

令和 5 年度

水道事業年報

蓮田市上下水道部 水道課

目 次

1. 事業の概要

1) 本年度事業	2
2) 沿革	3
3) 水道事業のあゆみ	7～9
4) 組織	10
5) 事務分掌	10

2. 施 設

1) 蓮田市浄水場	12
2) 黒浜配水池場	13
3) 追加塩素注入施設	13
4) 水源施設	14
5) 管路延長内訳	15
資 給水区域図、施設平面図 ...	16～19

3. 業務統計

1) 業務量	22
2) 月別配水量	23
3) 使用水量	24
4) 使用料金	25
5) 水道料金口座振替等件数表 ..	26
6) 年度別漏水修理箇所	27
7) 県水受水計画水量	28
8) 配水状況	29

4. 財 務

1) 企業債及び一時借入金の概況 ..	32
2) 損益計算書	33
3) 貸借対照表	34
4) 資本的収支	35

5. 水 質

水質検査結果表

浄水場	38～39
黒浜配水池場	40～41
一般家庭	42～43
原水	44
水質管理目標設定項目	45
ダイオキシン類測定結果	45

6. その他

1) 水道料金	48
2) 給水加入金	49
3) 指定給水装置工事事業者一覧 ..	50～56
4) 蓮田市水道事業ガイドライン ..	57～60

1．事業の概要

- 1) 本 年 度 事 業
- 2) 沿 革
- 3) 水道事業のあゆみ
- 4) 組 織
- 5) 事 務 分 掌

1. 事業の概要

1) 本年度事業

本年は電力・ガス・食料品等の価格高騰の影響を受けている市民生活及び経済活動支援として水道料金の一部減額措置（8か月間）及び納付猶予を実施しました。

次に本年度の主要事業として、市道55号線（関山2丁目）、市道1297号線（緑町1丁目）において重要管路更新工事を実施しました。

さらに、浄水場内では浄水場No.4配水ポンプ更新工事、黒浜配水地場内では黒浜配水池場県水流量計更新工事を実施し、配水に係る不慮の事故等のリスク低減に努めました。

今後とも、「水道ビジョン」改定版に掲げた「将来にわたり快適で清潔な生活を支える安全で安心できる水の安定供給」の基本理念に基づき、「安全な水の供給」「強靱な水道」「持続可能な事業運営」という3つの基本目標の実現を目指していきます。

(ア) 給水・配水状況

本年度末における給水戸数は 27,771戸、給水人口は 61,179人で、前年度に比べ給水戸数で304戸の増加、給水人口で59人の増加となり、普及率は99.8%です。

また、年間総配水量は 7,045,749 m^3 で対前年度197,080 m^3 、2.88%の増、年間総有収水量は5,922,261 m^3 で対前年度 19,232 m^3 、0.3%の減、一日最大配水量は 20,403 m^3 で対前年度238 m^3 の増、有収率は84.1%で、対前年度2.7ポイントの減となりました。

(イ) 収益的収支状況

本年度の事業収益は、1,326,273,784円（消費税抜き1,221,667,014円）で、前年度に比べ22,231,778円、1.6%の減額（消費税抜き8,417,398円、0.7%の減額）となり、予算執行率は100.7%となっています。主な内訳は、給水収益が1,031,930,040円（消費税抜き938,168,490円）で、対前年度 37,700,652円、3.8%の増額（消費税抜き34,261,720円、3.8%の増額）となっています。

一方、事業費用は、1,235,305,429円（消費税抜き 1,159,426,557円）で、対年度46,671,365円、3.9%の増額（消費税抜き45,659,772円、4.1%の増額）となっています。主な内訳は、営業費用中の原水及び浄水費が558,276,858円（消費税抜き507,520,874円）で、対前年度 1,616,748円、0.3%の減額（消費税抜き 1,473,429円、0.3%の減額）、配水及び給水費161,051,346円（消費税抜き147,296,683円）で、対前年度 90,020,672円、5.9%の増額（消費税抜き8,263,833円、5.9%の増額）、業務費が113,642,710円（消費税抜き103,311,589円）で、対前年度4,311,939円、3.9%の増額（消費税抜き 3,919,426円、3.9%の増額）となっています。事業収益から事業費用を引いた利益は、消費税抜きで62,240,457円で、対前年度54,077,170円、46.5%の減額となっています。

(ウ) 資本的収支の状況

資本的収入額は、180,010,427円で、前年度に比べ 116,270,101円、39.2%の減額となっています。内訳は、企業債借入が、前年度に比べ80,000,000円減の93,000,000円、工事負担金が前年度に比べ 35,503,101円減額の79,355,427円となっています。

資本的支出額は、615,386,566円で、前年度に比べ 105,429,701円、14.6%の減額となっています。内訳は、前年度からの繰越分も含めた建設改良費が前年度に比べ194,547,835円、31.7%減額の419,593,298円、企業債償還金が前年度に比べ 10,881,866円、10.2%減額の95,793,268円、投資有価証券が前年度に比べ皆増の100,000,000円となっています。

2) 沿 革

(ア) 立 地

蓮田市は埼玉県の東部に位置し、面積 27.28 k m²、地形は南北に長く北東部を流れる元荒川を境に久喜市及び白岡市に、西部は綾瀬川を境に桶川市、伊奈町、上尾市及びさいたま市にそれぞれ隣接しています。また、綾瀬川とほぼ平行に利根川を水源とする見沼代用水が流れています。

地勢は約10万年前に奥東京湾が陸化し、火山灰の降積により形成された台地であり標高は14m強、東西の中央部を南北に馬の背に似た丘陵が走っています。また、市の中央部をＪＲ宇都宮線が走り、都心から40 k m圏内にあり、上野駅から約40分という距離で地理的及び地形的条件にも恵まれ蓮田駅を中心として市街地が形成されています。

市域の土地利用は、農地の利用が約４割を占め、元荒川、綾瀬川の河川や見沼代用水が流れ、さらに黒浜沼（埼玉県自然環境保全地域）、山ノ神沼といった池沼があり、豊かな水と緑が残されて市民にやすらぎと潤いを与えています。

(イ) 創 設

水道事業創設以前の市街地は、周囲を河川に囲まれた高台にあり、豊富な地下水に恵まれ、自家用の浅井戸により飲料水を得ることができました。しかし、交通・通信機関等の発達に伴い、地域人口密度は増大し、井戸水に頼っての生活も地下水位の低下により夏季の渇水時期には井戸の掘り下げやもらい水等が各所に発生しました。

また、住宅密集地域では地下水の汚染が甚だしく、飲用に耐えない状態で使用中止となったものもありました。これらの問題は保健衛生上放置できないもので、一日も早く安心して飲用に適する水を供給し、町民の福祉向上と文化的な街作りを図るため、蓮田町の一部を給水区域とする水道事業の認可を受けました。

計画給水人口 20,000人 一日最大給水量 5,000m³

〈ウ〉事業認可〈創設の変更認可〉

事業の認可後、第1期地区を対象に水道事業に着手しましたが、町民のアンケート結果から第2期地区住民の要望が高まり、蓮田町全体を給水区域とし、さらに伊奈町の一部(大字小室字中島、下谷地区)を給水区域に含めた変更の認可を受けました。

計画給水人口 40,000人 一日最大給水量 10,000m³

〈エ〉拡張事業

〈第一期拡張事業 昭和49年〉

昭和47年度の市制施行後、蓮田市では宅地開発により居住人口や配水量が増加の一途をたどり、計画給水人口や一日最大給水量にいずれ到達すると想定される状況になりました。そのため昭和48年度に目標年度を昭和53年度とする、第一期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口 51,300人 一日最大給水量 18,100m³

〈第二期拡張事業 昭和55年〉

昭和54年になると、市の人口が約44,000人、一日最大配水量が約17,500m³を記録しました。さらに、都心への通勤に便利な立地条件のため宅地造成や都市化が進み、また水使用を基礎とした生活様式の変化等により給水量は毎年増加していました。

そこで昭和55年度に埼玉県水道水供給事業からの受水を水源に加え、目標年度を昭和60年度とする第二期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口 55,500人 一日最大給水量 31,000m³

〈第三期拡張事業 平成3年度〉

昭和62年度になると、給水区域内人口が計画給水人口を上回る約57,000人となり、一日最大配水量が約22,600m³を記録しました。配水量は計画を下回るものの、給水人口は今後も増加が予測されることや、東北縦貫自動車道で遮られた黒浜地区の水圧不足解消と災害時等の飲料水確保を図ることを目的として、平成元年度に目標年度を平成7年度とする第三期拡張事業の認可を受けました。

計画給水人口 68,300人 一日最大給水量 33,000m³

(オ) 拡張事業の経緯

区 分	創 設	創 設 の 変 更	第一期拡張事業
認 可 番 号	埼玉県指令40環 第7642号	厚生省環 第92号	厚生省環 第340号
認 可 年 月 日	昭和40年12月21日	昭和42年1月28日	昭和49年3月30日
起 工 年 月	昭和41年10月	昭和41年10月	昭和49年 9月
完 成 年 月	昭和45年 3月	昭和46年 3月	昭和54年 3月
計 画 給 水 人 口	20, 000人	40, 000人	51, 300人
計画一人1日 最大給水量	250 ^{リットル}	250 ^{リットル}	352 ^{リットル}
計画1日 最大給水量	5, 000 m ³	10, 000 m ³	18, 100 m ³
事 業 費	361, 000, 000円	753, 060, 000円	1, 764, 288, 000円
起 債 額	337, 000, 000円	676, 000, 000円	1, 061, 600, 000円
計 画 目 標 年 次	昭和50年	昭和50年	昭和53年
主たる事業	水源施設 取水井 (1号～2号) 浄水場施設 着水井 1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応槽 1池 ・ろ過ポンプ 2台 ・急速ろ過機 1台 配水池 1池 ポンプ井 1池 配水ポンプ 2台 流量計 1台 汚水ポンプ 1台 発電機 1台 浄水場本館 1棟	水源施設 取水井 (1号～4号) 浄水場施設 着水井 1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応槽 1池 ・ろ過ポンプ 3台 ・急速ろ過機 2台 配水池 2池 ポンプ井 2池 配水ポンプ 4台 塩素滅菌機 2台 塩素ボンベ50kg 6本 流量計 1台 汚水ポンプ 1台 発電機 1台 浄水場本館 1棟	水源施設 取水井(5号～10号) 浄水場施設 着水井 1池 除鉄・除マンガン急速ろ過装置 ・反応槽 1池 ・ろ過ポンプ 3台 ・急速ろ過機 2台 配水池 2池 ポンプ井 2池 配水ポンプ 1台 電磁流量計 1台 塩素滅菌機 2台 発電機 1台 浄水場本館 1棟

区 分	第二期拡張事業	第三期拡張事業
認 可 番 号	厚生省環 第305号	厚生省環 第305号
認 可 年 月 日	昭和55年6月2日	平成元年10月9日
起 工 年 月	昭和55年 6月	平成2年 4月
完 成 年 月	昭和59年 3月	平成8年 3月
計 画 給 水 人 口	55,500人	68,300人
計画一人1日 最大給水量	559 ^{リットル}	483 ^{リットル}
計画1日 最大給水量	31,000 m ³	33,000 m ³
事 業 費	1,200,436,000円	1,889,300,000円
起 債 額	740,000,000円	570,000,000円
計 画 目 標 年 次	昭和60年	平成7年
主たる事業	浄水場施設 配水池R C 2池 配水水中ポンプ 2台 塩素滅菌機 2台	黒浜配水池場 塩素注入機 2台 配水池PC 二重池 1池 電気室 1棟 配水ポンプ ・可変速 2台 ・固定速 1台 発電機 1台 電磁流量計 1台

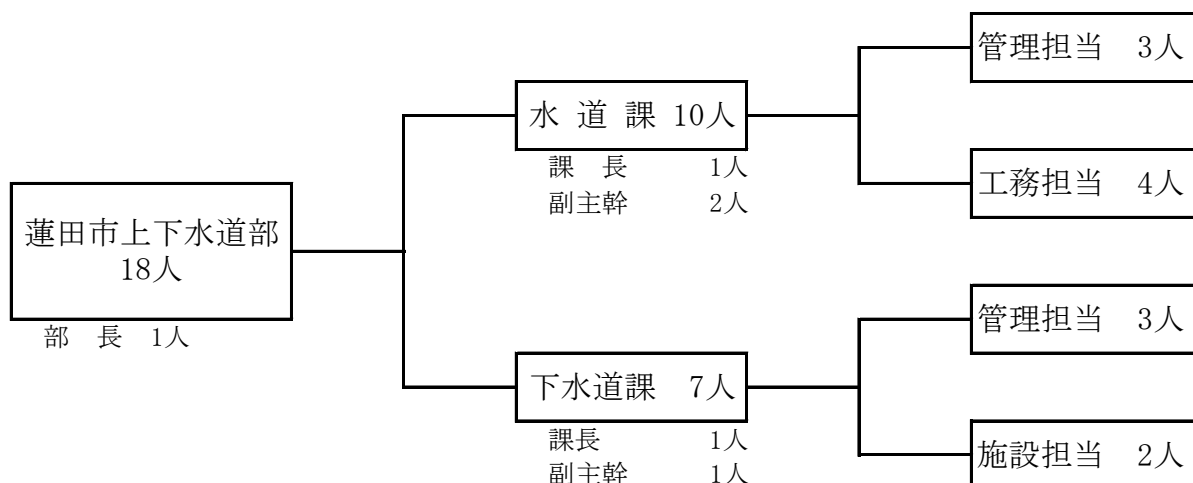
3) 水道事業のあゆみ

昭和39年10月	上水道建設審議会設置
昭和40年12月	蓮田町水道事業創設認可申請認可
昭和41年 9月	日本水道協会入会
昭和42年 1月	蓮田町水道事業創設の変更認可申請認可
昭和42年 4月	地方公営企業法の全面適用、企業会計となる
昭和42年 8月	水道工事の申込受付開始
昭和42年11月	浄水場本館完成
昭和43年 5月	通水式 1号井、2号井取水開始
昭和43年 6月	給水開始
昭和45年 3月	創設事業完成
昭和45年 7月	3号井取水開始
昭和46年 3月	創設の変更事業完成
昭和46年 8月	4号井取水開始
昭和47年 4月	毎月検針から隔月検針に変更
昭和47年 7月	伊奈町下谷給水開始
昭和47年 8月	伊奈町中島給水開始
昭和47年10月	市制施行（蓮田町から蓮田市へ）
昭和48年 4月	給水加入金、宅造業者による開発事業に伴う負担金導入
昭和49年 3月	第1期拡張事業認可
昭和50年 6月	5号井、6号井、7号井取水開始
昭和51年 3月	浄水場新館完成
昭和51年10月	第1回料金改定
昭和52年10月	「日本水道協会埼玉県支部東部地区災害相互援助に関する覚書」締結
昭和52年12月	「日本水道協会埼玉県支部災害相互援助に関する覚書」締結
昭和53年 7月	8号井、9号井、10号井取水開始
昭和54年 3月	第1期拡張事業完成
昭和55年 6月	第2期拡張事業認可
昭和56年 4月	埼玉県からの県水購入（受水）開始
昭和57年 4月	第2回料金改定
昭和57年 4月	浄水場施設維持管理業務の民間委託開始
昭和59年 3月	第2期拡張事業完成
昭和59年 7月	第3回料金改定
平成 元年 4月	水道料金、給水加入金等への消費税3%転嫁
平成 元年10月	第3期拡張事業認可
平成 2年 9月	黒浜配水池場築造工事着工 平成5年3月31日完成
平成 2年10月	組織改正（1部1課制へ）
平成 2年12月	水道料金徴収関連業務の民間委託開始

平成 3 年 4 月	水道料金、給水加入金等への消費税転嫁廃止
平成 5 年 1 2 月	水道法に基づく水質基準の大幅改正
平成 6 年 4 月	組織改正（1 部 2 課制へ）
平成 6 年 4 月	下水道使用料の調定等に関する受託業務開始
平成 8 年 3 月	蓮田市水道事業基本計画策定（平成 2 2 年度計画目標）
平成 8 年 3 月	第 3 期拡張事業完成
平成 9 年 4 月	水道料金、給水加入金等への消費税 5% 転嫁
平成 9 年 4 月	企業会計電算システム導入
平成 9 年 1 0 月	料金情報電算システム導入
平成 1 2 年 2 月	県水受水流量計設置（黒浜配水池）
平成 1 2 年 1 2 月	水道事業年報初発行（以後毎年発行）
平成 1 3 年 2 月	水道部ホームページ開設
平成 1 4 年 3 月	受変電施設更新
平成 1 5 年 2 月	自家発電設備更新
平成 1 6 年 3 月	1 号井更新後の取水開始
平成 1 6 年 3 月	3 市 1 町水道事業連絡協議会解散
平成 1 6 年 4 月	水道料金等の総額表示へ変更（消費税法改正に伴う）
平成 1 7 年 2 月	浄水場薬品注入設備更新、次亜塩素に完全切替
平成 1 7 年 1 0 月	中央監視設備更新工事着工（平成 1 8 年度継続事業）
平成 1 8 年 3 月	給水加入金改正（平成 1 9 年度施行）
平成 1 8 年 3 月	上水道事業審議会への名称変更（平成 1 8 年度施行）
平成 1 8 年 1 1 月	組織改正（上下水道部水道課へ）
平成 1 9 年 3 月	4 号井更新後の取水開始
	中央監視設備更新工事竣工 運用開始
平成 1 9 年 7 月	上下水道事業審議会へ名称及び組織変更
平成 2 0 年 7 月	水道管理庁舎耐震補強及び改良工事着工（平成 2 1 年度継続事業）
平成 2 1 年 3 月	「蓮田市水道ビジョン」策定
平成 2 1 年 6 月	水道管理庁舎耐震補強及び改良工事竣工
平成 2 2 年 2 月	浄水場内コントロールセンタ更新・改造工事竣工 運用開始
平成 2 3 年 3 月	浄水場内 No. 6 県水配水池耐震補強工事竣工
平成 2 4 年 3 月	浄水場内 No. 3 ・ No. 5 配水池耐震補強工事竣工
	黒浜配水池場配水ポンプ更新工事竣工
平成 2 4 年 4 月	給水装置関連業務の民間委託開始
平成 2 4 年 1 2 月	県水電磁式水道メーター更新工事
平成 2 5 年 1 月	黒浜配水池場配水ポンプ更新工事竣工
平成 2 5 年 2 月	浄水場内 No. 1 ・ No. 2 配水池耐震補強工事竣工
平成 2 6 年 2 月	浄水場内 No. 4 配水池耐震補強工事竣工 配水池耐震補強完了

平成26年	4月	水道料金、給水加入金等への消費税8%転嫁 地方公営企業会計基準の見直し
平成28年	3月	「蓮田市水道ビジョン」改定
平成28年	7月	浄水場配水流量計更新工事竣工
平成29年	10月	第4回料金改定
平成30年	3月	浄水場内No.9配水ポンプ更新工事竣工
平成31年	3月	浄水場内No.10配水ポンプ更新工事竣工
平成31年	3月	老朽管更新工事（665号線他）更新工事竣工
令和元年	10月	水道料金、給水加入金等への消費税10%転嫁
令和3年	3月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置 （10か月間）
令和3年	5月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置 （2か月間）
令和5年	3月	新型コロナウイルス感染症対策として、水道料金の一部減額措置 （10か月間）
令和6年	3月	電力・ガス・食料品等の価格高騰の影響を受けている市民生活及び 経済活動の支援として、水道料金の一部減額措置（8か月間）

4) 組 織 (令和6年3月31日現在)



5) 事務分掌

課 係	事 務 分 掌
水道 管 理 担 当	1 課の総合調整に関すること。
	2 規程等の制定及び改廃に関すること。
	3 職員の身分取扱いに関すること。
	4 予算及び決算に関すること。
	5 営業に関すること。
	6 量水器に関すること。
	7 水道料金等に関すること。
	8 下水道使用料の受任に関すること。
	9 出納その他会計事務に関すること。
	10 給水装置及び給水装置工事に关すること。
	11 水道事業指定給水装置工事事業者に関すること。
	12 貯蔵品に関すること。
	13 給水台帳に関すること。
	14 課内の庶務に関すること。
課 工 務 担 当	1 水道施設の設計、施行及び監督に関すること。
	2 水道施設の保安及び維持管理に関すること。
	3 水道施設の漏水対策に関すること。
	4 水道水の供給及び水質保全に関すること。
	5 県水の受水に関すること。
	6 その他水道施設に関すること。

2. 施 設

- 1) 蓮 田 市 浄 水 場
 - 2) 黒 浜 配 水 池 場
 - 3) 追 加 塩 素 注 入 施 設
 - 4) 水 源 施 設
 - 5) 管 路 延 長 内 訳
- ③ 給 水 区 域 図
- ③ 施 設 平 面 図

2. 施 設

1) 蓮田市浄水場

	施設概要		
所 在 地	埼玉県蓮田市大字閨戸88 Tel 048 - 768 - 1111(代) Fax 048 - 768 - 0450		
敷 地 面 積	14,457.50m ²		
建 築 物	・管理棟（新館、旧館） ・次亜塩素素注入機室（地下水用） ・車庫 ・次亜塩素素注入機室（県水用） ・倉庫 ・配水ポンプ井 2 棟 ・着水井 2 池 ・沈降槽 ・接触池 2 池 ・天日乾燥床 3 池 ・ろ過ポンプ室		
水 源	・埼玉県企業局から受水 ・地下水 深井戸（10本）		
薬品注入設備	地下水用	次亜塩素酸ソーダ注入装置（地下水処理）	～80L/h 4 台
		次亜塩素酸ソーダ注入装置（配水追加用）	～150ml/min 2 台
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽（FRP+PVC製）	12.1m ³ 2 槽
		軟水装置（配水追加塩素用）	2 台
	県水用	次亜塩素酸ソーダ注入装置	～150ml/min 2 台
		次亜塩素酸ソーダ貯留槽（ポリエチレン製）	2m ³ 2 槽
浄 水 設 備	急速ろ過機（除鉄・除マンガン 処理能力 5,000m ³ /日）		4 基
	ろ過ポンプ	22kW陸置型 4.2m ³ /min	3 台
	ろ過ポンプ	30kW水中型 4.2m ³ /min	3 台
配 水 設 備	3,360m ³		1 池
	RC造配水池 3,320m ³		1 池
	1,630m ³		4 池
配 水 ポ ン プ 設 備	55kW陸置型（可変速） 4.6m ³ /min		3 台
	55kW陸置型（固定速） 4.6m ³ /min		1 台
	90kW水中型（固定速） 7.8m ³ /min		1 台
	110kW水中型（可変速） 10.1m ³ /min		3 台
電 力 設 備	高圧受電 6,600V		
非 常 用 電 力 設 備	ガスタービン発電機（重油） 750KVA		1 台
そ の 他	地下燃料タンク 自家発電設備用（重油1,950kg）		1 基
	排水ポンプ 5.5kW水中型 1m ³ /min		1 台
	残留塩素測定機（県水受水、県水配水、配水、配水追加用）		4 台
	電磁流量計（県水受水用 φ350）		1 台
	（配水用 φ400）		1 台

2) 黒浜配水池場

	施設概要		
所在地	埼玉県蓮田市大字黒浜3132 TEL048－768－9988		
敷地面積	4,078m ²		
建築物	・電気室 RC造平屋建		1棟
水源	・埼玉県企業局から受水 ・自己水 蓮田市浄水場より浄水を受水		
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入装置（市水追加塩素用）	62ml/min	2台
	次亜塩素酸ソーダ注入装置（県水用）	60ml/min	2台
	次亜塩素酸ソーダ貯留槽（ポリエチレン製）	1m ³	2槽
配水設備	PC造二重タンク 7,000m ³ （外池3,500m ³ ・内池3,500m ³ ）		1池
配水ポンプ設備	45kW水中型（可変速）	3.4m ³ /min	2台
電力設備	高圧受電 6,600V		
非常用電力設備	ガスタービン発電機（灯油） 300KVA		1台
その他	無人運転（浄水場よりテレメータによる遠方監視・操作）		
	電磁流量計		3台
	（県水受水 φ150、市水受水 φ200、配水 φ300）		
	残留塩素測定機（県水受水、市水受水、配水）		3台

3) 追加塩素注入施設

	施設概要		
所在地	埼玉県蓮田市大字蓮田1069－4		
敷地面積	48.46m ²		
建築物	軽量鉄骨造平屋建		1棟
薬品注入設備	次亜塩素酸ソーダ注入装置	39.6ml/min	2台
	次亜塩素酸ソーダ貯留槽（ポリエチレン製）	1.5m ³	1槽
その他	無人運転（電話回線による遠方監視）		
	超音波流量計（配水管路 φ500）		1台
	残留塩素測定機		1台

4) 水源施設

名 称	所 在 地	施工年度	仕 様 ・ 定 格	備 考
第 1 号 井	閏戸88 浄水場内	H16. 2. 27	吐出量 2.09m ³ /min 全揚程 80m 出力 45kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-11AC
第 2 号 井	閏戸147 蓮田中学校内	S43. 5. 22	吐出量 1.5m ³ /min 全揚程 75m 出力 30kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-02AB
第 3 号 井	閏戸762-7	S45. 7. 16	吐出量 0.6m ³ /min 全揚程 70m 出力 11kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-03AB (休止中)
第 4 号 井	閏戸449-2	H19. 3. 16	吐出量 1.0m ³ /min 全揚程 90m 出力 30kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-04AB
第 5 号 井	閏戸3244-1 蓮田北小学校内	S50. 6. 16	吐出量 1.8m ³ /min 全揚程 90m 出力 45kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-05AB (休止中)
第 6 号 井	閏戸1969-4	S50. 6. 16	吐出量 1.5m ³ /min 全揚程 90m 出力 37kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-06AB
第 7 号 井	閏戸3746-2	S50. 6. 16	吐出量 1.4m ³ /min 全揚程 90m 出力 37kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-07AB (休止中)
第 8 号 井	駒崎1456-2	S53. 7. 5	吐出量 1.5m ³ /min 全揚程 90m 出力 37kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-08AB
第 9 号 井	閏戸2213-2	S53. 7. 5	吐出量 1.4m ³ /min 全揚程 90m 出力 37kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-09AB
第 10 号 井	閏戸2422-2	S53. 7. 5	吐出量 1.3 m ³ /min 全揚程 90m 出力 37kW 深度 250m	・ 許可番号 238-10016-10AB (休止中)

5) 管路延長内訳

《配水管》

《配水管》																				(単位: m)	
口径	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	計	
塩ビ管	0.00	129.88	32.50	146.97	5,448.52	28,409.19	0.00	14,306.72	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,479.10	
HIVP	0.00	79.06	512.54	854.25	16,407.25	64,898.69	2.26	11,440.35	0.00	3,917.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,111.71	
铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.93	0.00	2,662.90	211.42	1,296.78	9.12	557.73	0.00	301.91	719.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6,485.69	
ダクタイル铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	19,524.09	0.00	26,819.28	2,189.11	47,880.10	12,658.09	10,142.43	100.17	1,264.66	1,582.50	0.00	3,193.56	10.64	0.00	125,375.68	
石棉管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
銅管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.05	13.38	72.60	23.03	191.75	92.70	193.39	0.00	36.02	0.00	0.00	17.96	0.00	0.00	746.88	
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	9.26	0.00	8.73	3.76	97.00	0.00	101.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.15	
ポリエチレン管	0.00	1.71	17.37	4.15	103.89	852.88	0.00	485.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,465.84	
計	0.00	210.65	562.41	1,005.37	21,970.71	114,522.69	15.64	55,796.95	2,423.56	53,299.99	12,763.67	10,990.55	100.17	1,704.13	2,302.40	0.00	3,211.52	10.64	0.00	280,891.05	

《導水管》

口径	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	計
塩ビ管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIVP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	331.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	332.33
铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ダクタイル铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.87	0.00	9.17	992.05	2,565.78	4.44	0.00	940.24	0.00	0.00	0.00	0.00	4,517.55
石棉管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.35	0.00	6.78	0.00	18.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	33.95
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	500.73	902.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,404.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17	0.00	5.87	9.65	840.93	1,900.93	2,565.78	23.26	0.00	940.24	0.00	0.00	0.00	0.00	6,287.83

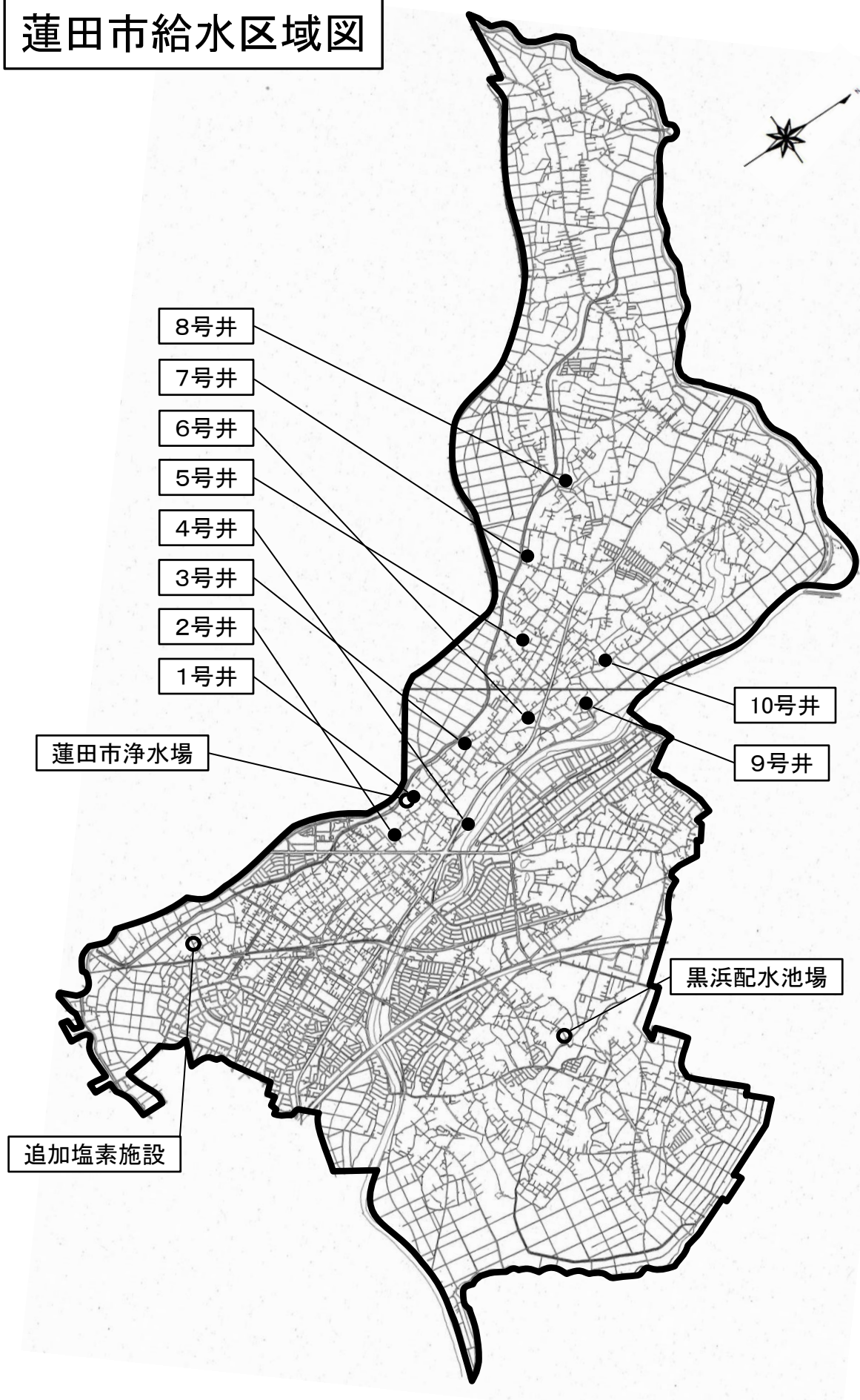
《送水管》

口径	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	計
塩ビ管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
HIVP	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ダクタイル铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,024.74	0.00	0.00	0.00	0.00	3,024.74
石棉管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	298.87	0.00	0.00	0.00	0.00	298.87
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ポリエチレン管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
計	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,323.61	0.00	0.00	0.00	0.00	3,323.61

《総合計》

口径																				計
	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm	350mm	400mm	450mm	500mm	600mm	700mm	
塩ビ管	0.00	129.88	32.50	146.97	5,448.52	28,409.19	0.00	14,306.72	0.00	5.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48,479.10
HIVP	0.00	79.06	512.54	854.25	16,407.25	64,898.69	2.26	11,440.35	1.30	4,248.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98,444.04
铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	725.93	0.00	2,662.90	211.42	1,296.78	9.12	557.73	0.00	301.91	719.90	0.00	0.00	0.00	0.00	6,485.69
ダクタイル铸铁管	0.00	0.00	0.00	0.00	11.05	19,524.09	0.00	26,825.15	2,189.11	47,889.27	13,650.14	12,708.21	104.61	1,264.66	5,547.48	0.00	3,193.56	10.64	0.00	132,917.97
石棉管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
銅管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	106.05	13.38	72.60	31.38	191.75	99.48	193.39	18.82	36.02	298.87	0.00	17.96	0.00	0.00	1,079.70
ステンレス管	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.86	0.00	9.26	0.00	8.73	3.76	97.00	0.00	101.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226.15
ポリエチレン管	0.00	1.71	17.37	4.15	103.89	854.05	0.00	485.84	0.00	500.73	902.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,869.84
計	0.00	210.65	562.41	1,005.37	21,970.71	114,523.86	15.64	55,802.82	2,433.21	54,140.92	14,664.60	13,556.33	123.43	1,704.13	6,566.25	0.00	3,211.52	10.64	0.00	290,502.49

蓮田市給水区域図



施設平面図

蓮田市浄水場

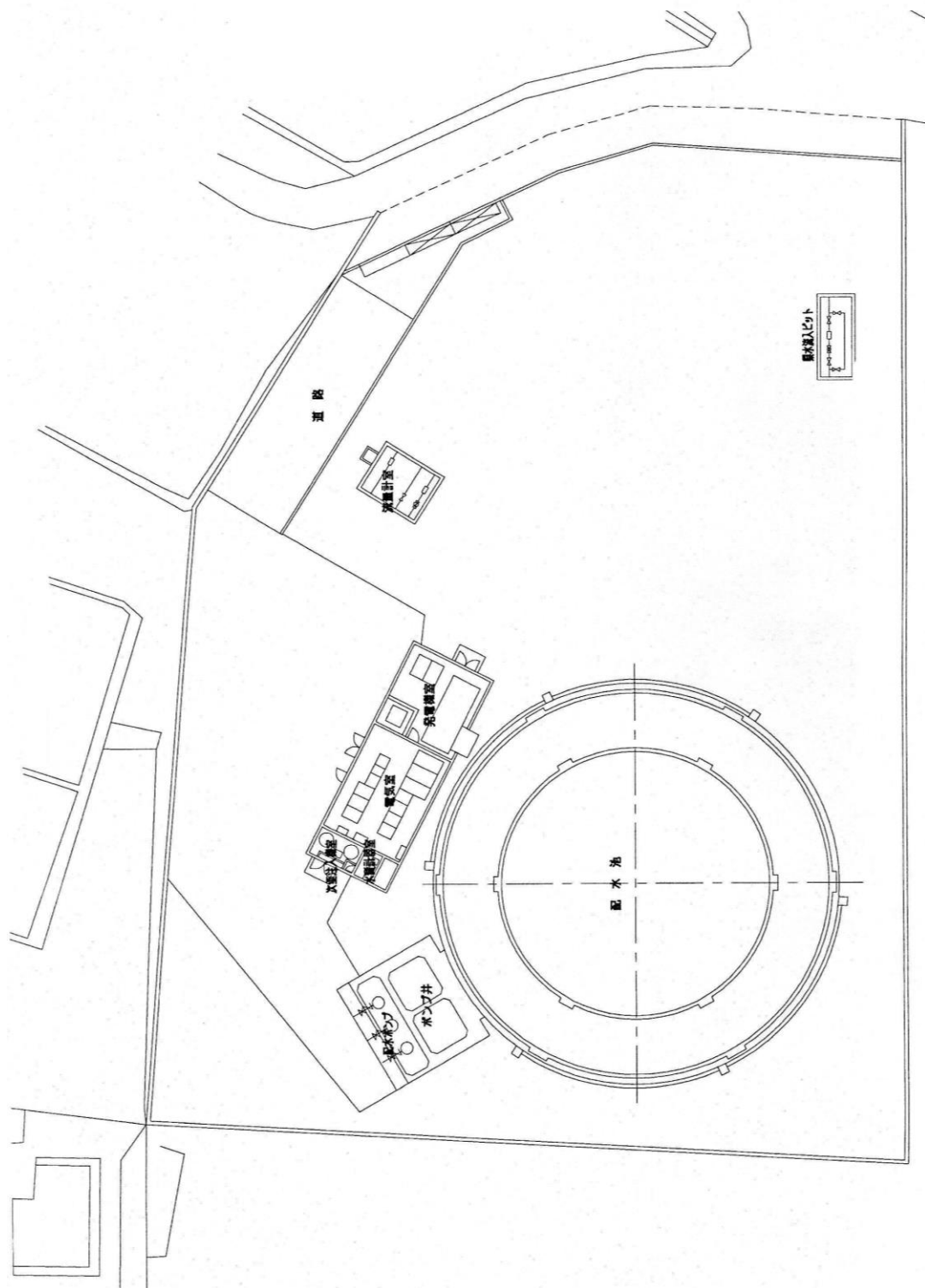
蓮田市閏戸88番地



施設平面図

黒浜配水池場

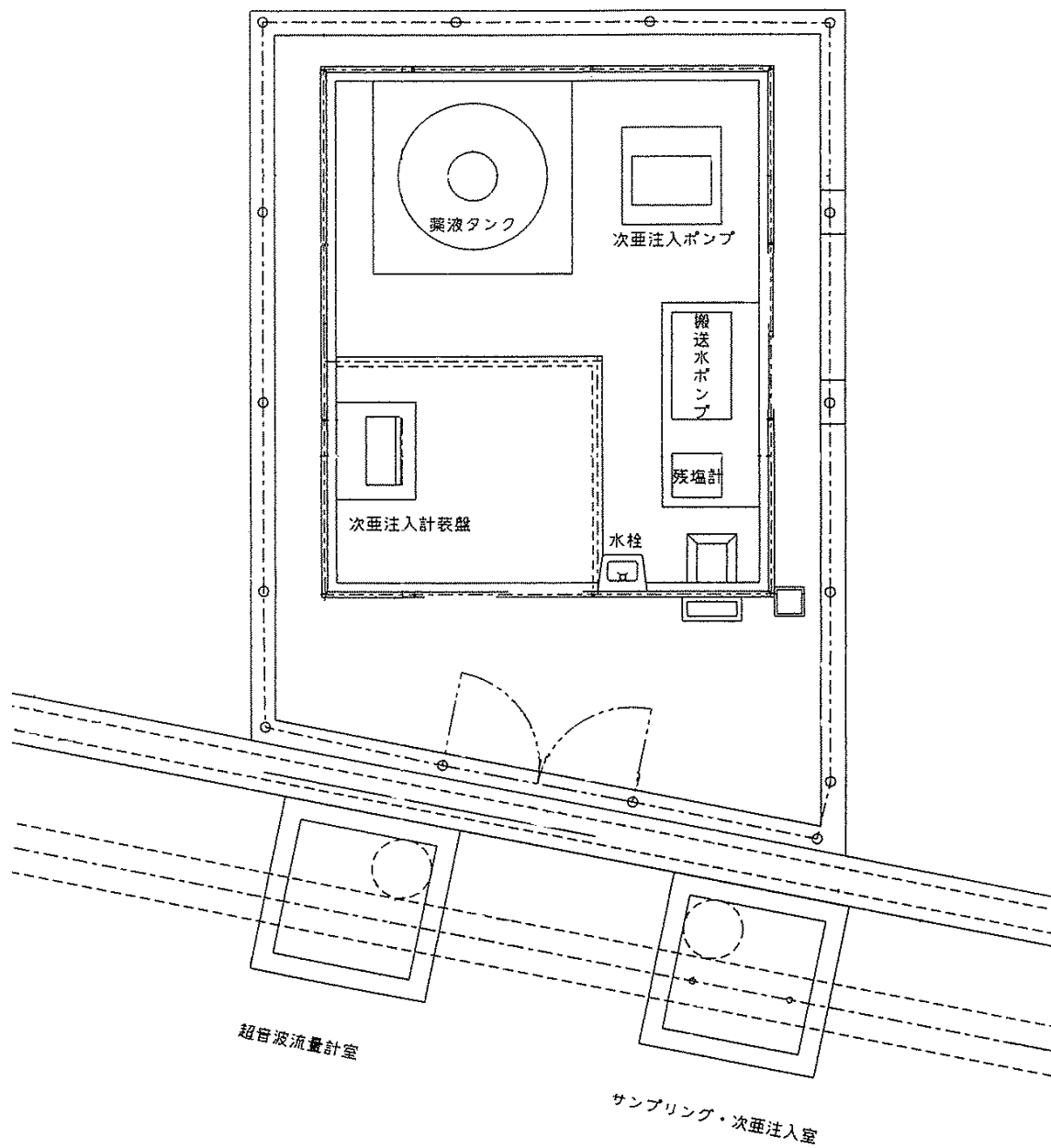
蓮田市黒浜3132番地



施設平面図

追加塩素注入施設

蓮田市蓮田1069-4



3. 業務統計

- 1) 業務量
- 2) 月別配水量
- 3) 使用水量
- 4) 使用料金
- 5) 水道料金口座振替等件数表
- 6) 年度別漏水修理箇所
- 7) 県水受水計画量
- 8) 配水状況

3. 業務統計

1) 業務量

事 項		単位	令和 5 年度	令和 4 年度	令和 3 年度	令和 2 年度
行政区域内人口		人	61,252	61,193	61,474	61,761
給水区域内人口		〃	61,252	61,193	61,474	61,761
年度末給水人口		〃	61,179	61,120	61,401	61,687
年度末給水戸数		戸	27,771	27,467	27,239	26,810
普及率	行政区域内	%	99.8	99.8	99.8	99.8
	給水区域内	〃	99.8	99.8	99.8	99.8
配水量	年間	m ³	7,045,749	6,848,669	6,850,531	6,945,187
	1 か月平均	〃	587,146	570,722	570,878	578,766
	1 日平均	〃	19,251	18,763	18,769	19,028
	1 日最大	〃	20,403	20,165	20,135	20,640
有収水量	年間	m ³	5,922,261	5,941,493	6,069,069	6,117,219
	1 か月平均	〃	493,522	495,124	505,756	509,768
	1 日平均	〃	16,181	16,278	16,628	16,760
有収率		%	84.1	86.8	88.6	88.1

2) 月別配水量

(単位: m³)

年度・ 施設名 月	令和5年度			令和4年度			令和3年度			令和2年度		
	浄水場	黒浜配水池場	合 計	浄水場	黒浜配水池場	合 計	浄水場	黒浜配水池場	合 計	浄水場	黒浜配水池場	合 計
4月	508,509	58,726	567,235	496,996	60,901	557,897	505,876	57,694	563,570	506,033	66,841	572,874
5月	526,551	59,642	586,193	512,633	62,081	574,714	525,210	59,580	584,790	524,107	70,487	594,594
6月	512,566	57,547	570,113	504,456	63,922	568,378	510,240	60,404	570,644	510,702	70,074	580,776
7月	543,407	62,761	606,168	519,444	63,927	583,371	524,295	59,760	584,055	520,472	60,977	581,449
8月	543,288	60,193	603,481	516,050	61,015	577,065	516,328	57,931	574,259	531,791	68,295	600,086
9月	521,450	55,940	577,390	499,703	53,378	553,081	498,529	56,026	554,555	500,221	58,640	558,861
10月	538,156	65,371	603,527	520,097	59,406	579,503	518,378	56,752	575,130	516,557	61,201	577,758
11月	510,013	66,654	576,667	498,830	58,692	557,522	502,640	57,428	560,068	503,254	63,313	566,567
12月	532,076	76,815	608,891	524,152	64,573	588,725	522,419	66,268	588,687	528,407	70,297	598,704
1月	527,508	74,804	602,312	521,196	70,113	591,309	516,882	71,348	588,230	526,346	72,987	599,333
2月	479,127	75,503	554,630	474,664	60,393	535,057	465,513	61,634	527,147	472,614	60,907	533,521
3月	514,998	74,144	589,142	519,285	62,762	582,047	512,702	66,694	579,396	518,416	62,248	580,664
合 計	6,257,649	788,100	7,045,749	6,107,506	741,163	6,848,669	6,119,012	731,519	6,850,531	6,158,920	786,267	6,945,187

3) 使 用 水 量

(単位：m³)

年度・月	用途別	一 般 用	営 業 用	学 校 用	官 公 署 用	工場その他大 口 用	共 用	合 計
令和5年度	4 月	368,405	38,430	4,617	2,821	10,591	173	425,037
	5 月	472,388	22,388	7,157	9,603	31,324	349	543,209
	6 月	378,616	39,218	7,797	2,822	9,209	250	437,912
	7 月	458,785	22,426	13,590	8,546	32,992	328	536,667
	8 月	376,746	40,206	8,940	4,034	10,613	292	440,831
	9 月	482,342	23,594	6,996	9,559	38,412	1,083	561,986
	1 0 月	375,927	39,995	5,327	3,381	10,142	280	435,052
	1 1 月	467,887	22,544	9,577	9,421	37,305	403	547,137
	1 2 月	381,958	39,732	5,816	3,077	10,551	776	441,910
	1 月	497,712	23,604	8,076	9,557	34,740	400	574,089
	2 月	392,941	39,488	5,221	3,047	10,306	261	451,264
	3 月	454,672	21,762	9,086	9,402	30,701	480	526,103
	合 計	5,108,379	373,387	92,200	75,270	266,886	5,075	5,921,197
令和4年度	合 計	5,136,537	373,147	89,786	73,369	263,671	4,403	5,940,913
令和3年度	合 計	5,273,594	362,286	87,481	75,968	264,093	5,464	6,068,886
令和2年度	合 計	5,334,398	371,280	78,322	74,926	252,477	5,393	6,116,796

4) 使 用 料 金

(単位：円) 税込

年度・月	用途別	一 般 用	営 業 用	学 校 用	官 公 署 用	工場その他大口	共 用	合 計
令和5年度	4 月	65,972,245	10,505,527	1,639,022	1,214,092	3,775,662	190,992	83,297,540
	5 月	84,919,894	5,761,932	2,491,676	3,633,998	12,455,872	289,184	109,552,556
	6 月	67,941,565	10,769,230	2,819,025	1,261,381	3,283,819	209,467	86,284,487
	7 月	82,499,585	5,789,668	4,811,246	3,251,193	13,125,882	294,019	109,771,593
	8 月	51,831,525	10,634,898	2,984,063	1,348,151	3,322,470	122,329	70,243,436
	9 月	66,706,060	5,765,495	2,080,886	3,345,055	15,008,690	383,489	93,289,675
	1 0 月	51,801,553	10,593,739	1,630,645	1,120,033	3,206,431	117,628	68,470,029
	1 1 月	64,136,581	5,456,924	3,134,631	3,310,713	14,424,150	163,703	90,626,702
	1 2 月	52,852,206	10,472,634	1,794,677	979,552	3,317,245	274,096	69,690,410
令和4年度	1 月	69,573,204	5,753,846	2,567,438	3,380,623	13,315,108	163,967	94,754,186
	2 月	54,783,615	10,397,956	1,527,597	953,394	3,161,463	122,719	70,946,744
	3 月	61,662,196	5,279,098	2,950,645	3,330,430	11,595,599	184,714	85,002,682
	合 計	774,680,229	97,180,947	30,431,551	27,128,615	99,992,391	2,516,307	1,031,930,040
令和4年度	合 計	743,845,545	96,127,736	28,977,251	26,080,370	97,185,775	2,012,711	994,229,388
令和3年度	合 計	912,103,679	95,948,431	30,168,698	29,655,049	102,091,782	3,220,050	1,173,187,689
令和2年度	合 計	785,506,521	95,403,883	24,819,724	26,912,703	92,609,148	2,279,069	1,027,531,048

※ 消費税込の金額です。

5) 水道料金口座振替等件数表

(単位：件)

別年度	月												計	%
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		
令和5年度	口座振替	9,794	12,124	9,790	12,179	9,816	12,194	9,829	12,195	9,826	12,195	9,836	131,955	80.10
	集 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納 付	2,298	3,085	2,323	3,129	2,344	3,139	2,326	3,142	2,352	3,145	2,365	32,785	19.90
	計	12,092	15,209	12,113	15,308	12,160	15,333	12,155	15,337	12,178	15,340	12,201	164,740	100
令和4年度	口座振替	9,785	12,087	9,799	12,122	9,818	12,135	9,805	12,125	9,798	12,121	9,803	131,510	82.31
	集 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納 付	2,200	2,940	2,228	2,937	2,242	2,951	2,254	2,947	2,280	2,994	2,300	28,273	17.69
	計	11,985	15,027	12,027	15,059	12,060	15,086	12,059	15,072	12,078	15,115	12,103	159,783	100
令和3年度	口座振替	9,733	12,006	9,784	12,049	9,816	12,074	9,820	12,065	9,801	12,078	9,793	131,096	81.24
	集 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納 付	2,157	2,851	2,158	2,846	2,152	2,865	2,154	2,916	2,177	2,900	2,183	30,275	18.76
	計	11,890	14,857	11,942	14,895	11,968	14,939	11,974	14,981	11,978	14,978	11,976	161,371	100
令和2年度	口座振替	9,569	11,968	9,604	12,022	9,628	12,009	9,625	12,012	9,630	12,026	9,641	129,727	81.60
	集 金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	納 付	2,037	2,796	2,074	2,767	2,067	2,783	2,085	2,816	2,112	2,831	2,093	29,254	18.40
	計	11,606	14,764	11,678	14,789	11,695	14,792	11,710	14,828	11,742	14,857	11,734	158,981	100

6) 年度別漏水修理箇所

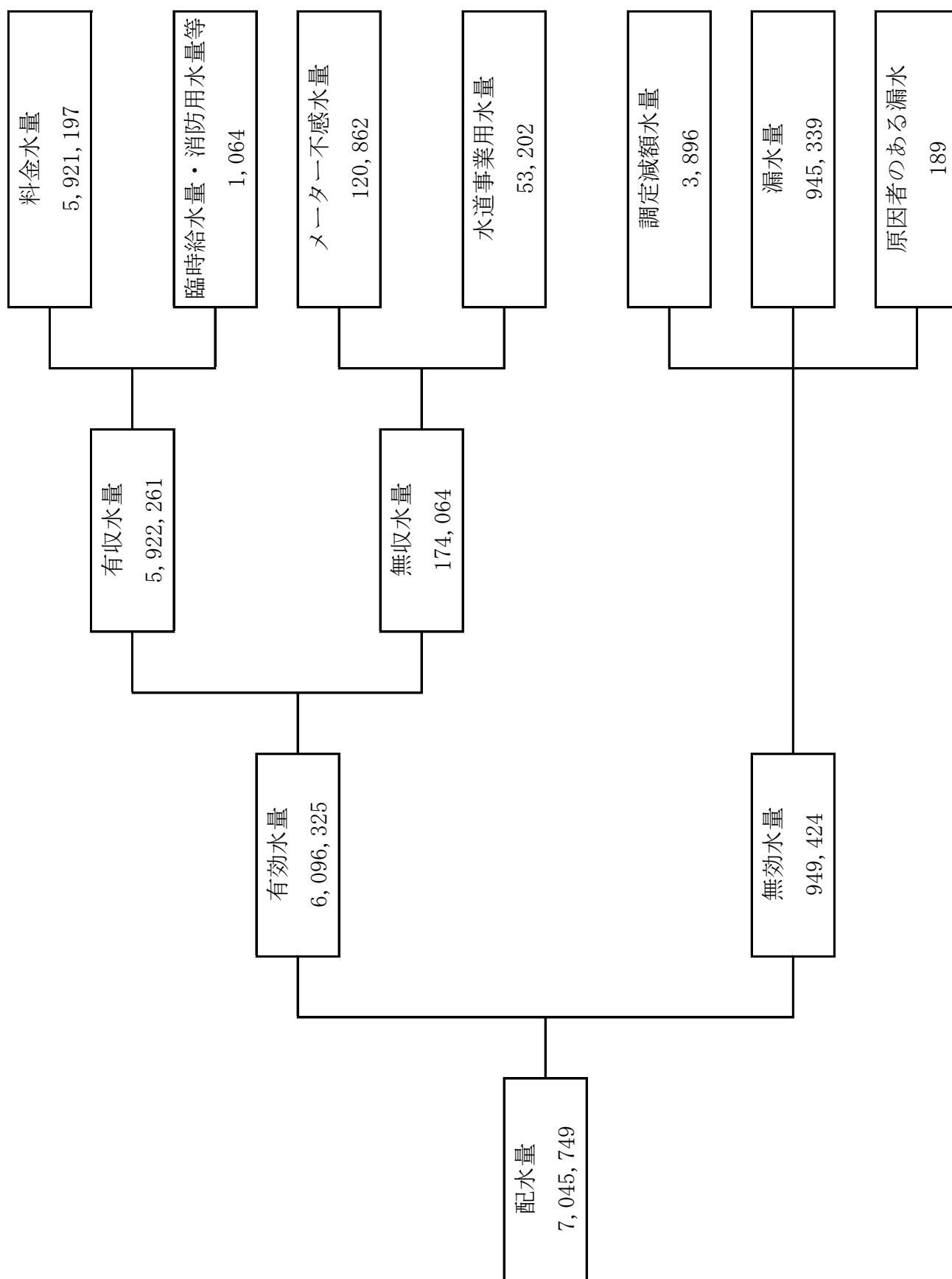
区分 年度		メーター ボックス内	乙止水栓	連合線	取出部 (分水栓)	給水管上	その他 (本管等)	合 計
令和2年度		58	69(8)	16(6)	40(20)	65(15)	7(4)	255(53)
原因者漏水		0	4	4	0	14	0	22
令和2年度計		58	73(8)	20(6)	40(20)	79(15)	7(4)	277(53)
令和3年度		28(3)	99(41)	14(9)	15(8)	47(24)	10(6)	213(91)
原因者漏水		1	3	1	0	6	0	11
令和3年度計		29(3)	102(41)	15(9)	15(8)	53(24)	10(6)	224(91)
令和4年度		28	79(27)	8(1)	9(3)	43(7)	4(1)	171(39)
原因者漏水		0	1	1	1	8	0	11
令和4年度計		28	80(27)	9(1)	10(3)	51(7)	4(1)	182(39)
令和5年度		23(1)	65(16)	3	24(4)	50(14)	5(1)	170(36)
原因者漏水		0	6	2	0	9	1	18
令和5年度計		23(1)	71(16)	5	24(4)	59(14)	6(1)	188(36)
月 別 内 訳	4月	3	6			1		10
	5月		2	1	1	2	1	7
	6月		4		1	3	1	9
	7月	1	3	2	1	2	2	11
	8月	5	11(2)		6(1)	1	1(1)	24(4)
	9月	4	9(5)		3(1)	4(1)		20(7)
	10月		12(5)		4	6(2)		22(7)
	11月	5(1)	5(1)			12(4)		22(6)
	12月	3	6(3)		3(1)	6(3)		18(7)
	1月		3		2(1)	6(2)		11(3)
	2月	2	4		3	5(1)		14(1)
	3月					2(1)		2(1)

※ () は漏水調査で発見した漏水件数

7) 県水受水計画水量

年 度	総受水量 (m ³ /日)		蓮田市浄水場 (m ³ /日)		黒浜配水池場 (m ³ /日)		単価 (円/m ³)	備 考
令和5年度	4月	17,000	4月	16,000	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,200	5月	16,200	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,100	12月	16,100	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和4年度	4月	17,000	4月	16,000	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,200	5月	16,200	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,100	12月	16,100	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和3年度	4月	17,000	4月	16,000	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,200	5月	16,200	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,100	12月	16,100	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		
令和2年度	4月	16,800	4月	15,800	4月	1,000	61.78	外税 10%
	5月	17,000	5月	16,000	5月	1,000		
	6月	17,500	6月	16,300	6月	1,200		
	7月	18,100	7月	16,900	7月	1,200		
	8月	18,200	8月	17,000	8月	1,200		
	9月	18,000	9月	16,800	9月	1,200		
	10月	17,500	10月	16,300	10月	1,200		
	11月	17,000	11月	16,000	11月	1,000		
	12月	17,000	12月	16,000	12月	1,000		
	1月	16,900	1月	15,900	1月	1,000		
	2月	16,900	2月	15,900	2月	1,000		
	3月	17,000	3月	16,000	3月	1,000		

8) 配水状況 (単位 : m³)



4. 財 務

- 1) 企業債及び一時借入金の概況
- 2) 損 益 計 算 書
- 3) 貸 借 対 照 表
- 4) 資 本 的 収 支

4. 財務

1) 企業債及び一時借入金の概況

種 類	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
政 府 債	218,107,102円	0円	39,871,997円	178,235,105円
公 庫 債	476,386,230円	25,500,000円	51,553,420円	450,332,810円
市中銀行等	42,637,209円	67,500,000円	4,367,851円	105,769,358円
一時借入金	0円	0円	0円	0円
合 計	737,130,541円	93,000,000円	95,793,268円	734,337,273円

*政府債 : 財務省財政融資資金

*公庫債 : 地方公共団体金融機構資金

2) 損益計算書 (経営状況)

項目	年 度		令 和 5 年 度		令 和 4 年 度		令 和 3 年 度		令 和 2 年 度	
	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
1. 水道事業収益	1,221,667,014	100.0	1,230,084,412	100.0	1,229,242,231	100.0	1,134,741,237	100.0		
営業収益	998,982,098	81.8	967,413,683	78.6	1,126,199,995	91.6	989,704,467	87.2		
給水収益	938,168,490	76.8	903,906,770	73.5	1,066,640,175	86.8	934,188,942	82.3		
受託工事収益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
その他営業収益	60,813,608	5.0	63,506,913	5.2	59,559,820	4.8	55,515,525	4.9		
営業外収益	222,684,916	18.2	262,670,729	21.4	103,042,236	8.4	145,036,770	12.8		
受取利息	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57,102	0.0		
長期前受金戻入	71,303,461	5.8	59,614,378	4.8	61,393,606	5.0	58,834,294	5.2		
雑収益	7,047,455	0.6	7,556,351	0.6	6,648,630	0.5	6,145,374	0.5		
他会計補助金	144,334,000	11.8	195,500,000	15.9	35,000,000	2.8	80,000,000	7.1		
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
2. 水道事業費用	1,159,426,557	100.0	1,113,766,785	100.0	1,111,991,033	100.0	1,089,321,765	100.0		
営業費用	1,151,527,955	99.3	1,103,833,284	99.1	1,099,448,308	98.9	1,073,857,756	98.6		
原水及び浄水費	507,520,874	43.8	508,994,303	45.7	495,136,618	44.5	500,089,611	45.9		
配水及び給水費	147,296,683	12.7	139,032,850	12.5	157,515,633	14.2	125,221,573	11.5		
業務費	103,311,589	8.9	99,392,163	8.9	97,557,826	8.8	99,503,249	9.1		
総係費	73,878,138	6.4	72,283,172	6.5	73,630,836	6.6	74,529,565	6.8		
減価償却費	292,523,929	25.2	279,888,809	25.1	266,974,380	24.0	268,689,622	24.7		
資産減耗費	26,996,742	2.3	4,241,987	0.4	8,633,015	0.8	5,824,136	0.5		
営業外費用	7,898,602	0.7	9,933,501	0.9	12,542,725	1.1	15,464,009	1.4		
支払利息	7,847,952	0.7	9,832,543	0.9	12,431,639	1.1	15,348,847	1.4		
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
雑支出	50,650	0.0	100,958	0.0	111,086	0.0	115,162	0.0		
特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
過年度損益修正損	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
3. 当年度純利益	62,240,457	—	116,317,627	—	117,251,198	—	45,419,472	—		
4. 前年度繰越利益剰余金及び その他未処分利益剰余金変動額	159,502,541	—	157,411,988	—	185,854,396	—	151,502,529	—		
5. 当年度未処分利益剰余金	221,742,998	—	273,729,615	—	303,105,594	—	196,922,001	—		

3) 貸借対照表 (財政状況)

項 目	年 度		令 和 5 年 度		令 和 4 年 度		令 和 3 年 度		令 和 2 年 度	
			金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)	金 額 (円)	構成比 (%)
資 産	1. 固 定 資 産		6,209,746,168	76.0	6,043,729,129	75.1	5,766,936,725	74.1	5,648,020,341	73.0
	有形固定資産		6,109,289,368	74.8	6,043,272,329	75.1	5,766,479,925	74.1	5,647,563,541	73.0
	土地		591,636,322	7.2	591,636,322	7.3	591,636,322	7.6	591,636,322	7.6
	償却資産		5,517,653,046	67.5	5,451,636,007	67.7	5,174,843,603	66.5	5,055,927,219	65.4
	建設仮勘定		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	無形固定資産		456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0
	電話加入権		456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0	456,800	0.0
	投資その他の資産		100,000,000	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	投資有価証券		100,000,000	15.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	2. 流 動 資 産		1,962,593,516	24.0	2,007,782,307	24.9	2,015,672,911	25.9	2,086,772,088	27.0
資 産	現金預金		1,687,874,866	20.7	1,699,932,027	21.1	1,822,501,761	23.4	1,921,976,076	24.8
	未収金		158,333,740	1.9	271,828,130	3.4	140,260,370	1.8	161,604,492	2.1
	貯蔵品		3,823,060	0.0	2,940,300	0.0	2,828,930	0.0	3,105,010	0.0
	前払金		112,480,000	1.4	33,000,000	0.4	50,000,000	0.6	0	0.0
	その他流動資産		81,850	0.0	81,850	0.0	81,850	0.0	86,510	0.0
	3. 繰 延 勘 定		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	開 発 費		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	資 産 合 計		8,172,339,684	100.0	8,051,511,436	100.0	7,782,609,636	100.0	7,734,792,429	100.0
	4. 固 定 負 債		677,993,124	8.3	687,537,273	8.5	605,974,011	7.8	717,005,675	9.3
	企業負債		631,793,124	7.7	641,337,273	8.0	559,774,011	7.2	670,805,675	8.7
負 債	引当金		46,200,000	0.6	46,200,000	0.6	46,200,000	0.6	46,200,000	0.6
	5. 流 動 負 債		474,628,359	5.8	415,298,185	5.2	397,733,824	5.1	374,406,156	4.8
	企業負債		102,544,149	1.3	95,793,268	1.2	111,031,664	1.4	110,686,549	1.4
	未払金		265,798,004	3.3	213,569,633	2.7	237,242,810	3.0	212,065,513	2.7
	前受金		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	引当金		7,817,000	0.1	7,154,000	0.1	7,527,000	0.1	7,174,000	0.1
	その他流動負債		98,469,206	1.2	98,781,284	1.2	41,932,350	0.5	44,480,094	0.6
	6. 繰 延 収 益		1,463,681,900	17.9	1,454,880,134	18.1	1,401,423,584	18.0	1,383,153,579	17.9
	長期前受金		1,463,681,900	17.9	1,454,880,134	18.1	1,401,423,584	18.0	1,383,153,579	17.9
	7. 資 本 金		3,848,919,103	47.1	3,691,507,115	45.8	3,505,652,719	45.0	3,505,652,719	45.3
資 本	8. 剰 余 金		1,707,117,198	20.9	1,802,288,729	22.4	1,871,825,498	24.1	1,754,574,300	22.7
	資本剰余金		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
	利益剰余金		1,707,117,198	20.9	1,802,288,729	22.4	1,871,825,498	24.1	1,754,574,300	22.7
	負債・資本合計		8,172,339,684	100.0	8,051,511,436	100.0	7,782,609,636	100.0	7,734,792,429	100.0

4) 資本的収支(税込)

項 目	年 度	令 和 5 年 度		令 和 4 年 度		令 和 3 年 度		令 和 2 年 度	
		金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)
1. 資 本 の 収 入		180,010,427	100.0	296,280,528	100.0	85,934,911	100.0	149,769,682	100.0
企業 債 債		93,000,000	51.7	85,000,000	28.7	0	0.0	76,000,000	50.7
企業 債 繰 越		0	0.0	88,000,000	29.7	0	0.0	0	0.0
出 資 金		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
工 事 負 担 金		79,355,427	44.1	114,858,528	38.8	73,454,911	85.5	63,769,682	42.6
補 助 金		7,655,000	4.3	8,422,000	2.8	12,480,000	14.5	10,000,000	6.7
2. 資 本 の 支 出		615,386,566	100.0	720,816,267	100.0	540,568,962	100.0	442,904,826	100.0
建 設 改 良 費		335,113,298	54.5	532,363,733	73.9	425,510,243	78.7	327,782,285	74.0
単 独 事 業 費		323,753,348	52.6	528,105,933	73.3	414,255,793	76.6	325,798,755	73.6
営 業 設 備 費		11,359,950	1.8	4,257,800	0.6	11,254,450	2.1	1,983,530	0.4
建 物 改 良 費		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
建 設 改 良 繰 越		84,480,000	0.0	81,777,400	0.0	4,372,170	0.0	0	0.0
企 業 債 償 還 金		95,793,268	15.6	106,675,134	14.8	110,686,549	20.5	115,122,541	26.0
投 資		100,000,000	29.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
収 支 差 引		△ 435,376,139	—	△ 424,535,739	—	△ 454,634,051	—	△ 293,135,144	—
補 て 人 財 源		248,217,210	57.0	224,516,418	52.9	239,261,321	52.6	271,687,519	92.7
減 債 積 立 金		0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
建 設 改 良 積 立 金		159,502,541	36.6	157,411,988	37.1	185,854,396	40.9	0	0.0
消費税及び地方消費税 資本的収支調整額		27,656,388	6.4	42,607,333	10.0	29,518,334	6.5	21,447,625	7.3
合 計		435,376,139	100.0	424,535,739	100.0	454,634,051	100.0	293,135,144	100.0

5. 水 質

③ 水 質 検 査 結 果 表
浄 水 場
黒 浜 配 水 池 場
一 般 家 庭
原 水
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目
ダイオキシン類測定結果

令和5年度 水質検査結果

採水地点：蓮田市大字閨戸 8 8（蓮田市浄水場）

検査項目	単位	R5. 4. 18	R5. 5. 15	R5. 6. 5	R5. 7. 11	R5. 8. 3
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満			0.0003 未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満			0.00005 未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満			0.004 未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.91	0.85	1.40	1.50	1.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10 未満			0.10 未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満			0.0002 未満	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	mg/L	0.12			0.08	
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	mg/L	0.015	0.008	0.014	0.014	0.016
ジクロロ酢酸	mg/L	0.009			0.011	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.015	0.012	0.013	0.009	0.007
臭素酸	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.051	0.035	0.045	0.039	0.036
トリクロロ酢酸	mg/L	0.012			0.010	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.015	0.010	0.011	0.013	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.006	0.005	0.007	0.003	0.002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満			0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.007	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.008			0.019	
鉄及びその化合物	mg/L	0.006			0.005 未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	26.0			15.0	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	mg/L	48.0	32.0	34.0	26.0	24.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	82.0			79.0	
蒸発残留物	mg/L	200			180	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000002	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
フェノール類	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	1.0	0.7	1.0	0.9	0.9
pH値		7.4	7.3	7.3	7.3	7.5
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.7	0.5	0.8	0.5 未満	0.6
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

浄水場

R5. 9. 7	R5. 10. 10	R5. 11. 7	R5. 12. 4	R6. 1. 15	R6. 2. 1	R6. 3. 7	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0. 0003 未満			0. 0003 未満			0. 003 以下
	0. 00005 未満			0. 00005 未満			0. 0005 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
	0. 004 未満			0. 004 未満			0. 04 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
1. 40	1. 90	1. 90	1. 70	1. 40	1. 60	1. 90	10 以下
	0. 09			0. 10			0. 8 以下
	0. 10 未満			0. 10 未満			1 以下
	0. 0002 未満			0. 0002 未満			0. 002 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			0. 05 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 04 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 02 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 05 未満			0. 05 未満			0. 6 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
0. 015	0. 009	0. 006	0. 005	0. 005	0. 007	0. 006	0. 06 以下
	0. 006			0. 005			0. 03 以下
0. 010	0. 009	0. 007	0. 008	0. 010	0. 011	0. 007	0. 1 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
0. 041	0. 030	0. 023	0. 021	0. 027	0. 029	0. 022	0. 1 以下
	0. 006			0. 008			0. 03 以下
0. 014	0. 010	0. 008	0. 006	0. 008	0. 008	0. 007	0. 03 以下
0. 002	0. 002	0. 002	0. 002	0. 004	0. 003	0. 002	0. 09 以下
	0. 008 未満			0. 008 未満			0. 08 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			1 以下
	0. 016			0. 005 未満			0. 2 以下
	0. 006			0. 006			0. 3 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			1 以下
	16. 0			21. 0			200 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			0. 05 以下
27. 0	24. 0	29. 0	27. 0	40. 0	37. 0	30. 0	200 以下
	84. 0			80. 0			300 以下
	170			190			500 以下
	0. 02 未満			0. 02 未満			0. 2 以下
							0. 00001 以下
							0. 00001 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
	0. 0005 未満			0. 0005 未満			0. 005 以下
1. 0	0. 8	0. 8	0. 7	0. 8	0. 9	0. 8	3 以下
7. 6	7. 3	7. 2	7. 3	7. 5	7. 6	7. 5	5. 8以上8. 6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0. 5 未満	0. 6	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5	0. 6	0. 5 未満	5 度以下
0. 1	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	2 度以下

令和5年度 水質検査結果

採水地点：蓮田市大字黒浜 3 1 3 2（黒浜配水池場）

検査項目	単位	R5. 4. 18	R5. 5. 15	R5. 6. 5	R5. 7. 11	R5. 8. 3
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満			0.0003 未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満			0.00005 未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満			0.004 未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.20	1.00	1.10	1.60	1.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.07			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10 未満			0.10 未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満			0.0002 未満	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	mg/L	0.06			0.07	
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	mg/L	0.011	0.014	0.013	0.018	0.019
ジクロロ酢酸	mg/L	0.011			0.018	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.005	0.004	0.007	0.006	0.006
臭素酸	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.026	0.032	0.035	0.036
トリクロロ酢酸	mg/L	0.013			0.014	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.008	0.011	0.011	0.011
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満			0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.010			0.017	
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	15.0			13.0	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	mg/L	22.0	18.0	20.0	20.0	20.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	60.0			70.0	
蒸発残留物	mg/L	130			160	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000002	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
フェノール類	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7
pH値		7.5	7.4	7.4	7.5	7.6
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

黒浜配水池場

R5. 9. 7	R5. 10. 10	R5. 11. 7	R5. 12. 4	R6. 1. 15	R6. 2. 1	R6. 3. 7	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0. 0003 未満			0. 0003 未満			0. 003 以下
	0. 00005 未満			0. 00005 未満			0. 0005 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
	0. 004 未満			0. 004 未満			0. 04 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
1. 40	2. 20	2. 00	1. 80	1. 50	1. 70	1. 90	10 以下
	0. 10			0. 11			0. 8 以下
	0. 10 未満			0. 10 未満			1 以下
	0. 0002 未満			0. 0002 未満			0. 002 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			0. 05 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 04 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 02 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
	0. 11			0. 05 未満			0. 6 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
0. 024	0. 013	0. 008	0. 006	0. 005	0. 007	0. 006	0. 06 以下
	0. 010			0. 005			0. 03 以下
0. 009	0. 007	0. 006	0. 008	0. 008	0. 010	0. 005	0. 1 以下
	0. 001 未満			0. 001 未満			0. 01 以下
0. 049	0. 031	0. 024	0. 022	0. 022	0. 027	0. 019	0. 1 以下
	0. 010			0. 007			0. 03 以下
0. 016	0. 011	0. 008	0. 007	0. 007	0. 008	0. 007	0. 03 以下
0. 001 未満	0. 001 未満	0. 002	0. 001	0. 002	0. 002	0. 001	0. 09 以下
	0. 008 未満			0. 008 未満			0. 08 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			1 以下
	0. 018			0. 005 未満			0. 2 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			0. 3 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			1 以下
	16. 0			17. 0			200 以下
	0. 005 未満			0. 005 未満			0. 05 以下
21. 0	24. 0	29. 0	28. 0	31. 0	32. 0	32. 0	200 以下
	86. 0			72. 0			300 以下
	160			160			500 以下
	0. 02 未満			0. 02 未満			0. 2 以下
							0. 00001 以下
							0. 00001 以下
	0. 002 未満			0. 002 未満			0. 02 以下
	0. 0005 未満			0. 0005 未満			0. 005 以下
0. 8	0. 8	0. 8	0. 7	0. 7	0. 8	0. 9	3 以下
7. 7	7. 6	7. 5	7. 5	7. 4	7. 7	7. 3	5. 8以上8. 6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	0. 5 未満	5 度以下
0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	0. 1 未満	2 度以下

令和5年度 水質検査結果

採水地点：蓮田市大字南新宿地内（一般家庭給水栓）

検査項目	単位	R5. 4. 18	R5. 5. 15	R5. 6. 5	R5. 7. 11	R5. 8. 3
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0
大腸菌	——	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満			0.0003 未満	
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満			0.00005 未満	
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満			0.004 未満	
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.30	1.00	1.60	1.60	1.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09			0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.10 未満			0.10 未満	
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満			0.0002 未満	
1, 4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
ベンゼン	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
塩素酸	mg/L	0.05 未満			0.05 未満	
クロロ酢酸	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
クロロホルム	mg/L	0.012	0.007	0.014	0.012	0.015
ジクロロ酢酸	mg/L	0.010			0.011	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.004	0.005	0.004	0.006	0.004
臭素酸	mg/L	0.001 未満			0.001 未満	
総トリハロメタン	mg/L	0.025	0.019	0.026	0.030	0.028
トリクロロ酢酸	mg/L	0.014			0.010	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.009	0.007	0.008	0.011	0.009
ブロモホルム	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001 未満
ホルムアルデヒド	mg/L	0.008 未満			0.008 未満	
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.008			0.013	
鉄及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	14.0			13.0	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満			0.005 未満	
塩化物イオン	mg/L	22.0	19.0	18.0	20.0	19.0
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	57.0			71.0	
蒸発残留物	mg/L	120			150	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満			0.02 未満	
ジェオスミン	mg/L				0.000002	
2-メチルイソボルネオール	mg/L				0.000002	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満			0.002 未満	
フェノール類	mg/L	0.0005 未満			0.0005 未満	
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	0.9	0.6	1.0	0.8	1.0
pH値		7.2	7.2	7.2	7.4	7.4
味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満

南新宿（一般家庭給水栓）

R5. 9. 7	R5. 10. 10	R5. 11. 7	R5. 12. 4	R6. 1. 15	R6. 2. 1	R6. 3. 7	水質基準
0	0	0	0	0	0	0	100 以下
不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
	0.0003 未満			0.0003 未満			0.003 以下
	0.00005 未満			0.00005 未満			0.0005 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
	0.004 未満			0.004 未満			0.04 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
1.50	2.00	2.00	1.80	1.60	1.80	1.90	10 以下
	0.09			0.11			0.8 以下
	0.10 未満			0.10 未満			1 以下
	0.0002 未満			0.0002 未満			0.002 以下
	0.005 未満			0.005 未満			0.05 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.04 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.02 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
	0.05 未満			0.05 未満			0.6 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
0.014	0.010	0.006	0.005	0.004	0.005	0.006	0.06 以下
	0.007			0.005			0.03 以下
0.009	0.005	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.1 以下
	0.001 未満			0.001 未満			0.01 以下
0.036	0.024	0.019	0.019	0.016	0.018	0.019	0.1 以下
	0.007			0.007			0.03 以下
0.013	0.009	0.007	0.006	0.005	0.006	0.007	0.03 以下
0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.09 以下
	0.008 未満			0.008 未満			0.08 以下
	0.005 未満			0.005 未満			1 以下
	0.015			0.005 未満			0.2 以下
	0.005 未満			0.007			0.3 以下
	0.005 未満			0.005 未満			1 以下
	14.0			16.0			200 以下
	0.005 未満			0.005 未満			0.05 以下
23.0	21.0	26.0	25.0	28.0	26.0	29.0	200 以下
	81.0			70.0			300 以下
	150			160			500 以下
	0.02 未満			0.02 未満			0.2 以下
							0.00001 以下
							0.00001 以下
	0.002 未満			0.002 未満			0.02 以下
	0.0005 未満			0.0005 未満			0.005 以下
0.9	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	3 以下
7.6	7.4	7.3	7.5	7.5	7.5	7.2	5.8以上8.6以下
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと
0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	0.5 未満	5 度以下
0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	2 度以下

令和5年度
水質検査結果（原水）

採水場所		第1号井	第2号井	第4号井	第6号井	第8号井	第9号井
採水年月日		R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 8. 7	R5. 8. 7
検査項目	単位						
一般細菌	個	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/L	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.003
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.002	0.002	0.001	0.001	0.007	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/L	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ジクロロメタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
テトラクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
ベンゼン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.023
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.008
鉄及びその化合物	mg/L	0.29	0.3	0.25	0.33	0.62	0.26
銅及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/L	33	31	63	57	45	48
マンガン及びその化合物	mg/L	0.17	0.19	0.32	0.29	0.37	0.21
塩化物イオン	mg/L	34	32	130	110	55	91
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	140	140	160	160	140	140
蒸発残留物	mg/L	270	250	390	390	300	370
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
ジオオスミン	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
非イオン界面活性剤	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/L	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	2.3	2.3	1.1	1.5	1.8	1.7
pH値	-	8.1	8.1	8.0	8.0	8.1	8.1
臭気	-	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	11	10	7	7.8	12	9
濁度	度	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.5
アンモニア態窒素	mg/L	4.1	4.1	2.6	3.1	4.2	3.5
嫌気性芽胞菌	個/100mL	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
大腸菌（定量）	MPN/100mL	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満	1.8 未満

令和5年度

水質管理目標設定項目

採水場所		閏戸88	黒浜3132	南新宿地内	目標値
採水年月日		R5. 7. 11	R5. 7. 11	R5. 7. 11	
検査項目	単位				
アンチモン及びその化合物	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.02 以下
ウラン及びその化合物	mg/L	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.002 以下(暫定)
ニッケル及びその化合物	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	0.004 以下
トルエン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.4 以下
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	0.08 以下
ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.002	0.002	0.002	0.01 以下(暫定)
抱水クロラール	mg/L	0.003	0.004	0.003	0.02 以下(暫定)
残留塩素	mg/L	1.50	1.30	1.50	1 以下
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	79	70	71	10~100
マンガン及びその化合物	mg/L	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.01 以下
遊離炭酸	mg/L	9.3	4.8	7.0	20 以下
1, 1, 1-トリクロロエタン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.3 以下
メチル-tert-ブチルエーテル	mg/L	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.02 以下
有機物質(KMnO4)	mg/L	1.9	1.6	1.5	3 以下
臭気強度(TON)		1 未満	1 未満	1 未満	3 以下
蒸発残留物	mg/L	180	160	150	30~200
濁度	度	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	1 以下
pH値		7.3	7.5	7.4	7.5 程度
腐食性(ランゲリア指数)		-1.10	-1.07	-1.13	-1以上で0に極力近づける
従属栄養細菌	個/ml	0	0	0	2000 以下(暫定)
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.1 以下
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.019	0.017	0.013	0.1 以下
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	mg/L	0.000005 未満	0.000005 未満	0.000005 未満	0.00005 以下(暫定)

ダイオキシン類測定結果

採水場所		配水残塩計	No.1 着水井	黒浜配水池場	暫定目標値
採水年月日		R5. 12. 19	R5. 12. 18	R5. 12. 18	
検査項目	単位				
ダイオキシン類	pg-TEQ/l	0.013	0.0018	0.020	1 以下

6. その他

- 1) 水 道 料 金
- 2) 給 水 加 入 金
- 3) 指定給水装置工事事業者一覧
- 4) 蓮田市水道事業ガイドライン

6. その他

1) 水道料金

水道料金〔2ヵ月分〕

【第4回改定 平成29年10月1日】

区 分	用 途	基 本 料 金		超 過 料 金	
		水 量	料 金	水 量	(1m ³ につき)
専 用	一 般 用 営 業 用	20m ³ まで	2,320 円	20 m ³ を超え 40 m ³ までの分	170 円
				40 m ³ を超え 60 m ³ までの分	190 円
				60 m ³ を超え 100 m ³ までの分	210 円
				100 m ³ を超え 200 m ³ までの分	230 円
共 用	一 般 用			200 m ³ を超え 300 m ³ までの分	300 円
				300 m ³ を超える分	310 円
専 用	学 校 用	200m ³ まで	42,100 円	200 m ³ を超え 400 m ³ までの分	320 円
				400 m ³ を超え 600 m ³ までの分	340 円
				600 m ³ を超える分	350 円
	官公署用	100m ³ まで	19,600 円	100 m ³ を超え 200 m ³ までの分	240 円
				200 m ³ を超え 400 m ³ までの分	320 円
				400 m ³ を超え 600 m ³ までの分	340 円
				600 m ³ を超える分	350 円
	工 場 ・ そ の 他 大 口 用	200m ³ まで	42,100 円	200 m ³ を超え 600 m ³ までの分	320 円
				600 m ³ を超え 1,000 m ³ までの分	330 円
				1,000 m ³ を超え 2,000 m ³ までの分	350 円
				2,000 m ³ を超え 3,000 m ³ までの分	380 円
				3,000 m ³ を超える分	400 円

メーター使用料〔2ヵ月分〕

口 径	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
料 金	110円	210円	300円	450円	680円	3,060円	3,400円	4,000円	6,200円

※1 平成 元年4月1日から消費税を3%転嫁する。→(基本料金+超過料金+メーター使用料)×1.03

※2 平成 3年4月1日から消費税を未転嫁とする。→(基本料金+超過料金+メーター使用料)

※3 平成 9年4月1日から消費税を5%転嫁する。→(基本料金+超過料金+メーター使用料)×1.05

※4 平成26年4月1日から消費税を8%転嫁する。→(基本料金+超過料金+メーター使用料)×1.08

※5 令和元年10月1日から消費税を10%転嫁する。→(基本料金+超過料金+メーター使用料)×1.1

2) 給水加入金 (令和6年3月31日現在) (単位:円)

口径 種別	13mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm
給水加入金	200,000	300,000	982,000	1,572,000	3,383,000	6,083,000	17,600,000	37,488,000	107,712,000
消費税10%	20,000	30,000	98,200	157,200	338,300	608,300	1,760,000	3,748,800	10,771,200
合計(税込)	220,000	330,000	1,080,200	1,729,200	3,721,300	6,691,300	19,360,000	41,236,800	118,483,200

3) 指定給水装置工事事業者一覧

(令和6年3月31日現在)

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
1	(有)澁谷さく泉工業所	蓮田市大字黒浜4749-11	048-768-1229	○		
2	たけのや電気商会	蓮田市見沼町7-21	048-768-1728	○		
3	(株)共栄設備	蓮田市大字江ヶ崎1711	048-768-2012	○		
6	飯野設備	蓮田市上1-7-5	048-768-1672	○		
8	(有)あらい水道	蓮田市関山1-1-13	048-768-5508	○		
10	ハギワラ(株)	蓮田市大字黒浜1899-7	048-768-4788	○		
11	(有)斎藤商会	蓮田市大字根金1551-1	048-766-9508	○		
12	小船設備	蓮田市上2-2-4	048-769-0299	○		
14	(株)中村設備工業所	上尾市錦町1-18	048-773-8733		○	
15	本沢住設(株)	蓮田市大字江ヶ崎1177-7	048-764-1924	○		
16	(有)小山設備	蓮田市大字根金896-18	048-766-3355	○		
18	(株)弓木電設社	白岡市小久喜1161-3	0480-92-6983		○	
19	(株)享和	白岡市下野田809	0480-92-2345		○	
24	深作設備工業(株)	久喜市久喜北1-10-4	0480-21-3175		○	
30	(株)良松	さいたま市北区東大成町1-460	048-666-1200		○	
31	(有)木村住設	白岡市太田新井458-3	0480-92-2626		○	
33	シミズ設備工業(株)	上尾市谷津2-5-10	048-773-5676		○	
34	カナモリ産業(株)	北足立郡伊奈町大字小室4684-5	048-722-8601		○	
36	(株)エハラ設備	白岡市荒井新田83-2	0480-97-0058		○	
39	(株)高田工業所	北葛飾郡杉戸町清地6-12-26	0480-34-0361		○	
40	(株)太陽商工	さいたま市緑区大字上野田元染谷西台574-3	048-878-1905		○	
42	新井ポンプ工業(株)	さいたま市岩槻区大字徳力86	048-794-2432		○	
43	(株)山田設備工業	白岡市西8-15-1	0480-92-2251		○	
44	(株)中村工業所	南埼玉郡宮代町字山崎745-2	0480-32-4817		○	
46	(株)金子設備	上尾市小泉9-3-14	048-773-6057		○	
47	郷設備	蓮田市大字根金1785	048-766-6646	○		
49	(有)高野工業	さいたま市中央区八王子2-4-11	048-852-9111		○	
50	(有)三鈴商工	さいたま市北区奈良町50-11	048-663-4010		○	
52	協立設備(株)	桶川市下日出谷東3-31-6	048-786-4557		○	
54	(株)カキヌマ	久喜市北青柳1236-1	0480-23-4126		○	
55	太平ビル管理(株)	北葛飾郡杉戸町杉戸2-6-3	0480-32-0381		○	
56	弓木空調(株)	白岡市千駄野675-5	0480-92-6457		○	
57	(有)阿部設備	蓮田市緑町1-4-1	048-768-1213	○		
59	(有)三幸システム企画	上尾市大字地頭方441-7	048-781-3405		○	
60	(株)埼玉総合設備	さいたま市見沼区大字風渡野351-15	048-686-1234		○	

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
63	(株)こばやし設備工業所	さいたま市見沼区大字東宮下2013-1	048-685-1344		○	
64	(株)大三	東京都足立区一ツ家2-14-1	03-5831-1670			○
65	(株)木村設備	南埼玉郡宮代町本田4-10-32	0480-32-7788		○	
66	(株)岡野水道設備	久喜市大字太田袋628	0480-23-2181		○	
67	(有)平柳設備	北足立郡伊奈町大字大針1335-12	048-721-1635		○	
69	(有)北沢設備工業	北足立郡伊奈町内宿台5-102	048-728-2404		○	
73	(有)ケーワイエンジニアリング	さいたま市北区別所町47-24	048-663-0818		○	
75	(株)宮下工業	さいたま市西区植田谷本854-3	048-625-5966		○	
76	(株)豊和水道工業所	さいたま市西区中野林168-4	048-622-2288		○	
78	三室建設(株)	さいたま市西区三橋5-645-1	048-624-5388		○	
79	(株)伊藤住設	川越市大字上寺山458-10	049-226-5071		○	
80	(株)泉山設備	北本市石戸5-268	048-592-7510		○	
81	齋藤設備	蓮田市馬込5-436	048-769-8179	○		
83	(有)矢部設備工業所	北足立郡伊奈町中央一丁目51番地	048-721-3795		○	
84	(株)鈴木総合設備	久喜市菖蒲町台977	0480-85-4111		○	
87	田中電機産業(株)	加須市旗井1-37-14	0480-72-6590		○	
88	積水ハウス建設関東(株)	さいたま市見沼区東大宮6-14-10	048-686-1191		○	
90	(株)加藤工業	加須市大字北小浜745-4	0480-62-5500		○	
91	大久保設備工業(株)	白岡市千駄野90-2	0480-92-4961		○	
97	(有)和設備工業	さいたま市西区大字島根76	048-620-2015		○	
98	(株)熊谷設備工業	北葛飾郡杉戸町大字宮前137-56	0480-38-0043		○	
99	(有)金子水道	さいたま市岩槻区宮町1-2-28	048-756-0539		○	
101	(有)藤倉設備	蓮田市大字上平野823	048-766-9688	○		
102	(有)木村設備	さいたま市緑区東浦和8-8-6	048-875-5440		○	
103	(株)新光工業	川口市北原台3-16-9	048-229-6823		○	
104	(株)杉本設備工業	さいたま市岩槻区大字表慈恩寺1531-2	048-794-2147		○	
106	(株)新井鑿泉工業	さいたま市岩槻区大字平林寺725	048-756-3905		○	
107	(株)大木水道	桶川市大字川田谷3552-2	048-787-0611		○	
108	(有)サトウ住設	春日部市水角848	048-718-3600		○	
109	日興設備工業(株)	さいたま市北区宮原町2-69	048-664-5321		○	
110	(株)アイダ設計	さいたま市大宮区桜木町2-286	048-726-8613		○	
111	(有)ジャパン管工	北葛飾郡杉戸町大字佐左エ門788-3	0480-36-5521		○	
112	(株)池上管工	さいたま市西区大字土屋491-1	048-624-2044		○	
113	上尾ガス水道設備(株)	上尾市栄町1-4	048-771-0183		○	
119	(株)茂田工業所	北葛飾郡杉戸町内田2-8-16	0480-32-1766		○	
120	(株)宮設備	さいたま市北区盆栽町95-2	048-871-5318		○	
121	(有)平山設備	蓮田市西城3-194-2	048-769-3552	○		

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
122	(有)シントク設備工業所	北足立郡伊奈町大字大針1155-16	048-721-6460		○	
123	(株)北島ソリューション	蓮田市上2-5-4	048-768-0271	○		
124	(株)シンエイ	さいたま市北区本郷町260	048-666-3366		○	
126	野崎設備	蓮田市大字閨戸2819-1	048-769-8320	○		
127	(株)小林設備	草加市青柳3-34-5	048-932-2760		○	
131	(株)太宝設備	桶川市上日出谷南1-40-16	048-786-9871		○	
132	(株)いいじま	比企郡川島町大字上伊草1364	049-297-0457		○	
134	(株)ヤマグチ	久喜市佐間290-2	0480-52-5570		○	
135	(有)加藤設備	久喜市菖蒲町下栢間2686	0480-85-7879		○	
136	(有)横山設備工業	さいたま市北区别所町72-9	048-665-7776		○	
137	横田設備工業(株)	新座市片山1-15-31	048-479-9404		○	
141	(株)ソーケン	蓮田市蓮田3-42-2	048-769-1103	○		
142	(有)深谷設備工業	桶川市川田谷6366	048-787-0735		○	
145	(株)中央設備工業	上尾市大字今泉365-12	048-725-3232		○	
147	(有)磯部設備	川口市柳崎2-25-31	048-269-0352		○	
149	(有)松山水道設備	北葛飾郡松伏町松伏2631-1	048-991-2469		○	
150	アテックス(株)	北本市中央4-74	048-590-5707		○	
151	小池設備工業	北足立郡伊奈町小室2041-3	048-722-5403		○	
152	(株)早水設備	さいたま市南区文蔵1-2-5	048-864-7563		○	
153	(有)長谷川設備工業	さいたま市西区西遊馬902-1	048-626-2385		○	
155	(有)長島設備商会	北本市本町4-99	048-591-1304		○	
156	(株)和田設備	さいたま市見沼区大字上山口新田164-7	048-683-0833		○	
158	(株)MS フィールド	さいたま市西区指扇領別所366-7	048-621-3535		○	
159	(有)倉元興業	さいたま市岩槻区黒谷2158-33	048-798-5541		○	
160	五十嵐設備	春日部市小渕1155-6	048-761-4180		○	
162	MK設備	北足立郡伊奈町中央四丁目396番地	048-721-7243		○	
163	(有)小島水道工業	加須市大字北篠崎212	0480-68-5743		○	
165	(有)かみやせつび	北足立郡伊奈町小室5742-1	048-721-1901		○	
167	アサヒ住建(株)	北足立郡伊奈町西小針6-150-1	048-773-8513		○	
169	出浦建設(株)	上尾市大字上1622-5	048-771-6463		○	
173	(株)福田設備工業	加須市中種足1529	0480-73-2848		○	
174	正和工業(株)	春日部市豊野町2-32-19	048-736-6111		○	
177	東京ガスファーストエナジー(株)	さいたま市北区宮原町2-18-7	048-651-0313		○	
178	(株)遠藤商店	さいたま市岩槻区大字鹿室726	048-794-4334		○	
180	(株)大川工業所	上尾市上平中央2-36-2	048-771-5219		○	
181	(株)トミザワ設備	久喜市上町6-52	0480-21-0946		○	
182	(有)伊藤設備工業所	さいたま市緑区原山2-21-15	048-885-5781		○	

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
183	(株)イースマイル	大阪府大阪市中央区瓦屋町3-7-3イースマイルビル	06-7739-2525			○
187	(有)優輝設備	南埼玉郡宮代町本田5-9-20	0480-33-5508		○	
188	(有)本田工業	春日部市谷原新田1404	048-736-2929		○	
189	(株)ライフサポート	東京都三鷹市牟礼5-8-18信濃ビル	0422-66-2813			○
190	(有)平設備	比企郡滑川町大字伊古158-1	0493-57-1157		○	
191	(株)ハウスプラミングエンタープライズ	行田市富士見町1-9-3	048-564-0166		○	
192	(株)ベストワーク	さいたま市岩槻区鹿室1123-3	048-795-2000		○	
193	(有)旭工舎	さいたま市岩槻区大字徳力346	048-793-3055		○	
194	サンエス設工(有)	上尾市今泉1-31-11	048-780-7681		○	
196	(株)ワイズウォーター	さいたま市見沼区大字大谷1285-1	048-878-8253		○	
197	平井管工(株)	春日部市上大増新田19-1	048-872-7612		○	
198	(株)阜月	さいたま市南区文蔵2-27-23	0120-071-432		○	
199	(株)サンケイ	北葛飾郡杉戸町杉戸2612-1	0480-31-1545		○	
200	(株)ワンロード	さいたま市大宮区吉敷町1-73-3階	048-797-8925		○	
201	(有)関口水道	上尾市柏座3-1-4	048-771-7935		○	
202	(株)丸山設備	加須市新川通420-5	0480-53-3040		○	
203	(有)玉坂設備	桶川市大字上日出谷344-11	048-787-6550		○	
204	(有)アイル設備工業	坂戸市大字塚越237-13	049-282-4294		○	
205	(有)内藤水道	さいたま市岩槻区仲町1-6-5	048-758-1466		○	
206	明和技建(株)	桶川市大字上日出谷655-6	048-779-8883		○	
207	(株)荒川設備	川口市大字峯810-12	048-297-8999		○	
208	(有)長峯設備	羽生市大字羽生430-6	048-561-4491		○	
210	(株)アクアサービス	大阪府豊中市庄内栄町4-5-7	06-6335-1211			○
211	森設備(株)	行田市長野五丁目16-1	048-556-2300		○	
212	(株)空衛設備	南埼玉郡宮代町字東331-6	0480-37-3317		○	
213	大宮管工(株)	さいたま市北区奈良町154	048-663-2154		○	
214	(株)ユーライフ	東松山市石橋1696-4	0493-81-5678		○	
215	(有)栗原水道工業	さいたま市浦和区木崎4-19-29	048-829-8356		○	
216	(株)三希設備	川越市中台元町1-5-15	049-242-5064		○	
217	(株)パラレル	久喜市東大輪258	0480-59-5265		○	
218	(株)小川商店	鴻巣市本町7-6-2	048-541-0126		○	
219	(株)アクアライン	広島県広島市中区上八丁堀8-8第1ウエノヤビル6F	082-502-6644			○
220	(株)小高設備	川越市大字下広谷512-1	049-239-3900		○	
221	(有)グッドライフ	栃木県小山市大字平和236-1	0285-45-8087			○
222	(株)彩玉	加須市中種足1497	0480-53-3432		○	
223	(株)やなぎ	上尾市平塚3010-3	048-772-5197		○	
224	エバーリンクス(株)	神奈川県横浜市中区弥生町2-17ストークタワー大通り公園1-202号	045-253-8731			○

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
225	(株)シンエイ	大阪府大阪市中央区谷町2-4-3アイエスビル9階	06-6944-7797			○
226	(株)熊谷工務店	春日部市牛島680	048-752-4926		○	
227	ダイセー E x t (株)	行田市持田2364-1	048-598-4353		○	
228	(株)クラシアン	さいたま市北区吉野町2-200-1	048-668-6911		○	
229	(株)くはら設備	坂戸市塚越1203-1	049(280)8777		○	
230	(有)萩原工業	さいたま市中央区上峰2-2-3	048-851-4110		○	
231	中埜水道工業	加須市花崎北2-5-6 2号棟	0480-53-3522		○	
232	K設備	比企郡吉見町大字長谷722-20	0493-54-6362		○	
233	(株)ブルーホース	北足立郡伊奈町小室4119-1	048-796-4281		○	
234	新和設備	北本市中丸5丁目305番地3	048-592-6733		○	
235	(有)横田設備	比企郡吉見町大字荒子868	0493-54-3617		○	
236	深谷設計設備	さいたま市北区別所町38-10	048-783-4090		○	
237	(有)JWSマルタカ	川口市上青木1-21-12	048-250-6780		○	
238	(株)田代水道設備	上尾市今泉80-3	048-781-1068		○	
239	(株)スイドウサービス	大阪府大阪市城東区野江4-1-8-402	06-6991-6767			○
240	(株)イーライフグループ	東京都渋谷区南平台町15-15	03-6455-3990			○
241	(有)石川工業	さいたま市北区別所町1124-19	048-668-8001		○	
242	(株)こばやし設備工業所	上尾市大字中新井414-10	048-781-3303		○	
243	(株)栄大土木	深谷市下手計147	048-587-2131		○	
244	(有)東昌設備	東松山市大字正代1005	0493-35-3354		○	
245	(株)ツツミ設備	北本市石戸九丁目333-1	048-577-5477		○	
246	(株)グローアス	東京都中央区湊1-12-11	03-6222-5650			○
247	(株)交換できるくん	東京都渋谷区東1-26-20東京建物東渋谷ビル12F	03-6427-5381			○
248	彩水設備	川越市大字鯨井新田45-2グランヴィル4F	049-298-6130		○	
249	(有)福商	南埼玉郡宮代町字中21-25	0480-33-4043		○	
250	合同会社マツザキ	上尾市老丁目南16番地1グリーンピュア201号	048-717-1519		○	
251	S D センター(株)	さいたま市見沼区大字南中丸289-9メゾン・ド・ルミエールⅠ 211号	048-685-9233		○	
252	新日本設備工業(株)	さいたま市岩槻区東岩槻2-5-6森泉ビル3F	048-797-5633		○	
253	(株)タカギ	福岡県北九州市小倉南区石田南2-4-1	093-962-0941			○
254	(株)上尾サービスセンター	上尾市愛宕1-9-13	048-771-0907		○	
255	横井電気工業(株)	久喜市栗橋中央2-19-29	0480-52-0771		○	
256	(株)東管工	さいたま市見沼区大字東宮下446-7	048-684-0716		○	
257	(株)小杉設美	越谷市大字北川崎740-1	048-984-7044		○	
258	関根設備工業(株)	幸手市中1-12-33	0480-42-0087		○	
259	(有)寿管工	桶川市南2-2-11	048-782-6638		○	
261	新埼玉環境センター(株)	比企郡嵐山町大字志賀432番地3	0493-62-8121		○	
262	(株)早坂建設	越谷市大字西新井876-4	048-916-5546		○	

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
263	(株)アップテール	さいたま市岩槻区大字飯塚1232-1	048-884-9452		○	
264	(株)ミナミ	さいたま市岩槻区大字笹久保407-1	048-797-3773		○	
265	(株)クリーンライフ	大阪府吹田市広芝町6-10	06-6821-6133			○
266	(株)友信工業	狭山市根岸656	04-2941-2444		○	
267	青木土木工業(株)	飯能市大字双柳5-8	04-2937-3303		○	
268	(株)プレミアムアシスト	川口市青木1-8-8	0120-216-620		○	
269	(株)エナジー	川越市大字大袋新田771-8	049-247-9002		○	
270	(株)東設	蓮田市緑町3-4-18	048-769-6901	○		
271	(株)ミナミ住設	千葉県流山市東深井124-2	04-7178-2131			○
272	岡野水道工業(有)	桶川市北1-24-7	048-771-5699		○	
274	(株)リグランド	入間市小谷田1-11-37 2F	04-2937-3510		○	
275	(株)キンライサー	東京都港区虎ノ門1-3-1	03-5157-2400			○
276	大久保設備設計	日高市大字高萩2631-61	042-989-4688		○	
277	(株)功和設備	ふじみ野市緑ヶ丘1-6-82	049-264-2118		○	
278	(有)沖田土木	越谷市向畑528-4	048-977-8684		○	
279	(株)いなもと	さいたま市北区吉野町1-400-12	048-665-7044		○	
280	(株)住まいる安心レスキュー	東京都足立区入谷9-31-8	03-5856-9291			○
281	(株)LR	八潮市大字木曽根871-5	048-954-8506		○	
282	(株)イデアル住設	さいたま市緑区東浦和4-27-5-105	048-778-8798		○	
284	鈴木工業(株)	さいたま市南区南浦和2-33-5	048-886-7907		○	
285	(株)ハマノ	北葛飾郡杉戸町杉戸5-5-12	0480-31-1318		○	
286	(株)N-トラスト	さいたま市南区文蔵4-2-2-102	048-699-7433		○	
287	(有)田口住設	さいたま市見沼区大字御蔵1184-4	048-682-4343		○	
288	(株)日本水道センター	千葉県船橋市夏見1-6-1	047-421-1281			○
289	(株)伊集院總業	北足立郡伊奈町中央1-314	048-717-5519		○	
290	宮本興業(株)	加須市北小浜227-2	0480-31-7296		○	
291	(有)飯村設備工業	東松山市大字毛塚894-5	0493-35-0566		○	
292	(株)一設備工業	北葛飾郡杉戸町大字堤根4434-8	048-812-7840		○	
293	IDC商事	さいたま市大宮区堀の内町1-609	048-627-1950		○	
294	(株)ライフエナジー	東京都千代田区平河町1-6-15USビル8階	0120-033-003			○
295	(株)篤佳設備	比企郡川島町大字上伊草1484-10	049-215-4039		○	
296	(株)建水社	東京都板橋区大原町36-18	03-3968-0451			○
297	(株)ニチエネ	東京都町田市南つくし野2-31-8	042-788-3055			○
298	(有)シンセイ	鴻巣市宮前38-20	048-598-4134		○	
299	水技研	久喜市南4-6-4	080-4866-8471		○	
300	(株)hisui	川口市領家2-17-25	048-400-2905		○	
301	(株)アスプロ	さいたま市岩槻区南平野3-21-10	048-816-4898		○	

指定 番号	名称	所在地又は住所	電話番号	市内	県内 市外	県外
302	ナガヤス工業(株)	草加市青柳8-57-43	048-933-3711		○	
303	(株)一成	さいたま市南区南浦和1-27-10-2	048-811-1277		○	
304	(株)ユーワテック	東京都足立区一ツ家3-2-16	03-5809-6101			○
305	(株)ザイマックス分割準備会社	東京都港区赤坂1-1-1	03-3596-1416			○
306	(株)だいが工務店	東京都品川区旗の台6-4-6	03-3784-5457			○
計 225 件				19	182	24

4) 蓮田市水道事業ガイドライン

番 号	指 標 名	令和 5 年度	令和 4 年度
A101	平均残留塩素濃度 (mg/L)	1.23	1.45
A102	最大カビ臭物質濃度水質基準比率 (%)	20.0	10.0
A103	総トリハロメタン濃度水質基準比 (%)	45.2	39.2
A104	有機物 (TOC) 濃度水質基準比 (%)	31.0	33.0
A105	重金属濃度水質基準比 (%)	0.0	0.0
A106	無機物質濃度水質基準比 (%)	28.3	24.6
A107	有機化学物質濃度水質基準比 (%)	0.0	0.0
A108	消毒副生成物濃度水質基準比 (%)	45.0	47.8
A109	農薬濃度水質管理目標比 (%)	0.000	0.000
A201	原水水質監視度 (項目)	43	43
A202	給水栓水質検査箇所密度 (箇所/100km ²)	47.7	47.7
A203	配水池清掃実施率 (%)	8.0	0.0
A204	直結給水率 (%)	91.4	91.9
A205	貯水槽水道指導率 (%)	0.0	0.0
A301	水源の水質事故数 (件)	0	0
A302	粉末活性炭処理比 (%)	0.0	0.0
A401	鉛製給水管率 (%)	0.0	0.0
B101	自己保有水源率 (%)	42.7	42.7
B102	取水量 1 m ³ 当り 水源保全投資額 (円/m ³)	0.00	0.00
B103	地下水率 (%)	10.3	7.9
B104	施設利用率 (%)	58.3	56.9
B105	施設最大稼働率 (%)	61.8	61.1
B106	負荷率 (%)	94.4	93.0
B107	配水管延長密度 (km/km ²)	10.3	10.3
B108	管路点検率 (%)	0.0	0.0
B109	バルブ点検率 (%)	0.0	0.0
B110	漏水率 (%)	13.4	10.6
B111	有効率 (%)	86.5	89.3
B112	有収率 (%)	84.1	86.8
B113	配水池貯留能力 (日)	1.05	1.08
B114	給水人口1人当たり配水量 (L/日・人)	315	307
B115	給水制限数 (日)	0	0
B116	普及率 (%)	99.8	99.8
B117	設備点検実施率 (%)	60.4	60.4
B201	浄水場事故割合 (件/10年・箇所)	0.00	0.00

番 号	指 標 名	令和 5 年度	令和 4 年度
B202	事故時断水人口率 (%)	90.1	90.1
B203	給水人口1人当たり貯留飲料水量 (L/人)	166	166
B204	管路の事故割合 (件/100km)	2.1	1.4
B205	基幹管路の事故割合 (件/100km)	0.0	0.0
B206	鉄製管路の事故割合 (件/100km)	2.8	0.7
B207	非鉄製管路の事故割合 (件/100km)	1.3	2.0
B208	給水管の事故割合 (件/1,000件)	6.8	6.6
B209	給水人口一人当たり平均断水・濁水時間 (時間)	0.00	0.00
B210	災害対策訓練実施回数 (回/年)	1	1
B211	消火栓設置密度 (基/km)	2.3	2.3
B301	配水量1m ³ 当たり電力消費量 (kWh/m ³)	0.27	0.26
B302	配水量1m ³ 当たり消費エネルギー (MJ/m ³)	2.73	0.95
B303	配水量1m ³ 当たり二酸化炭素排出量 (g・CO ₂ /m ³)	87	83
B304	再生可能エネルギー利用率 (%)	0.00	0.00
B305	浄水発生土の有効利用率 (%)	0.0	0.0
B306	建設副産物のリサイクル率 (%)	28.4	29.4
B401	ダクタイル鋳鉄管・鋼管率 (%)	46.2	46.3
B402	管路の新設率 (%)	0.00	0.00
B501	法定耐用年数超過浄水施設率 (%)	0.0	0.0
B502	法定耐用年数超過設備率 (%)	77.6	77.6
B503	法定耐用年数超過管路率 (%)	52.8	49.9
B504	管路の更新率 (%)	0.37	0.70
B505	管路の更生率 (%)	0.000	0.000
B601	系統間の原水融通率 (%)	0.0	0.0
B602	浄水施設耐震率 (%)	0.0	0.0
B602-2	浄水施設の主要構造物耐震化率 (%)	0.0	0.0
B603	ポンプ所耐震施設率 (%)	33.6	33.6
B604	配水池耐震施設率 (%)	100.0	100.0
B605	管路耐震管率 (%)	5.6	5.3
B606	基幹管路耐震管率 (%)	35.5	35.1
B606-2	基幹管路耐震管適合率 (%)	43.6	43.2
B607	重要給水管施設配水管路耐震管率 (%)	11.0	7.5
B607-2	重要給水管施設配水管路耐震管適合率 (%)	43.0	39.9
B608	停電時配水量確保率 (%)	210.0	216.0
B609	薬品備蓄日数 (日)	13.8	16.0

番 号	指 標 名	令和 5 年度	令和 4 年度
B610	燃料備蓄日数（日）	0.3	0.3
B611	応急給水施設密度（箇所／100km ² ）	0.0	0.0
B612	給水車保有度（台／1,000人）	0.020	0.020
B613	車載用の給水タンク保有度（台／1,000人）	0.051	0.052
C101	営業収支比率（％）	86.8	87.6
C102	経常収支比率（％）	105.4	110.4
C103	総収支比率（％）	105.4	110.4
C104	累積欠損金比率（％）	0.0	0.0
C105	繰入金比率（収益的収支分）（％）	0.1	0.5
C106	繰入金比率（資本金収入分）（％）	1.9	0.9
C107	職員 1 人当たり給水収益（千円／人）	156,361	150,651
C108	給水収益に対する職員給与費の割合（％）	5.6	5.7
C109	給水収益に対する企業債利息の割合（％）	0.8	1.1
C110	給水収益に対する減価償却費の割合（％）	31.2	31.0
C111	給水収益に対する企業債償還元金の割合（％）	10.2	11.8
C112	給水収益に対する企業債残高の割合（％）	78.3	81.5
C113	料金回収率（％）	86.2	85.7
C114	供給単価（円／m ³ ）	158.4	152.1
C115	給水原価（円／m ³ ）	183.7	177.4
C116	1箇月当たり家庭用料金（10m ³ ）（円）	1,336	1,336
C117	1箇月当たり家庭用料金（20m ³ ）（円）	3,206	3,206
C118	流動比率（％）	413.5	483.5
C119	自己資本構成比率（％）	85.9	86.3
C120	固定比率（％）	88.5	87.0
C121	企業債償還元金対減価償却費比率（％）	32.7	38.1
C122	固定資産回転率（回）	0.16	0.16
C123	固定資産使用効率（m ³ ／10,000円）	11.5	11.3
C124	職員 1 人当たり有収水量（m ³ ／人）	988,000	991,000
C125	料金請求誤り割合（件／1,000件）	0.00	0.00
C126	料金収納率（％）	99.8	102.4
C127	給水停止割合（件／1,000件）	10.4	10.5
C201	職員資格取得度（件／人）	0.36	0.30
C202	外部研修時間（時間／人）	18.5	8.1
C203	内部研修時間（時間／人）	5.2	2.6
C204	技術職員率（％）	45.5	40.0

番 号	指 標 名	令和 5 年度	令和 4 年度
C205	水道業務経験年数度（年／人）	4. 5	4. 7
C206	国際協力派遣者数（人・日）	0	0
C207	国際協力受入者数（人・日）	0	0
C301	検針委託率（％）	100. 0	100. 0
C302	浄水場第三者委託率（％）	0. 0	0. 0
C401	水道事業に係わる情報の提供度（部／件）	0. 0	0. 0
C402	インターネットによる情報の提供度（回／件）	19	14
C403	水道施設見学者割合（人／1, 000人）	1. 4	1. 2
C501	モニタの割合（人／1, 000人）	0. 000	0. 000
C502	アンケート情報収集割合（人／1, 000人）	0. 00	0. 00
C503	直接飲用率（％）	0. 0	0. 0
C504	水道サービスに対する苦情割合（件／1, 000件）	0. 54	0. 22
C505	水質に対する苦情割合（件／1, 000件）	0. 4	0. 0
C506	水道料金に対する苦情割合（件／1, 000件）	0. 11	0. 04