用	—	—	25円	
臨 時 用	10 m ³ まで	400円	10 m ³ をこえるもの 40円	
共 用	公 設	10 m ³ まで 110円	10 m ³ をこえるもの 12円	
	私 設	10 m ³ まで 110円	10 m ³ をこえるもの 12円	

〔 昭和40年8月19日議決 〕
〔 昭和40年9月 1日施行 〕

用 途	基本料金(1ヵ月について)		従量料金(1m ³ について)	量水器使用料
	水量	料金		
定 額	1戸1栓3人まで 1栓増につき 浴槽1ヶにつき 牛馬1頭につき	350円 40円 70円 70円	1戸3人をこえるもの 1人について 30円	料金の中に含む
一 般 用	10m ³ まで	220円	10m ³ をこえるもの 28円	
浴 場 用	150m ³ まで	2,700円	150m ³ をこえるもの 22円	
工 業 用	2,000m ³ まで	50,000円	2,000m ³ をこえ10,000m ³ まで 23円	
			10,000m ³ をこえ20,000m ³ まで 21円	
			20,000m ³ をこえるもの 19円	
船 舶 用	—	—	30円	
臨 時 用	10m ³ まで	600円	10m ³ をこえるもの 60円	
共 用	10m ³ まで	150円	10m ³ をこえるもの 15円	

〔 昭和47年12月23日議決 〕
〔 昭和48年 4月 1日施行 〕

専 用 給 水 装 置							共用給水装置 (1戸につき)
用 途		一 般 用	浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用	
基本 料 金 (一 ヵ 月 分)	使用水量 メーター口径	10立方メー トルまで	10立方メー トルまで	—	—	—	10立方メートル まで
	13 ミリメートル	280円	280円		280円	280円	200円
	20 ミリメートル	360円	360円		360円	360円	
	25 ミリメートル	450円	450円		450円	450円	
	40 ミリメートル	1,000円	1,000円	1,000円	1,000円	1,000円	
	50 ミリメートル	1,800円	1,800円	1,800円	1,800円	1,800円	
	75 ミリメートル	3,200円	3,200円	3,200円	3,200円	3,200円	
	100 ミリメートル	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	5,000円	
	150 ミリメートル	10,000円	10,000円	10,000円	10,000円	10,000円	
	200 ミリメートル	15,000円	15,000円	15,000円	15,000円	15,000円	
従 量 料 金	〔 1立方メートル につき 〕	10立方メー トルをこえ るもの	10立方メー トルをこえ るもの	—	—	—	10立方メートル をこえるもの
		38円	28円	38円	55円	80円	20円

〔 昭和51年3月29日議決
昭和51年6月 1日施行 〕

専 用 給 水 装 置							共用給水装置 (1戸につき)		
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用		臨 時 用	
基本料金 (一ヵ月分)	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—	10立方メートルまで	
	13 ミリメートル	480円		480円		480円	480円	400円	
	20 ミリメートル	650円		650円		650円	650円		
	25 ミリメートル	850円		850円		850円	850円		
	40 ミリメートル	1,700円		1,700円	1,700円	1,700円	1,700円		
	50 ミリメートル	3,500円		3,500円	3,500円	3,500円	3,500円		
	75 ミリメートル	7,000円		7,000円	7,000円	7,000円	7,000円		
	100 ミリメートル	11,000円		11,000円	11,000円	11,000円	11,000円		
	150 ミリメートル	25,000円		25,000円	25,000円	25,000円	25,000円		
200 ミリメートル	35,000円		35,000円	35,000円	35,000円	35,000円			
従量料金 〔1立方メートルにつき〕		10立方メートルを超え	20立方メートルを超え	30立方メートルを超え	10立方メートルを超え	—	—	—	10立方メートルを超え
円		70	75	85	48円	85円	110円	150円	40円

〔 昭和55年7月4日議決
昭和55年9月1日施行 〕

専 用 給 水 装 置								共用給水装置 (1戸につき)
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用	
基本料金 (一ヵ月分)	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—	10立方メートルまで
	13 ミリメートル	680円		680円		680円	680円	600円
	20 ミリメートル	950円		950円		950円	950円	
	25 ミリメートル	1,350円		1,350円		1,350円	1,350円	
	40 ミリメートル	2,700円		2,700円	2,700円	2,700円	2,700円	
	50 ミリメートル	5,500円		5,500円	5,500円	5,500円	5,500円	
	75 ミリメートル	11,200円		11,200円	11,200円	11,200円	11,200円	
	100 ミリメートル	17,600円		17,600円	17,600円	17,600円	17,600円	
	150 ミリメートル	40,000円		40,000円	40,000円	40,000円	40,000円	
	200 ミリメートル	55,000円		55,000円	55,000円	55,000円	55,000円	
従量料金 (1立方メートルにつき)		10立方メートルを超え	20立方メートルを超え	30立方メートルを超え	30立方メートルを超え	10立方メートルを超え		10立方メートルを超え
円	100	120	140	68円	140円	200円	230円	60円

※算定した基本料金と従量料金との合計額に百分の百三を乗じて得た額とする

〔平成元年3月28日議決
平成元年4月 1日施行〕

専 用 給 水 装 置								共用給水装置 (1戸につき)	
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用		
基本料金 (一ヵ月分)	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—	10立方メートルまで	
	13 ミリメートル	680円		680円		680円	680円	600円	
	20 ミリメートル	950円		950円		950円	950円		
	25 ミリメートル	1,350円		1,350円		1,350円	1,350円		
	40 ミリメートル	2,700円		2,700円	2,700円	2,700円	2,700円		
	50 ミリメートル	5,500円		5,500円	5,500円	5,500円	5,500円		
	75 ミリメートル	11,200円		11,200円	11,200円	11,200円	11,200円		
	100 ミリメートル	17,600円		17,600円	17,600円	17,600円	17,600円		
	150 ミリメートル	40,000円		40,000円	40,000円	40,000円	40,000円		
200 ミリメートル	55,000円		55,000円	55,000円	55,000円	55,000円			
従量料金 〔1立方メートルにつき〕		10立方メートルを超え	20立方メートルを超え	30立方メートルを超え	10立方メートルを超え	—	—	10立方メートルを超え	
円		100	120	140	68円	140円	200円	230円	60円

※算定した基本料金と従量料金との合計額に百分の百三を乗じて得た額とする

〔平成5年3月26日議決
平成5年6月 1日施行〕

専 用 給 水 装 置								共用給水装置 (1戸につき)	
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用		
基本料金 (一ヵ月分)	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—	10立方メートルまで	
	13 ミリメートル	810円		810円		810円	810円	720円	
	20 ミリメートル	1,140円		1,140円		1,140円	1,140円		
	25 ミリメートル	1,650円		1,650円		1,650円	1,650円		
	40 ミリメートル	3,300円		3,300円	3,300円	3,300円	3,300円		
	50 ミリメートル	6,800円		6,800円	6,800円	6,800円	6,800円		
	75 ミリメートル	14,000円		14,000円	14,000円	14,000円	14,000円		
	100 ミリメートル	22,000円		22,000円	22,000円	22,000円	22,000円		
	150 ミリメートル	50,000円		50,000円	50,000円	50,000円	50,000円		
	200 ミリメートル	69,000円		69,000円	69,000円	69,000円	69,000円		
従量料金 (1立方メートルにつき)		10立方メートルを超え	20立方メートルを超え	30立方メートルを超え	10立方メートルを超え	—	—	10立方メートルを超え	
円		120	140	170	68円	170円	240円	280円	72円

※算定した基本料金と従量料金との合計額に百分の百三を乗じて得た額とする

〔平成8年3月28日議決
平成8年6月1日施行〕

専 用 給 水 装 置							
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用
	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—
基本料金 (一ヵ月分)	13 ミリメートル	1,160円		1,160円	—	1,160円	1,160円
	20 ミリメートル	1,640円		1,640円	—	1,640円	1,640円
	25 ミリメートル	2,390円		2,390円	—	2,390円	2,390円
	40 ミリメートル	4,800円		4,800円	4,800円	4,800円	4,800円
	50 ミリメートル	9,900円		9,900円	9,900円	9,900円	9,900円
	75 ミリメートル	20,000円		20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
	100 ミリメートル	32,000円		32,000円	32,000円	32,000円	32,000円
	150 ミリメートル	72,000円		72,000円	72,000円	72,000円	72,000円
	200 ミリメートル	100,000円		100,000円	100,000円	100,000円	100,000円
従量料金 (1立方メートルにつき)		10 立方メートルを超え	20 立方メートルを超え	30 立方メートルを超え	10 立方メートルを超え	—	—
		170円	200円	250円	80円	250円	350円
						400円	

※算定した基本料金と従量料金との合計額に百分の百五を乗じて得た額とする

〔平成9年3月28日議決
平成9年4月1日施行〕

専 用 給 水 装 置							
用 途		一 般 用		浴 場 用	工 場 用	船 舶 用	臨 時 用
	使用水量 メーター口径	10立方メートルまで		10立方メートルまで	—	—	—
基本料金 (一ヵ月分)	13 ミリメートル	1,160円		1,160円	—	1,160円	1,160円
	20 ミリメートル	1,640円		1,640円	—	1,640円	1,640円
	25 ミリメートル	2,390円		2,390円	—	2,390円	2,390円
	40 ミリメートル	4,800円		4,800円	4,800円	4,800円	4,800円
	50 ミリメートル	9,900円		9,900円	9,900円	9,900円	9,900円
	75 ミリメートル	20,000円		20,000円	20,000円	20,000円	20,000円
	100 ミリメートル	32,000円		32,000円	32,000円	32,000円	32,000円
	150 ミリメートル	72,000円		72,000円	72,000円	72,000円	72,000円
	200 ミリメートル	100,000円		100,000円	100,000円	100,000円	100,000円
従量料金 (1立方メートルにつき)		10 立方メートルを超え	20 立方メートルを超え	30 立方メートルを超え	10 立方メートルを超え	—	—
		170円	200円	250円	80円	250円	350円
						400円	

平成17年3月22日専決処分
(本郷町を除く地域)

用途	基本料金（1箇月につき）										従量料金 (1m ³ につき)		
	メーターの 口径 使用 水量	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm			
一般用	10m ³ まで	円 1,218	円 1,722	円 2,509.5	円 5,040	円 10,395	円 21,000	円 33,600	円 75,600	円 105,000	10m ³ を超え 20m ³ まで	円 178.5	
												20m ³ を超え 30m ³ まで	210
												30m ³ を超える もの	262.5
浴場用	10m ³ まで	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	10m ³ を超える もの	84	
工場用	—	—	—	—	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	262.5	
船舶用	—	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	367.5	
臨時用	—	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	420	

(本郷町地域)

用途	基本料金（1箇月について）										従量料金 (1m ³ につき)		
	メーターの 口径 使用 水量	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm			
家事用	8m ³ まで	円 1,050	円 1,155	円 2,310	円 2,310	—	—	—	—	—	30mm以下	9m ³ ～30m ³	157.5円
											40mm以上	11m ³ ～30m ³	
												31m ³ ～50m ³	
	10m ³ まで	—	—	—	—	円 6,300	円 9,870	円 22,050	円 39,900	円 88,200	51m ³ ～70m ³		210円
											71m ³ ～90m ³		231円
											91m ³ 以上		262.5円
家事以外用	8m ³ まで	円 1,050	円 1,155	円 2,310	円 2,310	—	—	—	—	—	30mm以下	9m ³ ～30m ³	210円
											40mm以上	11m ³ ～30m ³	
												31m ³ ～100m ³	
	10m ³ まで	—	—	—	—	円 6,300	円 9,870	円 22,050	円 39,900	円 88,200	101m ³ ～300m ³		262.5円
											301m ³ ～1,000m ³		294円
											1,001m ³ 以上		325.5円
臨時用	1m ³ まで	367.5円									1m ³ 以上		367.5円

〔平成20年 3月27日議決〕
〔平成20年10月 1日施行〕

用途	基本料金（1箇月につき）										従量料金 (1m ³ につき)	
	メーターの 口径 使用 水量	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm		
一般用	10m ³ まで	円	円	円	円	円	円	円	円	円	10m ³ を超え 20m ³ まで	円
		1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	20m ³ を超え 30m ³ まで	178.5
											30m ³ を超える もの	210
浴場用	10m ³ まで	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	10m ³ を超える もの	262.5
工場用	—	—	—	—	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	84
船舶用	—	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	262.5
臨時用	—	1,218	1,722	2,509.5	5,040	10,395	21,000	33,600	75,600	105,000	—	367.5
												420

〔平成25年12月17日議決〕
〔平成26年 4月 1日施行〕

用途	基本料金（1箇月につき）										従量料金 (1m ³ につき)	
	メーターの 口径 使用 水量	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm		
一般用	10m ³ まで	円	円	円	円	円	円	円	円	円	10m ³ を超え 20m ³ まで	円
		1,252.8	1,771.2	2,581.2	5,184	10,692	21,600	34,560	77,760	108,000	20m ³ を超え 30m ³ まで	183.6
											30m ³ を超える もの	216
浴場用	10m ³ まで	1,252.8	1,771.2	2,581.2	5,184	10,692	21,600	34,560	77,760	108,000	10m ³ を超える もの	270
工場用	—	—	—	—	5,184	10,692	21,600	34,560	77,760	108,000	—	86.4
船舶用	—	1,252.8	1,771.2	2,581.2	5,184	10,692	21,600	34,560	77,760	108,000	—	270
臨時用	—	1,252.8	1,771.2	2,581.2	5,184	10,692	21,600	34,560	77,760	108,000	—	378
												432

6 財政状況

(1) 決算比較（消費税及び地方消費税抜）

年 度 区 分		22年度	23年度	24年度
収 入	収 益 的 収 入	円 2, 579, 494, 093	円 2, 532, 941, 481	円 2, 521, 884, 699
	資 本 的 収 入	236, 000, 606	200, 998, 230	289, 188, 352
	計	2, 815, 494, 699	2, 733, 939, 711	2, 811, 073, 051
支 出	収 益 的 支 出	2, 417, 518, 057	2, 447, 476, 068	2, 420, 936, 854
	資 本 的 支 出	1, 202, 837, 099	1, 151, 992, 529	1, 160, 169, 280
	計	3, 620, 355, 156	3, 599, 468, 597	3, 581, 106, 134
資 本 的 収 入 中 企 業 債		80, 000, 000	100, 000, 000	155, 000, 000

(2) 経営成績及び資本推移

年 度 区 分		22年度	23年度	24年度
経 営 成 績 〔損益計算〕	収 益	円 2, 579, 494, 093	円 2, 532, 941, 481	円 2, 521, 884, 699
	費 用	2, 417, 518, 057	2, 447, 476, 068	2, 420, 936, 854
	差引純利益又は純損失	161, 976, 036	85, 465, 413	100, 947, 845
資 本	自 己 資 本 金	3, 642, 319, 634	3, 668, 064, 994	3, 695, 008, 327
	借入資本金（企業債）	12, 657, 470, 566	12, 200, 022, 212	11, 781, 257, 934
	剰 余 金	10, 980, 799, 281	11, 539, 503, 104	11, 744, 531, 434

（注）借入資本金（企業債）は、新会計制度適用により固定負債及び流動負債へ振替

25年度	26年度	すう勢比率（22年度を100%とする）				
		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
円	円	%	%	%	%	%
2,754,919,179	2,725,740,222	100	98	98	107	106
448,051,387	547,184,706	100	85	123	190	232
3,202,970,566	3,272,924,928	100	97	100	114	116
2,601,283,495	2,961,884,425	100	101	100	108	123
1,331,119,053	1,442,149,673	100	96	96	111	120
3,932,402,548	4,404,034,098	100	99	99	109	122
225,000,000	270,000,000	100	125	194	281	338

25年度	26年度	すう勢比率（22年度を100%とする）				
		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
円	円	%	%	%	%	%
2,754,919,179	2,725,740,222	100	98	98	107	106
2,601,283,495	2,961,884,425	100	101	100	108	123
153,635,684	△ 236,144,203	100	53	62	95	△ 146
3,721,250,566	3,747,667,740	100	101	101	102	103
11,421,012,629	0	100	96	93	90	0
12,083,179,669	6,397,860,272	100	105	107	110	58

(3) 貸借対照表比較 (借方)

年度 科目	22 年 度		23 年 度		
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
固 定 資 産	円	%	円	%	
	25,918,528,059	92.3	25,740,838,637	92.7	
	有 形 固 定 資 産	25,664,700,079	91.4	25,507,413,957	91.9
	土 地	3,373,253,605	12.0	3,373,253,605	12.1
	建 物	1,351,675,623	4.8	1,324,383,815	4.8
	構 築 物	17,322,614,526	61.7	17,261,633,861	62.2
	機 械 及 び 装 置	2,906,399,244	10.4	2,855,863,326	10.3
	車 両 運 搬 具	8,711,785	0.0	5,778,743	0.0
	工具器具及び備品	63,203,918	0.2	61,199,572	0.2
	建 設 仮 勘 定	638,841,378	2.3	625,301,035	2.3
	無 形 固 定 資 産	253,827,980	0.9	233,424,680	0.8
	水 利 権	713,000	0.0	347,940	0.0
	施 設 利 用 権	252,244,880	0.9	232,206,640	0.8
	電 話 加 入 権	870,100	0.0	870,100	0.0
	流 動 資 産	2,094,758,398	7.5	1,996,261,575	7.2
	現 金 預 金	1,842,383,067	6.6	1,761,071,371	6.3
未 収 金	207,575,290	0.8	166,669,555	0.6	
貸 倒 引 当 金	—	—	—	—	
貯 蔵 品	7,977,290	0.0	12,657,500	0.1	
前 払 費 用	242,751	0.0	179,149	0.0	
前 払 金	35,430,000	0.1	55,534,000	0.2	
そ の 他 流 動 資 産	1,150,000	0.0	150,000	0.0	
繰 延 勘 定	49,292,098	0.2	40,257,672	0.1	
開 発 費	49,292,098	0.2	40,257,672	0.1	
退 職 給 与 金	0	0.0	0	0.0	
資 産 合 計	28,062,578,555	100.0	27,777,357,884	100.0	

(注) 流動資産(貸倒引当金)は、新会計制度適用により追加

24 年 度		25 年 度		26 年 度	
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
円	%	円	%	円	%
25,558,193,043	92.8	25,534,520,919	92.4	23,617,304,162	92.3
25,346,561,496	92.0	25,327,066,111	91.7	23,402,578,425	91.5
3,373,251,667	12.2	3,373,244,099	12.2	3,373,244,099	13.2
1,298,855,673	4.7	1,274,711,584	4.6	1,083,058,206	4.2
17,151,119,226	62.3	16,965,082,836	61.5	16,217,772,386	63.4
2,848,414,305	10.4	2,877,512,893	10.4	1,803,662,140	7.1
3,285,621	0.0	2,838,975	0.0	2,898,866	0.0
56,157,362	0.2	53,095,518	0.2	47,379,308	0.2
615,477,642	2.2	780,580,206	2.8	874,563,420	3.4
211,631,547	0.8	207,454,808	0.7	214,725,737	0.8
119,960	0.0	29,041	0.0	0	0.0
210,641,487	0.8	206,555,667	0.7	213,855,637	0.8
870,100	0.0	870,100	0.0	870,100	0.0
1,944,152,787	7.1	2,051,382,847	7.5	1,927,858,768	7.6
1,740,705,288	6.3	1,705,886,263	6.2	1,718,523,191	6.7
159,374,248	0.6	273,268,074	1.0	190,640,105	0.8
—	—	—	—	△ 1,816,064	0.0
7,148,620	0.0	6,455,180	0.1	6,039,730	0.0
258,631	0.0	230,330	0.0	292,806	0.0
36,516,000	0.2	65,393,000	0.2	14,029,000	0.1
150,000	0.0	150,000	0.0	150,000	0.0
27,212,346	0.1	29,316,340	0.1	18,966,670	0.1
27,212,346	0.1	29,316,340	0.1	18,966,670	0.1
0	0.0	0	0.0	0	0.0
27,529,558,176	100.0	27,615,220,106	100.0	25,564,129,600	100.0

(4) 貸借対照表比較 (貸方)

科 目 \ 年 度	22 年 度		23 年 度	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
固 定 負 債	円 0	% 0.0	円 0	% 0.0
企 業 債	0	0.0	0	0.0
引 当 金	0	0.0	0	0.0
流 動 負 債	495,256,924	1.8	369,767,574	1.3
一 時 借 入 金	0	0.0	0	0.0
未 払 金	286,648,156	1.0	296,782,335	1.1
前 受 金	113,299,366	0.4	352,543	0.0
企 業 債	0	0.0	0	0.0
引 当 金	0	0.0	0	0.0
そ の 他 流 動 負 債	95,309,402	0.4	72,632,696	0.2
繰 延 収 益	—	—	—	—
長 期 前 受 金	—	—	—	—
長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	—	—	—	—
負 債 合 計	495,256,924	1.8	369,767,574	1.3
資 本 金	16,299,790,200	58.1	15,868,087,206	57.1
自 己 資 本 金	3,642,319,634	13.0	3,668,064,994	13.2
借 入 資 本 金	12,657,470,566	45.1	12,200,022,212	43.9
剰 余 金	11,267,531,431	40.1	11,539,503,104	41.6
資 本 剰 余 金	10,227,805,411	36.4	10,414,311,671	37.5
国 県 補 助 金	1,611,476,498	5.7	1,611,476,498	5.8
工 事 負 担 金	5,559,762,351	19.8	5,860,806,475	21.1
受 贈 財 産 評 価 額	372,964,099	1.3	385,382,345	1.4
他 会 計 負 担 金	2,464,535,780	8.8	2,530,834,280	9.1
そ の 他 資 本 剰 余 金	219,066,683	0.8	25,812,073	0.1
利 益 剰 余 金	1,039,726,020	3.7	1,125,191,433	4.1
減 債 積 立 金	14,789,853	0.0	22,889,853	0.1
利 益 積 立 金	25,004,332	0.1	25,004,332	0.1
建 設 改 良 積 立 金	200,000	0.0	200,000	0.0
繰 越 利 益 剰 余 金 又 は 欠 損 金	837,755,799	3.0	991,631,835	3.6
当 年 度 純 利 益 又 は 純 損 失 (△)	161,976,036	0.6	85,465,413	0.3
資 本 合 計	27,567,321,631	98.2	27,407,590,310	98.7
負 債 資 本 合 計	28,062,578,555	100.0	27,777,357,884	100.0

(注) 繰延収益は、新会計制度適用により追加

(注) 借入資本金は、新会計制度適用により固定負債及び流動負債へ振替

(注) 資本剰余金は、新会計制度適用により固定資産及び繰延収益へ振替

24 年 度		25 年 度		26 年 度	
金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
円	%	円	%	円	%
0	0.0	0	0.0	10,889,650,354	42.6
0	0.0	0	0.0	10,443,523,354	40.9
0	0.0	0	0.0	446,127,000	1.7
308,760,481	1.1	389,777,242	1.4	1,000,510,223	3.9
0	0.0	0	0.0	0	0.0
249,633,913	0.9	325,147,836	1.2	254,920,095	1.0
57,336	0.0	377,884	0.0	78,568	0.0
0	0.0	0	0.0	638,941,823	2.5
0	0.0	0	0.0	22,635,306	0.1
59,069,232	0.2	64,251,522	0.2	83,934,431	0.3
—	—	—	—	3,528,441,011	13.8
—	—	—	—	8,762,431,998	34.3
—	—	—	—	△ 5,233,990,987	△ 20.5
308,760,481	1.1	389,777,242	1.4	15,418,601,588	60.3
15,476,266,261	56.2	15,142,263,195	54.8	3,747,667,740	14.7
3,695,008,327	13.4	3,721,250,566	13.5	3,747,667,740	14.7
11,781,257,934	42.8	11,421,012,629	41.3	0	0.0
11,744,531,434	42.7	12,083,179,669	43.8	6,397,860,272	25.0
10,518,392,156	38.2	10,703,404,707	38.8	12,229,216	0.0
1,665,115,498	6.1	1,781,319,355	6.5	1,341,373	0.0
5,860,806,475	21.2	5,879,248,189	21.3	5,927,529	0.0
385,382,345	1.4	386,272,345	1.4	233,660	0.0
2,581,275,765	9.4	2,630,752,745	9.5	4,690,169	0.0
25,812,073	0.1	25,812,073	0.1	36,485	0.0
1,226,139,278	4.5	1,379,774,962	5.0	6,385,631,056	25.0
27,163,123	0.1	32,210,515	0.1	39,892,299	0.2
25,004,332	0.1	25,004,332	0.1	25,004,332	0.1
200,000	0.0	200,000	0.0	200,000	0.0
1,072,823,978	3.9	1,168,724,431	4.2	6,556,678,628	25.6
100,947,845	0.4	153,635,684	0.6	△ 236,144,203	△ 0.9
27,220,797,695	98.9	27,225,442,864	98.6	10,145,528,012	39.7
27,529,558,176	100.0	27,615,220,106	100.0	25,564,129,600	100.0

(5) 損益計算書

科 目	25 年 度		26 年 度		比 較 増 減
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
営 業 収 益	円 2,481,695,109	% 90.1	円 2,234,605,932	% 82.0	円 △ 247,089,177
給 水 収 益	2,030,788,138	73.7	1,986,429,133	72.9	△ 44,359,005
受託給水工事収益	0	0.0	0	0.0	0
その他営業収益	13,022,125	0.5	12,410,982	0.5	△ 611,143
管理受託収益	437,884,846	15.9	235,765,817	8.6	△ 202,119,029
営 業 外 収 益	273,149,138	9.9	491,134,290	18.0	217,985,152
受 取 利 息	4,194,138	0.1	3,929,006	0.1	△ 265,132
分 担 金	38,040,000	1.4	43,020,000	1.6	4,980,000
手 数 料	37,044,439	1.3	37,471,490	1.4	427,051
雑 収 益	35,543,375	1.3	36,464,661	1.4	921,286
簡易水道受託収益	95,668,635	3.5	131,227,223	4.8	35,558,588
専用水道受託収益	62,658,551	2.3	25,424,086	0.9	△ 37,234,465
長期前受金戻入	—	—	213,597,824	7.8	213,597,824
特 別 収 益	74,932	0.0	0	0.0	△ 74,932
固定資産売却益	74,932	0.0	0	0.0	△ 74,932
過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0
収 益 合 計	2,754,919,179	100.0	2,725,740,222	100.0	△ 29,178,957
営 業 費 用	2,222,498,984	85.4	2,097,003,731	70.8	△ 125,495,253
原水及び浄水費	665,283,254	25.6	669,072,724	22.6	3,789,470
配水及び給水費	154,122,584	5.9	160,304,102	5.4	6,181,518
受託給水工事費	0	0.0	0	0.0	0
業 務 費	122,725,584	4.7	122,993,367	4.2	267,783
総 係 費	99,532,746	3.8	114,247,622	3.9	14,714,876
管理受託費	420,580,802	16.2	222,765,530	7.5	△ 197,815,272
減 価 償 却 費	734,393,784	28.2	800,643,337	27.0	66,249,553
資 産 減 耗 費	22,940,558	0.9	5,804,616	0.2	△ 17,135,942
その他営業費用	2,919,672	0.1	1,172,433	0.0	△ 1,747,239
営 業 外 費 用	378,750,742	14.6	393,638,748	13.3	14,888,006
支 払 利 息	247,390,595	9.5	236,580,266	8.0	△ 10,810,329
繰延勘定償却	9,196,006	0.4	10,349,670	0.4	1,153,664
雑 支 出	2,849,081	0.1	5,637,865	0.1	2,788,784
簡易水道受託費	58,954,930	2.3	115,841,336	3.9	56,886,406
専用水道受託費	60,360,130	2.3	25,229,611	0.9	△ 35,130,519
海底送水管復旧費	0	0.0	0	0.0	0
特 別 損 失	33,769	0.0	471,241,946	15.9	471,208,177
固定資産売却損	24,519	0.0	38,687	0.0	14,168
減 損 損 失	—	—	6,481,116	0.2	6,481,116
過年度損益修正損	9,250	0.0	9,500	0.0	250
その他特別損失	0	0.0	464,712,643	15.7	464,712,643
費 用 合 計	2,601,283,495	100.0	2,961,884,425	100.0	360,600,930
当 年 度 純 損 益	153,635,684	—	△ 236,144,203	—	△ 389,779,887

(6) 費用構成表 (その1)

年度 科目	25 年 度		26 年 度		比 較 増 減
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
	円	%	円	%	円
給 料 ・ 手 当 等	184,571,821	7.1	182,754,876	6.2	△ 1,816,945
法定福利費・厚生費	72,280,159	2.8	71,830,036	2.4	△ 450,123
賞与引当金繰入額	0	0.0	15,836,517	0.5	15,836,517
退 職 給 付 費	0	0.0	2,824,000	0.1	2,824,000
旅 費	334,510	0.0	241,409	0.0	△ 93,101
賃 金	0	0.0	0	0.0	0
動 力 費	129,163,195	5.0	131,892,251	4.5	2,729,056
修 繕 費	68,141,497	2.6	84,500,326	2.9	16,358,829
薬 品 費	7,433,975	0.3	7,196,370	0.2	△ 237,605
手 数 料	22,185,621	0.8	25,957,351	0.9	3,771,730
量水器取替費	18,132,550	0.7	27,142,660	0.9	9,010,110
材 料 費	7,185,514	0.3	5,570,002	0.2	△ 1,615,512
受水関連費	434,090,300	16.7	432,220,741	14.6	△ 1,869,559
委 託 料	220,605,324	8.5	207,209,967	7.0	△ 13,395,357
支 払 利 息	247,390,595	9.5	236,580,266	8.0	△ 10,810,329
減価償却費	734,393,784	28.2	800,643,337	27.0	66,249,553
資産減耗費	22,940,558	0.9	5,804,616	0.2	△ 17,135,942
繰延勘定償却	9,196,006	0.3	10,349,670	0.3	1,153,664
そ の 他	423,238,086	16.3	713,330,030	24.1	290,091,944
合 計	2,601,283,495	100.0	2,961,884,425	100.0	360,600,930

(7) 費用構成表 (その2)

年度 科目	25 年 度		26 年 度		比 較 増 減
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	
	円	%	円	%	円
人 件 費	256,851,980	9.9	273,245,429	9.2	16,393,449
動 力 費	129,163,195	5.0	131,892,251	4.5	2,729,056
減価償却費	734,393,784	28.2	800,643,337	27.0	66,249,553
支 払 利 息	247,390,595	9.5	236,580,266	8.0	△ 10,810,329
受水関連費	434,090,300	16.7	432,220,741	14.6	△ 1,869,559
物件費・その他	799,393,641	30.7	1,087,302,401	36.7	287,908,760
合 計	2,601,283,495	100.0	2,961,884,425	100.0	360,600,930

(注) 人件費は、給料・手当等・賞与引当金繰入額・法定福利費・厚生費・退職給付費の合計額

なお、新会計制度への移行に伴う、賞与引当金・退職給付引当金は物件費・その他へ含む

(8) 企業債

区 分 借入先	前年度末残額 (A)	当年度発行額 (B)	当年度償還額	
			元 金 (C)	利 子
財 政 融 資 資 金	6,530,829,747	270,000,000	305,825,761	138,618,063
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	4,890,182,882	0	302,721,691	97,243,025
合 計	11,421,012,629	270,000,000	608,547,452	235,861,088

ア 企業債利率別明細

区 分 利 率	財 政 融 資 資 金			地 方 公 共 団
	企 業 債 償 還 金	企 業 債 残 高	企 業 債 利 息	企 業 債 償 還 金
起債前借	円 0	円 0	円 0	円 0
1.00% 未満	0	130,000,000	507,671	0
1.00% 以上 ～2.00% 未満	69,084,295	2,375,904,873	33,323,070	173,787,523
2.00% 以上 ～3.00% 未満	163,535,055	3,223,786,654	71,078,117	93,656,145
3.00% 以上 ～4.00% 未満	24,832,074	324,410,057	11,791,906	19,948,022
4.00% 以上 ～5.00% 未満	44,910,054	410,597,013	20,106,956	15,330,001
5.00% 以上 ～6.00% 未満	3,464,283	30,305,389	1,810,343	0
6.00% 以上 ～7.00% 未満	0	0	0	0
7.00% 以上 ～8.00% 未満	0	0	0	0
8.00% 以上	0	0	0	0
合 計	円 305,825,761	円 6,495,003,986	円 138,618,063	円 302,721,691

(単位：円)

当年度末残高
(A) + (B) - (C)
6,495,003,986
4,587,461,191
11,082,465,177

(単位：円)

体金融機構		合 計		
企 業 債 残 高	企 業 債 利 息	企 業 債 償 還 金	企 業 債 残 高	企 業 債 利 息
円	円	円	円	円
0	0	0	0	0
0	0	0	130,000,000	507,671
2,869,477,717	50,475,269	242,871,818	5,245,382,590	83,798,339
1,389,229,029	32,850,639	257,191,200	4,613,015,683	103,928,756
193,678,625	7,084,540	44,780,096	518,088,682	18,876,446
135,075,820	6,832,577	60,240,055	545,672,833	26,939,533
0	0	3,464,283	30,305,389	1,810,343
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
円	円	円	円	円
4,587,461,191	97,243,025	608,547,452	11,082,465,177	235,861,088

イ 企業債明細書

種 別	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
(財政融資資金)		円	円	円
昭和62年度 簡易水道事業	昭和 63.08.22	126,500,000	7,318,741	102,340,768
昭和63年度 簡易水道事業	平成 1.05.10	95,500,000	5,283,625	71,641,401
平成3年度 上水道事業債	4.08.20	71,200,000	3,464,283	40,894,611
平成4年度 上水道事業債	5.03.25	70,000,000	3,173,828	38,962,353
平成4年度 上水道事業債	5.03.25	41,100,000	1,863,491	22,876,469
平成4年度 上水道事業債	5.06.25	140,000,000	6,399,386	75,952,212
平成5年度 上水道事業債	6.03.23	101,700,000	4,383,629	54,219,780
平成5年度 簡易水道事業	6.04.11	58,200,000	2,524,438	29,924,654
平成5年度 上水道事業債	6.06.30	210,000,000	9,093,169	109,197,869
平成6年度 上水道事業債	7.03.27	112,800,000	4,684,833	51,948,379
平成6年度 上水道事業債	7.03.27	110,000,000	4,568,543	50,658,882
平成7年度 上水道事業債	8.03.25	306,000,000	12,293,171	139,515,657
平成7年度 簡易水道事業	8.03.25	89,000,000	3,575,465	40,578,083
平成7年度 上水道事業債	8.03.25	114,000,000	4,579,809	51,976,423
平成8年度 簡易水道事業	9.03.25	55,000,000	2,156,390	23,854,105
平成8年度 上水道事業債	9.03.25	63,000,000	2,470,046	27,323,793
平成8年度 上水道事業債	9.03.25	18,600,000	729,252	8,067,026
平成8年度 上水道事業債	9.07.22	474,000,000	18,584,163	205,579,011
平成9年度 簡易水道事業	10.03.25	75,000,000	2,904,905	31,156,051
平成9年度 上水道事業債	10.03.25	141,000,000	5,461,222	58,573,375
平成9年度 上水道事業債	10.03.25	195,000,000	7,552,753	81,005,730
平成9年度 上水道事業債	10.06.30	138,600,000	5,400,340	58,834,237
平成9年度 上水道事業債	10.07.21	83,200,000	3,241,763	35,317,521
平成10年度 上水道事業債	11.03.25	18,800,000	713,109	7,081,619
平成10年度 上水道事業債	11.08.20	378,000,000	14,381,480	143,496,786
平成10年度 上水道事業債	11.09.24	105,000,000	3,941,405	37,549,812
平成10年度 上水道事業債	12.03.24	87,200,000	3,252,262	29,785,331
平成10年度 上水道事業債	12.03.24	94,400,000	3,520,797	32,244,669
平成11年度 上水道事業債	12.03.24	226,800,000	8,458,866	77,469,183
平成11年度 上水道事業債	12.03.24	106,200,000	3,960,897	36,275,253
平成11年度 上水道事業債	12.03.24	61,800,000	2,304,929	21,109,328
平成11年度 上水道事業債	12.03.24	3,600,000	177,049	1,621,482
平成11年度 上水道事業債	12.05.26	8,100,000	302,103	2,766,757
平成11年度 上水道事業債	13.03.26	2,200,000	82,023	693,203
平成12年度 上水道事業債	13.03.26	293,100,000	10,927,672	92,353,526
平成12年度 上水道事業債	13.03.26	27,100,000	1,010,371	8,539,000
平成12年度 上水道事業債	13.11.28	184,600,000	6,645,814	52,300,670
平成12年度 上水道事業債	14.01.31	95,000,000	3,420,110	26,915,295
平成12年度 上水道事業債	14.03.25	11,100,000	393,078	2,916,464
平成13年度 上水道事業債	14.03.25	87,300,000	3,091,509	22,937,602
平成13年度 上水道事業債	14.11.28	97,700,000	3,534,180	25,104,007
平成13年度 上水道事業債	15.03.25	97,700,000	3,623,795	24,479,254
平成13年度 上水道事業債	15.03.25	586,700,000	21,761,319	147,000,800
平成14年度 上水道事業債	15.03.25	106,400,000	3,946,488	26,659,084
平成14年度 上水道事業債	15.08.25	123,600,000	4,524,069	30,382,220
平成14年度 上水道事業債	16.03.25	1,530,800,000	52,724,990	301,169,985
平成16年度 上水道事業債	17.03.18	300,000,000	10,038,839	48,161,249
平成17年度 上水道事業債	19.03.26	100,000,000	3,209,349	9,430,371
平成18年度 上水道事業債	19.11.27	100,000,000	3,139,738	7,722,399
平成19年度 上水道事業債	21.03.25	200,000,000	6,316,956	6,316,956
平成20年度 上水道事業債	21.12.22	300,000,000	4,715,319	4,715,319
平成21年度 上水道事業債	22.10.26	100,000,000	0	0
平成22年度 上水道事業債	24.03.26	100,000,000	0	0
平成23年度 上水道事業債	24.11.27	90,000,000	0	0
平成24年度 上水道事業債	25.7.26	70,000,000	0	0
平成24年度 上水道事業債	25.3.25	80,000,000	0	0
平成25年度 上水道事業債	26.3.25	186,000,000	0	0
平成25年度 上水道事業債	26.3.25	50,000,000	0	0
平成26年度 上水道事業債	27.3.25	234,000,000	0	0
財 政 融 資 資 金 計		9,132,600,000	305,825,761	2,637,596,014

未償還残高	発行価格	利 率	償還終期	備 考
円		年利	平成	(事 業 名) (利 子) 円
24,159,232	額面どおり	4.80%	30.3	第6期拡張(本郷) 1,424,159
23,858,599	"	4.85%	31.3	第6期拡張(本郷) 1,350,101
30,305,389	"	5.50%	34.3	配水施設整備(小原) 1,810,343
31,037,647	"	4.40%	35.3	配水施設整備(宮浦) 1,470,774
18,223,531	"	4.40%	35.3	老朽管更新 863,553
64,047,788	"	4.90%	35.3	配水管整備 3,374,468
47,480,220	"	3.65%	36.3	老朽管更新 1,853,391
28,275,346	"	4.30%	36.3	第6期拡張(本郷) 1,297,542
100,802,131	"	4.10%	36.3	配水管整備 4,413,447
60,851,621	"	4.65%	37.3	老朽管更新 2,993,611
59,341,118	"	4.65%	37.3	配水管整備 2,919,301
166,484,343	"	3.40%	38.3	配水管整備 5,974,825
48,421,917	"	3.40%	38.3	鷺浦統合簡水 1,737,775
62,023,577	"	3.40%	38.3	老朽管更新 2,225,915
31,145,895	"	2.80%	39.3	鷺浦統合簡水 917,474
35,676,207	"	2.80%	39.3	老朽管更新 1,050,926
10,532,974	"	2.80%	39.3	第6期拡張(本郷) 310,274
268,420,989	"	2.80%	39.3	水道施設整備 7,906,959
43,843,949	"	2.10%	40.3	鷺浦統合簡水 966,555
82,426,625	"	2.10%	40.3	水道施設整備 1,817,122
113,994,270	"	2.10%	40.3	配水管整備 2,513,043
79,765,763	"	1.80%	40.3	第6期拡張(本郷) 1,508,798
47,882,479	"	1.80%	40.3	老朽管更新 905,713
11,718,381	"	2.10%	41.3	老朽管更新 257,337
234,503,214	"	2.00%	41.3	水道施設整備 4,906,144
67,450,188	"	2.10%	41.9	第6期拡張(本郷) 1,478,639
57,414,669	"	2.00%	42.3	配水管整備 1,197,158
62,155,331	"	2.00%	42.3	給水拠点確保整備 1,296,007
149,330,817	"	2.00%	42.3	水道施設整備 3,113,708
69,924,747	"	2.00%	42.3	配水管整備 1,458,007
40,690,672	"	2.00%	42.3	第6期拡張(本郷) 848,445
1,978,518	"	2.00%	37.3	老朽管更新(本郷) 42,231
5,333,243	"	2.00%	42.3	配水管整備(本郷) 111,203
1,506,797	"	1.60%	43.3	給水拠点確保整備 25,095
200,746,474	"	1.60%	43.3	水道施設整備 3,343,250
18,561,000	"	1.60%	43.3	浄水施設整備(本郷) 309,117
132,299,330	"	2.10%	43.9	配水管整備 2,883,140
68,084,705	"	2.10%	43.9	老朽管更新(本郷) 1,483,740
8,183,536	"	2.20%	44.3	給水拠点確保整備 186,536
64,362,398	"	2.20%	44.3	配水施設整備(南方配水池造成・進入) 1,467,075
72,595,993	"	1.70%	44.9	配水管整備 1,279,256
73,220,746	"	1.20%	45.3	給水拠点確保整備 911,297
439,699,200	"	1.20%	45.3	水道施設整備 5,472,437
79,740,916	"	1.20%	45.3	南方配水池築造外(第6期拡張) 992,444
93,217,780	"	1.40%	45.3	配水管整備 1,352,607
1,229,630,015	"	2.00%	46.3	水道施設整備 25,384,788
251,838,751	"	2.10%	47.3	配水管整備 5,447,001
90,569,629	"	2.10%	49.3	配水管整備 1,952,597
92,277,601	"	2.20%	49.9	配水管整備 2,082,008
193,683,044	"	1.90%	51.3	配水管整備 3,770,136
295,284,681	"	1.90%	51.9	配水管整備 5,700,000
100,000,000	"	1.70%	52.9	配水管整備 1,700,000
100,000,000	"	1.70%	54.3	配水管整備 1,700,000
90,000,000	"	1.60%	54.9	配水管整備 1,440,000
70,000,000	"	1.70%	55.3	配水管整備 1,190,000
80,000,000	"	0.40%	35.3	配水施設整備 320,000
186,000,000	"	1.40%	56.3	配水管整備 1,722,920
50,000,000	"	0.40%	36.3	配水施設整備 187,671
234,000,000	"	1.20%	57.3	配水管整備 0
6,495,003,986				138,618,063

種 別	発行年月日	発 行 総 額	償 還 高	
			当年度償還高	償 還 高 累 計
(地方公共団体金融機構)		円	円	円
平成4年度 上水道事業債	平成 5.3.30	30,000,000	1,560,516	19,027,237
平成4年度 上水道事業債	5.3.30	60,000,000	3,121,031	38,054,472
平成4年度 上水道事業債	5.3.30	6,300,000	327,708	3,995,720
平成4年度 上水道事業債	5.3.30	17,600,000	914,122	11,183,749
平成5年度 上水道事業債	6.3.23	17,200,000	841,847	10,344,015
平成5年度 上水道事業債	6.3.23	41,100,000	2,009,257	24,769,910
平成5年度 上水道事業債	6.3.23	90,000,000	4,405,009	54,125,648
平成6年度 上水道事業債	7.3.27	110,000,000	5,247,753	57,842,355
平成6年度 上水道事業債	7.3.27	36,300,000	1,731,759	19,087,977
平成6年度 上水道事業債	7.3.27	50,900,000	2,427,112	26,832,670
平成7年度 上水道事業債	8.3.22	204,000,000	9,247,395	105,876,948
平成7年度 上水道事業債	8.3.22	32,000,000	1,450,571	16,608,147
平成7年度 上水道事業債	8.3.22	44,000,000	1,993,943	22,896,707
平成8年度 上水道事業債	9.3.28	27,300,000	1,199,630	13,197,244
平成8年度 上水道事業債	9.3.28	14,700,000	646,034	7,126,724
平成8年度 上水道事業債	9.3.28	316,000,000	13,885,829	152,759,317
平成8年度 上水道事業債	9.4.30	3,100,000	136,267	1,511,576
平成8年度 上水道事業債	9.4.30	9,300,000	408,802	4,534,728
平成9年度 上水道事業債	10.3.25	60,600,000	2,608,459	27,904,022
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	6,000,000	258,142	2,754,328
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	38,300,000	1,648,580	17,635,711
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	23,500,000	1,011,057	10,787,784
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	70,500,000	3,034,594	32,462,600
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	32,500,000	1,398,270	14,919,275
平成9年度 上水道事業債	10.3.30	97,500,000	4,196,779	44,895,085
平成9年度 上水道事業債	10.6.10	23,100,000	996,489	10,799,645
平成9年度 上水道事業債	10.6.10	8,700,000	375,454	4,079,702
平成10年度 上水道事業債	11.3.25	70,000,000	2,952,132	29,316,533
平成10年度 上水道事業債	11.3.30	12,600,000	531,383	5,276,976
平成10年度 上水道事業債	11.3.30	252,000,000	10,627,678	105,539,521
平成10年度 上水道事業債	11.3.30	64,800,000	2,732,831	27,138,734
平成10年度 上水道事業債	11.3.30	83,600,000	3,525,690	35,012,317
平成11年度 上水道事業債	12.3.30	151,200,000	6,262,693	57,355,890
平成11年度 上水道事業債	12.3.30	70,800,000	2,932,531	26,857,121
平成11年度 上水道事業債	12.3.30	10,800,000	447,335	4,096,851
平成11年度 上水道事業債	12.3.30	41,200,000	1,706,501	15,628,721
平成11年度 上水道事業債	12.3.30	2,400,000	99,408	910,411
平成11年度 上水道事業債	12.5.30	5,400,000	223,667	2,048,424
平成12年度 上水道事業債	13.3.22	101,000,000	4,155,347	35,050,547
平成12年度 上水道事業債	13.3.29	236,900,000	9,746,552	82,212,620
平成12年度 上水道事業債	13.3.29	165,400,000	6,804,895	57,399,609
平成12年度 上水道事業債	14.3.28	8,900,000	350,823	2,602,951
平成13年度 上水道事業債	14.3.28	102,300,000	4,032,498	29,919,319
平成13年度 上水道事業債	14.3.28	12,500,000	492,729	3,655,828
平成13年度 上水道事業債	14.3.28	556,900,000	21,952,084	162,874,569
平成13年度 上水道事業債	14.3.28	70,800,000	2,790,820	20,706,626
平成13年度 上水道事業債	15.2.28	89,800,000	3,669,622	26,397,389
平成14年度 上水道事業債	15.3.25	154,400,000	6,268,716	42,222,095
平成13年度 上水道事業債	15.3.28	56,400,000	2,302,527	15,553,896
平成14年度 上水道事業債	15.3.28	111,400,000	4,547,899	30,721,701
平成14年度 上水道事業債	15.3.28	372,000,000	15,186,879	102,589,522
平成14年度 上水道事業債	15.9.25	700,000,000	27,213,810	168,029,224
平成14年度 上水道事業債	16.2.20	497,200,000	19,450,769	120,417,160
平成15年度 上水道事業債	16.3.23	103,800,000	3,997,444	22,889,085
平成15年度 上水道事業債	16.3.23	171,900,000	6,620,044	37,905,912
平成15年度 上水道事業債	16.3.30	208,000,000	8,010,291	45,866,375
平成15年度 上水道事業債	16.3.30	650,000,000	41,874,634	241,524,089
平成15年度 上水道事業債	16.7.30	42,000,000	1,562,899	8,841,785
平成16年度 上水道事業債	17.2.25	329,400,000	12,566,151	66,263,712
地方公共団体金融機構 計		6,976,300,000	302,721,691	2,388,838,809
企 業 債 合 計		16,108,900,000	608,547,452	5,026,434,823

未償還残高	発行価格	利 率	償還終期	備 考
円		年利	平成	(事 業 名) (利 子) 円
10,972,763	額面どおり	4.50%	33.3	配水施設整備(宮浦) 546,636
21,945,528	"	4.50%	33.3	配水管整備 1,093,275
2,304,280	"	4.50%	33.3	老朽管更新 114,794
6,416,251	"	4.45%	33.3	老朽管更新(特利) 316,144
6,855,985	"	3.75%	34.3	老朽管更新 280,849
16,330,090	"	3.70%	34.3	老朽管更新(特利) 660,141
35,874,352	"	3.75%	34.3	配水管整備 1,469,563
52,157,645	"	4.75%	35.3	配水管整備 2,665,171
17,212,023	"	4.75%	35.3	老朽管更新 879,505
24,067,330	"	4.70%	35.3	老朽管更新(特利) 1,217,052
98,123,052	"	3.25%	36.3	老朽管更新 3,415,011
15,391,853	"	3.25%	36.3	老朽管更新 535,689
21,103,293	"	3.20%	36.3	老朽管更新(特利) 723,287
14,102,756	"	2.90%	37.3	老朽管更新 435,134
7,573,276	"	2.85%	37.3	老朽管更新(特利) 229,680
163,240,683	"	2.90%	37.3	水道施設整備 5,036,721
1,588,424	"	2.75%	37.3	第6期拡張(本郷) 46,499
4,765,272	"	2.75%	37.3	第6期拡張(本郷) 139,496
32,695,978	"	2.15%	38.3	第6期拡張(本郷) 745,101
3,245,672	"	2.20%	38.3	老朽管更新 75,672
20,664,289	"	2.15%	38.3	老朽管更新(特利) 470,914
12,712,216	"	2.20%	38.3	水道施設整備 296,381
38,037,400	"	2.15%	38.3	水道施設整備(特利) 866,824
17,580,725	"	2.20%	38.3	配水管整備 409,890
52,604,915	"	2.15%	38.3	配水管整備(特利) 1,198,799
12,300,355	"	1.90%	38.3	第6期拡張(本郷) 247,929
4,620,298	"	1.85%	38.3	第6期拡張(本郷) 90,692
40,683,467	"	2.10%	39.3	第6期拡張(本郷) 900,930
7,323,024	"	2.10%	39.3	老朽管更新(特利) 162,169
146,460,479	"	2.10%	39.3	水道施設整備(特利) 3,243,346
37,661,266	"	2.10%	39.3	配水管整備(特利) 834,003
48,587,683	"	2.10%	39.3	給水拠点確保整備(特利) 1,075,968
93,844,110	"	2.00%	40.3	水道施設整備(特利) 1,970,979
43,942,879	"	2.00%	40.3	配水管整備(特利) 922,919
6,703,149	"	2.00%	40.3	給水拠点確保整備(特利) 140,785
25,571,279	"	2.00%	40.3	第6期拡張(本郷) 537,065
1,489,589	"	2.00%	40.3	第6期拡張(本郷) 31,286
3,351,576	"	2.00%	40.3	配水管更新(本郷) 70,393
65,949,453	"	1.65%	41.3	老朽管更新及び浸水対策(本郷) 1,139,659
154,687,380	"	1.65%	41.3	水道施設整備(特利) 2,673,120
108,000,391	"	1.65%	41.3	配水管整備(特利) 1,866,333
6,297,049	"	2.20%	42.3	給水拠点確保整備(特利) 144,335
72,380,681	"	2.20%	42.3	配水管整備(特利) 1,659,032
8,844,172	"	2.20%	42.3	給水拠点確保整備(特利) 202,717
394,025,431	"	2.20%	42.3	水道施設整備(特利) 9,031,430
50,093,374	"	2.20%	42.3	配水施設整備(南方配水池造成・進入) 1,148,186
63,402,611	"	1.30%	42.9	給水拠点確保整備(特利) 860,052
112,177,905	"	1.30%	43.3	南方配水池築造外(第6期拡張) 1,519,498
40,846,104	"	1.20%	43.3	水道施設整備(特利) 510,897
80,678,299	"	1.20%	43.3	配水管整備 1,009,111
269,410,478	"	1.20%	43.3	水道施設整備 3,369,743
531,970,776	"	1.90%	43.9	水道施設整備 10,495,852
376,782,840	"	1.80%	43.9	水道施設整備 7,045,069
80,910,915	"	1.90%	44.3	第6期拡張(南方配水設備改良) 1,594,360
133,994,088	"	1.90%	44.3	第6期拡張(南方配水設備改良) 2,640,372
162,133,625	"	1.90%	44.3	配水管整備 3,194,865
408,475,911	"	1.60%	36.3	水道施設整備 7,038,778
33,158,215	"	2.40%	44.3	配水管整備 823,985
263,136,288	"	1.90%	44.9	第6期拡張(本郷) 5,178,939
4,587,461,191				97,243,025
11,082,465,177				利 子 235,861,088

7 経営分析

(1) 給水原価（有収水量1m³当りの費用）

ア 部門別給水原価の構成

		年 度 別	25年度		26年度	
		有 収 水 量	10, 057, 994 m ³		9, 860, 466 m ³	
項 目		金 額	1m ³ 当りの 単 価	金 額	1m ³ 当りの 単 価	
営 業 費 用	原 水 及 び 浄 水 費	円 665, 283, 254	円 銭 66. 14	円 669, 072, 724	円 銭 67. 85	
	配 水 及 び 給 水 費	154, 122, 584	15. 32	160, 304, 102	16. 26	
	業 務 費	122, 725, 584	12. 20	122, 993, 367	12. 47	
	総 係 費	99, 532, 746	9. 90	114, 247, 622	11. 59	
	減 価 償 却 費	734, 393, 784	73. 02	800, 643, 337	81. 20	
	資 産 減 耗 費	22, 940, 558	2. 28	5, 804, 616	0. 59	
	そ の 他 営 業 費 用	1, 599, 672	0. 16	1, 172, 433	0. 12	
	小 計	1, 800, 598, 182	179. 02	1, 874, 238, 201	190. 08	
営 業 外 費 用	支 払 利 息	247, 390, 595	24. 60	236, 580, 266	23. 99	
	繰 延 勘 定 償 却	9, 196, 006	0. 92	10, 349, 670	1. 05	
	雑 支 出	2, 849, 081	0. 28	5, 637, 865	0. 57	
	小 計	259, 435, 682	25. 80	252, 567, 801	25. 61	
合 計		2, 060, 033, 864	204. 82	2, 126, 806, 002	215. 69	

(注) 管理受託費，受託工事費，簡易水道受託費，専用水道受託費，特別損失を除く。

イ 性質別給水原価の構成

年 度 別 有 収 水 量	25年度		26年度	
	10,057,994 m ³		9,860,466 m ³	
項 目	金 額	1m ³ 当りの 単 価	金 額	1m ³ 当りの 単 価
給 料 ・ 手 当 等	円 131,946,987	円 銭 13.12	円 133,398,352	円 銭 13.53
法 定 福 利 費 厚 生 費	51,682,387	5.14	52,177,219	5.29
賞 与 引 当 金 繰 入 額	0	0.00	11,512,068	1.17
退 職 給 付 費	0	0.00	2,824,000	0.29
旅 費	255,968	0.03	181,177	0.02
賃 金	0	0.00	0	0.00
動 力 費	96,086,979	9.55	98,163,446	9.95
修 繕 費	49,061,444	4.88	60,445,738	6.13
薬 品 費	3,670,615	0.36	3,760,038	0.38
手 数 料	20,612,289	2.05	20,436,115	2.07
量 水 器 取 替 費	18,132,550	1.80	27,142,660	2.75
材 料 費	6,939,834	0.69	5,414,022	0.55
受 水 関 連 費	434,090,300	43.16	432,220,741	43.83
委 託 料	183,454,117	18.24	171,073,308	17.35
支 払 利 息	247,390,595	24.60	236,580,266	23.99
減 価 償 却 費	734,393,784	73.02	800,643,337	81.20
資 産 減 耗 費	22,940,558	2.28	5,804,616	0.59
繰 延 勘 定 償 却	9,196,006	0.91	10,349,670	1.05
そ の 他	50,179,451	4.99	54,679,229	5.55
合 計	2,060,033,864	204.82	2,126,806,002	215.69

(注) 管理受託費，受託工事費，簡易水道受託費，専用水道受託費，特別損失を除く。

(2) 供給単価（有収水量1m³当りの収入）

		年 度 別		25年度		26年度	
		有 収 水 量		10,057,994 m ³		9,860,466 m ³	
項 目		金 額		1m ³ 当りの 単 価	金 額		1m ³ 当りの 単 価
営 業 収 益	給 水 収 益	円		円 銭	円		円 銭
		2,030,788,138		201.91	1,986,429,133		201.45
	そ の 他 営 業 収 益	11,558,125		1.15	12,410,982		1.26
	小 計	2,042,346,263		203.06	1,998,840,115		202.71
営 業 外 収 益	受 取 利 息	4,194,138		0.42	3,929,006		0.40
	分 担 金	38,040,000		3.78	43,020,000		4.36
	雑 収 益	35,543,375		3.52	36,464,661		3.70
	小 計	77,777,513		7.73	83,413,667		8.46
合 計		2,120,123,776		210.79	2,082,253,782		211.17

(注) 管理受託収益，受託工事収益，手数料，簡易水道受託収益，専用水道受託収益
長期前受金戻入，特別利益を除く。

(3) 経営分析

区 分	算 出 方 法	三 原 市		広島県平均
		25年度	26年度	25年度
固 定 資 産 構 成 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}}$	% 92.5	% 92.4	% 91.8
固 定 負 債 構 成 比 率	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金 (注1)}}{\text{資 本} + \text{負 債}}$	41.4	42.6	32.2
自 己 資 本 構 成 比 率	$\frac{\text{資本金 (注3)} + \text{剰余金} + \text{評価差額等 (注2)} + \text{繰 延 収 益 (注2)}}{\text{資 本} + \text{負 債}}$	57.2	53.5	65.5
固 定 比 率	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資 本 金 (注3)} + \text{剰 余 金} + \text{評価差額等 (注2)} + \text{繰延収益 (注2)}}$	161.6	172.7	140.1
流 動 比 率	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}}$	526.3	192.7	364.9
酸 性 試 験 比 率	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金 (注2)})}{\text{流 動 負 債}}$	507.8	190.6	529.3
減 価 償 却 率	$\frac{\text{当 年 度 減 価 償 却 額}}{\text{減 価 償 却 資 産}}$	3.3	4.0	3.9
総 収 支 比 率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}$	105.9	92.0	105.6
営 業 収 支 比 率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}}$	111.7	106.6	109.5
企業債元金償還金対減価償却額比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債元金償還金}}{\text{当 年 度 減 価 償 却 額}}$	79.7	76.0	76.5
職員一人当り営業収益	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	千円 72,991	千円 58,805	千円 51,869
職員一人当り有形固定資産	$\frac{\text{期 末 有 形 固 定 資 産}}{\text{全 職 員 数}}$	千円 603,025	千円 544,246	千円 388,233

(参考) 減価償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－土地－建設仮勘定＋当年度減価償却額

なお、平成26年度から新会計制度適用により、一部の比率に影響が生じている。

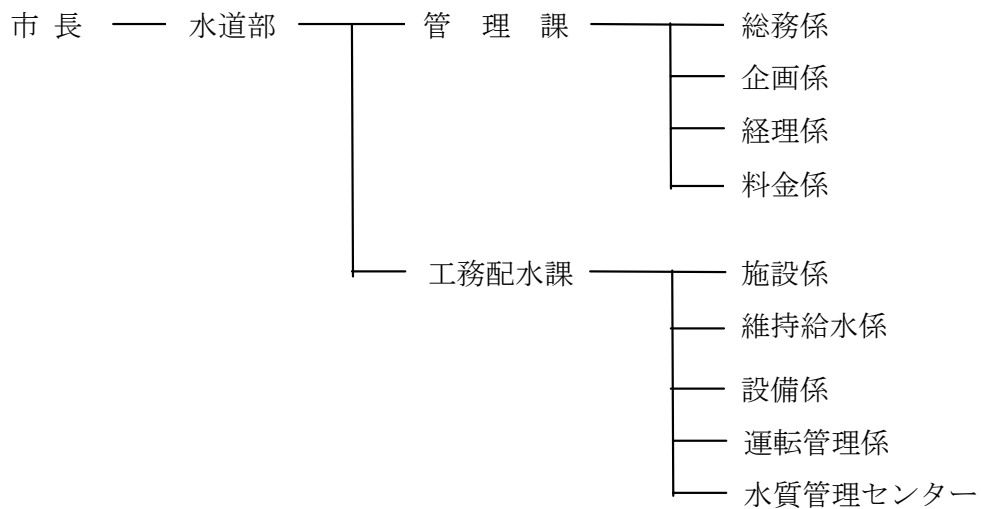
(注1)については、平成26年度の算出方法から除く。

(注2)については、平成26年度の算出方法から加える。

(注3)については、平成25年度までは自己資本金であったが、平成26年度から資本金へ変更となった。

IV 機構及び職制

1 機構（平成 27 年 3 月 31 日現在）



2 事務分掌

管理課

総務係

- (1) 部の組織、権限及び事務の総合調整に関すること。
- (2) 職員の任免、分限及び懲戒に関すること。
- (3) 職員の定数及び配置に関すること。
- (4) 職員人事及び労働組合に関すること。
- (5) 訴訟に関すること。
- (6) 職員の研修計画に関すること。
- (7) 人事記録に関すること。
- (8) 職員の勤務時間その他勤務条件に関すること。
- (9) 公務災害に関すること。
- (10) 日本水道協会に関すること。
- (11) 水道週関に関すること。
- (12) 安全衛生管理に関すること。
- (13) 交通事故処理に関すること。
- (14) 車両の購入及び処分に関すること。
- (15) 職員の交通安全管理に関すること。
- (16) 企業物件の保険及び事故処理に関すること。
- (17) 庁舎の保安及び保守に関すること。
- (18) 無線設備の保守に関すること。

- (19) 浄水場見学に関すること。
- (20) 工事の入札及び請負契約に関すること。
- (21) 物品の入札及びその他契約に関すること。
- (22) 広報に関すること。
- (23) ホームページの維持管理に関すること。
- (24) OA化の促進及び関連機器の維持管理, 操作指導に関すること。
- (25) 電算事務の連絡調整に関すること。
- (26) 職員の厚生福利に関すること。
- (27) 職員の被服の貸与に関すること。
- (28) 出勤簿及び休暇の総括に関すること。
- (29) 文書の収受及び発送に関すること。
- (30) 部及び課の庶務に関すること。
- (31) 健康診断に関すること。
- (32) 公印の管理に関すること。
- (33) 給与及び共済組合に関すること。
- (34) 法令, 条例, 規則及び規程に関すること。
- (35) 情報公開に関すること。
- (36) 出張旅費に関すること。
- (37) 各種支払金に関すること。

企画係

- (1) 水道事業の基本的施策の企画及び総合調整に関すること。
- (2) 水道施設の統計および調査に関すること。
- (3) 簡易水道事業再評価に関すること。
- (4) 簡易水道及び専用水道受委託の予算及び決算に関すること。
- (5) 県企業局との連絡調整に関すること。
- (6) 簡易水道事業特別会計の収入及び支出に関すること
- (7) 簡易水道事業特別会計の予算および決算に関すること。
- (8) 簡易水道協会に関すること。
- (9) 受水団体協議会に関すること。
- (10) 危機管理計画に関すること。
- (11) 八幡簡易水道統合整備事業に関すること。
- (12) 物件移転補償及び工事負担金に関すること。
- (13) 配水施設工事に係る開発給水に関すること。
- (14) 久井・土取簡易水道事業に関すること。
- (15) 水道事業の用地事務に関すること。
- (16) 水道事業の補償及び水利に関すること。
- (17) 用地取得, 賃貸借及び不動産登記に関すること。

- (18) 占用許可の継続申請に関すること。
- (19) 水道施設の受贈に関すること。
- (20) 大和第1簡易水道事業に関すること。
- (21) 簡易水道事業資産調査に関すること。
- (22) 簡易水道事業の管理に関すること。
- (23) 水道ビジョンに関すること。
- (24) アセットマネジメントに関すること。

経理係

- (1) 予算の編成及び決算報告に関すること。
- (2) 財政計画に関すること。
- (3) 収入、支出及び振替の認証に関すること。
- (4) 県企業局との連絡調整に関すること。
- (5) 沼田川共同取水(工業用水)の委託事務に関すること。
- (6) 棕梨ダム共同管理委託事務に関すること。
- (7) 管理受託の精算に関すること。
- (8) 原価計算及び経営分析に関すること。
- (9) 簡易水道及び専用水道の委任事務に関すること。
- (10) 他会計繰入金に関すること。
- (11) 出納日報に関すること。
- (12) 支払通知に関すること。
- (13) 伝票・証書類の整理保存に関すること。
- (14) 現金及び有価証券の出納保管に関すること。
- (15) 例月出納検査資料作成に関すること。
- (16) 文書及び図書の備付・保存管理に関すること。
- (17) 資金計画及び一時借入金に関すること。
- (18) 財務会計システムの統括及び指導に関すること。
- (19) 事務用品等の購入・保管に関すること。
- (20) 予算、決算及び業務状況に関すること。
- (21) 予算の執行管理に関すること。
- (22) 決算統計に関すること。
- (23) 資産の取得、処分及び減価償却に関すること。
- (24) 建設仮勘定の精算に関すること。
- (25) 企業債等事業資金の調達及び運用に関すること。
- (26) 消費税申告に関すること。

料金係

- (1) 水道料金関連業務委託の総括に関すること。
- (2) 水道料金関係電算システムの総括に関すること。

- (3) 水道料金の未納分の処理に関する事。
- (4) 使用水量及び水道料金の統計に関する事。
- (5) 予算の編成及び執行に関する事。
- (6) 水道使用に関する諸届の受付及び電算入力に関する事。
- (7) 自動検針に関する事。
- (8) 水道料金及びその他諸収入に関する事。
- (9) 文書及び保存管理に関する事。
- (10) 水道料金及びその他収入の調定に関する事。
- (11) 下水道の受託事務に関する事。
- (12) 水道料金の口座振替事務に関する事。
- (13) 水道使用の使用開始及び中止に関する事。
- (14) 不能欠損処理の事務に関する事。
- (15) 各種証明書の発行に関する事。
- (16) 水道メーターの検針及び使用水量認定に関する事。
- (17) 水道メーターの不良箇所の調査に関する事。
- (18) 異常水量の調査及び処理に関する事。
- (19) 水道料金の軽減及び免除に関する事。
- (20) 水道料金の滞納整理及び停水に関する事。
- (21) 水道の無届使用者、無届転出者の調査に関する事。
- (22) 水道使用の監視及び取り締まりに関する事。
- (23) その他渉外事務に関する事。

工務配水課

施設係

- (1) 水道施設の整備促進に関する事。
- (2) 配水施設整備事業及び水道施設改良工事の計画整備促進に関する事。
- (3) 予算の編成及び執行に関する事。
- (4) 簡易水道の計画整備促進に関する事。
- (5) 国庫補助事業の計画整備促進に関する事。
- (6) 水道施設の統計事務に関する事。
- (7) 課のOA化に関する事。
- (8) 課の庶務に関する事。
- (9) 配水施設整備事業及び水道施設改良工事の調査、設計、監督及び検査に関する事。
- (10) 各種許認可及び申請に関する事。
- (11) 簡易水道の調査、設計、監督及び検査に関する事。
- (12) 水道施設用地の取得及び借用に関する事。
- (13) 給水制限及び通知に関する事。
- (14) 水道施設の図面整理及び保管に関する事。

維持給水係

- (1) 漏水防止対策に関する事。
- (2) 給水承諾に関する事。
- (3) 配水管路情報利用計画の推進に係る調査及び研究に関する事。
- (4) 統計事務に関する事。
- (5) 予算の編成及び執行に関する事。
- (6) 漏水調査、修理の指導及び材料管理に関する事。
- (7) 配水管及び付属設備並びに給水装置の維持管理に関する事。
- (8) 受託工事、その他の設計、施工、監督及び精算に関する事。
- (9) 給水制限及び通知に関する事。
- (10) 工事立会に関する事
- (11) 広島県沼田川水道用水供給水道に係る送配水管及び付属設備の維持管理(海底管を除く)に関する事。
- (12) 簡易水道・専用水道の漏水防止対策に関する事。
- (13) 地下埋設物協議に関する事。
- (14) 指定給水装置工事事業者に関する事。
- (15) 管路システムの運用に関する事。
- (16) 給水工事等に伴う占有、使用及び掘削等の許可申請に関する事。
- (17) 給水装置工事の設計、施工、監督、審査、検査及び精査に関する事。
- (18) 給水装置の監視及び取締りに関する事。
- (19) 給水装置の工事の受付に関する事。
- (20) 加入金及び手数料の調定に関する事。
- (21) 給水装置工事台帳に関する事。
- (22) 水道メーターの不良箇所の改善に関する事。
- (23) 水道メーターの検満取替業者の指導に関する事。
- (24) 水道メーターの出納、保管、取付、取替、検査及び撤去に関する事。
- (25) 戸別共同住宅給水設備工事(設計施工)の審査及び検査に関する事。
- (26) 給水装置工事の材料に関する事。
- (27) 給水装置の工事の検査に関する事。
- (28) 水道メーター異動に伴う下水道課及び農林水産課との連絡調整に関する事。

設備係

- (1) 水道施設(広島県沼田川水道用水供給水道施設を含む)の更新計画に関する事。
- (2) 保安教育に関する事。
- (3) 予算の編成及び執行に関する事。
- (4) 各種許認可に関する事。

- (5) 水道施設の電気設備に関すること。
- (6) 簡易水道, 専用水道及び工業用水道の水道施設の管理に関すること。
- (7) 自家用電気工作物の定期検査に関すること。
- (8) 水源地, 浄水場, 加圧ポンプ所及び配水池等各施設の維持管理, 改良及び修繕工事に関すること。
- (9) 機械, 電気及び計装設備等の保守点検に関すること。
- (10) 広島県沼田川水道用水供給事業に係る施設の更新事業推進に関すること。
- (11) 本郷町・大和町の水道施設の維持管理に関すること。
- (12) 本郷町・大和町の水道施設の異常時の措置に関すること。
- (13) 動力費等の統計に関すること。
- (14) 各施設の図面整備及び保管並びに文書及び図書の保存管理に関すること。

運 転 管 理 係

- (1) 取水, 浄水, 送水, 配水の計画及び統計に関すること。
- (2) 水道施設の運転管理計画に関すること。
- (3) 運転管理に関する職員及び委託者の研修に関すること。
- (4) 久井町の水道施設の維持管理に関すること。
- (5) 浄水場見学に関すること。
- (6) 浄水場, 各水源地, 加圧ポンプ所及び配水池等(広島県沼田川水道用水供給水道施設を含む)の運転監視及び点検に関すること。
- (7) ろ過池の削取処理に関すること。
- (8) 浄水場(広島県沼田川水道用水施設を含む)の異常時の応急措置に関すること。
- (9) 八幡簡易水道ろ過設備の維持管理に関すること。
- (10) 浄水場運転日報等の報告書に関すること。

水 質 管 理 セ ン タ ー

- (1) 定期及び臨時の水質検査に関すること。
- (2) 水源水域の水質調査に関すること。
- (3) 浄水処理の技術改善に関すること。
- (4) 水質分析機器の整備及び点検に関すること。
- (5) 飲用井戸水の検査に関すること。
- (6) 水質検査精度管理に関すること。
- (7) 水質検査計画に関すること。
- (8) 水質統計及び水質年報に関すること。
- (9) 予算の編成及び執行に関すること

3 係別職員構成

平成27.3.31 現在（単位：人）

区 分 課・係	職 員																				計
	部 長	参 事	次 長	課 長	室 長	主 幹	課 長 補 佐	室 長 補 佐	セ ン タ ー 長	係 長	所 長	主 任 主 査	主 任 専 門 員	主 査	専 門 員	主 任	主 任 主 事	主 任 技 師	主 事	技 師	
水 道 部	1																				1
管 理 課				1																	1
総 務 係										1						1	1				3
企 画 係										1						2			1		4
経 理 係										1						1	1				3
料 金 係										1					1	2					4
計				1						4					1	6	2		1		15
工務配水課				1			1														2
施 設 係							1							2	1	6					10
維持給水係										1					1	2	1				5
設 備 係										1						4					5
運転管理係										1			1		1						3
水質管理センター															1	1					2
計				1			2			3			1	2	4	13	1				27
合 計	1			2			2			7			1	2	5	19	3		1		43

4 年令別職員構成

(平成27.3.31 現在)

区 分 年 令	事 務 職 員 (人)	技 術 職 員 (人)	合 計 (人)	構 成 比 率 (%)
20才 未満	0	0	0	0.0
20才 以上 ～ 25才 未満	0	0	0	0.0
25才 以上 ～ 30才 未満	0	0	0	0.0
30才 以上 ～ 35才 未満	2	1	3	7.0
35才 以上 ～ 40才 未満	1	3	4	9.3
40才 以上 ～ 45才 未満	4	6	10	23.2
45才 以上 ～ 50才 未満	6	2	8	18.6
50才 以上 ～ 55才 未満	2	2	4	9.3
55才 以上	1	13	14	32.6
合 計	16	27	43	100.0
平 均 年 齢	45年4ヶ月	50年5ヶ月	48年6ヶ月	—

5 勤務年数別職員構成

(平成27.3.31 現在)

区 分 年 数	事 務 職 員 (人)	技 術 職 員 (人)	合 計 (人)	構 成 比 率 (%)
1 年 未 満	0	0	0	0.0
1 年 以 上 ～ 3 年 未 満	0	0	0	0.0
3 年 以 上 ～ 5 年 未 満	0	0	0	0.0
5 年 以 上 ～ 10 年 未 満	1	2	3	7.0
10 年 以 上 ～ 15 年 未 満	2	1	3	7.0
15 年 以 上 ～ 20 年 未 満	2	6	8	18.6
20 年 以 上 ～ 25 年 未 満	6	6	12	27.9
25 年 以 上 ～ 30 年 未 満	3	1	4	9.3
30 年 以 上 ～ 35 年 未 満	2	6	8	18.6
35 年 以 上	0	5	5	11.6
合 計	16	27	43	100.0
平均勤続年数	22年5ヶ月	25年11ヶ月	24年7ヶ月	—

6 職員給与支給状況及び1人1か月当り平均給与

区 分 給与の種類		年 間 支 給 額		1 人 1 か 月 当 り 平 均 額	
		25 年 度	26 年 度	25 年 度	26 年 度
		人 員 42	人 員 43	支 給 延 人 員 508	支 給 延 人 員 516
基 準 内 給 与	給 料	円 173,330,659	円 179,672,738	円 341,202	円 348,203
	扶 養 手 当	5,592,909	5,549,547	11,010	10,755
	小 計	178,923,568	185,222,285	352,212	358,958
基 準 外 給 与	管 理 職 手 当	1,984,920	2,092,836	3,907	4,056
	期 末 ・ 勤 勉 手 当	66,104,641	66,997,475	130,127	129,840
	時 間 外 ・ 休 日 夜 間 手 当	14,056,091	15,693,460	27,670	30,414
	特 殊 勤 務 手 当	583,250	595,500	1,148	1,154
	そ の 他 の 手 当	8,237,220	8,376,510	16,215	16,233
	小 計	90,966,122	93,755,781	179,067	181,697
合 計		269,889,690	278,978,066	531,279	540,655
法定福利費		104,979,910	102,053,305	206,653	197,778
総 計		374,869,600	381,031,371	737,932	738,433

(備 考)

- 1 給料は、給料及び給料の調整給の合計額。
- 2 特殊勤務手当は、交替勤務手当、現場作業手当、危険手当、年末年始出勤手当の合計額。
- 3 その他の手当は、通勤手当、住居手当、児童手当の合計額。

V 参考資料

1 取水量・配水量・有収水量及び有収率の累年比較

年度	年間取水量 (m^3)	年間配水量 (m^3)	年間有収水量 (m^3)	有収率 (%)	1日最大配水量 (m^3)	1日平均配水量 (m^3)
H6	11,898,589	11,485,609	10,459,902	91.1	42,514	31,467
H7	12,375,471	11,991,802	10,799,582	90.1	39,610	32,764
H8	12,973,215	12,520,070	10,672,390	85.2	43,967	34,302
H9	12,817,664	11,968,549	10,435,301	87.2	39,052	32,791
H10	12,873,719	11,963,401	10,499,963	87.8	42,130	32,776
H11	12,926,130	11,872,534	10,434,180	87.9	39,470	32,439
H12	12,888,064	11,866,111	10,436,407	88.0	40,340	32,510
H13	13,493,121	12,326,749	10,284,469	83.4	40,310	33,772
H14	13,465,526	12,173,021	10,099,452	83.0	39,590	33,351
H15	13,080,360	11,404,620	9,895,196	86.8	35,690	31,160
H16	13,006,993	11,397,496	9,986,796	87.6	38,460	32,106
H17	14,142,468	13,866,769	11,397,876	82.2	44,028	37,991
H18	13,917,386	13,626,010	11,315,340	83.0	45,344	37,332
H19	13,449,092	13,207,659	11,272,718	85.3	42,182	37,332
H20	12,922,674	12,577,183	10,937,204	87.0	43,099	34,458
H21	12,666,615	11,999,598	10,621,123	88.5	40,119	32,876
H22	12,565,817	11,943,349	10,631,591	89.0	38,287	32,722
H23	12,248,597	11,676,028	10,293,258	88.1	37,962	31,902
H24	12,048,892	11,447,876	10,119,430	88.3	36,408	31,364
H25	12,002,925	11,298,908	10,057,994	89.0	36,045	30,956
H26	11,806,598	10,952,923	9,860,466	90.0	34,721	30,008

2 水道普及状況の累年比較

区分 年度	行政区域内		給 水		普 及 率	
	戸数 (a) (戸)	人口 (A) (人)	戸数 (b) (戸)	人口 (B) (人)	戸数 b/a (戸)	人口 B/A (人)
H6	31,003	84,197	30,474	83,194	98.3	98.8
H7	31,041	83,299	30,687	82,333	98.9	98.8
H8	31,299	82,866	30,915	81,925	98.8	98.9
H9	31,870	83,000	31,294	81,990	98.2	98.8
H10	32,310	83,234	31,583	82,235	97.7	98.8
H11	32,681	83,010	31,873	82,094	97.5	98.9
H12	32,783	82,630	32,114	81,714	98.0	98.9
H13	32,994	82,301	32,189	81,385	97.6	98.9
H14	33,323	82,048	32,338	81,132	97.0	98.9
H15	33,598	81,896	32,377	80,980	96.4	98.9
H16	33,867	81,643	32,701	80,727	96.6	98.9
H17	38,204	92,504	36,941	91,368	96.7	98.8
H18	38,746	92,502	37,371	91,197	96.5	98.6
H19	38,952	92,059	37,636	90,712	96.6	98.5
H20	39,128	91,628	37,829	90,257	96.7	98.5
H21	39,057	90,803	37,785	89,389	96.7	98.4
H22	39,027	90,114	37,788	88,676	96.8	98.4
H23	38,967	89,303	37,765	87,834	96.9	98.4
H24	38,873	88,382	37,663	86,938	96.9	98.4
H25	39,098	87,928	37,866	86,457	96.8	98.3
H26	39,254	87,448	38,036	86,010	96.9	98.4

3 費用構成の累年比較(主要支出内訳)

科目 年度	人 件 費	動 力 費	減 価 償 却 費	支 払 利 息
H6	503,701,281 円	105,404,278	336,943,848	172,349,398
	27.0 %	5.6	18.1	9.2
H7	471,271,315 円	108,973,011	373,673,005	183,926,957
	24.5 %	5.7	19.4	9.6
H8	456,600,646 円	106,132,740	422,838,067	201,811,655
	22.0 %	5.1	20.3	9.7
H9	442,695,947 円	109,383,725	478,776,364	219,902,025
	20.4 %	5.0	22.0	10.1
H10	416,981,490 円	101,977,088	502,003,382	227,114,517
	16.8 %	4.1	20.2	9.2
H11	421,483,875 円	99,803,300	461,237,227	237,726,342
	18.1 %	4.3	19.8	10.2
H12	422,038,505 円	100,284,470	381,494,704	238,549,044
	20.5 %	4.9	18.5	11.6
H13	414,929,355 円	100,601,089	386,828,542	240,954,164
	20.4 %	5.0	19.1	11.9
H14	459,793,314 円	99,132,265	394,715,693	247,842,294
	21.0 %	4.5	18.0	11.3
H15	448,989,876 円	95,324,251	424,327,280	260,231,304
	21.2 %	4.5	20.0	12.3
H16	398,740,129 円	102,085,772	577,365,506	307,164,162
	16.1 %	4.1	23.3	12.4
H17	405,893,918 円	120,975,602	688,212,710	382,584,777
	14.5 %	4.3	24.5	13.6
H18	389,609,099 円	122,996,675	688,615,123	367,718,219
	14.9 %	4.7	26.3	14.0
H19	352,702,533 円	118,198,223	693,908,978	355,907,878
	13.7 %	4.6	26.8	13.8
H20	326,148,234 円	125,585,509	705,190,137	329,666,686
	12.7 %	4.9	27.4	12.8
H21	303,005,268 円	111,813,397	712,603,076	304,090,722
	11.4 %	4.2	26.7	11.4
H22	285,993,947 円	109,818,120	710,805,033	281,607,402
	11.8 %	4.5	29.4	11.7
H23	298,357,085 円	117,299,444	717,155,580	270,221,896
	12.2 %	4.8	29.3	11.0
H24	267,813,313 円	121,633,970	726,795,681	258,951,623
	11.1 %	5.0	30.0	10.7
H25	256,851,980 円	129,163,195	734,393,784	247,390,565
	9.9 %	5.0	28.2	9.5
H26	776,441,020 円	131,892,251	800,643,337	236,580,266
	26.2 %	4.5	27.0	8.0

上段：金 額 (円)

下段：構成比率 (%)

受水関連費	物件費その他	事業費合計	事業収益
408,181,463	339,856,485	1,866,436,753	1,846,113,366
21.9	18.2	100.0	
415,146,016	371,179,945	1,924,170,249	1,861,230,097
21.5	19.3	100.0	
457,456,541	434,612,731	2,079,452,380	2,266,586,774
22.0	20.9	100.0	
452,055,000	471,573,810	2,174,386,871	2,479,509,468
20.8	21.7	100.0	
461,715,038	772,235,547	2,482,027,062	2,769,155,738
18.6	31.1	100.0	
434,414,255	679,279,612	2,333,944,611	2,623,270,080
18.6	29.0	100.0	
469,926,595	449,411,182	2,061,704,500	2,401,458,298
22.8	21.8	100.0	
465,884,919	421,049,165	2,030,247,234	2,427,170,297
22.9	20.7	100.0	
464,719,952	527,537,469	2,193,740,987	2,374,353,555
21.2	24.0	100.0	
462,525,935	427,262,276	2,118,660,922	2,346,037,084
21.8	20.2	100.0	
424,421,258	666,444,208	2,476,221,035	2,610,164,163
17.2	26.9	100.0	
452,903,414	757,034,297	2,807,604,718	3,000,215,865
16.1	27.0	100.0	
453,893,190	596,430,586	2,619,262,892	2,876,990,310
17.3	22.8	100.0	
464,303,247	598,409,493	2,583,430,352	2,755,886,648
18.0	23.2	100.0	
460,003,423	625,620,272	2,572,214,261	2,711,195,598
17.9	24.3	100.0	
461,000,254	773,695,929	2,666,208,646	2,818,478,477
17.3	29.0	100.0	
455,986,227	573,307,328	2,417,518,057	2,579,494,093
18.9	23.7	100.0	
440,693,771	603,748,292	2,447,476,068	2,532,941,481
18.0	24.7	100.0	
443,268,622	602,473,645	2,420,936,854	2,521,884,699
18.3	24.9	100.0	
434,090,300	799,393,671	2,601,283,495	2,754,919,179
16.7	30.7	100.0	
432,220,741	584,106,810	2,961,884,425	2,725,740,222
14.6	19.7	100.0	

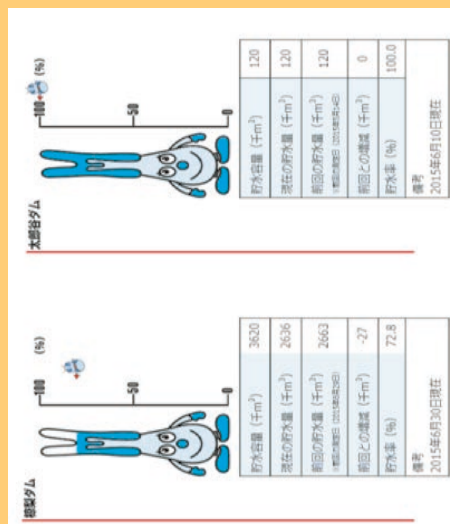
【水道部ホームページトップ】

みはらの水ができる課程や水質に関すること、財政状況などがあります。



【ダム貯水状況】

椋梨ダムと太郎谷ダムの貯水状況を掲載しています。また、福富ダムの完成写真も掲載しています。

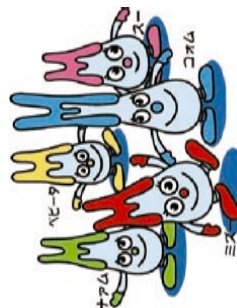


【水道使用開始など申込み】 水道使用開始などの申込みがインターネットからできるようになっています。

水道使用開始・中止などの申し込み

お申し込み ①お申し込み ②お申し込み ③お申し込み ④お申し込み ⑤お申し込み ⑥お申し込み ⑦お申し込み ⑧お申し込み ⑨お申し込み ⑩お申し込み ⑪お申し込み ⑫お申し込み ⑬お申し込み ⑭お申し込み ⑮お申し込み ⑯お申し込み ⑰お申し込み ⑱お申し込み ⑲お申し込み ⑳お申し込み ㉑お申し込み ㉒お申し込み ㉓お申し込み ㉔お申し込み ㉕お申し込み ㉖お申し込み ㉗お申し込み ㉘お申し込み ㉙お申し込み ㉚お申し込み ㉛お申し込み ㉜お申し込み ㉝お申し込み ㉞お申し込み ㉟お申し込み ㊱お申し込み ㊲お申し込み ㊳お申し込み ㊴お申し込み ㊵お申し込み ㊶お申し込み ㊷お申し込み ㊸お申し込み ㊹お申し込み ㊺お申し込み ㊻お申し込み ㊼お申し込み ㊽お申し込み ㊾お申し込み ㊿お申し込み

お申し込み ①お申し込み ②お申し込み ③お申し込み ④お申し込み ⑤お申し込み ⑥お申し込み ⑦お申し込み ⑧お申し込み ⑨お申し込み ⑩お申し込み ⑪お申し込み ⑫お申し込み ⑬お申し込み ⑭お申し込み ⑮お申し込み ⑯お申し込み ⑰お申し込み ⑱お申し込み ⑲お申し込み ⑳お申し込み ㉑お申し込み ㉒お申し込み ㉓お申し込み ㉔お申し込み ㉕お申し込み ㉖お申し込み ㉗お申し込み ㉘お申し込み ㉙お申し込み ㉚お申し込み ㉛お申し込み ㉜お申し込み ㉝お申し込み ㉞お申し込み ㉟お申し込み ㊱お申し込み ㊲お申し込み ㊳お申し込み ㊴お申し込み ㊵お申し込み ㊶お申し込み ㊷お申し込み ㊸お申し込み ㊹お申し込み ㊺お申し込み ㊻お申し込み ㊼お申し込み ㊽お申し込み ㊾お申し込み ㊿お申し込み



ミズと仲間たち 水道部マスコットキャラクター

【ペットボトル 空にすかして飲みたいお水『三原だより』】
平成25年度から、空にすかして飲みたいお水『三原だより』の販売を行っています。
ご注文もホームページに掲載しています。



【キッズコンテンツトップページ】
キッズコンテンツは音声対応になっており、マスコットキャラクターのミズと仲間たちと一緒に、「水」について学べるコーナーとなっています。



棕梨ダム

棕梨ダムは、沼田川水系棕梨川の広島県東広島市河内町小田に多目的ダムとして建設したもので、沼田川総合開発の一環をなすものです。

当ダムは、洪水調節、水道用水、工業用水の供給並びに発電を目的としています。

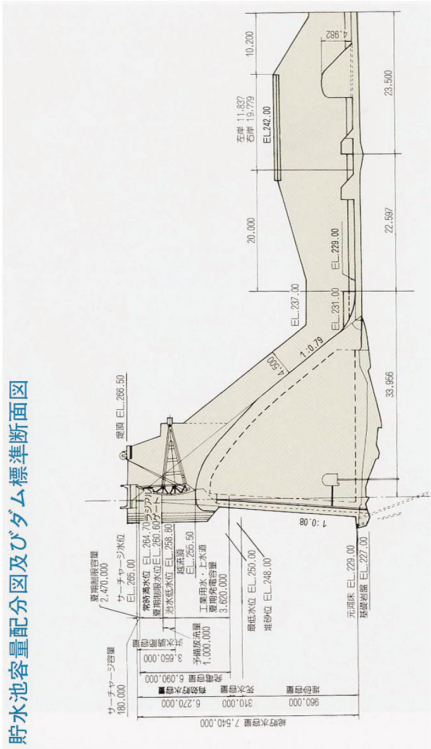
ダム周辺は自然環境を保護しながら、河川敷を含めた基盤整備が行われており、「白竜湖」として親しまれ、ダム湖を中心としたレクリエーションが展開されています。(昭和44年3月竣工)

共同事業者及び事業費

共同事業者		共同事業費
河川管理者	広島県知事	2,030,000千円
工業用水事業者	広島県企業局	37.5%
水道事業者	三原市	33.8%
水道事業者	※藤井川上水道企業団	4.5%
発電事業者	中国電力株式会社	7.6%
		16.6%

※藤井川上水道企業団は平成元年3月31日広島県企業局へ譲渡

貯水池容量配分図及びダム標準断面図



福富ダム



福富ダムは、沼田川水系沼田川の広島県東広島市福富町久芳に、多目的ダムとして、建設したもので、沼田川総合開発の一環をなすものです。

当ダムは、洪水調節、既得取水の安定化、河川環境の保全等及び水道用水の供給を目的としています。(平成21年10月竣工)

福富ダム施設概要

ダム		貯水池
河川名	沼田川水系沼田川	集水面積 53.8km²
位置	広島県東広島市福富町久芳	湛水面積 0.70 Km²
形式	重力式コンクリートダム	総貯水容量 10,900,000m³
堤高	58.0m	有効貯水容量 9,800,000 m³
堤頂長	292.0m	常時満水位 EL.322.6m
堤体積	205,350 m³	サーチャージ水位 EL.330.5m
ダム突端積高	EL.334.0m	設計洪水位 EL.333.0m
放流施設		
常時洪水吐	オリフィスによる自動調節	高3.00m×幅3.80m×2門
非常用洪水吐	クレスト自由越流	高2.50m×幅99.00m(9門)
計画高水流量	290 m³/sec	
ダム設計洪水流量	970 m³/sec	
低水放流施設	口径1,200mm 1条	

野間川ダム



野間川ダムは、芦田川水系御調川支川野間川の広島県三原市久井町吉田(左岸)・尾道市御調町野間(右岸)に、生活貯水池として建設したものであり、野間川総合開発の一環をなすものです。

当ダムは、洪水調節、既得取水の安定化、河川環境の保全等及び水道用水の供給を目的としています。(平成25年7月竣工)

野間川ダム施設概要

河川名	一級河川芦田川水系野間川
位置	左岸 広島県三原市久井町吉田 右岸 広島県尾道市御調町野間
型式	重力式コンクリートダム
堤高	32.5m
堤頂高	114.0m
地質	広島花崗岩類
集水面積	4.39Km²
湛水面積	0.06Km²
総貯水容量	560,000m³
有効貯水容量	494,000m³

VI 水質報告書

1. 水質の概要について

(1) はじめに

三原市水道部では、お客様に安全でおいしい水を飲んでいただくために、定期的に水質検査を行っています。水質検査は水道水の安全性を確認するために不可欠であり、水質管理の中核をなすものです。また、水質検査計画を策定して公表するとともに、水質検査結果を水道部のホームページに掲載し、公表しております。

(2) 水質検査の結果

平成 26 年度に供給された水道水は、例年と大差なく水質基準に適合した良好なものでした。

西野浄水場は、沼田川の伏流水及び表流水を合わせて日量 30,000 m³の処理能力を有しています。中之町水源は井戸水を水源として、日量 6,000 m³の取水ができます。八幡簡易水道は、垣内、籾両施設を合わせて日量 400 m³の処理能力があります。昭和 51 年 4 月から広島県企業局より沼田川水道用水供給事業宮浦浄水場(広域水道)の管理を受託し、水質検査業務を含む維持管理を行っています。本郷町の水源は、宮ノ沖、片山の両施設を合わせて日量 4,800 m³の取水ができます。久井町、大和町の 3 つの簡易水道事業及び 2 つの専用水道は、水道部で維持管理を受託しております。

各水源、水系ごとの水質の概要は次のとおりです。

①西野浄水場

西野浄水場では、長谷一丁目で取水した伏流水と沼田川の表流水を自然の力で浄化する緩速ろ過で処理しています。沼田川水系の原水は良質で問題となることはなく、浄水の水質についても概ね良好でした。しかし、一部周辺部の水の停滞地域で、残留塩素の低下が見られたので追加塩素注入や配水管の排水操作を実施しました。

②中之町水源

和久原川近傍の浅井戸より取水し、消毒及び紫外線照射を行い主に中之町地区に給水しています。水質検査の結果は年間を通して安定した良好なものでした。

③八幡簡易水道

垣内浄水場は、御調川に隣接した浅井戸より取水し、緩速ろ過池で浄水処理をしています。原水の濁度が河川の影響を受けるため、高濁度時には凝集剤を添加して濁度を下げる前処理装置を導入しています。その結果、緩速ろ過池にかかる負荷が低減でき、より安定した良質な水道水が供給でき、主に八幡町西部に給水しています。

簗水源地は、垣内浄水場の下流に位置し、川に隣接した浅井戸より取水し、消毒のみ行い給水しておりましたが、渇水期や大雨の時には水量及び水質に影響（水質基準内）が出ることがあるため、スレッド式ろ過装置を平成 19 年 3 月より導入して水質管理を強化し、良質な水道水を八幡町東部へ供給しています。

④本郷地区

麓浄水場は、片山水源と宮ノ沖水源の浅井戸より取水して消毒を行い、野田配水池へ配水して下北方・船木・南方等へ給水しています。片山浄水場は、片山水源より取水し、塔之岡配水池へ配水して本郷方面へ給水しています。また、金売配水池では、沼田川用水供給事業本郷埜田浄水場からの用水を受水し、用倉配水池へ配水して空港方面へ給水しています。

麓及び片山浄水場は、ともに沼田川近傍にありますが、河川の影響をあまり受けず、水量及び水質は良好で安定しています。しかし、各水源がろ過設備のない施設のためクリプトスピリジウム対策に係る指標菌検査や濁度の動向に十分留意して管理しています。

- * すべての水源について、原水から処理水及び管末給水栓の水質を定期的に検査しており、例年の水質試験結果と大差なく推移しています。

2. 採水地点



採水の場所

○ 給水栓 13箇所

● 原水 9箇所

■ 浄水場・水源地 7箇所

▲ 毎日検査 21箇所

- ① 中之町基幹配水池系給水栓
- ② 沼田東基幹配水池系給水栓
- ③ 糸崎配水池系給水栓
- ④ 高坂配水池系給水栓
- ⑤ 久和喜配水池系給水栓
- ⑥ 塔之岡配水池系給水栓
- ⑦ 野田配水池系給水栓

- ⑧ 南方配水池系給水栓
- ⑨ 用倉配水池系給水栓
- ⑩ 入野地配水池系給水栓
- ⑪ 佐木配水池系給水栓
- ⑫ 垣内配水池系給水栓
- ⑬ 養配水池系給水栓

3. 水質検査結果

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		本 郷 系 原 水				長 谷 系 原 水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	26.6	5.4	16.8	12	26.6	5.4	16.8	12
	水温	26.1	8.7	17.2	12	26.1	8.4	17.3	12
基 準 項 目	1 一般細菌	810	58	250	12	35	2	10	12
	2 大腸菌	88	2.0	24	12	2	0	0.2	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	0.0007	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.61	0.30	0.47	12	0.65	0.28	0.49	12
	12 フッ素及びその化合物	0.16	0.08	0.12	12	0.18	0.11	0.14	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸				0				0
	22 クロロ酢酸				0				0
	23 クロロホルム				0				0
	24 ジクロロ酢酸				0				0
	25 ジブロモクロロメタン				0				0
	26 臭素酸				0				0
	27 総トリハロメタン				0				0
	28 トリクロロ酢酸				0				0
	29 ブロモジクロロメタン				0				0
	30 ブロモホルム				0				0
	31 ホルムアルデヒド				0				0
	32 亜鉛及びその化合物	0.009	0.003	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.18	0.06	0.11	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.20	0.08	0.17	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.009	0.001	0.004	4	0.003	0.002	0.003	4
目	36 ナトリウム及びその化合物	9.4	5.9	7.4	12	11	6.7	8.4	12
	37 マンガン及びその化合物	0.040	0.005	0.025	4	0.011	0.002	0.005	4
	38 塩化物イオン	9.1	4.7	7.0	12	9.3	5.2	7.2	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	23	27	12	35	26	30	12
	40 蒸発残留物	80	64	73	4	87	71	77	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	0.8	1.2	12	1.7	0.7	1.0	12
	47 pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.4	7.0	7.2	12
	48 味				0				0
	49 臭気		藻臭(12)		12		異臭なし(12)		12
	50 色度	9	2	6	12	3	1	2	12
	51 濁度	3.7	1.0	2.5	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	残留塩素				0				0

※ () 内は、延べ検出回数

広 域 水 道 原 水				本 郷 系 ろ 過 水				長 谷 系 ろ 過 水			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
2	6.7	17.6	12	9.02	6.6	5.4	12	2	6.6	5.4	12
2	6.7	16.4	12	5.12	6.9	8.0	12	2	6.9	8.3	12
72	120	420	12	160	4	28	12	32	1	12	12
310	7.4	52	12	1.0	0	0.2	12	0	0	0	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0006	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.006	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4				0				0
0.55	0.29	0.45	12	0.65	0.34	0.49	12	0.64	0.05	0.44	12
0.16	0.07	0.11	12	0.16	0.07	0.11	12	0.14	0.10	0.12	12
<0.02	<0.02	<0.02	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
<0.001	<0.001	<0.001	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0.004	0.003	0.004	4	0.004	0.002	0.003	4	0.004	0.002	0.003	4
0.16	0.13	0.15	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.24	0.15	0.20	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.002	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4	0.003	0.001	0.002	4
8.5	5.3	6.8	12	8.8	6.1	7.7	12	11	6.8	8.4	12
0.049	0.012	0.030	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
9.1	4.6	6.5	12	9.2	5.7	7.1	12	9.8	5.7	7.4	12
31	22	25	12	37	25	30	12	42	28	34	12
75	68	71	4	76	68	73	4	89	72	79	4
<0.02	<0.02	<0.02	4				0				0
0.000013	0.000002	0.000007	4				0				0
0.000002	<0.000001	0.000001	4				0				0
<0.005	<0.005	<0.005	4				0				0
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				0				0
1.9	1.1	1.4	12	1.1	0.6	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12
7.7	7.2	7.5	12	7.6	7.2	7.4	12	7.8	7.2	7.4	12
			0				0				0
	藻臭(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
10	3	7	12	3	<1	2	12	2	1	2	12
7.5	1.1	3.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
			0				0				0

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		本 郷 系 原 水				長 谷 系 原 水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	23	27	12	35	26	30	12
	18 マンガン及びその化合物	0.040	0.005	0.025	4	0.011	0.002	0.005	4
	19 遊離炭酸	1.7	1.0	1.3	4	4.3	2.7	3.3	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチルセブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	80	64	73	4	87	71	77	4
	25 濁度	3.7	1.0	2.5	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.4	7.0	7.2	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	-1.9	-1.7	4	-1.8	-2.0	-1.9	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	0.18	0.06	0.11	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌群	≧2,400	410	1,500	12	870	2.0	180	12
	ウェルシュ菌芽胞	14	8	11	2	0	0	0	2
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度	29	24	27	4	32	26	29	4
	電気伝導率	120	79	95	12	130	90	110	12

広 域 水 道 原 水				本 郷 系 ろ 過 水				長 谷 系 ろ 過 水			
最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
31	22	25	0	37	25	30	0	42	28	34	0
0.049	0.012	0.030	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
1.8	1.2	1.5	4	1.8	0.9	1.4	4	2.7	1.8	2.4	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
75	68	71	4	76	68	73	4	89	72	79	4
7.5	1.1	3.0	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.7	7.2	7.5	12	7.6	7.2	7.4	12	7.8	7.2	7.4	12
-1.6	-1.7	-1.7	4	-1.5	-1.8	-1.6	4	-0.9	-1.8	-1.5	4
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0				0
0.16	0.13	0.15	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
$\geq 2,400$	770	1,900	12	$\geq 2,400$	0	220	12	82 0	1.0	84	12
7	7	7	2				0				0
			0				0				0
			0				0				0
25	22	24	4	31	25	28	4	42	27	33	4
12	78	90	120	12 0	88	100	12	140	97	110	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		広 域 水 道 ろ 過 水				西 野 浄 水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	29.0	6.7	17.6	12	26.6	5.4	16.8	12
	水温	25.9	6.8	16.8	12	7.1	8.3	17.4	12
基 準 項 目	1 一般細菌	1,200	6	160	12	3	0	0	12
	2 大腸菌	2.0	0	0.3	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	0.006	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン				0	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.34	0.56	12	0.60	0.30	0.46	12
	12 フッ素及びその化合物	0.14	0.09	0.11	12	0.18	0.11	0.13	12
	13 ホウ素及びその化合物				0	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン				0	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸				0	0.15	<0.06	0.06	12
	22 クロロ酢酸				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム				0	0.017	0.0018	0.0088	4
	24 ジクロロ酢酸				0	0.008	<0.002	0.004	4
	25 ジブロモクロロメタン				0	0.0025	0.0014	0.0019	4
	26 臭素酸				0	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン				0	0.025	0.0069	0.016	4
	28 トリクロロ酢酸				0	0.008	<0.002	0.004	4
	29 ブロモジクロロメタン				0	0.0074	0.0027	0.0051	4
	30 ブロモホルム				0	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	31 ホルムアルデヒド				0	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	0.003	<0.001	0.002	4	0.003	0.002	0.003	4
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.005	0.001	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4
目	36 ナトリウム及びその化合物	8.9	6.2	7.6	12	11	7.6	8.7	12
	37 マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	8.9	5.1	7.1	12	10	6.5	7.8	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	25	29	12	34	25	30	12
	40 蒸発残留物	77	69	72	4	80	72	75	4
	41 陰イオン界面活性剤				0	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン				0			<0.000001	1
	43 2-メチルイソボルネオール				0			<0.000001	1
	44 非イオン界面活性剤				0	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類				0	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.6	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12
	47 pH値	7.5	7.0	7.3	12	7.6	7.3	7.5	12
	48 味 ※注				0		異味なし(12)		12
	49 臭気 ※注			異臭なし(12)	12		異臭なし(12)		12
	50 色度	3	<1	2	12	1	<1	<1	12
	51 濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素				0	1.2	0.83	0.99	12

※ () 内は、延べ検出回数

広 域 水 道 浄 水				糸 崎 配 水 池 系 給 水 栓				沼 田 東 基 幹 配 水 池 系 給 水 栓					
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数		
2	6.7	17.6	12	9.02	9.6	3.6	17.9	12	32	2	19.5	12	
2	6.5	16.3	12	5.82	6.7	8.8	18.8	12	2	6.6	7.8	18.2	12
7	0	2	12	0	0	0	12	0	0	0	12		
陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12		
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4		
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
0.67	0.39	0.50	12	0.60	0.35	0.47	12	0.60	0.31	0.45	12		
0.16	0.09	0.12	12	0.16	0.10	0.13	12	0.16	0.10	0.13	12		
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
0.08	<0.06	<0.06	12	0.15	<0.06	0.07	12	0.13	<0.06	0.06	12		
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4		
0.0097	0.0014	0.0054	4	0.037	0.0077	0.023	4	0.036	0.0073	0.019	4		
0.004	<0.002	0.002	4	0.008	<0.002	0.005	4	0.005	0.003	0.004	4		
0.0011	0.0006	0.0009	4	0.0030	0.0020	0.0024	4	0.0024	0.0022	0.0023	4		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
0.015	0.0039	0.0093	4	0.050	0.015	0.034	4	0.049	0.015	0.029	4		
0.003	<0.002	0.002	4	0.013	0.005	0.010	4	0.014	0.005	0.009	4		
0.0043	0.0017	0.0030	4	0.011	0.0051	0.0090	4	0.011	0.0053	0.0080	4		
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4		
<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4		
0.002	<0.001	0.001	4	0.011	0.008	0.010	4	0.008	0.002	0.005	4		
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4		
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4		
0.002	<0.001	0.001	4	0.004	0.002	0.003	4	0.006	<0.001	0.002	4		
9.7	6.8	8.4	12	10	7.6	8.7	12	11	7.4	8.9	12		
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4		
9.6	6.3	7.7	12	9.9	6.8	8.0	12	10	6.4	8.1	12		
36	25	29	12	34	26	29	12	35	26	30	12		
76	71	73	4	80	71	76	4	83	73	76	4		
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1			<0.000001	1		
<0.000001	<0.000001	<0.000001	4			<0.000001	1			<0.000001	1		
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4		
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4		
1.1	0.6	0.8	12	1.1	0.7	0.8	12	1.0	0.7	0.8	12		
7.7	7.2	7.4	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12		
異味なし(12)				異味なし(12)				異味なし(12)					
異臭なし(12)				異臭なし(12)				異臭なし(12)					
1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12		
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
1.2	0.81	0.96	12	0.58	0.24	0.43	12	0.64	0.35	0.50	12		

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		広 域 水 道 ろ 過 水				西 野 浄 水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0	1.2	0.83	0.99	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	25	29	12	34	25	30	12
	18 マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	2.2	1.0	1.7	4	2.1	1.1	1.7	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチルtert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	77	69	72	4	80	72	75	4
	25 濁度	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.5	7.0	7.3	12	7.6	7.3	7.5	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.4	-1.9	-1.7	4	-1.5	-1.6	-1.6	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				0
	大腸菌群	≥2,400	2.0	260	12				0
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度	33	23	27	4	35	28	31	4
	電気伝導率	120	87	99	12	120	90	100	12

広 域 水 道 浄 水				糸 崎 配 水 池 系 給 水 栓				沼 田 東 基 幹 配 水 池 系 給 水 栓			
最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				0				0
0.00006	0.00004	0.00005	4				0				0
<0.001	<0.001	<0.001	4				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.006	<0.006	<0.006	4				0				0
			0				0				0
0.001	<0.001	0.001	4				0				0
0.003	<0.001	0.001	4				0				0
0	0	0	4				0				0
1.2	0.81	0.96	12	0.58	0.24	0.43	12	0.64	0.35	0.50	12
36	25	29	12	34	26	29	12	35	26	30	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
2.1	1.3	1.7	4	1.2	1.0	1.1	4	1.1	0.9	1.0	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4				0				0
			0				0				0
			0				0				0
76	71	73	4	80	71	76	4	83	73	76	4
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.7	7.2	7.4	12	7.7	7.4	7.6	12	7.7	7.5	7.6	12
-1.5	-1.7	-1.6	4	-1.3	-1.7	-1.5	4	-1.4	-1.7	-1.5	4
34	0	6	12				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0	0	0	2				0				0
0	0	0	2				0				0
32	28	29	4	31	24	27	4	32	25	28	4
12	89	100	120	12 0	93	110	12	130	91	110	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		高 坂 配 水 池 系 給 水 栓				久 和 喜 配 水 池 系 給 水 栓			
		最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
	気温	31.9	4.8	19.8	12	32.1	5.1	19.4	12
	水温	27.3	9.5	19.3	12	27.2	8.3	19.1	12
基 準	1 一般細菌	2	0	0	12	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.60	0.30	0.46	12	0.56	0.35	0.48	12
	12 フッ素及びその化合物	0.16	0.10	0.13	12	0.15	0.09	0.12	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸	0.17	<0.06	0.07	12	0.13	<0.06	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.030	0.0069	0.018	4	0.034	0.0071	0.021	4
	24 ジクロロ酢酸	0.012	0.004	0.007	4	0.006	<0.002	0.004	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.0024	0.0019	0.0021	4	0.0019	0.0014	0.0016	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.042	0.015	0.028	4	0.044	0.013	0.029	4
	28 トリクロロ酢酸	0.014	0.004	0.008	4	0.013	0.005	0.009	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.0096	0.0053	0.0075	4	0.0090	0.0042	0.0072	4
	30 ブロモホルム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
項 目	31 ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	0.006	0.003	0.005	4	0.009	0.005	0.007	4
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.005	0.002	0.003	4	0.006	0.003	0.004	4
	36 ナトリウム及びその化合物	11	7.2	8.8	12	9.7	6.9	8.1	12
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	10	6.3	8.0	12	9.8	6.0	7.7	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	25	30	12	33	23	28	12
	40 蒸発残留物	84	70	76	4	75	66	70	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
	43 2-メチルレイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.7	0.9	12
	47 pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.3	7.5	12
	48 味	※注 異味なし(12)			12	※注 異味なし(12)			12
	49 臭気	※注 異臭なし(12)			12	※注 異臭なし(12)			12
	50 色度	<1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	0.97	0.42	0.68	12	0.53	0.12	0.34	12

※ () 内は、延べ検出回数

				中之町水源地系							
鷺浦簡易水道給水栓				中之町水源地取水井				中之町水源地浄水			
最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
2	8.0	17.6	12	7.1	131.0	3.5	12	31.0	3.5	18.2	12
2	10.7	19.0	12	7.22	0.9	13.0	12	2	1.1	13.1	12
0	0	0	12	1	0	0	12	0	0	0	12
陰性	陰性	陰性	12	0	0	0	12	陰性	陰性	陰性	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0001	4	0.0002	0.0001	0.0001	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.57	0.34	0.49	12	1.8	1.1	1.4	12	1.8	1.1	1.4	12
0.15	0.10	0.12	12	0.38	0.31	0.35	12	0.38	0.31	0.35	12
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.16	<0.06	0.08	12				0	0.11	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	4				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.035	0.0071	0.024	4				0	0.0003	<0.0002	<0.0002	4
0.004	<0.002	<0.002	4				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0024	0.0016	0.0020	4				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4				0	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.049	0.013	0.035	4				0	0.0003	<0.0002	<0.0002	4
0.014	0.005	0.011	4				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.012	0.0045	0.0084	4				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.003	<0.003	<0.003	4				0	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006	0.004	0.005	4	0.031	0.022	0.027	4	0.027	0.022	0.025	4
<0.01	<0.01	<0.01	4	0.06	0.02	0.04	4	0.07	0.02	0.04	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4
0.005	0.001	0.003	4	0.016	0.004	0.008	4	0.008	0.003	0.005	4
9.3	6.9	8.3	12	9.9	7.6	8.6	12	10	7.9	9.0	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8.9	5.8	7.7	12	7.5	5.8	6.5	12	7.9	6.2	6.9	12
34	25	28	12	34	25	29	12	34	25	29	12
74	69	72	4	97	75	87	4	99	76	87	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.000001	1				0			<0.000001	1
		<0.000001	1				0			<0.000001	1
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
1.1	0.7	0.9	12	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
7.8	7.4	7.6	12	6.8	6.6	6.7	12	6.8	6.6	6.7	12
	異味なし(12)		12				0		異味なし(12)		12
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
<1	<1	<1	12	1	<1	1	12	1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	0.2	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	0.1	12
0.51	0.14	0.34	12				0	0.93	0.59	0.73	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	西 野 ・ 宮 浦 浄 水 場 系							
		高 坂 配 水 池 系 給 水 栓				久 和 喜 配 水 池 系 給 水 栓			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	0.97	0.42	0.68	12	0.53	0.12	0.34	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	25	30	12	33	23	28	12
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	1.1	1.1	1.1	4	1.8	1.0	1.3	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチルtert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	84	70	76	4	75	66	70	4
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.8	7.5	7.7	12	7.7	7.3	7.5	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.2	-1.6	-1.3	4	-1.5	-1.8	-1.7	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群				0				0
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度	32	25	29	4	29	22	25	4
	電気伝導率	130	91	110	12	120	83	98	12

				中之町水源地系							
鷺浦簡易水道給水栓				中之町水源地取水井				中之町水源地浄水			
最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
			0 0 0				0 0 0				0 0 0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0
			0 0 0 0				0 0 0 0				0 0 0 0
0.51 34 <0.001 1.1 <0.0002	0.14 25 <0.001 0.9 <0.0002	0.34 28 <0.001 1.0 <0.0002	12 12 4 4 4				0 12 4 4 4	0.93 34 <0.001 14 <0.0002	0.59 25 <0.001 6.9 <0.0002	0.73 29 <0.001 9.9 <0.0002	12 12 4 4 4
			0 0 0 4				0 0 0 4				0 0 0 4
74 <0.1	69 <0.1	72 <0.1	12	97 0.2	75 <0.1	87 0.1	12	99 0.2	76 <0.1	87 0.1	12
7.8 -1.3 0 <0.0002 <0.01	7.4 -1.6 0 <0.0002 <0.01	7.6 -1.5 0 <0.0002 <0.01	12 4 0 4 4	6.8 -2.4 0 <0.0002 0.06	6.6 -2.7 0 <0.0002 0.02	6.7 -2.6 0 <0.0002 0.04	12 4 0 4 4	6.8 -2.4 0 <0.0002 0.07	6.6 -2.7 0 <0.0002 0.02	6.7 -2.6 0 <0.0002 0.04	12 4 0 4 4
			0 0 0 0 0 4 110	<0.02 2.0 0 0 0 24 12 0	<0.02 0 0 0 0 15 97	<0.02 0.8 0 0 0 20 110	12 12 12 4 4 4 12				0 0 0 0 0 4 12
28 110	24 86	27 97	4 12	24 12 0	15 97	20 110	4 12	24 12 0	15 98	20 110	4 12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	中 之 町 水 源 地 系				麓 淨 水 場 系			
		中之町基幹配水池系給水栓				宮ノ沖取水井			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	30.9	3.2	18.5	12	31.8	8.3	19.7	12
	水温	24.6	9.8	18.1	12	25.1	8.7	16.6	12
基	1 一般細菌	0	0	0	12	7	0	1	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	0	0	0	12
	3 カドミウム及びその化合物	0.0002	<0.0001	0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	0.002	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
基	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	1.8	1.1	1.4	12	0.62	0.43	0.55	12
	12 フッ素及びその化合物	0.38	0.32	0.35	12	0.15	0.10	0.13	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
準	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
項	21 塩素酸	0.10	<0.06	<0.06	12				0
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	23 クロロホルム	0.0018	0.0010	0.0015	4				0
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	25 ジブロモクロロメタン	0.0022	0.0012	0.0016	4				0
項	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				0
	27 総トリハロメタン	0.0063	0.0038	0.0051	4				0
	28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	29 ブロモジクロロメタン	0.0024	0.0013	0.0018	4				0
	30 ブロモホルム	0.0003	<0.0002	0.0002	4				0
目	31 ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4				0
	32 亜鉛及びその化合物	0.029	0.023	0.027	4	0.006	0.002	0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.07	0.02	0.04	4	0.03	<0.01	0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.008	0.004	0.005	4	0.009	0.003	0.005	4
目	36 ナトリウム及びその化合物	10	7.8	9.0	12	8.8	6.4	7.8	12
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.001	4
	38 塩化物イオン	7.9	6.2	6.9	12	9.1	4.6	6.8	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	27	31	12	32	23	27	12
	40 蒸発残留物	100	78	90	4	77	62	69	4
目	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン			<0.000001	1				0
	43 2-メチルレイソボルネオール			<0.000001	1				0
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.4	12	0.5	0.3	0.4	12
	47 pH値	7.2	7.0	7.0	12	7.2	7.0	7.1	12
	48 味	異味なし(12)							
	49 臭気	異臭なし(12)				異臭なし(12)			
	50 色度	1	<1	<1	12	1	<1	<1	12
目	51 濁度	0.2	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	0.62	0.30	0.46	12				0

※ () 内は、延べ検出回数

麓 浄 水				野 田 配 水 池 系 給 水 栓				南 方 配 水 池 系 給 水 栓			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
2	7.1	18.2	12	830.9	6.7	18.2	12	2	7.1	5.2	12
2	9.1	16.4	12	3.32 6.5	8.3	18.2	12	2	6.5	8.3	12
0	0	0	12	0	0	0	12	0	0	0	12
陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.60	0.42	0.53	12	0.59	0.42	0.53	12	0.59	0.44	0.53	12
0.15	0.11	0.13	12	0.15	0.11	0.13	12	0.15	0.11	0.13	12
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.09	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	12	0.10	<0.06	<0.06	12
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0003	<0.0002	<0.0002	4	0.0021	0.0006	0.0014	4	0.0057	0.0009	0.0035	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.002	<0.002	<0.002	4
0.0008	0.0004	0.0006	4	0.0031	0.0017	0.0024	4	0.0037	0.0022	0.0032	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0016	0.0006	0.0011	4	0.0089	0.0040	0.0064	4	0.014	0.0055	0.011	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0005	0.0002	0.0004	4	0.0031	0.0013	0.0022	4	0.0049	0.0019	0.0039	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0006	0.0003	0.0004	4	0.0006	0.0004	0.0005	4
<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.002	<0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.009	0.005	0.007	4
0.03	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.008	0.005	0.007	4	0.009	0.008	0.009	4
9.2	7.0	8.2	12	9.2	7.0	8.2	12	9.2	7.0	8.2	12
0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
9.0	5.2	7.2	12	8.8	5.2	7.1	12	8.8	5.2	7.1	12
32	24	27	12	32	24	27	12	31	24	27	12
79	64	70	4	76	62	70	4	78	65	72	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1
		<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4	12
7.2	7.0	7.1	12	7.3	7.1	7.2	12	7.3	7.1	7.2	12
	異味なし(12)		12		異味なし(12)		12		異味なし(12)		12
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
0.2	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
0.94	0.45	0.72	12	0.66	0.47	0.56	12	0.63	0.22	0.44	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	中之町水源地系				麓浄水場系			
		中之町基幹配水池系給水栓				宮ノ沖取水井			
		最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	0.62	0.30	0.46	12				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	36	27	31	12	32	23	27	12
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.005	<0.001	0.001	4
	19 遊離炭酸	6.1	3.4	4.8	4	7.0	4.1	5.0	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度(TON)				0				0
	24 蒸発残留物	100	78	90	4	77	62	69	4
	25 濁度	0.2	<0.1	0.1	12	0.2	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.2	7.0	7.0	12	7.2	7.0	7.1	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-1.9	-2.4	-2.1	4	-1.9	-2.2	-2.1	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	0.07	0.02	0.04	4	0.03	<0.01	0.01	4
	アンモニア態窒素				0	<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌群				0	4.1	0	0.3	12
	ウェルシュ菌芽胞				0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム				0	0	0	0	2
	ジアルジア				0	0	0	0	2
	アルカリ度	27	17	23	4	30	23	26	4
	電気伝導率	130	98	120	12	110	81	95	12

麓 浄 水				野 田 配 水 池 系 給 水 栓				南 方 配 水 池 系 給 水 栓			
最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
			0 0 0				0 0 0				0 0 0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4 0 0
			0 0 0 0				0 0 0 0				0 0 0 0
0.94 32 0.002 6.2 <0.0002	0.45 24 <0.001 4.9 <0.0002	0.72 27 0.001 5.7 <0.0002	12 12 4 4 4	0.66 32 <0.001 4.1 <0.0002	0.47 24 <0.001 3.3 <0.0002	0.56 27 <0.001 3.7 <0.0002	12 12 4 4 4	0.63 31 0.001 3.9 <0.0002	0.22 24 <0.001 2.9 <0.0002	0.44 27 <0.001 3.3 <0.0002	12 12 4 4 4
79 0.2	64 <0.1	70 <0.1	0 0 0 4 12	76 0.1	62 <0.1	70 <0.1	0 0 0 4 12	78 0.1	65 <0.1	72 <0.1	0 0 0 4 12
7.2 -1.9 <0.0002 0.03	7.0 -2.2 <0.0002 <0.01	7.1 -2.1 <0.0002 0.01	12 4 0 4 4	7.3 -1.7 <0.0002 0.03	7.1 -2.1 <0.0002 <0.01	7.2 -1.9 <0.0002 0.01	12 4 0 4 4	7.3 -1.8 <0.0002 0.03	7.1 -2.0 <0.0002 <0.01	7.2 -1.9 <0.0002 0.01	12 4 0 4 4
31 110	24 85	27 98	0 0 0 0 0 4 12	30 110	24 85	26 99	0 0 0 0 0 4 12	29 110	22 86	25 98	0 0 0 0 0 4 12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	麓・片山浄水場系				片山浄水場系			
		片山系取水井				片山浄水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	30.7	6.7	19.0	12	29.3	7.9	18.2	12
	水温	21.9	10.0	16.2	12	1.4	10.0	16.1	12
基 準	1 一般細菌	1	0	0	12	0	0	0	12
	2 大腸菌	0	0	0	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	0.0007	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.58	0.41	0.50	12	0.58	0.41	0.49	12
	12 フッ素及びその化合物	0.16	0.13	0.14	12	0.16	0.13	0.14	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸				0	0.14	<0.06	0.09	12
	22 クロロ酢酸				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム				0	0.0008	<0.0002	0.0004	4
	24 ジクロロ酢酸				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン				0	0.0009	0.0004	0.0007	4
	26 臭素酸				0	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン				0	0.0029	0.0008	0.0018	4
	28 トリクロロ酢酸				0	<0.002	<0.002	<0.002	4
	29 ブロモジクロロメタン				0	0.0010	0.0004	0.0007	4
	30 ブロモホルム				0	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
項 目	31 ホルムアルデヒド				0	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	0.002	0.001	0.001	4	0.008	0.002	0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.012	0.002	0.005	4	0.006	0.001	0.003	4
	36 ナトリウム及びその化合物	8.9	7.1	8.0	12	9.3	7.6	8.5	12
	37 マンガン及びその化合物	0.010	0.002	0.007	4	0.008	<0.001	0.004	4
	38 塩化物イオン	8.3	5.1	6.8	12	8.7	5.6	7.2	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	26	29	12	32	26	29	12
	40 蒸発残留物	77	68	71	4	80	68	75	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン				0			<0.000001	1
	43 2-メチルイソボルネオール				0			<0.000001	1
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.4	0.4	12	0.5	0.4	0.4	12
	47 pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.1	6.9	7.0	12
	48 味 ※注				0		異味なし(12)		12
	49 臭気 ※注		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素				0	0.85	0.57	0.70	12

※ () 内は、延べ検出回数

				埜田浄水場系							
塔之岡配水池系給水栓				用倉配水池系給水栓				入野地配水池系給水栓			
最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
2	6.4	18.6	12	7.9	7.1	3.6	12	2	9.6	5.6	12
2	8.4	19.1	12	8.5	8.3	6.2	12	2	7.2	7.6	12
0	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12
陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12	陰性	陰性	陰性	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0006	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0007	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.58	0.41	0.49	12	0.56	0.35	0.47	12	0.59	0.37	0.49	12
0.16	0.13	0.14	12	0.15	0.10	0.12	12	0.15	0.09	0.12	12
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.13	<0.06	0.09	12	0.38	0.08	0.21	12	0.2	0.07	0.17	12
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
0.0025	0.0007	0.0017	4	0.039	0.0097	0.024	4	0.032	0.010	0.022	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.008	<0.002	0.004	4	0.008	0.004	0.006	4
0.0025	0.0013	0.0020	4	0.0031	0.0019	0.0024	4	0.0023	0.0017	0.0021	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.0081	0.0037	0.0064	4	0.051	0.017	0.036	4	0.043	0.018	0.033	4
<0.002	<0.002	<0.002	4	0.023	0.010	0.015	4	0.018	0.008	0.013	4
0.0029	0.0014	0.0023	4	0.015	0.0056	0.0098	4	0.011	0.0061	0.0089	4
0.0006	0.0002	0.0004	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
0.006	0.004	0.005	4	0.006	0.003	0.004	4	0.012	0.002	0.005	4
0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
0.02	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.02	<0.01	0.01	4
0.018	0.011	0.015	4	0.003	0.002	0.003	4	0.008	0.002	0.004	4
9.3	7.6	8.5	12	9.6	7.0	8.7	12	9.7	5.8	8.4	12
0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
8.6	5.6	7.2	12	9.5	6.8	8.2	12	9.5	6.6	8.2	12
33	26	29	12	32	22	27	12	33	24	28	12
79	70	74	4	81	61	73	4	83	65	73	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1
		<0.000001	1			<0.000001	1			<0.000001	1
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
0.5	0.4	0.4	12	1.1	0.7	0.9	12	1.1	0.6	0.9	12
7.2	6.9	7.0	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12
	異味なし(12)		12		異味なし(12)		12		異味なし(12)		12
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
0.68	0.32	0.50	12	0.57	0.23	0.39	12	0.45	0.14	0.30	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	麓・片山浄水場系				片山浄水場系			
		片山系取水井				片山浄水			
		最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0	0.85	0.57	0.70	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	33	26	29	12	32	26	29	12
	18 マンガン及びその化合物	0.010	0.002	0.007	4	0.008	<0.001	0.004	4
	19 遊離炭酸	8.4	6.6	7.6	4	6.9	6.2	6.5	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度(TON)				0				0
	24 蒸発残留物	77	68	71	4	80	68	75	4
	25 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.0	6.8	6.9	12	7.1	6.9	7.0	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)	-2.0	-2.2	-2.2	4	-2.0	-2.2	-2.1	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	0.02	<0.01	0.01	4	0.04	<0.01	0.01	4
	アンモニア態窒素	<0.02	<0.02	<0.02	12				0
	大腸菌群	11	0	1.3	12				0
	ウェルシュ菌芽胞	0	0	0	12				0
	クリプトスポリジウム	0	0	0	4				0
	ジアルジア	0	0	0	4				0
	アルカリ度	31	26	28	4	32	27	29	4
	電気伝導率	110	91	100	12	110	93	100	12

				埜田浄水場系							
塔之岡配水池系給水栓				用倉配水池系給水栓				入野地配水池系給水栓			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0003	<0.0002	0.0002	4	0.0004	<0.0002	0.0003	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0.68	0.32	0.50	12	0.57	0.23	0.39	12	0.45	0.14	0.30	12
33	26	29	12	32	22	27	12	33	24	28	12
0.002	<0.001	0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
7.3	4.8	6.1	4	1.1	0.6	1.0	4	1.1	1.0	1.1	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
79	70	74	4	81	61	73	4	83	65	73	4
0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.2	6.9	7.0	12	7.8	7.6	7.7	12	7.8	7.5	7.7	12
-1.9	-2.1	-2.0	4	-1.3	-1.5	-1.5	4	-1.3	-1.6	-1.5	4
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.03	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
31	26	28	4	29	21	25	4	29	23	26	4
110	94	100	12	12 0	83	100	12	12 0	83	100	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	八 幡 簡 易 水 道 垣 内 浄 水 場 系							
		八 幡 簡 易 水 道 垣 内 取 水 井				八 幡 簡 易 水 道 垣 内 ろ 過 水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	28.3	3.8	15.9	12	28.3	3.8	15.9	12
	水温	21.8	3.4	13.4	12	21.8	3.4	14.8	12
基 準 項 目	1 一般細菌	1,100	140	640	12	38	9	19	12
	2 大腸菌	190	19	82	12	1.0	0	0.1	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	0.0007	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	0.008	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4				0
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.37	0.53	12	0.74	0.32	0.54	12
	12 フッ素及びその化合物	0.24	0.10	0.14	12	0.2	0.09	0.14	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4				0
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4				0
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	21 塩素酸				0				0
	22 クロロ酢酸				0				0
	23 クロロホルム				0				0
	24 ジクロロ酢酸				0				0
	25 ジブロモクロロメタン				0				0
	26 臭素酸				0				0
	27 総トリハロメタン				0				0
	28 トリクロロ酢酸				0				0
	29 ブロモジクロロメタン				0				0
	30 ブロモホルム				0				0
	31 ホルムアルデヒド				0				0
	32 亜鉛及びその化合物	0.006	0.003	0.004	4	0.001	<0.001	0.001	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.38	0.10	0.19	4	0.02	<0.01	0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.53	0.27	0.39	4	0.03	<0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.004	0.001	0.003	4	0.002	<0.001	0.001	4
目	36 ナトリウム及びその化合物	16	6.4	10	12	13	5.1	9.0	12
	37 マンガン及びその化合物	0.027	0.015	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	17	5.5	9.6	12	13	5.1	8.9	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	25	28	12	41	25	31	12
	40 蒸発残留物	99	69	81	4	93	65	76	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4				0
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4				0
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4				0
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.4	1.3	2.1	12	2.4	0.9	1.4	12
	47 pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12
	48 味 ※注				0				0
	49 臭気 ※注		藻臭(12)		12		異臭なし(12)		12
	50 色度	24	4	12	12	6	1	3	12
	51 濁度	6.2	0.8	2.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素				0				0

※ () 内は、延べ検出回数

八幡簡易水道 垣内浄水								八幡簡易水道 浄水場系			
八幡簡易水道 垣内浄水				八幡簡易水道 垣内系給水栓				八幡簡易水道 浄取水井			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
2	3.8	15.9	12	8.32	8.8	5.4	12	2	8.0	5.5	12
2	4.8	15.1	12	4.72	5.3	7.1	12	19.8	11.9	16.2	12
17	0	4	12	2	0	0	12	210	0	23	12
陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	8.6	0	0.9	12
<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0006	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.003	<0.001	0.001	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.72	0.31	0.53	12	0.63	0.28	0.50	12	2.3	1.1	1.6	12
0.2	0.09	0.14	12	0.2	0.10	0.14	12	0.21	0.17	0.18	12
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.55	0.09	0.24	12	0.51	0.09	0.22	12				0
<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
0.0067	0.0013	0.0042	4	0.039	0.011	0.028	4				0
0.006	<0.002	0.003	4	0.013	<0.002	0.006	4				0
0.0008	0.0003	0.0005	4	0.0028	0.0007	0.0014	4				0
<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4				0
0.0096	0.0026	0.0070	4	0.052	0.016	0.038	4				0
0.007	<0.002	0.003	4	0.025	0.008	0.016	4				0
0.0035	0.0010	0.0023	4	0.014	0.0042	0.0082	4				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4				0
0.002	0.001	0.002	4	0.004	0.002	0.003	4	0.003	<0.001	0.002	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
0.04	<0.01	0.01	4	0.06	<0.01	0.03	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
0.002	<0.001	0.001	4	0.007	0.003	0.005	4	0.001	<0.001	<0.001	4
14	6.7	9.9	12	12	6.3	9.3	12	11	8.5	9.7	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
15	6.7	9.9	12	15	5.9	9.4	12	7.6	5.4	6.3	12
41	24	30	12	39	23	28	12	41	36	38	12
93	67	78	4	95	60	76	4	99	93	95	4
<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.000001	1			<0.000001	1				0
		<0.000001	1			<0.000001	1				0
<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
2	0.8	1.4	12	3.2	0.9	1.4	12	0.5	0.3	0.4	12
7.6	7.1	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12	6.9	6.6	6.8	12
	異味なし(12)		12		異味なし(12)		12				0
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
2	<1	1	12	3	<1	1	12	1	<1	<1	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
≥2.0	0.60	1.4	12	0.54	0.10	0.29	12				0

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	八幡簡易水道 垣内浄水場系							
		八幡簡易水道 垣内取水井				八幡簡易水道 垣内ろ過水			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	25	28	12	41	25	31	12
	18 マンガン及びその化合物	0.027	0.015	0.021	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	1.8	1.1	1.3	4	3.7	1.2	2.1	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	99	69	81	4	93	65	76	4
	25 濁度	6.2	0.8	2.6	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.6	7.1	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.6	-2.0	-1.8	4	-1.6	-2.1	-1.9	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0
	30 アルミニウム	0.38	0.10	0.19	4	0.02	<0.01	0.01	4
	アンモニア態窒素	0.03	<0.02	<0.02	12	<0.02	<0.02	<0.02	12
	大腸菌群	≥2,400	1,700	2,300	12	52	0	29	12
	ウェルシュ菌芽胞	47	14	31	2				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度	33	22	26	4	32	22	26	4
	電気伝導率	160	87	110	12	150	86	110	12

								八幡簡易水道 籌浄水場系			
八幡簡易水道 垣内浄水				八幡簡易水道 垣内系給水栓				八幡簡易水道 籌取水井			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
≥2.0	0.60	1.4	12	0.54	0.10	0.29	12				0
41	24	30	12	39	23	28	12	41	36	38	12
<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4	0.001	<0.001	<0.001	4
2.9	1.0	1.7	4	3.4	1.2	2.2	4	14	8.4	12	4
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
93	67	78	4	95	60	76	4	99	93	95	4
<0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
7.6	7.1	7.4	12	7.6	7.1	7.4	12	6.9	6.6	6.8	12
-1.5	-2.0	-1.8	4	-1.6	-2.1	-1.8	4	-2.1	-2.3	-2.2	4
			0				0				0
<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
0.02	<0.01	0.01	4	0.03	<0.01	0.01	4	0.01	<0.01	<0.01	4
			0				0	<0.02	<0.02	<0.02	12
			0				0	1,200	1.0	150	12
			0				0	0	0	0	12
			0				0				0
			0				0				0
35	23	28	4	32	20	25	4	35	30	33	4
160	91	110	12	140	82	110	12	130	120	130	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	八 幡 簡 易 水 道 籌 浄 水 場 系							
		八 幡 簡 易 水 道 籌 浄 水				八 幡 簡 易 水 道 籌 系 給 水 栓			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	28.0	5.5	16.3	12	31.9	7.1	19.1	12
	水温	20.2	12.1	16.4	12	25.6	7.8	17.3	12
基 準 項 目	1 一般細菌	1	0	0	12	0	0	0	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	0.003	0.001	0.002	4	0.001	<0.001	0.001	4
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.1	1.6	12	1.8	1.0	1.3	12
	12 フッ素及びその化合物	0.24	0.17	0.19	12	0.2	0.16	0.17	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸	0.24	0.06	0.14	12	0.2	0.09	0.16	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.0005	<0.0002	0.0003	4	0.020	0.0030	0.011	4
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.003	<0.002	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.0010	0.0005	0.0008	4	0.0031	0.0017	0.0023	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.0022	0.0008	0.0016	4	0.028	0.0073	0.018	4
	28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	0.009	0.003	0.007	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.0008	0.0003	0.0006	4	0.0060	0.0023	0.0047	4
	30 ブロモホルム	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0004	<0.0002	0.0003	4
	31 ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	0.006	0.003	0.004	4	0.006	0.003	0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	0.01	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	0.01	<0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.004	0.002	0.003	4	0.007	0.003	0.005	4
	36 ナトリウム及びその化合物	11	9.5	10	12	12	8.6	11	12
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	38 塩化物イオン	8.0	5.9	6.8	12	10	6.3	8.0	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	36	38	12	41	35	38	12
	40 蒸発残留物	100	92	96	4	100	91	95	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン			<0.000001	1			<0.000001	1
	43 2-メチルイソボルネオール			<0.000001	1			<0.000001	1
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.5	0.3	0.4	12	1.0	0.4	0.6	12
	47 pH値	7.0	6.7	6.9	12	7.3	7.0	7.2	12
	48 味 ※注		異味なし(12)		12		異味なし(12)		12
	49 臭気 ※注		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	1.1	0.54	0.81	12	0.51	0.24	0.38	12

※ () 内は、延べ検出回数

沼 田 川 水 系											
沼 田 川 (小 原 橋)				沼 田 川 (七 宝 頭 首 工)				仏 通 寺 川 (木 々 津 橋)			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
30.5	8.2	19.7	12	2 8.8	5.4	17.7	12	30.4	6.7	19.7	12
2	5.8	15.3	12	3.62 3.9	6.0	15.5	12	2 4.9	5.1	15.7	12
580,000	250	50,000	12	2 30,000	200	20,000	12	4,800	250	1,500	12
≥2,400	9.8	260	12	2 0 1	0	76	12	690	8.6	370	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0.010	<0.004	0.005	12	0.011	<0.004	0.004	12	0.02	4<0.004	0.011	12
			0				0				0
0.60	0.32	0.48	12	0.55	0.19	0.42	12	0.83	0.11	0.59	12
0.17	0.10	0.13	12	0.16	0.11	0.13	12	0.24	0.14	0.19	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
13	5.2	8.5	12	10	5.3	7.7	12	11	6.6	8.4	12
			0				0				0
11	4.1	7.4	12	9.7	4.1	6.5	12	13	5.6	8.1	12
35	23	28	12	33	22	27	12	47	29	38	12
97	68	79	12	87	69	76	12	110	80	93	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
2	1.1	1.6	12	7.2 7.2	1.1	1.6	12	2.9	1.3	2.0	12
7.6	7.1	7.4	12	8.4	7.4	7.6	12	8.4	7.4	7.6	12
			0				0				0
	藻臭(12)		12		藻臭(11)土臭(1)		12		藻臭(2)下水臭(10)		12
11	3	7	12	13	4	8	12	2 4	5	11	12
4.0	1.3	2.5	12	7.6	1.4	3.2	12	10	1.2	2.8	12
			0				0				0

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	八 幡 簡 易 水 道 籌 浄 水 場 系							
		八 幡 簡 易 水 道 籌 浄 水				八 幡 簡 易 水 道 籌 系 給 水 栓			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	0.0005	<0.0002	<0.0002	4
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	1.1	0.54	0.81	12	0.51	0.24	0.38	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	42	36	38	12	41	35	38	12
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	19 遊離炭酸	11	8.4	9.8	4	4.8	4.1	4.5	4
	20 1,1,1-トリクロロエタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 メチルtert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	100	92	96	4	100	91	95	4
	25 濁度	0.1	<0.1	<0.1	12	0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.0	6.7	6.9	12	7.3	7.0	7.2	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)	-1.9	-2.1	-2.0	4	-1.7	-1.8	-1.8	4
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	30 アルミニウム	0.01	<0.01	0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群				0				0
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度	37	31	35	4	34	25	31	4
	電気伝導率	140	120	130	12	140	120	130	12

沼 田 川 水 系											
沼 田 川 （ 小 原 橋 ）				沼 田 川 （ 七 宝 頭 首 工 ）				仏 通 寺 川 （ 木 々 津 橋 ）			
最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
35	23	28	12	33	22	27	12	47	29	38	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
97	68	79	12	87	69	76	12	110	80	93	12
4.0	1.3	2.5	12	7.6	1.4	3.2	12	10	1.2	2.8	12
7.6	7.1	7.4	12	8.4	7.4	7.6	12	8.4	7.4	7.6	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
0.07	<0.02	0.03	12	0.07	0.02	0.03	12	0.15	0.04	0.09	12
$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	12	$\geq 2,400$	460	2,200	12	$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	12
			0				0				0
			0	0	0	0	4				0
			0	0	0	0	4				0
36	21	28	12	33	20	25	12	43	21	32	12
140	75	100	12	12 0	74	96	12	150	100	120	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	御 調 川 水 系				和 久 原 川 水 系			
		御 調 川 (垣 内 浄 水 場 前)				太 郎 谷 ダ ム			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	28.3	3.8	15.9	12	27.5	5.2	16.5	12
	水温	21.9	3.0	13.3	12	25.6	6.3	16.5	12
基	1 一般細菌	1,700	130	780	12	370	11	86	12
	2 大腸菌	240	30	120	12	64	2.0	15	12
	3 カドミウム及びその化合物				0				0
	4 水銀及びその化合物				0				0
	5 セレン及びその化合物				0				0
準	6 鉛及びその化合物				0				0
	7 ヒ素及びその化合物				0				0
	8 六価クロム化合物				0				0
	9 亜硝酸態窒素	0.011	<0.004	0.004	12	<0.004	<0.004	<0.004	12
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン				0				0
項	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.70	0.35	0.51	12	0.38	0.03	0.12	12
	12 フッ素及びその化合物	0.24	0.10	0.14	12	0.09	<0.05	<0.05	12
	13 ホウ素及びその化合物				0				0
	14 四塩化炭素				0				0
	15 1,4-ジオキサン				0				0
目	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン				0				0
	17 ジクロロメタン				0				0
	18 テトラクロロエチレン				0				0
	19 トリクロロエチレン				0				0
	20 ベンゼン				0				0
項	21 塩素酸				0				0
	22 クロロ酢酸				0				0
	23 クロロホルム				0				0
	24 ジクロロ酢酸				0				0
	25 ジブロモクロロメタン				0				0
目	26 臭素酸				0				0
	27 総トリハロメタン				0				0
	28 トリクロロ酢酸				0				0
	29 ブロモジクロロメタン				0				0
	30 ブロモホルム				0				0
項	31 ホルムアルデヒド				0				0
	32 亜鉛及びその化合物				0				0
	33 アルミニウム及びその化合物				0				0
	34 鉄及びその化合物				0				0
	35 銅及びその化合物				0				0
目	36 ナトリウム及びその化合物	17	5.9	10	12	5.3	4.5	4.9	12
	37 マンガン及びその化合物				0				0
	38 塩化物イオン	18	5.3	9.6	12	3.5	2.9	3.2	12
	39 カシウム, マグネシウム等(硬度)	39	24	28	12	12	7.2	8.7	12
	40 蒸発残留物	120	66	85	12	72	49	56	12
目	41 陰イオン界面活性剤				0				0
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤				0				0
	45 フェノール類				0				0
項	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3.6	1.3	2.2	12	3.2	1.3	2.4	12
	47 pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.2	6.6	6.9	12
	48 味 ※注				0				0
	49 臭気 ※注		藻臭(12)		12	藻臭(9)魚臭(2)青草臭(1)			12
	50 色度	26	5	13	12	18	7	11	12
目	51 濁度	6.2	0.8	2.4	12	9.0	1.3	3.9	12
	残留塩素				0				0

※ () 内は、延べ検出回数

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	御 調 川 水 系				和 久 原 川 水 系			
		御 調 川 (垣 内 浄 水 場 前)				太 郎 谷 ダ ム			
		最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	39	24	28	12	12	7.2	8.7	12
	18 マンガン及びその化合物				0				0
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチル-tert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	120	66	85	12	72	49	56	12
	25 濁度	6.2	0.8	2.4	12	9.0	1.3	3.9	12
	26 pH値	7.9	7.5	7.7	12	7.2	6.6	6.9	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム				0				0
	アンモニア態窒素	0.04	<0.02	<0.02	12	0.12	<0.02	0.05	12
	大腸菌群	≧2,400	2,400	2,400	12	≧2,400	150	1,300	12
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム	0	0	0	4				0
	ジアリジア	0	0	0	4				0
	アルカリ度	38	17	26	12	10	2	6	12
	電気伝導率	170	84	110	12	60	42	49	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	久 井 簡 易 水 道							
		久 井 簡 易 水 道 第 1 取 水 井				久 井 簡 易 水 道 第 2 取 水 井			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	27.6	4.6	16.2	12	30.3	5.1	17.6	12
	水温	16.1	13.9	15.0	12	15.8	13.8	15.1	12
基 準 項 目	1 一般細菌	3	0	0	12	5	0	1	12
	2 大腸菌	0	0	0	12	0	0	0	12
	3 カドミウム及びその化合物			<0.0001	1			0.0001	1
	4 水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1
	5 セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1
	6 鉛及びその化合物			<0.0005	1			<0.0005	1
	7 ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	12	0.005	0.001	0.004	12
	8 六価クロム化合物			<0.001	1			<0.001	1
	9 亜硝酸態窒素			<0.004	1			<0.004	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.89	0.75	0.81	12	2.8	0.87	1.6	12
	12 フッ素及びその化合物	0.07	<0.05	0.05	12	0.49	0.14	0.28	12
	13 ホウ素及びその化合物			<0.02	1			<0.02	1
	14 四塩化炭素			<0.0002	1			<0.0002	1
	15 1,4-ジオキサン			<0.001	1			<0.001	1
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1
	17 ジクロロメタン			<0.0002	1			<0.0002	1
	18 テトラクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1
	19 トリクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1
	20 ベンゼン			<0.0002	1			<0.0002	1
	21 塩素酸				0				0
	22 クロロ酢酸				0				0
	23 クロロホルム				0				0
	24 ジクロロ酢酸				0				0
	25 ジブロモクロロメタン				0				0
	26 臭素酸				0				0
	27 総トリハロメタン				0				0
	28 トリクロロ酢酸				0				0
	29 ブロモジクロロメタン				0				0
	30 ブロモホルム				0				0
	31 ホルムアルデヒド				0				0
	32 亜鉛及びその化合物			0.006	1			0.034	1
	33 アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			<0.01	1
	34 鉄及びその化合物			<0.01	1			0.11	1
	35 銅及びその化合物			0.003	1			0.003	1
目	36 ナトリウム及びその化合物	8.2	7.5	7.9	12	18	15	17	12
	37 マンガン及びその化合物	0.062	0.017	0.030	12	0.060	0.029	0.039	12
	38 塩化物イオン	7.3	6.9	7.1	12	14	11	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	36	36	12	64	49	57	12
	40 蒸発残留物			99	1			130	1
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤			<0.005	1			<0.005	1
	45 フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	12	0.4	0.3	0.3	12
	47 pH値	7.4	6.2	6.4	12	6.5	6.3	6.4	12
	48 味				0				0
	49 臭気		異臭なし(12)				異臭なし(12)		
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	0.1	12
	残留塩素				0				0

※ () 内は、延べ検出回数

久井簡易水道 第3取水井				久井簡易水道 第4取水井				久井簡易水道 浄水			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
30.3	5.1	17.6	12	28.1	3.0	16.3	12	27.6	4.6	16.0	12
18.4	13.3	15.5	12	18.1	13.6	16.0	12	25.9	9.5	15.8	12
2	0	5	12	1	0	0	12	0	0	0	12
0	0	0	12	0	0	0	12	陰性	陰性	陰性	12
		<0.0001	1			<0.0001	1			<0.0001	1
		<0.00005	1			<0.00005	1			<0.00005	1
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
0.005	0.002	<0.0005	1	0.001	<0.001	<0.0005	1	0.003	<0.001	<0.0005	1
		0.004	12			<0.001	12			0.002	12
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
		<0.004	1			<0.004	1			<0.004	1
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
22	0.24	1.1	12	3.9	2.4	3.2	12	2.3	1.3	1.7	12
0.2	0.16	0.22	12	0.16	<0.05	0.06	12	0.2	0.13	0.20	12
		<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
		<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
		<0.001	1			<0.001	1			<0.001	1
		<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
		<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
		<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
		<0.0002	1			<0.0002	1			<0.0002	1
			0				0	0.32	0.13	0.21	12
			0				0			<0.002	1
			0				0			0.0004	1
			0				0			<0.002	1
			0				0			0.0022	1
			0				0			<0.001	1
			0				0			0.0050	1
			0				0			<0.002	1
			0				0			0.0010	1
			0				0			0.0014	1
		0.040	0			0.027	0			<0.003	1
		<0.01	1			<0.01	1			0.018	1
		0.24	1			0.02	1			<0.01	1
		0.002	1			0.009	1			<0.01	1
17	14	15	12	15	12	13	12	17	14	15	12
0.008	0.004	0.006	12	0.015	<0.001	0.003	12	0.002	<0.001	0.001	12
14	10	12	12	12	9.2	9.9	12	13	12	13	12
62	47	54	12	43	28	32	12	56	48	51	12
		120	1			120	1			130	1
		<0.02	1			<0.02	1			<0.02	1
			0				0				0
			0				0				0
		<0.005	1			<0.005	1			<0.005	1
		<0.0005	1			<0.0005	1			<0.0005	1
0.5	0.3	0.4	12	0.2	<0.2	<0.2	12	0.4	0.3	0.3	12
6.5	6.4	6.4	12	6.3	6.1	6.2	12	7.6	7.2	7.5	12
			0				0		異味なし(12)		12
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
5	<1	3	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
1.9	0.4	0.9	12	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
			0				0	0.75	0.30	0.53	12

平成 26 年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	久 井 簡 易 水 道							
		久 井 簡 易 水 道 第 1 取 水 井				久 井 簡 易 水 道 第 2 取 水 井			
		最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	37	36	36	12	64	49	57	12
	18 マンガン及びその化合物	0.062	0.017	0.030	12	0.060	0.029	0.039	12
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチルセブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物			99	1			130	1
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	0.4	<0.1	0.1	12
	26 pH値	7.4	6.2	6.4	12	6.5	6.3	6.4	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム			<0.01	1			<0.01	1
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群	35	0	2.9	12	74	0	7.7	12
	ウェルシュ菌芽胞	0	0	0	12	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム				0	0	0	0	4
	ジアルジア				0	0	0	0	4
	アルカリ度				0				0
	電気伝導率	120	120	120	12	2 10	180	190	12

久井簡易水道 第3取水井				久井簡易水道 第4取水井				久井簡易水道 浄水			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
62	47	54	0	43	28	32	0	0.75	0.30	0.53	12
0.008	0.004	0.006	12	0.015	<0.001	0.003	12	56	48	51	12
			12				12	0.002	<0.001	0.001	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		120	1			120	1			130	1
1.9	0.4	0.9	12	0.2	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.5	6.4	6.4	12	6.3	6.1	6.2	12	7.6	7.2	7.5	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		<0.01	1			<0.01	1			<0.01	1
			0				0				0
2	0	3.2	12	3.1	0	0.3	12				0
0	0	0	12	0	0	0	12				0
0	0	0	4				0				0
0	0	0	4				0				0
			0				0				0
210	160	190	12	170	120	140	12	190	170	180	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	久 井 簡 易 水 道				土 取 簡 易 水 道			
		久 井 簡 易 水 道 給 水 栓				土 取 簡 易 水 道 取 水 井			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	29.2	4.8	17.8	12	29.5	3.5	16.8	12
	水温	26.1	8.0	17.7	12	16.8	14.7	15.9	12
基	1 一般細菌	9	0	1	12	79	0	22	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	0	0	0	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			<0.0001	1
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			<0.00005	1
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
準	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1
	7 ヒ素及びその化合物	0.003	<0.001	0.002	12	0.001	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	1
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.4	1.3	1.7	12	8.6	4.2	5.3	12
	12 フッ素及びその化合物	0.25	0.13	0.20	12	0.43	<0.05	0.16	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
項	21 塩素酸	0.31	0.13	0.21	12				0
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	23 クロロホルム	0.0009	0.0004	0.0006	4				0
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	25 ジブロモクロロメタン	0.0029	0.0023	0.0025	4				0
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				0
	27 総トリハロメタン	0.0072	0.0053	0.0059	4				0
	28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
	29 ブロモジクロロメタン	0.0018	0.0011	0.0014	4				0
	30 ブロモホルム	0.0016	0.0012	0.0014	4				0
	31 ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4				0
	32 亜鉛及びその化合物	0.025	0.013	0.018	4			0.010	1
	33 アルミニウム及びその化合物	0.02	<0.01	0.01	4			<0.01	1
	34 鉄及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	1
	35 銅及びその化合物	0.004	0.001	0.002	4			0.008	1
目	36 ナトリウム及びその化合物	16	14	15	12	12	10	11	12
	37 マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	0.004	0.001	0.003	12
	38 塩化物イオン	13	12	13	12	13	9.5	11	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	48	51	12	75	44	52	12
	40 蒸発残留物	140	130	130	4			130	1
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3	12
	47 pH値	7.7	7.6	7.7	12	6.1	5.8	6.0	12
	48 味	異味なし(12)							
	49 臭気	異臭なし(12)				異臭なし(12)			
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	0.72	0.21	0.51	12				0

※ () 内は、延べ検出回数

								大和簡易水道 下徳良浄水場系			
土 取 簡 易 水 道 浄 水				土 取 簡 易 水 道 給 水 栓				大 和 簡 易 水 道 下 徳 良 着 水 井			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
2	3.5	16.8	12	9.52	7.9	4.0	12	30.1	3.8	16.8	12
2	8.7	17.0	12	3.92	3.9	6.6	12	2	4.2	5.2	12
1	0	0	12	0	0	0	12	1,2	00	46	12
陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	23	0	390	12
		<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			7.7	1
		<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			<0.00005	1
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
<0.001	<0.001	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.001	<0.001	<0.0005	1
		<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12			<0.001	12
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
		<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	1
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
8.7	3.4	4.8	12	9.1	3.6	5.0	12	0.72	0.13	0.34	12
0.43	0.24	0.35	12	0.36	0.21	0.30	12	0.10	0.06	0.08	12
		<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1
0.19	<0.06	0.10	12	0.13	<0.06	0.07	12				0
		<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
		0.0004	1	0.0037	0.0007	0.0018	4				0
		<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
		0.0009	1	0.0030	0.0014	0.0023	4				0
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4				0
		0.0025	1	0.011	0.0039	0.0074	4				0
		<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4				0
		0.0008	1	0.0037	0.0012	0.0024	4				0
		0.0004	1	0.0013	0.0006	0.0009	4				0
		<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003	4				0
		0.005	1	0.009	0.003	0.006	4			0.003	1
		<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4			0.10	1
		<0.01	1	0.01	<0.01	<0.01	4			0.12	1
		0.003	1	0.006	0.002	0.004	4			0.001	1
13	12	12	12	14	12	12	12	3.9	3.2	3.6	12
0.003	<0.001	0.002	12	0.002	<0.001	<0.001	12	0.074	0.008	0.028	12
13	10	11	12	12	11	11	12	4.5	3.2	3.7	12
78	40	49	12	75	43	51	12	2	2	15	12
		130	1	150	130	140	4			38	1
		<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4	0.000021	0.000003	<0.02	1
		0	0				0	0.000001	<0.000001	0.000009	5
		0	0				0			<0.000001	5
		<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1
		<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1
0.5	0.3	0.3	12	0.5	0.3	0.3	12	1.8	1.2	1.5	12
7.7	7.2	7.4	12	8.0	7.8	7.9	12	7.4	7.0	7.2	12
	異味なし(12)		12		異味なし(12)		12				0
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		藻臭(12)		12
<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	11	4	6	12
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	6.1	0.9	2.0	12
1.3	0.13	0.66	12	0.94	0.10	0.44	12				0

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	久井簡易水道				土取簡易水道			
		久井簡易水道給水栓				土取簡易水道取水井			
		最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
水質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	0.72	0.21	0.51	12				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	56	48	51	12	75	44	52	12
	18 マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	0.004	0.001	0.003	12
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチルセブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度(TON)				0				0
	24 蒸発残留物	140	130	130	4			130	1
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.7	7.6	7.7	12	6.1	5.8	6.0	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム	0.02	<0.01	0.01	4			<0.01	1
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群				0	550	0	80	12
	ウェルシュ菌芽胞				0	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度				0				0
	電気伝導率	190	170	180	12	230	170	180	12

大和簡易水道 下徳良浄水場系											
土 取 簡 易 水 道 浄 水				土 取 簡 易 水 道 給 水 栓				大和簡易水道 下徳良着水井			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0 0 0 0				0 0 0 0				0 0 0 0
			0 0 0				0 0 0				0 0 0
			0 0 0 0				0 0 0 0				0 0 0 0
1.3 78 0.003	0.13 40 <0.001	0.66 49 0.002	12 12 12 0 0	0.94 75 0.002	0.10 43 <0.001	0.44 51 <0.001	12 12 12 0 0	2 2 0.074	12 0.008	15 0.028	0 12 12 0 0
			0 0 0 1 12				0 0 0 4 12				0 0 0 0 1 12
<0.1	<0.1	130 <0.1	<0.1	150 <0.1	130 <0.1	140 <0.1		6.1	0.9	38 2.0	
7.7	7.2	7.4	12 0 0 0 1	8.0	7.8	7.9	12 0 0 0 4	7.4	7.0	7.2 0.10	12 0 0 0 1
			0 0 0 0 0 0				0 0 0 0 0 0	≥2,400 8	730 2	1,800 5	0 12 12 0 0 0 0
2	160	180	120	2 40	170	180	12	72	44	53	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	大 和 簡 易 水 道 下 徳 良 浄 水 場 系							
		大 和 簡 易 水 道 下 徳 良 浄 水				大 和 簡 易 水 道 下 徳 良 給 水 栓			
		最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
	気温	30.1	3.8	16.8	12	30.5	5.1	17.7	12
	水温	24.7	5.4	15.1	12	28.7	7.0	18.1	12
基 準 項 目	1 一般細菌	0	0	0	12	2	0	0	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物			<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.72	0.13	0.34	12	0.58	0.10	0.33	12
	12 フッ素及びその化合物	0.08	<0.05	0.06	12	0.08	0.05	0.07	12
	13 ホウ素及びその化合物			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸	0.39	<0.06	0.18	12	0.35	<0.06	0.18	12
	22 クロロ酢酸			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム			0.0057	1	0.024	0.0058	0.016	4
	24 ジクロロ酢酸			0.005	1	0.007	<0.002	0.003	4
	25 ジブロモクロロメタン			0.0008	1	0.0033	0.0014	0.0024	4
	26 臭素酸			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン			0.0094	1	0.039	0.012	0.026	4
	28 トリクロロ酢酸			0.003	1	0.007	0.002	0.005	4
	29 ブロモジクロロメタン			0.0029	1	0.011	0.0046	0.0077	4
	30 ブロモホルム			<0.0002	1	0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	31 ホルムアルデヒド			<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物			0.003	1	0.009	0.005	0.006	4
	33 アルミニウム及びその化合物			0.01	1	0.05	<0.01	0.02	4
	34 鉄及びその化合物			<0.01	1	0.02	0.01	0.01	4
	35 銅及びその化合物			<0.001	1	0.014	0.007	0.010	4
目	36 ナトリウム及びその化合物	6.2	5.1	5.7	12	6.2	5.2	5.8	12
	37 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	38 塩化物イオン	9.0	7.0	7.9	12	9.1	7.1	8.0	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	12	16	12	22	12	16	12
	40 蒸発残留物			41	1	54	41	47	4
	41 陰イオン界面活性剤			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン				0	0.000011	0.000005	0.000008	5
	43 2-メチルイソボルネオール				0	<0.000001	<0.000001	<0.000001	5
	44 非イオン界面活性剤			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.2	0.6	0.9	12	1.0	0.6	0.8	12
	47 pH値	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12
	48 味 ※注		異味なし(12)		12		異味なし(12)		12
	49 臭気 ※注		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	1.2	0.65	0.92	12	0.75	0.10	0.42	12

※ () 内は、延べ検出回数

大 和 簡 易 水 道 和 木 浄 水 場 系													
大和簡易水道 和木第1取水井				大和簡易水道 和木第2取水井				大 和 簡 易 水 道 和 木 浄 水					
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数		
2 19.6	3.6 14.6	17.7 16.8	12 12	9.5 2	9.5 0.3	3.6 13.1	17.7 16.5	12 12	2 2	9.5 0.1	3.6 16.6	17.7 16.6	12 12
1 0	0 0	0 0 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1	2 0	0 0	1 0 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1	1 陰 性	0 陰 性	0 陰 性 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1		
<0.001	<0.001	<0.0005 <0.001 <0.001 <0.004 <0.001	1 12 1 1 1	<0.001	<0.001	0.0006 <0.001 <0.001 <0.004 <0.001	1 12 1 1 1	<0.001	<0.001	<0.0005 <0.001 <0.001 <0.004 <0.001	1 12 1 1 1		
2 0.2	1.5 0.17	1.8 0.19 <0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1	3.5 0.19	2.3 0.09	3.1 0.11 <0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1	2 0.17	0.8 0.13	2.0 0.15 <0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1		
		<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1			<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1			<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1		
			0 0 0 0 0				0 0 0 0 0	<0.06	<0.06	<0.06 <0.002 <0.0002 <0.002 0.0005	12 1 1 1 1		
			0 0 0 0 0				0 0 0 0 0			<0.001 0.0009 <0.002 <0.0002 0.0004	1 1 1 1 1		
		0.003 <0.01 <0.01 0.005	0 1 1 1 1			0.008 <0.01 <0.01 0.006	0 1 1 1 1			<0.003 0.004 <0.01 <0.01 0.003	1 1 1 1 1		
8.7 0.002 8.0 48	7.4 <0.001 5.9 35	7.8 <0.001 6.5 41 81	12 12 12 12 1	9.2 <0.001 9.5 53	8.0 <0.001 7.0 49	8.8 <0.001 7.8 51 110	12 12 12 12 1	8.7 <0.001 8.3 54	7.7 <0.001 6.5 41	8.4 <0.001 7.2 45 92	12 12 12 12 1		
		<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1			<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1			<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1		
0.3 6.4	<0.2 6.2	0.2 6.3	12 12	0.4 6.3	0.2 6.1	0.3 6.2	12 12	0.3 7.4	<0.2 6.7	0.2 7.1	12 12		
異臭なし(12)			12	異臭なし(12)			12	異臭なし(12) 異臭なし(12)			12 12		
<1 <0.1	<1 <0.1	<1 <0.1	12 12	<1 <0.1	<1 <0.1	<1 <0.1	12 12	<1 <0.1	<1 <0.1	<1 <0.1	12 12		
			0				0	0.61	0.33	0.47	12		

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	大和簡易水道 下徳良浄水場系							
		大和簡易水道 下徳良浄水				大和簡易水道 下徳良給水栓			
		最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
水質管理目標設定項目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	1.2	0.65	0.92	12	0.75	0.10	0.42	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	23	12	16	12	22	12	16	12
	18 マンガン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチルtert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度(TON)				0				0
	24 蒸発残留物			41	1	54	41	47	4
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.3	7.1	7.2	12	7.4	7.1	7.3	12
	27 腐食性(ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム			0.01	1	0.05	<0.01	0.02	4
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群				0				0
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度				0				0
	電気伝導率	86	55	66	12	85	56	67	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	大 和 簡 易 水 道				和 木 浄 水 場 系			
		大和簡易水道 (公 民 館)		和木浄水場系給水栓 (和 木 団 地)		大和簡易水道 (和 木 団 地)		和木浄水場系給水栓 (和 木 団 地)	
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
	気温	29.1	4.8	16.8	12	28.8	4.0	16.8	12
	水温	23.8	8.3	16.2	12	26.8	6.7	17.1	12
基 準	1 一般細菌	2	0	0	12	1	0	0	12
	2 大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12
	3 カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
	4 水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
	5 セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	6 鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	0.0006	<0.0005	<0.0005	4
	7 ヒ素及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	8 六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	9 亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4	<0.004	<0.004	<0.004	4
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.6	2.0	2.3	12	2.7	2.0	2.3	12
	12 フッ素及びその化合物	0.17	0.14	0.16	12	0.17	0.14	0.15	12
	13 ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	14 四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	15 1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	17 ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	18 テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	19 トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	20 ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
	21 塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12
	22 クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	23 クロロホルム	0.0013	0.0004	0.0009	4	0.0009	<0.0002	0.0005	4
	24 ジクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	25 ジブロモクロロメタン	0.0041	0.0013	0.0027	4	0.0027	0.0010	0.0017	4
	26 臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4	<0.001	<0.001	<0.001	4
	27 総トリハロメタン	0.010	0.0031	0.0066	4	0.0068	0.0022	0.0043	4
	28 トリクロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4	<0.002	<0.002	<0.002	4
	29 ブロモジクロロメタン	0.0027	0.0007	0.0017	4	0.0017	0.0005	0.0011	4
	30 ブロモホルム	0.0021	0.0007	0.0014	4	0.0015	0.0006	0.0010	4
項 目	31 ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4	<0.003	<0.003	<0.003	4
	32 亜鉛及びその化合物	0.011	0.005	0.008	4	0.007	0.004	0.005	4
	33 アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	34 鉄及びその化合物	0.03	<0.01	0.02	4	0.01	<0.01	<0.01	4
	35 銅及びその化合物	0.012	0.008	0.010	4	0.010	0.005	0.007	4
	36 ナトリウム及びその化合物	8.8	7.8	8.5	12	8.8	7.8	8.5	12
	37 マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	38 塩化物イオン	8.5	6.6	7.3	12	8.3	6.6	7.2	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	41	45	12	52	41	45	12
	40 蒸発残留物	110	95	100	4	100	96	99	4
	41 陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4	<0.02	<0.02	<0.02	4
	42 ジェオスミン				0				0
	43 2-メチルイソボルネオール				0				0
	44 非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4	<0.005	<0.005	<0.005	4
	45 フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	0.4	<0.2	0.2	12	0.4	0.2	0.3	12
	47 pH値	7.6	6.9	7.3	12	7.6	7.0	7.3	12
	48 味	異味なし(12)			12	異味なし(12)			12
	49 臭気	異臭なし(12)			12	異臭なし(12)			12
	50 色度	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
	51 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	残留塩素	0.47	0.13	0.27	12	0.55	0.17	0.38	12

※ () 内は、延べ検出回数

大 和 簡 易 水 道 和 木 第 2 浄 水 場 系												
大和簡易水道 和木第2浄水場取水井				大和簡易水道 和木第2浄水場浄水				大和簡易水道 和木第2浄水場系給水栓				
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	
2	3.6	17.7	12	9.5	3.6	17.7	12	2	8.5	5.4	16.9	12
19.3	15.6	17.5	12	2	0.0	14.5	12	2	6.0	7.5	16.7	12
1	0	0	12	0	0	0	12	1	0	0	12	
0	0	0	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	陰 性	陰 性	陰 性	12	
		<0.0001	1			<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4	
		<0.00005	1			<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4	
		<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
0.001	<0.001	0.0006	1	<0.001	<0.001	<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
		<0.001	12			<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
		<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.004	1			<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4	
		<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
2	1.1	1.7	12	1.2	1.2	1.7	12	2.0	1.2	1.7	12	
0.2	0.09	0.17	12	0.2	0.12	0.18	12	0.21	0.12	0.18	12	
		<0.02	1			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4	
		<0.0002	1			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		<0.001	1			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
		<0.0002	1			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		<0.0002	1			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
		<0.0002	1			<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4	
			0	0.07	<0.06	<0.06	12	<0.06	<0.06	<0.06	12	
			0			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	
			0			<0.0002	1	0.0016	0.0004	0.0010	4	
			0			<0.002	1	0.007	<0.002	0.002	4	
			0			0.0003	1	0.0034	0.0009	0.0020	4	
			0			<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4	
			0			0.0005	1	0.0091	0.0024	0.0054	4	
			0			<0.002	1	<0.002	<0.002	<0.002	4	
			0			<0.0002	1	0.0024	0.0006	0.0014	4	
			0			0.0002	1	0.0017	0.0005	0.0010	4	
		0.009	0			<0.003	1	<0.003	<0.003	<0.003	4	
			1			0.004	1	0.005	0.003	0.004	4	
		<0.01	1			<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4	
		<0.01	1			<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4	
		0.003	1			0.002	1	0.008	0.005	0.007	4	
8.9	6.8	8.2	12	9.1	7.5	8.7	12	9.1	7.5	8.7	12	
<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12	
8.5	6.2	6.8	12	8.3	6.5	7.0	12	8.1	6.5	7.0	12	
41	32	38	12	41	34	39	12	46	38	43	12	
		92	1			97	1	100	89	97	4	
		<0.02	1			<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4	
			0				0				0	
			0				0				0	
		<0.005	1			<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4	
		<0.0005	1			<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4	
0.3	<0.2	<0.2	12	0.3	<0.2	<0.2	12	0.3	<0.2	<0.2	12	
6.3	6.1	6.2	12	7.3	7.1	7.2	12	8.0	7.4	7.7	12	
			0		異味なし(12)		12		異味なし(12)		12	
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12	
<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	
			0	0.72	0.45	0.61	12	0.58	0.25	0.43	12	

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検査項目	大和簡易水道 和木浄水場系							
		大和簡易水道 (公 民 館)				和木浄水場系 (和 木 団 地)			
		最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素	0.47	0.13	0.27	12	0.55	0.17	0.38	12
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	52	41	45	12	52	41	45	12
	18 マンガン及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチルセブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物	110	95	100	4	100	96	99	4
	25 濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26 pH値	7.6	6.9	7.3	12	7.6	7.0	7.3	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム	<0.01	<0.01	<0.01	4	<0.01	<0.01	<0.01	4
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群				0				0
	ウェルシュ菌芽胞				0				0
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度				0				0
	電気伝導率	150	130	140	12	150	130	140	12

大 和 簡 易 水 道 和 木 第 2 淨 水 場 系											
大和簡易水道 和木第2浄水場取水井				大和簡易水道 和木第2浄水場浄水				大和簡易水道 和木第2浄水場系給水栓			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
41	32	38	0	0.72	0.45	0.61	12	0.58	0.25	0.43	12
<0.001	<0.001	<0.001	12	41	34	39	12	46	38	43	12
			12	<0.001	<0.001	<0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		92	1			97	1	100	89	97	4
<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.3	6.1	6.2	12	7.3	7.1	7.2	12	8.0	7.4	7.7	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		<0.01	1			<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4
			0				0				0
3.1	0	0.3	12				0				0
0	0	0	12				0				0
0	0	0	4				0				0
0	0	0	4				0				0
			0				0				0
130	110	120	12	130	110	130	12	140	120	130	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

		検 査 項 目	久 井 工 業 団 地 専 用 水 道								
			久井工業団地専用水道 第1取水井				久井工業団地専用水道 第2取水井				
			最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	
		気温	28.5	3.6	15.9	12	28.5	3.6	15.9	12	
		水温	20.8	8.6	15.3	12	21.1	8.3	15.3	12	
基 準	1	一般細菌	50	0	11	12	29	0	6	12	
	2	大腸菌	1.0	0	0.1	12	1.0	0	0.1	12	
	3	カドミウム及びその化合物			<0.0001	1			<0.0001	1	
	4	水銀及びその化合物			<0.00005	1			<0.00005	1	
	5	セレン及びその化合物			<0.001	1			<0.001	1	
	6	鉛及びその化合物			<0.0005	1			<0.0005	1	
	7	ヒ素及びその化合物	0.002	<0.001	0.001	12	0.003	<0.001	0.001	12	
	8	六価クロム化合物			<0.001	1			<0.001	1	
	9	亜硝酸態窒素			<0.004	1			<0.004	1	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン			<0.001	1			<0.001	1	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.52	0.19	0.32	12	0.37	0.11	0.22	12	
	12	フッ素及びその化合物	0.17	0.09	0.13	12	0.23	0.14	0.18	12	
	13	ホウ素及びその化合物			<0.02	1			<0.02	1	
	14	四塩化炭素			<0.0002	1			<0.0002	1	
	15	1,4-ジオキサン			<0.001	1			<0.001	1	
準 値	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1	
	17	ジクロロメタン			<0.0002	1			<0.0002	1	
	18	テトラクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1	
	19	トリクロロエチレン			<0.0002	1			<0.0002	1	
	20	ベンゼン			<0.0002	1			<0.0002	1	
	21	塩素酸				0				0	
	22	クロロ酢酸				0				0	
	23	クロロホルム				0				0	
	24	ジクロロ酢酸				0				0	
	25	ジブロモクロロメタン				0				0	
	26	臭素酸				0				0	
	27	総トリハロメタン				0				0	
	28	トリクロロ酢酸				0				0	
	29	ブロモジクロロメタン				0				0	
	30	ブロモホルム				0				0	
項 目	31	ホルムアルデヒド				0				0	
	32	亜鉛及びその化合物			0.003	1			0.008	1	
	33	アルミニウム及びその化合物			<0.01	1			0.01	1	
	34	鉄及びその化合物			0.08	1			0.36	1	
	35	銅及びその化合物			0.001	1			0.003	1	
目	36	ナトリウム及びその化合物	8.2	6.2	7.2	12	8.0	6.5	7.2	12	
	37	マンガン及びその化合物	0.61	0.077	0.26	12	0.40	0.040	0.19	12	
	38	塩化物イオン	8.5	4.7	6.2	12	7.7	5.0	6.2	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	31	38	12	54	34	42	12	
	40	蒸発残留物			78	1			83	1	
	41	陰イオン界面活性剤			<0.02	1			<0.02	1	
	42	ジェオスミン				0				0	
	43	2-メチルイソボルネオール				0				0	
	44	非イオン界面活性剤			<0.005	1			<0.005	1	
	45	フェノール類			<0.0005	1			<0.0005	1	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.4	0.6	1.0	12	1.5	0.7	1.0	12	
	47	pH値	6.7	6.4	6.6	12	6.7	6.5	6.6	12	
	48	味				0				0	
	49	臭気		異臭なし(12)			12	異臭なし(12)			12
	50	色度	4	<1	2	12	10	1	5	12	
	51	濁度	0.3	<0.1	0.2	12	2.2	0.1	0.9	12	
		残留塩素				0				0	

※ () 内は、延べ検出回数

久井 第3取水井				農業団地専用水道 第4取水井				久井 工業団地専用水道 緩速ろ過水			
最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数	最大	最小	平均	回数
2 17.5	3.6 11.1	15.9 16.1	12 12	8.5 2 3.2	3.6 4.3	15.9 13.6	12 12	2 9.3 2 3.0	4.6 7.5	16.4 16.3	12 12
1 0	0 0	0 0 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1	18,000 ≥2,400	280 46	3,000 400 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1	600 0	2 0	100 0 <0.0001 <0.00005 <0.001	12 12 1 1 1
0.001	<0.001	<0.0005 <0.001 <0.001 <0.004 <0.001	1 12 1 1 1	0.002	<0.001	<0.0005 0.001 <0.001 0.015 <0.001	1 12 1 1 1	0.001	<0.001	<0.0005 <0.001 <0.001 <0.004 <0.001	1 12 1 1 1
0.07 1.2	0.03 0.62	0.04 1.1 <0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1	0.57 0.2	0.29 4 0.09	0.45 0.13 0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1	0.48 0.36	0.30 0.21	0.38 0.26 <0.02 <0.0002 <0.001	12 12 1 1 1
		<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1			<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1			<0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002 <0.0002	1 1 1 1 1
			0 0 0 0 0				0 0 0 0 0				0 0 0 0 0
			0 0 0 0 0				0 0 0 0 0				0 0 0 0 0
		0.003 <0.01 <0.01 <0.001	0 1 1 1 1			0.009 0.38 0.33 0.002	0 1 1 1 1			0.005 <0.01 <0.01 0.005	0 1 1 1 1
2 0.080 5.3 68	19 0.003 3.3 38	20 0.017 3.6 41 110	12 12 12 12 1	6 10 0.13 12 46	3.7 0.027 3.4 23	7.1 0.063 6.8 30 76	12 12 12 12 1	11 0.003 8.8 44	7.4 <0.001 4.6 32	8.9 0.001 5.9 36 80	12 12 12 12 1
		<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1			<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1			<0.02 <0.005 <0.0005	1 0 0 1 1
0.3 7.5	<0.2 7.3	<0.2 7.4	12 12 0	4.0 7.5	1.2 7.2	2.2 7.4	12 12 0	1.6 7.3	0.6 7.0	1.0 7.1	12 12 0
異臭なし(12)			12	藻臭(11) 臭(1)			12	土 異臭なし(12)			12
<1 0.2	<1 <0.1	<1 <0.1	12 12	2 6 10	5 0.1	13 2.5	12 12	4 <0.1	<1 <0.1	2 <0.1	12 12
			0				0				0

平成 26 年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

	検 査 項 目	久 井 工 業 団 地 専 用 水 道							
		久井工業団地専用水道 第 1 取水井				久井工業団地専用水道 第 2 取水井			
		最 大	最 小	平 均	回 数	最 大	最 小	平 均	回 数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1 アンチモン及びその化合物				0				0
	2 ウラン及びその化合物				0				0
	3 ニッケル及びその化合物				0				0
	4 削除								
	5 1,2-ジクロロエタン				0				0
	6 削除								
	7 削除								
	8 トルエン				0				0
	9 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10 亜塩素酸				0				0
	11 削除								
	12 二酸化塩素				0				0
	13 ジクロロアセトニトリル				0				0
	14 抱水クロラール				0				0
	15 農薬類				0				0
	16 残留塩素				0				0
	17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	48	31	38	12	54	34	42	12
	18 マンガン及びその化合物	0.61	0.077	0.26	12	0.40	0.040	0.19	12
	19 遊離炭酸				0				0
	20 1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21 メチルtert-ブチルエーテル				0				0
	22 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23 臭気強度 (TON)				0				0
	24 蒸発残留物			78	1			83	1
	25 濁度	0.3	<0.1	0.2	12	2.2	0.1	0.9	12
	26 pH値	6.7	6.4	6.6	12	6.7	6.5	6.6	12
	27 腐食性 (ランゲリア指数)				0				0
	28 従属栄養細菌				0				0
	29 1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30 アルミニウム			<0.01	1			0.01	1
	アンモニア態窒素				0				0
	大腸菌群	520	3.0	90	12	310	0	56	12
	ウェルシュ菌芽胞	1	0	0	12	0	0	0	12
	クリプトスポリジウム				0				0
	ジアルジア				0				0
	アルカリ度				0				0
	電気伝導率	130	99	110	12	150	100	120	12

久井工業団地専用水道 第3取水井				久井工業団地専用水道 第4取水井				久井工業団地専用水道 緩速ろ過水			
最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
68	38	41	12	46	23	30	12	44	32	36	12
0.080	0.003	0.017	12	0.13	0.027	0.063	12	0.003	<0.001	0.001	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		110	1			76	1			80	1
0.2	<0.1	<0.1	12	10	0.1	2.5	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
7.5	7.3	7.4	12	7.5	7.2	7.4	12	7.3	7.0	7.1	12
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
		<0.01	1			0.38	1			<0.01	1
			0				0				0
1.0	0	0.1	12	$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	$\geq 2,400$	12	1,600	2.0	230	12
0	0	0	12	170	15	61	12				0
			0				0				0
			0				0				0
			0				0				0
2	150	160	12	150	75	100	12	140	110	120	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

		検 査 項 目	久 井 工 業 団 地 専 用 水 道				大 和 工 業 団 地 専 用 水 道				
			久井工業団地専用水道 給水栓				大和工業団地専用水道 第1取水井				
			最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数	
		気温	29.3	4.6	16.4	12	28.8	4.4	16.5	12	
		水温	25.8	7.5	17.1	12	15.8	14.0	14.6	12	
基	1	一般細菌	0	0	0	12	1	0	0	12	
	2	大腸菌	陰 性	陰 性	陰 性	12	0	0	0	12	
	3	カドミウム及びその化合物	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4			<0.0001	1	
	4	水銀及びその化合物	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4			<0.00005	1	
	5	セレン及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
	6	鉛及びその化合物	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1	
	7	ヒ素及びその化合物	0.001	<0.001	<0.001	12	0.012	0.004	0.009	12	
	8	六価クロム化合物	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
	9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	4			<0.004	1	
	10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.46	0.28	0.35	12	0.11	0.07	0.08	12	
	12	フッ素及びその化合物	0.33	0.23	0.28	12	0.85	0.43	0.68	12	
	13	ホウ素及びその化合物	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1	
	14	四塩化炭素	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	15	1,4-ジオキサン	<0.001	<0.001	<0.001	4			<0.001	1	
準	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	17	ジクロロメタン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	18	テトラクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	19	トリクロロエチレン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	20	ベンゼン	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4			<0.0002	1	
	21	塩素酸	0.41	0.11	0.24	12				0	
	22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	4				0	
	23	クロロホルム	0.031	0.0019	0.018	4				0	
	24	ジクロロ酢酸	0.006	<0.002	0.003	4				0	
	25	ジブロモクロロメタン	0.0034	0.0012	0.0025	4				0	
	26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	4				0	
	27	総トリハロメタン	0.046	0.0052	0.028	4				0	
	28	トリクロロ酢酸	0.013	<0.002	0.006	4				0	
	29	ブロモジクロロメタン	0.012	0.0021	0.0081	4				0	
	30	ブロモホルム	0.0002	<0.0002	<0.0002	4				0	
項	31	ホルムアルデヒド	<0.003	<0.003	<0.003	4				0	
	32	亜鉛及びその化合物	0.012	0.003	0.006	4			0.023	1	
	33	アルミニウム及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	1	
	34	鉄及びその化合物	0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	1	
	35	銅及びその化合物	0.006	0.002	0.004	4			0.003	1	
目	36	ナトリウム及びその化合物	11	9.1	9.9	12	10	9.4	9.7	12	
	37	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12	
	38	塩化物イオン	9.0	5.7	6.9	12	2.8	2.4	2.6	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	32	39	12	38	33	35	12	
	40	蒸発残留物	95	81	88	4			99	1	
	41	陰イオン界面活性剤	<0.02	<0.02	<0.02	4			<0.02	1	
	42	ジェオスミン				0				0	
	43	2-メチルイソボルネオール				0				0	
	44	非イオン界面活性剤	<0.005	<0.005	<0.005	4			<0.005	1	
	45	フェノール類	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4			<0.0005	1	
	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	1.5	0.6	0.9	12	<0.2	<0.2	<0.2	12	
	47	pH値	7.6	7.2	7.4	12	7.1	6.9	7.0	12	
	48	味		異味なし(12)						0	
	49	臭気		異臭なし(12)				異臭なし(12)			12
	50	色度	1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12		
		残留塩素	0.58	0.10	0.32	12				0	

※ () 内は、延べ検出回数

大和工業団地専用水道 第2取水井				大和工業団地専用水道 給水栓			
2	4.4	16.5	12.8	8.2	9.6	6.8	17.7
16.9	11.7	13.7	12	2	5.7	4.3	15.5
2	0	1	12	0	0	0	12
0	0	0	12	陰性	陰性	陰性	12
		<0.0001	1	<0.0001	<0.0001	<0.0001	4
		<0.00005	1	<0.00005	<0.00005	<0.00005	4
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.005	<0.001	<0.0005	1	0.0008	<0.0005	<0.0005	4
		0.003	12	0.008	0.001	0.005	12
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.004	1	<0.004	<0.004	<0.004	4
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
0.08	0.04	0.05	12	0.16	0.06	0.09	12
0.49	0.38	0.43	12	0.60	0.49	0.55	12
		<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.001	1	<0.001	<0.001	<0.001	4
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
		<0.0002	1	<0.0002	<0.0002	<0.0002	4
			0	0.06	<0.06	<0.06	12
			0	<0.002	<0.002	<0.002	4
			0	0.0040	0.0005	0.0023	4
			0	0.003	<0.002	<0.002	4
			0	0.0032	0.0009	0.0021	4
			0	<0.001	<0.001	<0.001	4
			0	0.012	0.0025	0.0074	4
			0	<0.002	<0.002	<0.002	4
			0	0.0036	0.0007	0.0022	4
			0	0.0010	0.0004	0.0007	4
		0.004	0	<0.003	<0.003	<0.003	4
		<0.01	1	0.014	0.011	0.013	4
		<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4
		<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4
		0.003	1	0.021	0.008	0.014	4
5.8	5.5	5.6	12	8.0	7.6	7.8	12
0.003	<0.001	0.001	12	<0.001	<0.001	<0.001	12
2	2.6	2.7	12	93.9	2.7	3.2	12
13	11	12	12	35	25	30	12
		52	1	88	78	82	4
		<0.02	1	<0.02	<0.02	<0.02	4
			0				0
			0				0
		<0.005	1	<0.005	<0.005	<0.005	4
		<0.0005	1	<0.0005	<0.0005	<0.0005	4
<0.2	<0.2	<0.2	12	0.3	<0.2	<0.2	12
6.7	6.6	6.6	12	7.8	7.1	7.3	12
			0		異臭なし(12)		12
	異臭なし(12)		12		異臭なし(12)		12
<1	<1	<1	12	<1	<1	<1	12
0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
			0	0.52	0.11	0.30	12

平成26年度水質検査結果の 最大値・最小値・平均値

		検 査 項 目	久井工業団地専用水道				大和工業団地専用水道			
			久井工業団地専用水道 給水栓				大和工業団地専用水道 第1取水井			
			最 大	最 小	平 均	回数	最 大	最 小	平 均	回数
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	1	アンチモン及びその化合物				0				0
	2	ウラン及びその化合物				0				0
	3	ニッケル及びその化合物				0				0
	4	削除								
	5	1,2-ジクロロエタン				0				0
	6	削除								
	7	削除								
	8	トルエン				0				0
	9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)				0				0
	10	亜塩素酸				0				0
	11	削除								
	12	二酸化塩素				0				0
	13	ジクロロアセトニトリル				0				0
	14	抱水クロラール				0				0
	15	農薬類				0				0
	16	残留塩素	0.58	0.10	0.32	12				0
	17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	50	32	39	12	38	33	35	12
	18	マンガン及びその化合物	0.002	<0.001	<0.001	12	0.002	<0.001	0.001	12
	19	遊離炭酸				0				0
	20	1,1,1-トリクロロエタン				0				0
	21	メチル-tert-ブチルエーテル				0				0
	22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)				0				0
	23	臭気強度(TON)				0				0
	24	蒸発残留物	95	81	88	4			99	1
	25	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
	26	pH値	7.6	7.2	7.4	12	7.1	6.9	7.0	12
	27	腐食性(ランゲリア指数)				0				0
	28	従属栄養細菌				0				0
	29	1,1-ジクロロエチレン				0				0
	30	アルミニウム	<0.01	<0.01	<0.01	4			<0.01	1
		アンモニア態窒素				0				0
		大腸菌群				0	0	0	0	12
		ウェルシュ菌芽胞				0	0	0	0	12
		クリプトスポリジウム				0				0
		ジアルジア				0				0
		アルカリ度				0				0
		電気伝導率	150	110	130	12	12 0	110	110	12

大和工業団地専用水道 第2取水井				大和工業団地専用水道 給水栓			
最 大	最 小	平 均	回数				
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
13	11	12	0	0.52	0.11	0.30	12
0.003	<0.001	0.001	12	35	25	30	12
			12	<0.001	<0.001	<0.001	12
			0				0
			0				0
			0				0
			0				0
0.1	<0.1	52	1	88	78	82	4
		<0.1	12	<0.1	<0.1	<0.1	12
6.7	6.6	6.6	12	7.8	7.1	7.3	12
			0				0
			0				0
			0				0
		<0.01	1	<0.01	<0.01	<0.01	4
2	0	3.1	0				0
0	0	0	12				0
			12				0
			0				0
			0				0
			0				0
56	50	53	12	100	85	93	12

4. 水質基準の解説

(1) 水質基準項目

水質基準は、全ての水道において一律に遵守することが求められている項目です。人の健康に影響を与える項目と、色、濁り、臭いなど生活利用上、あるいは腐食性など施設管理上必要となる項目が定められています。

No.	項目	基準値	区分	説明	主な使われ方
1	一般細菌	100個/mL以下	微生物	一般的な水の清浄度を示す指標であり、通常は水道水中には極めて少ないですが、これが著しく増加した場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。	
2	大腸菌	検出されないこと		人や動物の腸管内や土壌に存在しています。水道水中に検出された場合には病原生物に汚染されている疑いがあります。	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	無機物・重金属	鉱山排水や工場排水などから河川水などに混入することがあります。イタイイタイ病の原因物質として知られています。	電池、メッキ、顔料
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下		水銀鉱床などの地帯を流れる河川や、工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。有機水銀化合物は水俣病の原因物質として知られています。	温度計、歯科材料、蛍光灯
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	半導体材料、顔料、薬剤
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。水道水中の鉛は、主に鉛管からの溶出によるものです。	鉛管、蓄電池、活字、ハンダ
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下		地質の影響、鉱泉、鉱山排水、工場排水などの混入によって検出されることがあります。	合金、半導体材料
8	六価クロム化合物	0.05mg/L以下		鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	メッキ
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下		生活排水、下水、肥料などに由来し、アンモニア態窒素の酸化によって生成されます。幼児にメヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こすことがあります。	窒素肥料、食品防腐剤
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下		工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。シアン化カリウムは青酸カリとして知られています。	害虫駆除剤、メッキ
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下		窒素肥料、腐敗した動植物、生活排水などに起因します。高濃度に含まれると幼児にメヘモグロビン血症(チアノーゼ症)を起こすことがあります。水、土壌中で硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素に変化します。	無機肥料、火薬、発色剤
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下		主として地質に起因します。適量摂取は虫歯の予防効果があるとされていますが、高濃度に含まれると斑状歯の症状が現れることがあります。	フロンガス製造、表面処理剤
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下		火山地帯の地下水や温泉、ホウ素を使用している工場からの排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	表面処理剤、ガラス、エナメル工業、陶器、ホウロウ
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	一般有機物	化学合成原料、溶剤、金属の脱脂剤、塗料、ドライクリーニングなどに使用され、地下水汚染物質として知られています。	フロンガス原料、ワックス、樹脂原料
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下			洗浄剤、合成皮革用溶剤

16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下			溶剤、香料、ラッカー
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下			殺虫剤、塗料、ニス
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			ドライクリーニング
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			溶剤、脱脂剤
20	ベンゼン	0.01mg/L以下			染料、合成ゴム、有機顔料
21	塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	消毒剤の次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物です。	除草剤、爆薬
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下		浄水過程で、原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素等が反応して生成されます。	
23	クロロホルム	0.06mg/L以下			
24	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下			
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下			
26	臭素酸	0.01mg/L以下		オゾン処理時及び消毒剤としての次亜塩素酸生成時に不純物の臭素が酸化され、生成されます。	毛髪のコールドウェーブ用薬品
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下		クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン、ブロモホルムの合計を総トリハロメタンといいます。	
28	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下		浄水過程で、原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素等が反応して生成されます。	
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下			
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	着色	鉱山排水、工場排水などの混入や亜鉛メッキ鋼管からの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	トタン板、合金、乾電池
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下		工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入や鉄管に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味や、洗濯物などを着色する原因となります。	建築、橋梁、造船
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下		銅山排水、工場排水、農薬などの混入や給水装置などに使用される銅管、真鍮器具などからの溶出に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると洗濯物や水道施設を着色する原因となります。	電線、電池、メッキ、熱交換器
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	味	広く自然水中に存在し、工場排水や生活排水、海水等の混入により濃度が増加します。高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	苛性ソーダ、石鹼

37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	着色	地質の影響や、鉱山排水、工場排水の混入によって検出されることがあり、消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがあります。	合金、乾電池、ガラス
38	塩化物イオン	200mg/L以下	味	地質や海水の浸透、下水、家庭排水、工場排水などに起因します。高濃度に含まれると味覚を損なう原因となります。	食塩、塩素ガス
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下		硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がして、高すぎるとしつこい味がします。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。	カルシウム:肥料、さらし粉 マグネシウム:合金、電池
40	蒸発残留物	500mg/L以下		水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸などの塩類及び有機物です。残留物が多いと苦み、渋みなどを付け、適度に含まれるとまろやかさを出すと考えられます。	
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	カビ臭	湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するアナベナなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。	
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下		湖沼などで富栄養化現象に伴い発生するフォルミジウムやオシロトリアなどの藍藻類によって産生されるカビ臭の原因物質です。	
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	発泡	生活排水や工場排水などの混入に由来し、高濃度に含まれると泡立ちの原因となります。	合成洗剤、シャンプー
45	フェノール類	0.005mg/L以下	臭気	工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあり、微量であっても異臭味の原因となります。	合成樹脂、繊維、香料、消毒剤、防腐剤の原料
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	味	有機物などによる汚れの度合を示し、土壌に起因するほか、し尿、下水、工場排水などの混入によっても増加します。水道水中に多いと渋みをつけます。	
47	pH値	5.8以上8.6以下	基礎的性状	0から14の数値で表され、pH7が中性、7から小さくなるほど酸性が強く、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなります。	
48	味	異常でないこと		水の味は、地質又は海水、工場排水、化学薬品などの混入及び藻類など生物の繁殖に伴うもののほか、水道管の内面塗装などに起因することもあります。	
49	臭気	異常でないこと		水の臭気は、藻類など生物の繁殖、工場排水、下水の混入、地質などに伴うもののほか、水道水では使用される管の内面塗装などに起因することもあります。	
50	色度	5度以下		水についている色の程度を示すもので、基準値の範囲内であれば無色な水といえます。	
51	濁度	2度以下		水の濁りの程度を示すもので、基準値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。	

(2) 水質管理目標設定項目

全国的に見て水道水中での検出レベルが極めて低いことなどから、現状では水質基準として規制する必要はないものの、将来にわたり水道水の安全性の確保などに万全を期する目的で、組織的・体系的に監視するための目標値が示されています。

No.	項目	目標値	区分	説明	主な使われ方
1	アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	無機物・重金属	鉱山排水や工場排水などの混入によって河川水などで検出されることがあります。	活字、ベアリング、電極、半導体材料
2	ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下(暫定)		主に地質に由来して地下水などで検出されることがあります。天然に存在する主要な放射性物質の一つです。	原子力発電用核燃料
3	ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下		鉱山排水、工場排水などの混入やニッケルメッキからの溶出によって検出されることがあります。	合金、メッキ、バッテリー
5	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	一般有機物	殺虫剤、有機溶剤として使用される有機化学物質です。	塩化ビニル原料
8	トルエン	0.4mg/L以下		染料、有機顔料などの原料です。代表的な有機溶剤で、シンナー、接着剤などに広く使用されます。	香料、火薬、ベンゼン原料
9	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1mg/L以下		プラスチック添加剤(可塑剤)などとして使用される有機化学物質です。	化粧品、印刷物などの溶剤
10	亜塩素酸	0.6mg/L以下	消毒副生成物	二酸化塩素の原料又は分解生成物です。二酸化塩素の使用に伴って処理水中に残留するおそれがあります。次亜塩素酸ナトリウムの分解生成物です。	漂白剤
12	二酸化塩素	0.6mg/L以下	消毒剤	浄水処理過程において主に酸化剤として使用されます。	セルロース、紙パルプの漂白剤
13	ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下(暫定)	消毒副生成物	原水中の一部の有機物質と消毒剤の塩素が反応して生成されます。	
14	抱水クロラール	0.02mg/L以下(暫定)			
15	農薬類	1以下	農薬	120種類の農薬を対象とし、各農薬ごとの検出値を各目標値で除した値を合計して、その合計値が1以下であることを目標としています。	殺虫剤、除草剤、殺菌剤
16	残留塩素	1mg/L以下	臭気	水道法では、衛生確保のため塩素消毒を行うことが定められています。残留塩素とは、水道水の中に消毒効果のある状態で残っている塩素のことをいいます。	
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上 100mg/L以下	味	硬度とはカルシウムとマグネシウムの合計量をいい、主として地質によるものです。硬度が低すぎると淡泊でこくのない味がして、高すぎるとしつこい味がします。また、硬度が高いと石鹸の泡立ちを悪くします。	カルシウム:肥料、さらし粉 マグネシウム:合金、電池
18	マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	着色	地質の影響や、鉱山排水、工場排水の混入によって検出されることがあり、消毒用の塩素で酸化されると黒色を呈することがあります。	合金、乾電池、ガラス
19	遊離炭酸	20mg/L以下	味	水中に溶けている炭酸ガスのことで、水にさわやかな感じを与えますが、多いと刺激が強くなります。また、水道施設に対し腐食などの障害を生じる原因となります。	
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	臭気	工場排水などの混入によって地下水で検出されることがあり、高濃度に含まれると異臭味の原因となります。	脱脂剤、エアゾール
21	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	0.02mg/L以下	一般有機物	オクタン価向上剤やアンチノック剤としてガソリンに添加される有機化学物質です。	オクタン価向上剤、アンチノック剤、溶剤

22	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	味	有機物の指標として基準項目の「有機物」とは別の測定法により求めた量です。水中の有機物などの量を一定の条件下で酸化させるのに必要な過マンガン酸カリウムの量として表したものです。	
23	臭気強度(TON)	3以下	臭気	臭気の強さを定量的に表す方法で、水の臭気がほとんど感知できなくなるまで無臭味水で希釈し、臭気を感じなくなった時の希釈倍数で臭気の強さを示したものです。	
24	蒸発残留物	30mg/L以上 200mg/L以下	味	水を蒸発させたときに得られる残留物のことで、主な成分はカルシウム、マグネシウム、ケイ酸などの塩類及び有機物です。残留物が多いと苦み、渋みなどを付け、適度に含まれるとまろやかさを出すとされます。	
25	濁度	1度以下	基礎的性状	水の濁りの程度を示すもので、目標値の範囲内であれば濁りのない透明な水といえます。	
26	pH値	7.5程度		0から14の数値で表され、pH7が中性、7から小さくなるほど酸性が強く、7より大きくなるほどアルカリ性が強くなります。	
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	腐食	水が金属を腐食させる程度を判定する指標で、数値が負の値で絶対値が大きくなるほど水の腐食傾向は強くなります。	
28	従属栄養細菌	2000個/mL以下 (暫定)	微生物	河川や湖水などの水道原水の中では、一般細菌よりも従属栄養細菌が多く存在しているため、浄水処理や消毒過程での評価に適しています。また貯水槽や給・配水システム内で塩素が消失すると再増殖するため、浄水が清浄な状態に保たれているか確認できます。	
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	一般有機物	化学合成原料などに使用され、地下水汚染物質として知られています。	ポリビニリデン原料
30	アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	着色	工場排水などの混入や、水処理に用いられるアルミニウム系凝集剤に由来して検出されることがあり、高濃度に含まれると白濁の原因となります。	アルマイト製品、電線、ダイカスト、印刷インク

※4, 6, 7, 11は欠番です

5. おいしい水の要件

昭和60年に厚生省のおいしい水研究会が報告したものです。

水質項目	おいしい水の要件	摘 要
蒸発残留物	30～200mg/L	主にミネラルの含有量を示し、量が多いと苦み、渋み等が増し、適度に含まれると、こくのあるまろやかな味がします。
硬度	10～100mg/L	ミネラルのなかで量的に多いカルシウム、マグネシウムの含有量を示し、硬度の低い水はくせがなく、高いと好き嫌いがでます。カルシウムに比べてマグネシウムの多い水は苦みを増します。
遊離炭酸	3～30mg/L	水にさわやかな味を与えますが、多いと刺激が強くなります。
過マンガン酸カリウム消費量	3mg/L以下	有機物量を示し、多いと渋みをつけ、多量に含むと塩素の消費量に影響して水の味を損ないます。
臭気度	3以下	水源の状況により、様々な臭いが付くと不快な味がします。
残留塩素	0.4mg/L以下	水にカルキ臭を与え、濃度が高いと水の味をまずくします。
水温	最高20℃以下	夏に水温が高くなると、あまりおいしくないと感じられます。冷やすことによりおいしく飲めます。

水のおいしさは様々な要件によって左右されます。例えば、飲む人の置かれた環境条件によって違ってきますが、次のようなときおいしく感じます。

- ①水温が体温よりも20～25℃低いとき。
- ②気温が高く、湿度の低いとき。
- ③のどの渇いているとき。特に運動をしたあとなど。
- ④水を飲む容器や周囲の雰囲気に適したとき。
- ⑤臭いの感覚の最も敏感な朝に水に臭いが感じられないとき。

特に、水温は水のおいしさを決める重要な要素です。



平成26年度水道事業統計年報（26.4.1～27.3.31）

編集・発行 三原市水道部 管理課企画係
〒723-0065
三原市西野五丁目14番1号
電話番号 0848-64-2121(代)
FAX 0848-64-2135
ホームページアドレス
<http://www.mihara-waterworks.jp/>

平成27年（2015年）8月発行