

---

第 2 編

水 道 事 業

---



# I 事 業 概 要

## 1. 沿 革

明治 23年 4月	京都市の琵琶湖疏水が開通
42年 12月	琵琶湖疏水に伴う減水補償のため神出金剛寺に浄水場建設（西部水道）
大正 3年	鉄道院の逢坂山隧道付け替え工事
10年 8月	逢坂山隧道工事補償として、水道施設を建設（南部水道）
14年 5月	上水道建設計画に着手
昭和 3年 2月	創設事業認可 計画給水人口 40,000人 計画1日最大給水量 5,844m <sup>3</sup> /日
5年 5月	山上浄水場完成
6月	逢坂以北の旧大津市給水開始（給水人口10,882人）
10年 2月	第1次拡張事業認可 計画給水人口 64,450人 計画1日最大給水量 6,544m <sup>3</sup> /日 給水区域拡張（膳所、石山、藤尾、追分地区）
21年 6月	第2次拡張事業認可 計画給水人口 64,450人 計画1日最大給水量 20,360m <sup>3</sup> /日
22年 4月	第3次拡張事業認可 計画給水人口 84,650人 計画1日最大給水量 25,360m <sup>3</sup> /日 給水区域拡張（滋賀、坂本地区）
23年 3月	柳が崎浄水場完成
7月	米軍駐留部隊に給水開始
28年 9月	公営企業部設置
30年 10月	膳所浄水場完成
32年 7月	茶臼山配水池完成（1,800m <sup>3</sup> ）
33年 3月	木戸口簡易水道創設認可取得
8月	坂下簡易水道創設認可取得
12月	坊村、中村簡易水道創設認可取得
34年 8月	梅ノ木、貫井、細川簡易水道創設認可取得
36年 1月	途中簡易水道創設認可取得
2月	第4次拡張事業認可 計画給水人口 100,000人 計画1日最大給水量 35,360m <sup>3</sup> /日
12月	第4次拡張事業変更認可 計画給水人口 113,000人 計画1日最大給水量 56,500m <sup>3</sup> /日
37年 1月	上龍華簡易水道創設認可取得
7月	伊香立簡易水道創設認可取得
38年 8月	膳所浄水場緩速ろ過池拡張完成
40年 6月	柳が崎浄水場緩速ろ過池拡張完成 水質試験所完成
8月	第4次拡張事業変更認可 計画給水人口 113,320人 計画1日最大給水量 56,660m <sup>3</sup> /日 給水区域拡張（大谷町）

- 10月 大津市南部上水道事業認可  
計画給水人口 10,000人 計画1日最大給水量 2,900m<sup>3</sup>/日  
給水区域拡張（田上、大石及び石山地区の一部）
- 42年 1月 管理者制度実施  
3月 第5次拡張事業認可  
計画給水人口 174,000人 計画1日最大給水量 104,400m<sup>3</sup>/日  
4月 瀬田、堅田両町と合併し、上水道及び簡易水道事業を継承
- 43年 3月 大津市北部上水道 第3次拡張事業認可  
「雄琴簡易水道」を「堅田上水道」に統合し「大津市北部上水道」と改める  
計画給水人口 22,000人 計画1日最大給水量 8,800m<sup>3</sup>/日
- 44年 3月 第5次拡張事業変更認可  
計画給水人口 204,000人 計画1日最大給水量 106,000m<sup>3</sup>/日  
「瀬田上水道」を統合、「山上浄水場」廃止
- 45年 5月 膳所浄水場急速ろ過池完成  
6月 琵琶湖の富栄養化によりカビ臭が発生し、粉末活性炭処理を開始
- 47年 11月 瀬田川共同橋完成
- 48年 3月 大津市南部上水道 第1次拡張事業認可  
給水区域拡張（大石曾束、小田原町）  
大津市北部上水道 第4次拡張事業認可  
計画給水人口 55,000人 計画1日最大給水量 36,000m<sup>3</sup>/日  
簡易水道事業の統合（上仰木、下仰木、南庄、龍華、下龍華）  
4月 公営企業部から企業局へ機構改革  
8月 柳が崎浄水場急速ろ過池完成
- 49年 4月 加入金制度の導入  
10月 第43回日本水道協会全国定期総会開催
- 50年 3月 第5次拡張事業変更認可  
給水区域拡張（瀬田南大萱町の一部）  
8月 大鳥居簡易水道創設認可取得
- 51年 4月 一里山配水池完成（5,000m<sup>3</sup>）
- 52年 3月 第6次拡張事業認可  
計画給水人口 224,000人 計画1日最大給水量 144,900m<sup>3</sup>/日  
「大津市北部上水道」「大津市南部上水道」「上田上簡易水道」の各事業統合  
5月 山上低区配水池完成（6,000m<sup>3</sup>）
- 53年 8月 真野高区配水池（1,730m<sup>3</sup> 2池）、低区配水池（8,000m<sup>3</sup>）完成
- 54年 3月 第6次拡張事業変更認可  
給水区域拡張（石山内畑地区）
- 55年 3月 南大萱配水池完成（1,500m<sup>3</sup>）  
富川簡易水道創設認可取得  
山中簡易水道創設認可取得  
7月 真野浄水場完成
- 57年 6月 第7次拡張事業認可  
計画給水人口 269,000人 計画1日最大給水量 170,900m<sup>3</sup>/日  
簡易水道事業の統合（石山外畑、比叡平）  
給水区域拡張（仰木地区及び瀬田、南志賀山手、田上里町の一部）

- 58年 5月 比叡平配水池完成 (1,500m<sup>3</sup>)  
 12月 膳所浄水場排水処理施設完成
- 60年 3月 一里山配水池増設完成 (5,000m<sup>3</sup>)  
 7月 新瀬田浄水場完成  
 9月 琵琶湖総合開発事業に伴う水位低下のため柳が崎浄水場に取水施設補償工事完成  
 10月 仰木ニュータウン高区配水池 (600m<sup>3</sup> 2池)、低区配水池 (3,150m<sup>3</sup>) 完成
- 61年 3月 柳が崎浄水場活性炭接触池完成 (830m<sup>3</sup>)
- 62年 3月 山上低区配水池完成 (3,500m<sup>3</sup>)  
 企業局研修センター竣工  
 6月 第7次拡張事業変更認可 (第1回)  
 計画給水人口 283,000人 計画1日最大給水量 170,900m<sup>3</sup>/日  
 給水区域拡張 (上田上平野町、瀬田大江町の一部)  
 簡易水道事業の統合 (桐生)
- 63年 10月 平野配水池完成 (3,000m<sup>3</sup>)  
 「水道・ガスだより」 (後の「パイプライン」) 創刊号発行  
 12月 一里山配水池増設完成 (5,000m<sup>3</sup>×2池)
- 平成 元年 3月 膳所浄水場活性炭接触池完成 (1,062m<sup>3</sup>)  
 6月 水質試験所増改築工事完成  
 10月 琵琶湖総合開発事業に伴う水位低下のため膳所浄水場に取水施設補償工事完成
- 2年 7月 第7次拡張事業変更認可 (第2回)  
 浄水方法の変更 (膳所浄水場)
- 4年 3月 第7次拡張事業変更認可 (第3回)  
 給水区域拡張 (浜大津五丁目、大將軍二丁目の一部)  
 10月 膳所浄水場生物接触ろ過池完成 (37m<sup>3</sup>×8池)
- 5年 12月 膳所浄水場整備改良工事完成 (緩速ろ過池廃止、急速系45,000m<sup>3</sup>/日となる)
- 6年 5月 水道料金を改定 (平均26.99%)  
 6月 水質試験所増改築工事完成  
 7月 料金徴収方法を変更 (隔月検針、隔月請求分を隔月検針、毎月請求に変更)  
 機構改革により安全サービス課設置
- 6年 9月 企業局渇水対策会議を設置  
 琵琶湖の水位低下により取水制限を実施 (9/3~10/4最大10%取水制限)  
 " 観測史上最低 (マイナス123cm、9/15) を記録
- 7年 1月 阪神大震災に伴い企業局から救援隊を派遣  
 瀬田配水池完成 (2,400m<sup>3</sup>)  
 2月 木戸口簡易水道を坊村・中村簡易水道に統合  
 10月 第8次拡張事業認可  
 計画給水人口 329,000人 計画1日最大給水量 191,400m<sup>3</sup>/日  
 (計画目標年次平成12年度 計画給水人口346,000人、計画1日最大給水量206,900m<sup>3</sup>/日の基本計画を前提とした認可)  
 給水区域拡張 (伊香立地区、膳所池ノ内地区、野郷原地区、上田上地区及び大石地区その他)  
 簡易水道事業の統合 (途中、上龍華、伊香立、山中)  
 浄水方法の変更 (柳が崎浄水場、生物処理施設導入)
- 8年 3月 新瀬田浄水場エレベーター施設完成  
 10月 山上倉庫完成 (鉄骨2階建、延床面積434m<sup>2</sup>)

- 9年 1月 異常寒波による水道管凍結破損事故多発（1/22～1/23約1,000件）  
 3月 琵琶湖総合開発事業完了（昭和47年度～）  
 仰木土地区画整理事業（住宅都市整備公団）に係る水道施設設置事業完了  
 （昭和56年度～計画人口16,000人、計画1日最大給水量 8,800m<sup>3</sup>/日）  
 大津市水道事業長期基本計画策定
- 6月 真野低区配水池緊急遮断弁完成
- 12月 山中簡易水道事業廃止（上水道事業へ統合）
- 10年 3月 柳が崎浄水場整備改良工事竣工  
 （生物接触ろ過施設 32,000m<sup>3</sup>/日、排水排泥処理施設、次亜塩素素注入設備、電気計装設備の整備）  
 第8次拡張事業計画変更（計画目標年次平成12年度から平成15年度へ延長）  
 大鳥居簡易水道事業廃止（大戸川ダム建設事業に伴い集落移転完了）
- 11年 3月 新瀬田浄水場次亜塩素素注入設備工事竣工  
 5月 仰木高区配水池増設完成（鋼製 2,500m<sup>3</sup>）
- 12年 3月 山上低区配水池緊急遮断弁完成  
 遠方監視施設整備基本計画策定
- 6月 修繕専門会社「(株)パイプラインサービスおおつ」設立
- 7月 企業局ホームページ開設  
 坂本配水池完成（1,500m<sup>3</sup>）
- 9月 琵琶湖の水位低下により取水制限を実施（9/9～9/18琵琶湖5%・淀川10%取水制限、観測水位マイナス97cm、9/10）
- 13年 3月 第8次拡張事業計画変更（計画目標年次平成15年度～平成22年度へ延長）
- 14年 3月 柳が崎浄水場、新瀬田浄水場pH調整注入設備工事竣工  
 9月 琵琶湖の水位低下により取水制限を実施（9/30～1/8琵琶湖5%・淀川10%取水制限、観測水位マイナス99cm、10/29）
- 15年 3月 山上高区配水池完成（6,000m<sup>3</sup>）  
 山上高区配水池緊急遮断弁完成
- 5月 膳所浄水場次亜塩素素及びpH調整注入設備工事竣工
- 16年 2月 柳が崎浄水場系テレメーター監視設備更新工事竣工  
 3月 真野浄水場次亜塩素素及びpH調整注入設備工事竣工  
 9月 梅ノ木・貫井・細川簡易水道施設台風21号により被災（坊村・中村簡易水道より仮設配水管を布設し、給水確保）
- 17年 3月 坊村・中村簡易水道を葛川簡易水道に名称変更  
 9月 上龍華加圧施設完成
- 18年 2月 梅ノ木・貫井・細川簡易水道廃止（葛川簡易水道へ統合）  
 3月 大津市・志賀町合併  
 第8次拡張事業変更届  
 計画給水人口 349,080人、計画一日最大給水量 202,290m<sup>3</sup>/日  
 志賀町上水道事業の統合、富川簡易水道事業の統合  
 給水区域拡張（一里山、大江地区）  
 石山配水池完成（S U S造 3,400m<sup>3</sup>）  
 石山配水池緊急遮断弁完成
- 7月 平野配水池移転工事竣工（P C造 3,000m<sup>3</sup>）  
 平野配水池緊急遮断弁完成

- 10月 膳所浄水場整備改良工事(場内配管)竣工  
膳所浄水場に太陽光発電システムを導入
- 19年 3月 比叡平配水池緊急遮断弁完成  
4月 旧志賀町域の水道料金を大津市の料金に統一  
8月 水道料金を消費税の総額表示・税込み計算方式に改定
- 20年 3月 「結の湖都・水道ビジョン」(大津市水道ビジョン・重点実行計画)策定  
7月 第8次拡張変更事業認可  
計画給水人口 356,000人、計画一日最大給水量 185,500m<sup>3</sup>/日  
給水区域拡張(石山南郷町、大物)  
簡易水道事業の統合(坂下、葛川)  
浄水場能力拡張(真野、柳が崎、膳所、新瀬田)
- 12月 伊香立配水池完成(SUS造 1,000m<sup>3</sup>)
- 21年 1月 下在地配水池完成(SUS造 600m<sup>3</sup>)  
4月 水道料金改定(平均23.2%)  
9月 真野浄水場能力拡張(45,000m<sup>3</sup>/日)
- 22年 4月 途中、富川簡易水道事業廃止(上水道事業へ統合)  
4月 膳所浄水場能力拡張(48,800m<sup>3</sup>/日)
- 23年 3月 東日本大震災に伴い、企業局から給水支援隊を被災地へ派遣  
藤尾奥町配水池完成(SUS造 2,600m<sup>3</sup>)  
4月 上龍華、伊香立簡易水道事業廃止(上水道事業へ統合)
- 24年 3月 「結の湖都・水道ビジョン」(大津市水道ビジョン・重点実行計画・第Ⅲ期大津市  
(水道事業)中期経営計画)の改訂
- 25年 4月 新瀬田浄水場能力拡張(37,500m<sup>3</sup>/日)  
柳が崎浄水場能力拡張(45,000m<sup>3</sup>/日)
- 26年 2月 瀬田公園配水池完成(SUS造 5,500m<sup>3</sup>)
- 26年 7月 南小松配水池完成(SUS造 105m<sup>3</sup>)
- 26年 7月 浄水管理センター完成

## 2. 事業の推移

区 分	22年度		23年度 (閏年)		24年度	
		対前年比 (%)		対前年比 (%)		
行政区域内人口 人	338,751	100.4	340,339	100.5	341,489	
給水区域内人口 ( A ) 人	336,641	100.4	338,262	100.5	339,521	
給水人口 ( B ) 人	336,520	100.4	338,141	100.5	339,400	
給 水 戸 数 戸	142,560	101.1	143,801	100.9	145,451	
普及率 ( B / A ) %	99.96	—	99.96	—	99.96	
年間配水量 ( C ) m <sup>3</sup>	44,933,516	99.7	43,991,035	97.9	43,531,016	
1 日最大配水量 m <sup>3</sup>	157,297	100.0	136,254	86.6	135,864	
1 日平均配水量 m <sup>3</sup>	123,106	99.7	120,194	97.6	119,263	
年間有収水量 ( D ) m <sup>3</sup>	41,547,655	100.6	40,672,921	97.9	40,147,586	
1 日平均有収水量 m <sup>3</sup>	113,829	100.6	111,128	97.6	109,993	
有収率 ( D / C ) %	92.5	—	92.5	—	92.2	
配水管総延長 m	1,364,105	101.3	1,397,510	102.4	1,414,157	
給 水 収 益 千円	5,826,805	102.1	5,658,322	97.1	5,542,329	
総 収 益 千円	6,503,440	102.7	6,302,515	96.9	6,256,358	
総 費 用 千円	5,496,606	99.0	5,924,617	107.8	5,884,330	
純 利 益 千円	1,006,834	—	377,898	37.5	372,028	
職員数 (年度末) 人	127	92.0	123	96.9	120	



対前年比 (%)	25年度		26年度		25年度(上水道事業)	
		対前年比 (%)		対前年比 (%)	全国平均 (1,279事業所)	同規模事業所平均 (47事業所)
100.3	342,343	100.3	342,031	99.9	102,137	527,010
100.4	340,472	100.3	340,473	100.0	-	-
100.4	340,351	100.3	340,304	100.0	94,536	501,940
101.1	146,920	101.0	147,959	100.7	-	-
-	99.96	-	99.95	-	92.56	95.24
99.0	42,878,364	98.5	42,199,565	98.4	11,603,637	59,651,907
99.7	133,674	98.4	130,655	97.7	36,343	182,849
99.2	117,475	98.5	115,615	98.4	31,791	163,430
98.7	39,690,193	98.9	38,892,214	98.0	10,451,005	54,552,007
99.0	108,740	98.9	106,554	98.0	28,633	149,458
-	92.6	-	92.2	-	90.1	91.5
101.2	1,429,890	101.1	1,441,928	100.8	481,547	2,156,094
98.0	5,447,292	98.3	5,309,698	97.5	1,795,973	9,111,593
99.3	6,003,793	96.0	6,828,259	113.7	2,002,395	10,025,821
99.3	5,672,084	96.4	7,285,883	128.5	1,847,578	9,220,214
98.4	331,709	89.2	△ 457,624	-138	154,818	805,606
97.6	120	100.0	113	94.2	32	157

※同規模事業所平均は、給水人口30万人以上の事業所の平均としている。  
(東京都及び政令指定都市を除く)  
参考資料：平成25年度地方公営企業年鑑（総務省自治財政局編）

## Ⅱ 施 設 概 要

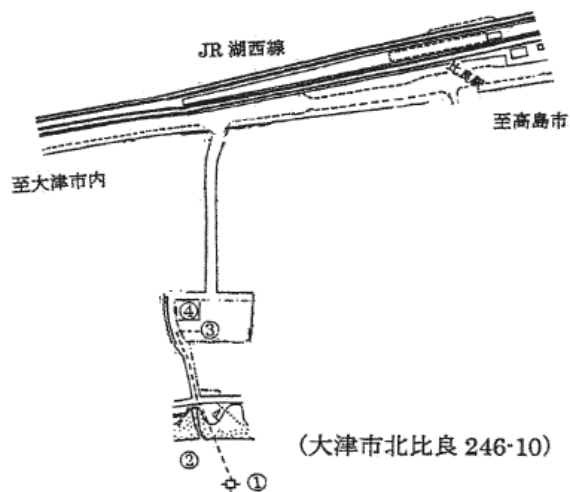
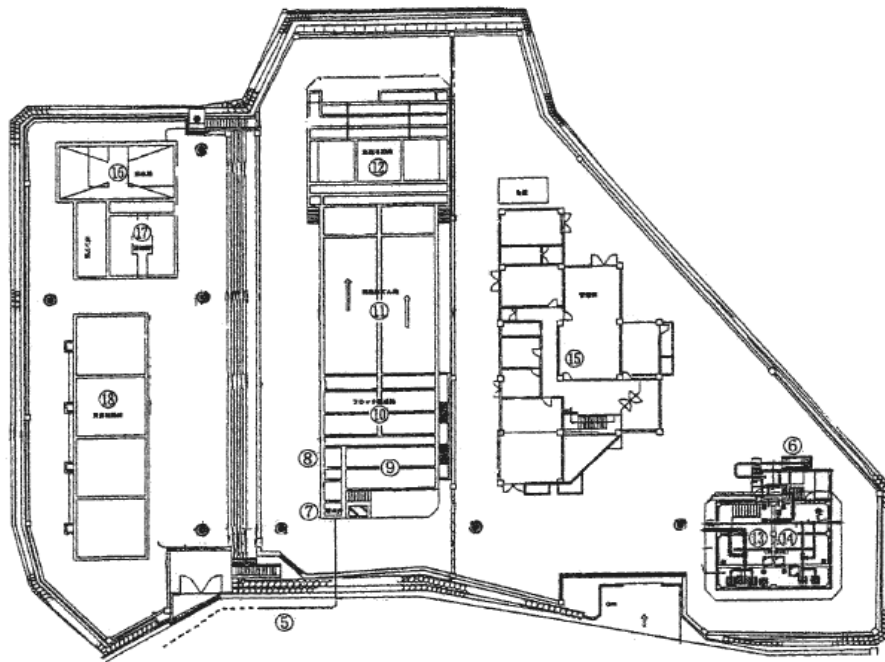
### 1. 上 水 道

#### (1) 浄水場

<b>ア. 比良浄水場</b>	所在地	大津市南比良161番地
	敷地面積	4,825 m <sup>2</sup>
	竣 工	平成元年4月
	能 力	4,000 m <sup>3</sup> /日

設 備 名	構 造・規 模・形 式 等	数 量	
取 水 設 備	① 取 水 口	鋼製 TK 式 φ900mm	1
	② 取 水 管	SP φ900mm L=115m	1
	③ 取 水 井	RC造 W7.8m L9.0m H6.5m	1
		取水ポンプ 水中渦巻ポンプ H=49m D=100mm Pm=30KW Q=1.41 m <sup>3</sup> /分	3
	④ 取水ポンプ棟	RC造 平屋 A=60.3 m <sup>2</sup> 発電機 60kw 1台	1
	⑤ 導 水 管	DIP φ300mm L=1,193m	1
⑥ 予 備 水 源	地下水取水設備	1	
浄 水 設 備	⑦ 着 水 井	RC造 2.0m×2.0m×2.75m 有効容量 11 m <sup>3</sup>	1
	⑧ 活性炭接触池	RC造 2.05m×8.9m×2.35m 有効容量 42.8 m <sup>3</sup>	2
	⑨ 混 和 池	RC造 2.0m×2.0m×2.35m 有効容量 9.4 m <sup>3</sup>	1
	⑩ フロック形成池	RC造 2.25m×5.45m×2.25m×2連 有効容量 55 m <sup>3</sup>	2
	⑪ 薬品沈殿池 (自然横流式)	RC造 5.0m×18.0m×3.2m 有効容量 307 m <sup>3</sup>	2
	⑫ 急速ろ過池 (開放重力式)	RC造 4.4m×4.4m ろ過面積 19.36 m <sup>2</sup>	3
	⑬ 浄 水 池 (地 下 式)	RC造 8.5m×5.25m×3.8m 有効容量 169.5 m <sup>3</sup>	2
	⑭ 送水ポンプ室	低区送水ポンプ 水中渦巻ポンプ H=32m D=80mm Pm=11KW Q=1.13 m <sup>3</sup> /分	3
		高区送水ポンプ 水中渦巻ポンプ H=69m D=80mm Pm=18.5KW Q=1.04 m <sup>3</sup> /分	2
	⑮ 管 理 本 館	RC造 地上2階 建築面積 346 m <sup>2</sup> 延床面積 600 m <sup>2</sup> 2F 計装室、水質試験室、事務室、会議室 1F 電気室、機材庫 薬品注入機室 PAC注入ポンプ 2台 硫酸注入ポンプ 2台	1

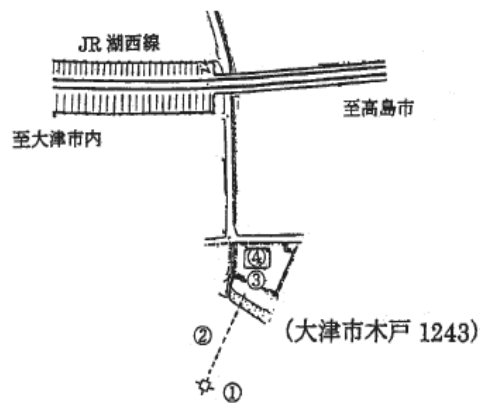
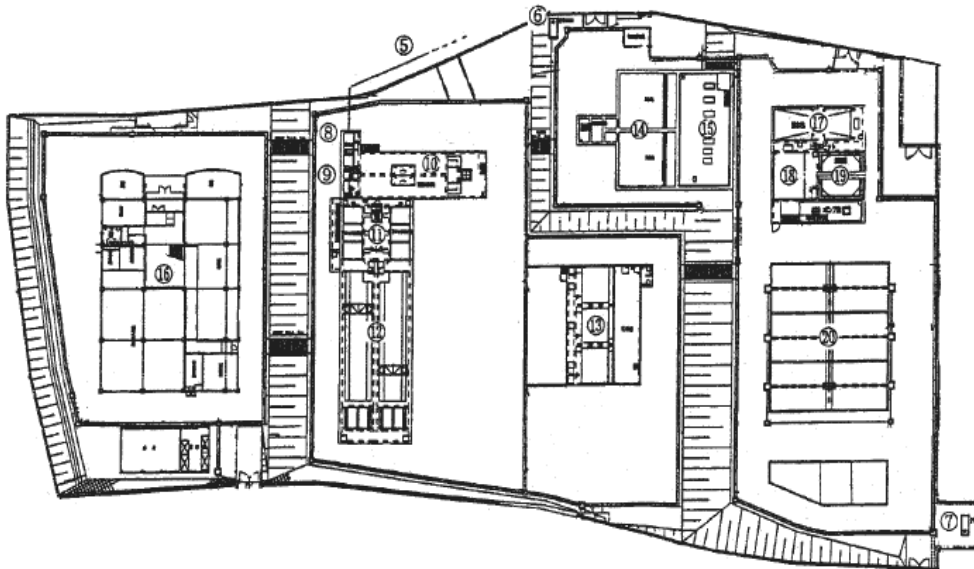
		活性炭注入室 粉末活性炭計量ポンプ 2台 発電機室 発電機 120kw 1台 次亜注入機室 次亜注入機 6台 (前・中・後次亜)	
排水処理設備	⑬ 排水池	R C造 5.7m×11.5m×2.7m	有効容量 177 m <sup>3</sup> 1
	⑭ 濃縮槽	R C造 6.5m×6.5m×3.5m	有効容量 147 m <sup>3</sup> 1
	⑮ 天日乾燥床	R C造 6.3m×7.0m	床面積 44.1 m <sup>2</sup> 4



イ. 八屋戸浄水場 所在地 大津市八屋戸2320番地  
敷地面積 10,249m<sup>2</sup>  
竣工 平成12年4月  
能力 5,200m<sup>3</sup>/日

設備名	構造・規模・形式等	数量	
取水設備	① 取水口	鋼製 TK 式 φ400mm	1
	② 取水管	DIP SII 管 φ400mm L=58.54m	1
	③ 取水井	RC造 D4.0m×H5.0m	1
		取水ポンプ 水中渦巻ポンプ 常用 2台 H=53m D=125mm Pm=37KW Q=2.24 m <sup>3</sup> /分 予備 1台 H=55m D=80mm Pm=18.5KW Q=1.42 m <sup>3</sup> /分	3
	④ 取水ポンプ棟	RC造 平屋 A=60 m <sup>2</sup> 発電機 44kw 1台	1
	⑤ 導水管	DIP φ400mm L=1,155m φ300mm L=38m	1
	⑥ 深井戸	鋼管井 内径0.2m 深さ93m	1
⑦ 浅井戸	鋼管井 内径0.3m 深さ44m	1	
浄水設備	⑧ 着水井	RC造 2.3m×2.4m×3.0m 有効容量 16.56 m <sup>3</sup>	1
	⑨ 活性炭接触池	RC造 3.0m×13.5m×2.6m 有効容量 105.3 m <sup>3</sup>	2
	⑩ 混和池	RC造 2.3m×2.3m×2.6m 有効容量 13.75 m <sup>3</sup>	1
	⑪ フロック形成池	RC造 2.4m×3.0m×2.5m×3連 有効容量 54.0 m <sup>3</sup>	2
	⑫ 薬品沈殿池 (自然横流式)	RC造 5.0m×23.0m×3.5m 有効容量 402.5 m <sup>3</sup>	2
	⑬ 急速ろ過池 (開放重力式)	RC造 5.5m×4.8m ろ過面積 26.4 m <sup>2</sup>	3
	⑭ 浄水池 (半地下式)	RC造 8.0m×9.0m×3.5m 有効容量 252.0 m <sup>3</sup>	2
	⑮ 送水ポンプ室	送水ポンプ 横軸渦巻ポンプ H=62.9m D=200mm Pm=45KW Q=2.7 m <sup>3</sup> /分	3
⑯ 管理本館	RC造 地上2階 建築面積 620 m <sup>2</sup> 、延床面積 1,075 m <sup>2</sup> 2F 中央管理室、水質試験室、事務室、会議室 1F 水質計器室・電気室、発電機室、機材庫 薬品注入機室 PAC注入ポンプ 2台 硫酸注入ポンプ 2台 ソーダ灰注入ポンプ 2台 次亜塩素酸ソーダ注入ポンプ 5台 (前・中・共通予備・後2台) 発電機室 発電機 120kw 1台	1	

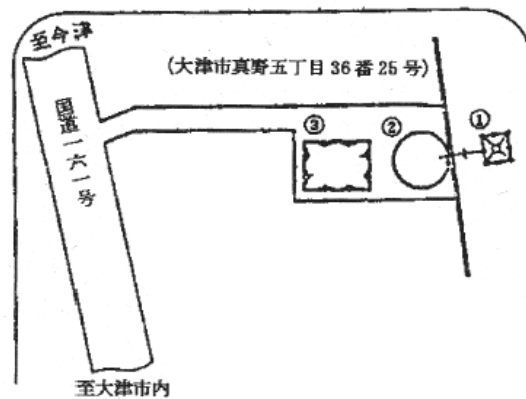
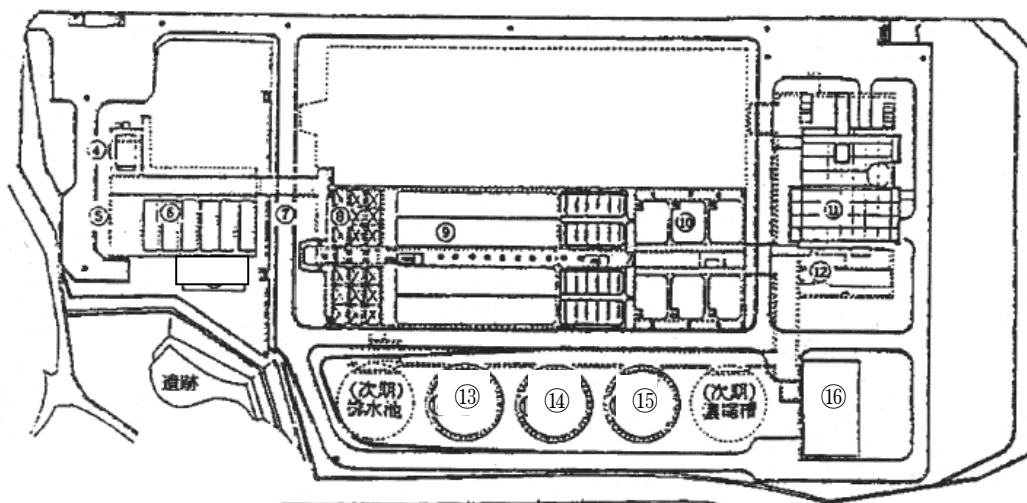
排水処理設備	⑰ 排水池	R C造 4.5m×13.9m×2.7m	有効容量 168.8 m <sup>3</sup>	1
	⑱ 排泥池	R C造 6.8m×6.8m×2.8m	有効容量 129.5 m <sup>3</sup>	1
	⑲ 濃縮槽	R C造 6.8m×6.8m×4.2m	有効容量 194.2 m <sup>3</sup>	1
	⑳ 天日乾燥床	R C造 7.0m×9.0m	床面積 63.0 m <sup>2</sup>	6



ウ. 真野浄水場 所在地 大津市真野四丁目25番34号  
敷地面積 22,307 m<sup>2</sup>  
竣工 昭和55年7月  
能力 45,000 m<sup>3</sup>/日

設備名		構造・規模・形式等	数量
取水設備	① 取水口	鋼管支柱 5m角 H=8m	1
	取水管	SP φ1,000mm L=500m	1
	② 取水井	RC造 内径10m H=14.8m 有効容量 628 m <sup>3</sup> 取水ポンプ P=90KW D=300mm Q=11.11 m <sup>3</sup> /分 H=27m 4台	1
③ 取水電気室	RC造 建築面積 112.72 m <sup>2</sup> (受配電盤、変圧器、直流電源盤)	1	
浄水設備	④ 着水井	RC造 10.4m×6.4m×3.0m 有効容量 199.7 m <sup>3</sup>	1
	⑤ ブローア一棟	RC造 地上2階、地下1階 建築面積 109.09 m <sup>2</sup> 延床面積 296.45 m <sup>2</sup> 2F 粉末活性炭貯蔵槽、集じん装置 1F 電気室、換気ファン室 BF 粉末活性炭注入装置、ブロワ (2台)	1
	⑥ 粉末活性炭接触池	RC造 25.5m×13.5m×5.5m 有効容量 1,328.4 m <sup>3</sup>	1
	⑦ 急速攪拌池	RC造 3.3m×3.3m×4.3m 有効容量 46.8 m <sup>3</sup> 急速攪拌ポンプ P=7.5KW D=150mm Q=2.3 m <sup>3</sup> /分 H=10m 2台	1
	⑧ フロック形成池	RC造 10.9m×13.3m×3.5m 有効容量 434.9 m <sup>3</sup>	2
	⑨ 薬品沈殿池 (横流式)	RC造 54.3m×6.4m×4.5m~5.0m×2連 有効容量 2,432.6 m <sup>3</sup> 水没式クラリファイヤ 4台 排泥弁 φ250mm 8台	2
	⑩ 急速ろ過池	RC造 9.5m×6.35m×5.5m ろ過面積 60 m <sup>2</sup> ろ過速度 150m/日	6
	⑪ 管理本館	RC造 地上3階一部塔屋、地下1階 建築面積 661.31 m <sup>2</sup> 延床面積 3,223.74 m <sup>2</sup> 3F 中央管理室、事務室、会議室 2F 電気室、水質試験室、ハロンガスボンベ室 1F 薬品注入機室、次亜操作室、次亜貯蔵室 BF 塩素混和池 10.8m×20.4m×6.55m 有効容量 991.4 m <sup>3</sup> 1池 浄水池 22.65m×10.425m×4.5m 有効容量 1062.5 m <sup>3</sup> 2池 送水ポンプ P=210KW D=350mm×250mm Q=12.5 m <sup>3</sup> /分 H=52m 1台	1

		<p>P=210KW D=300mm×250mm  Q=18.0 m<sup>3</sup>/分 H=48m 1台  P=132KW D=300mm×200mm  Q=11.1 m<sup>3</sup>/分 H=48m 2台  超音波流量計 1台</p>	
	⑫ 薬品貯蔵タンク	PAC、硫酸、次亜塩素酸ソーダ 2連	各 1
排水処理設備	⑬ 排水池	RC造 内径 16m×9m 有効容量 603 m <sup>3</sup>	1
	⑭ 排泥池	RC造 内径 16m×9m 有効容量 1,105 m <sup>3</sup>	1
	⑮ 汚泥濃縮槽	RC造内径 16m×9m 有効容量 1,608 m <sup>3</sup>	1
	⑯ 排水処理棟	RC及び鉄骨造 地上2階 建築面積 292.038 m <sup>2</sup> 延床面積 552.665 m <sup>2</sup> 2F 排水処理監視室、加圧脱水機室 1F 補機室、電気室、ケーキホッパー	1

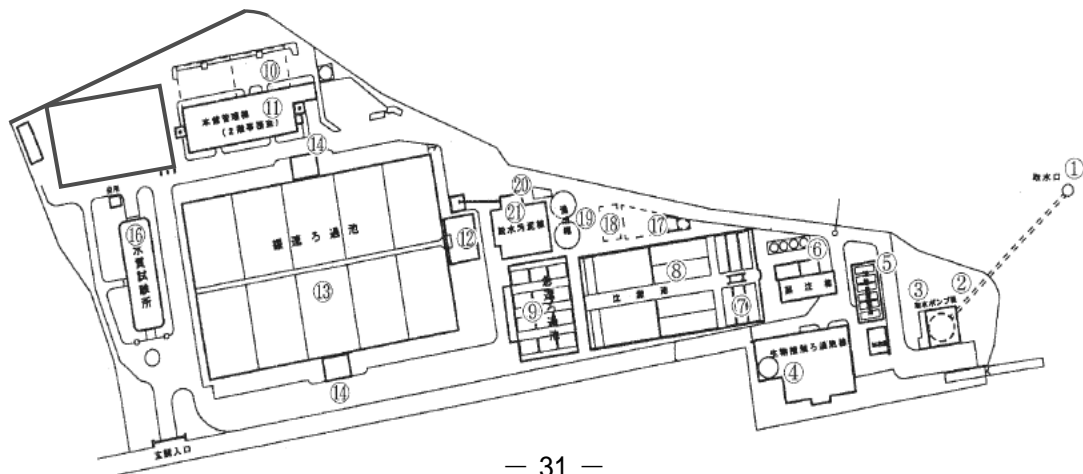


**工. 柳が崎浄水場** 所在地 大津市柳が崎6番1号  
 敷地面積 24,739㎡  
 竣工 昭和23年3月  
 能力 45,000㎥/日 急速系 37,500㎥/日  
 緩速系 7,500㎥/日

設備名	構造・規模・形式等	数量
取水設備	① 取水口 R C造 内径3.0m H=4m	1
	② 取水管 S P φ900mm L=155m	1
	③ 取水ポンプ室 鉄骨造 136㎡ 取水井 内径8m H=10m 1基 取水ポンプ 急速系 P=37KW D=300mm Q=9.4㎥/分 H=15m 4台 緩速系 P=15KW D=250mm Q=5.3㎥/分 H=10m 2台	1
浄水設備	④ 生物接触ろ過池 R C造 ろ過面積 32.3㎡ ろ過速度 168m/日	6
	⑤ 粉末活性炭接触池 R C造 18.4m×8.4m×5.7m 有効容量 830㎥ (攪拌機 立軸 3.7KW~5.5KW 4台)	1
	⑥ 着水井(急速) R C造 4.3m×14.2m×4.6m (攪拌機 立軸 1.5KW 2台)	1
	⑦ フロック形成池 R C造 12.4m×12.0m×4.6m 有効容量 575㎥ (攪拌機 横軸 3.7KW~2.2KW 6台)	2
	⑧ 薬品沈殿池 R C造 42.0m×12.0m×5.4m 有効容量 2,150㎥ (水中クラリファイヤー2台、排泥弁8台、後半傾斜板)	2
	⑨ 急速ろ過池 R C造 ろ過面積 25㎡(G L F形)ろ過速度 150m/日	1 2
	⑩ 浄水池 R C造 20m×19m×5m×2連 有効容量 3,000㎥	1
	⑪ 旧管理本館 鉄骨造 地上2階、地下1階 建築面積 495.59㎡、延床面積 1,096㎡ 2F 予備室 1F 電気室、予備室 次亜貯蔵室(貯蔵槽 10㎡×2基、 次亜移送ポンプ 200ℓ/min×2台) 次亜注入機室(注入機 25ℓ/h×4台、20ℓ/h ×2台、次亜定液位槽 1㎥×2基) BF 送水ポンプ(高区系) P=190KW D=250mm×150mm Q=8.5㎥/分 H=85m 4台 送水ポンプ(低区系) P=190KW D=300mm×200mm Q=11㎥/分 H=65m 3台	1



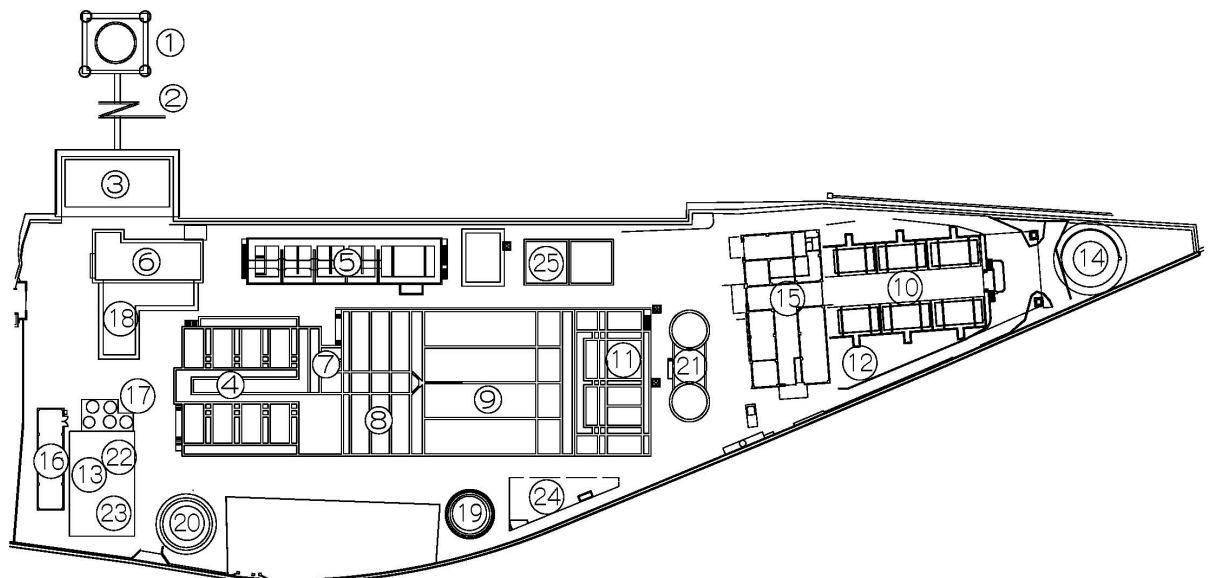
	⑫ 着水井(緩速)	R C造 2.6m×7.0m×4.3m	1
	⑬ 緩速ろ過池	R C造 28m×18m ろ過面積 500 m <sup>2</sup> ろ過速度 6m/日	10
	⑭ ろ過調整室	R C造 建築面積 56 m <sup>2</sup> ろ過調整池 5池、ろ過制御装置1式	2
	⑮ 浄水管理センター	R C造 地上3階 建築面積 739 m <sup>2</sup> 、延床面積 2,200 m <sup>2</sup> 3F 事務室、中央監視室、会議室、書庫、更衣室 2F 機器分析室、細菌試験室、生物試験室、資料室、電気室 1F 理化学試験室、GC-MS室、ICP-MS室、原子吸光室、会議室	1
	⑯ 旧水質試験所	R C造 地上2階 建築面積 388.8 m <sup>2</sup> 、延床面積 777.6 m <sup>2</sup>	1
排水処理設備	⑰ 洗浄排水地	R C造 19.5m×(10~2)m×(6.1~3)m	1
	⑱ 汚泥槽	水中ポンプ P=15KW D=150mm Q=2.5 m <sup>3</sup> /分 H=15m 2台	
	⑲ 濃縮槽	R C造 5.6m×10.5m×3.5mm 有効容量 200 m <sup>3</sup> 水中ポンプ P=7.5KW D=100mm Q=0.9 m <sup>3</sup> /分 H=15m 2台	1
	⑳ 濃縮汚泥貯留槽	R C造 内径 7.4m×6.5m 有効容量 250 m <sup>3</sup> 集泥形掻奇機 S=2.8m/分 P=0.75KW 1台	2
	㉑ 汚泥処理棟	R C造 6.0m×(3.5~1.5)m×2.0m 有効容量 20 m <sup>3</sup> 水中ポンプ P=1.5KW D=75mm Q=0.36 m <sup>3</sup> /分 H=8m 2台 鉄骨造2階建、一部コンクリートブロック造 建築面積 349.4 m <sup>2</sup> 、延床面積 446.7 m <sup>2</sup> 汚泥供給槽 20.0 m <sup>3</sup> 1槽 原液圧入ポンプ(スラリポンプ) P=30KW Q=0.38~0.06 m <sup>3</sup> /分 2台 圧入タンク 5.6 m <sup>3</sup> 2槽 脱水機 I MD (316 m <sup>2</sup> 1台)、I HD (321 m <sup>2</sup> 1台) ケーキホッパー(20 m <sup>3</sup> ) 事務室、操作室、排水検査室	1



オ. 膳所浄水場 所在地 大津市本丸町7番1号  
敷地面積 10,651㎡  
竣工 昭和30年10月  
能力 48,800㎥/日

設備名		構造・規模・形式等	数量
取水設備	① 取水口	鋼製 9.0m×9.0m×8.8m(新瀬田浄水場と共用)	1
	② 取水管	SP φ1,000mm L=547m	1
	③ 取水ポンプ室	RC造 245.30㎡ 取水井 内寸18.9m×9.5m H=9.05m 1基 取水ポンプ 水中斜流型 P=18.5KW D=200mm Q=5.17㎥/分 H=12.0m 4台 水中斜流型 P=22.0KW D=200mm Q=5.79㎥/分 H=12.0m 4台	1
浄水設備	④ 生物接触ろ過池	RC造 37㎡ ろ過速度 167m/日	8
	⑤ 粉末活性炭接触池	RC造 37.5m×8.0m×4.0m 有効容量 1,062㎥ (攪拌機 フラットタービン型他 3.7KW~5.5KW 4台)	1
	⑥ 粉末活性炭注入設備室	鉄骨造2階 延床面積306㎡ 溶解槽 鋼製タンク12㎥ 2基 移送ポンプ1.5KW 2台 湿式集塵機 3.7KW 1台	1
	⑦ 混和池	RC造 4.2m×4.4m×4.1m 有効容量 75.8㎥	1
	⑧ フロック形成池	RC造 11.6m×3.8m×3.9m×3列 有効容量 515.7㎥	2
	⑨ 薬品沈殿池(横流式)	RC造 13.7m×22.0m×3.85m 有効容量 1,160㎥	2
	⑩ 急速ろ過池	RC造 50㎡ ろ過速度 120m/日	6
	⑪ //	RC造 50㎡ ろ過速度 125m/日	3
	⑫ 浄水池	RC造 3,000㎥	1
	⑬ //	RC造 1,526㎥	1
	⑭ 高架水槽	RC造 有効容量300㎥	1
	⑮ 管理本館	RC造 地上3階 建築面積693.71㎡、延床面積1,353.67㎡ 3F 事務室、書庫 2F 中央管理室 1F 水質試験室、電気室、配管室 次亜注入機室 前次亜注入ポンプ 1台 中次亜注入ポンプ 1台 前・中共通予備ポンプ 1台 後次亜注入ポンプ 3台 後次亜共通予備注入ポンプ 1台 次亜貯蔵槽(6㎥) 3基	1

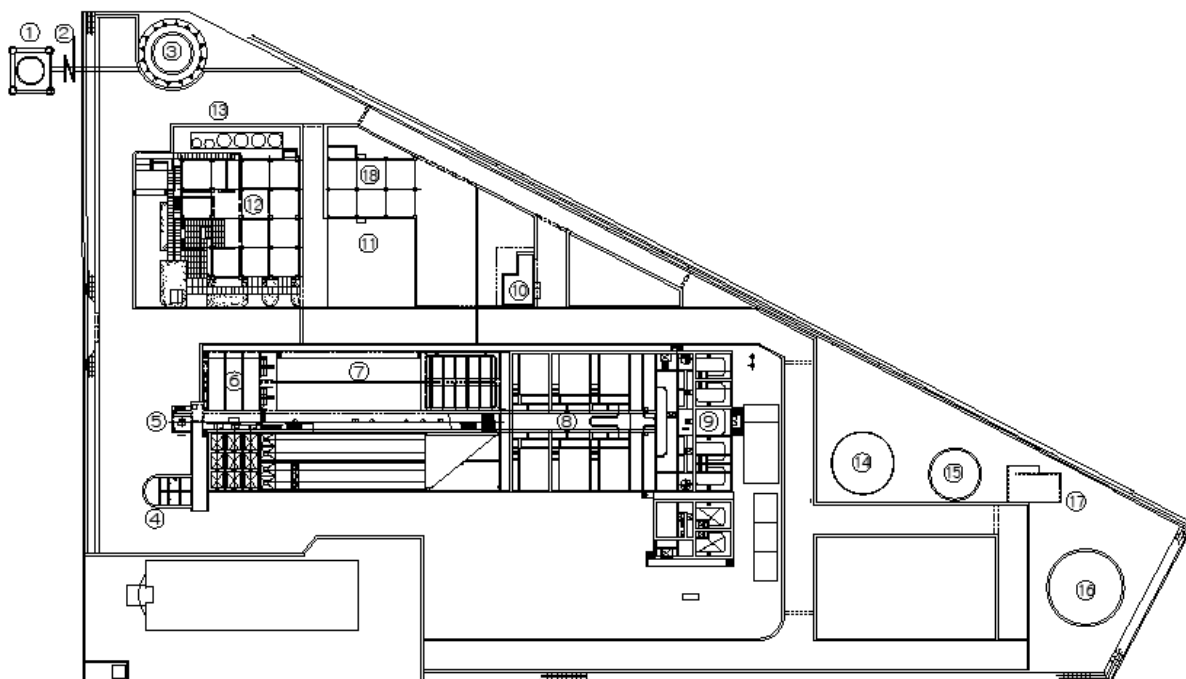
		BF 送水ポンプ室 送水ポンプ 片吸込渦巻ポンプ P=75KW D=200mm×150mm Q=6 m <sup>3</sup> /分 H=55.0m 1台 片吸込渦巻ポンプ P=160KW D=300mm×200mm Q=12 m <sup>3</sup> /分 H=55.0m 3台 R C造 1階 建築面積 100 m <sup>2</sup> 鋼製 φ2,800mm 4基、φ1,800 1基 P=90KW D=200mm×150mm Q=4.2 m <sup>3</sup> /分 H=70.0m 4台 P=55KW D=150mm×150mm Q=2.8 m <sup>3</sup> /分 H=70.0m 1台	1 1 1
排水処 理設 備	⑬ 電気室 ⑭ 薬品タンク ⑮ 送水ポンプ ⑯ 第三濃縮槽 ⑰ 第四濃縮槽 ⑱ 第一・二濃縮槽 ⑳ 汚泥貯留槽 ㉑ No.1・No2脱水機 ㉒ 洗淨排水地 ㉓ 排泥地	R C造 内径 8m 有効容量 225 m <sup>3</sup> R C造 内径 10m 有効容量 370 m <sup>3</sup> R C造 内径 7m 有効容量 173 m <sup>3</sup> R C造 有効容量 31.5 m <sup>3</sup> ろ過面積=256.7 m <sup>2</sup> R C造 有効容量 400 m <sup>3</sup> R C造 有効容量 300 m <sup>3</sup>	1 1 2 1 2 1 2



カ. 新瀬田浄水場 所在地 大津市萱野浦1番1号  
敷地面積 19,930㎡  
竣工 昭和60年7月  
能力 37,500㎥/日

設備名		構造・規模・形式等		数量	
取水設備	① 取水口	鋼製	9.0m×9.0m×8.8m	1	
	② 取水管	SP	φ1,000mm L=879m	1	
	③ 取水井	RC造	内径 8.0m×15.1m 取水ポンプ 水中斜流型 P=30KW D=300mm Q=13.02 ㎥/分 H=6.5m 3台	1	
浄水設備	④ 分水井	RC造	2.8m×3.7m×3.0m 有効容量 51 ㎥	1	
	⑤ 混和池	RC造	3.5m×3.5m×3.4m 有効容量 41 ㎥	1	
	⑥ フロック形成池	RC造	12.0m×3.3m×3.3m×3列 有効容量 392 ㎥	2	
	⑦ 薬品沈殿池 (横流式)	RC造	12.0m×49.0m×3.5m 有効容量 2,000 ㎥	2	
	⑧ 急速ろ過池	RC造	5.85m×8.6m×5.0m ろ過面積 50 ㎡ ろ過速度 150m/日	6	
	⑨ 活性炭ろ過池	RC造	3.55m×7.1m×6.6m ろ過面積 25 ㎡ ろ過速度 300m/日 活ろ揚水ポンプ 水中斜流型 P=22KW D=300mm Q=13.60 ㎥/分 H=6.0m 3台	6	
	⑩ 塩素混和池	RC造	17.8m×11.75m×4.0m 有効容量 836 ㎥	1	
	⑪ 浄水池	RC造	947.5 ㎡×4.0m×2連 有効容量 7,580 ㎥	1	
	⑫ 管理本館	RC造	地上3階、地下1階 建築面積 634 ㎡、延床面積 2,008.67 ㎡ 3F 中央管理室、事務室、会議室 2F 電気室、水質試験室 1F 薬品注入室、次亜注入機室、倉庫 BF 送水ポンプ P=185KW D=300mm Q=13.02 ㎥/分 H=65m 4台	1	
	⑬ 薬液貯槽	PAC、苛性ソーダ、硫酸、次亜塩素酸ソーダ(管理棟1F)			
	排水処理設備	⑭ 排水地	RC造	内径 11.5m×4.8m 有効容量 498 ㎥	1
		⑮ 排泥地	RC造	内径 10.0m×3.9m 有効容量 306 ㎥	1
		⑯ 濃縮槽	RC造	内径 14.0m×4.5m 有効容量 692 ㎥	1
⑰ 送泥ポンプ室		RC造	地上1階、地下1階 建築面積 52.31 ㎡、延床面積 100.36 ㎡	1	

排水 処理 設備	⑱ 汚泥処理棟	RC及び鉄骨造 地上3階 建築面積 258.18 m <sup>2</sup> 、延床面積 726.90 m <sup>2</sup> 3F 監視室、脱水機室(ろ過面積 200 m <sup>2</sup> 2基) 2F 脱水機室、ケーキコンベヤベルト式 3基 1F 汚泥貯留槽、RC造 3.0m×6.0m×2.7m 有効容量 36 m <sup>3</sup> 1槽 汚泥機械室、ケーキホッパー室 (ホッパー容量 20 m <sup>3</sup> 1基) 汚泥圧入ポンプ 3台 汚泥圧入タンク 2基 圧力水ポンプ 3台	1



(2) 配水管口径別布設延長 (平成27年3月31日現在)

(単位：m)

種別 口径	鑄鉄管	鋼管	P E 管	ビニール管	石綿管	合計
(mm)						
1,000	3,283	0	0	0	0	3,283
900	3,965	34	0	0	0	3,999
800	8,400	1,080	0	0	0	9,480
700	3,323	424	0	0	0	3,747
600	10,022	72	0	0	0	10,094
500	18,929	857	0	0	0	19,786
450	3	342	0	0	0	345
400	21,962	633	0	0	0	22,595
350	7,944	28	0	0	0	7,972
300	112,291	820	0	0	0	113,111
250	26,853	285	0	0	0	27,138
200	86,946	1,025	0	0	0	87,971
150	203,588	1,870	113	5,646	0	211,217
125	2,734	121	0	60	0	2,915
100	361,549	3,642	180	18,700	0	384,071
89	1,019	0	0	0	0	1,019
75	243,075	2,367	3,552	104,348	152	353,494
50	0	11,078	78,748	72,881	0	162,707
40	0	692	0	61	0	753
25	0	0	0	437	0	437
計	1,115,886	25,370	82,593	202,133	152	1,426,134

※延長の合計は、各口径、管種毎の数値について、小数を四捨五入して整数単位で得られた値を積上げて算出した。

(3) 主要送配水施設 (1,000m<sup>3</sup>以上の配水池)

施設名	構造	規模等	数量
比良低区配水池	PC造	有効総容量 1,500m <sup>3</sup>	1
木戸高区配水池	RC造	〃 1,260m <sup>3</sup>	2連1
真野高区配水池	PC造	〃 3,460m <sup>3</sup>	2
真野低区配水池	RC造	〃 8,000m <sup>3</sup>	2連1
伊香立配水池	ステンレス造	〃 1,000m <sup>3</sup>	2連1
仰木住宅高区配水池	RC造 鋼板製	〃 1,200m <sup>3</sup> 〃 2,500m <sup>3</sup>	2 1
仰木住宅低区配水池	RC造	〃 3,150m <sup>3</sup>	1
日吉台第一配水池	RC造	〃 1,260m <sup>3</sup>	2連1
坂本配水池	RC造	〃 1,500m <sup>3</sup>	2連1
比叡平配水池	RC造 PC造	〃 450m <sup>3</sup> 〃 1,500m <sup>3</sup>	2連1 1
山上高区配水池	RC造 PC造	〃 6,000m <sup>3</sup> 〃 3,500m <sup>3</sup>	2連1 1
山上低区配水池	RC造 PC造	〃 8,000m <sup>3</sup> 〃 3,500m <sup>3</sup>	2連1 1
藤尾奥町配水池	ステンレス造	〃 2,600m <sup>3</sup>	2連1
茶白山高区配水池	RC造	〃 1,800m <sup>3</sup>	1
茶白山低区配水池	PC造	〃 3,400m <sup>3</sup>	1
国分配水池	PC造	〃 2,560m <sup>3</sup>	2
石山配水池	ステンレス造	〃 3,400m <sup>3</sup>	2連1
関津配水池	RC造	〃 2,000m <sup>3</sup>	2連2
膳所平尾配水池	PC造 PC造	〃 500m <sup>3</sup> 〃 3,000m <sup>3</sup>	1 2
一里山配水池	RC造 RC造	〃 10,000m <sup>3</sup> 〃 10,000m <sup>3</sup>	2連2 2連1
南大萱配水池	PC造	〃 1,500m <sup>3</sup>	1
平野配水池	PC造	〃 3,000m <sup>3</sup>	1
瀬田配水池	RC造	〃 2,400m <sup>3</sup>	2連1
石居配水池	PC造	〃 1,000m <sup>3</sup>	2
瀬田公園配水池	ステンレス造	〃 5,500m <sup>3</sup>	2連1

## 2.簡易水道

### (1) 簡易水道施設

(平成26年4月1日)

施設名		構造・規模・型式等	数量
葛川	所在地	大津市葛川中村町字後谷553-6番地	
	公称能力	240m <sup>3</sup> /日	
	取水口	R C造 0.48m×0.40m×1.15m	1
	着水井	R C造 1.0m×1.0m×2.0m	1
	混和池	R C造 1.5m×1.5m×3.0m	1
	ブロック形成池	R C造 0.8m×0.8m×3.4m×2連	1
		R C造 0.8m×0.8m×2.2m	1
	薬品沈殿池	R C造 1.5m×6.2m×2.6m×2連	1
		R C造 1.8m×6.2m×2.6m	1
	急速ろ過池	R C造 2.0m×3.2m×3連	1
	塩素減菌室	ブロック造 2.2m×2.2m	1
	次亜塩注入機	注入ポンプP I H (パルスコントローラー) 型	2
	薬品注入機	P A C 定量ポンプ MP X-20	2
	配水池	R C造 5.0m×8.0m×有効水深 3.0m=120m <sup>3</sup>	1
		R C造 4.5m×6.8m×有効水深 3.0m=91m <sup>3</sup>	1
	町居配水池	鉄パネル造 4.5m×3.0m×有効水深 3.0m=40m <sup>3</sup>	1
	監視機器	水質自動監視装置、非常通報装置	各1
	(予備水源)		
	取水ポンプ	P=5.5KW Q=0.2m <sup>3</sup> /分 H=80m	1
	(木戸口)	受水槽	F R P パネル造3.0m×1.0m×有効水深1.5m=4.5m <sup>3</sup>
ポンプ室		F R P パネル造 3.0m×3.0m	1
次亜塩注入機		ケミカルポンプ C F-D	1
送水ポンプ		P=2.2KW Q=36ℓ/分 H=53m	2
配水池		R C造 3.7m×2.5m×有効水深 1.85m×2連=34m <sup>3</sup>	1
監視機器		非常通報装置	1
坂下	所在地	大津市葛川坂下町仲平字畦地谷158-1番地	
	公称能力	25.5m <sup>3</sup> /日	
	取水口	R C造 0.75m×1.2m×0.8m (表流水背面集水装置)	1
	沈砂池	コンクリートヒューム管造 φ700mm×0.75m	1
	導水管	V P φ50mm L=64m	1
	沈殿池	R C造 6.5m×2.2m×1.7m	1
	暖速ろ過池	R C造 2.55m×2.5m	2
	塩素混和井	R C造 1.6m×1.0m×2.2m	1
	次亜塩注入機	電磁定量ポンプ MB4型	2
	配水池	R C造 5.7m×2.2m×有効水深 2.0m×2連=50m <sup>3</sup>	1
	監視機器	水質自動監視装置、非常通報装置	各1



(2) 配水管口径別布設延長 (平成27年3月31日現在)

(単位：m)

種別 口径	鑄鉄管	鋼管	P E 管	ビニール管	合計
(mm)					
150	2,204	38	0	885	3,127
125	42	0	0	0	42
100	2,792	305	0	2,660	5,757
75	1,668	222	0	3,164	5,054
50	0	382	73	1,363	1,818
40	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0
計	6,706	947	73	8,072	15,798

※延長の合計は、各口径、管種毎の数値について、小数を四捨五入して整数単位で得られた値を積上げて算出した。

### 3. 加 圧 施 設

(平成27年4月1日)

No.	施 設 名	所 在 地	規 模	数 量
1	鎧岩加圧ポンプ場	北小松 1 8 4 - 3	ポンプ P = 2.2KW Q = 0.2m <sup>3</sup> /分 H = 45m	2
2	山田加圧ポンプ場	北小松 1 2 2 1	ポンプ P = 3.7KW Q = 0.255m <sup>3</sup> /分 H = 40m	2
3	南小松加圧ポンプ場	南小松 1 7 1 2	配水池 ステンレス造 52.5m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P = 3.7KW Q = 0.175m <sup>3</sup> /分 H = 49m	1 2
4	小松の森加圧ポンプ場	南小松 1 6 7 8 - 8	受水槽 ステンレス造 52.5m <sup>3</sup> ×2連 (南小松配水池を併用) 配水池 F R P 製パネル 9m <sup>3</sup> ポンプ P = 5.5KW Q = 0.049m <sup>3</sup> /分 H = 75m	1 2 2
5	馬殿若加圧ポンプ場	大物 8 0 4 - 1 3 6	ポンプ P = 3.7KW Q = 0.42m <sup>3</sup> /分 H = 58m	2
6	連歌山加圧ポンプ場	木戸 1 6 9 1 - 3	ポンプ P = 3.7KW Q = 0.3m <sup>3</sup> /分 H = 30m	2
7	普請山加圧ポンプ場	八屋戸 2 1 3 7 - 8	ポンプ P = 11.0KW Q = 0.27m <sup>3</sup> /分 H = 94m	2
8	虹ヶ丘第一加圧ポンプ場	和邇高城 1 9 2 - 2 0 6	受水槽 P C 造 600m <sup>3</sup> (虹ヶ丘第一配水池を併用) ポンプ P = 7.5KW Q = 0.75m <sup>3</sup> /分 H = 30m	1 2
9	虹ヶ丘第二加圧ポンプ場	和邇高城 1 9 2 - 2 0 6	受水槽 R C 造 400m <sup>3</sup> ×2連 (虹ヶ丘第二配水池を併用) ポンプ P = 7.5KW Q = 0.75m <sup>3</sup> /分 H = 30m	1 3
10	和邇中第一加圧ポンプ場	和邇中 1 1 6 - 1	受水槽 R C 造 17m <sup>3</sup> 栗原低区配水池 R C 造 145m <sup>3</sup> ポンプ P = 11.0KW Q = 0.34m <sup>3</sup> /分 H = 72m	1 1 2

No.	施設名	所在地	規模	数量
11	和邇中第二加圧ポンプ場	和邇中 1 1 6 - 1	受水槽 R C造 78m <sup>3</sup> 虹ヶ丘第一配水池 P C造 600m <sup>3</sup> 虹ヶ丘第二配水池 R C造 400m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=22.0KW Q=1.1m <sup>3</sup> /分 H=52m 水質自動監視装置 ポンプ用ディーゼルエンジン	1 1 1 2 1 1
12	栗原加圧ポンプ場	栗原 6 5	受水槽 R C造 72.5m <sup>3</sup> ×2連 (栗原低区配水池を併用) 栗原高区配水池 P C造 300m <sup>3</sup> ポンプ P=5.5KW Q=0.21m <sup>3</sup> /分 H=71m	1 1 2
13	栗原高区加圧ポンプ場	栗原 1 5 7 4 - 2	受水槽 P C造 150m <sup>3</sup> ×2連 (栗原高区配水池を併用) ポンプ P=2.2KW Q=0.26m <sup>3</sup> /分 H=20m	1 2
14	上龍華加圧ポンプ場	伊香立上龍華町 3 3 0 - 1	配水池 R C造 40m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=3.7KW Q=0.21m <sup>3</sup> /分 H=47m	1 2
15	伊香立加圧ポンプ場	山百合の丘 2 - 1	受水槽 ステンレス造 150m <sup>3</sup> ×2連 配水池 ステンレス造 500m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=22.0KW Q=0.82m <sup>3</sup> /分 H=79m	1 1 3
16	下在地加圧ポンプ場	伊香立下在地町 3 6 0 - 5	受水槽 ステンレス造 500m <sup>3</sup> ×2連 (伊香立配水池を併用) 配水池 ステンレス造 300m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=15.0KW Q=0.64m <sup>3</sup> /分 H=65m	1 1 2
17	途中加圧ポンプ場	伊香立途中町 4 8 3	受水槽 ステンレス造 300m <sup>3</sup> ×2連 (下在地配水池を併用) 配水池 R C造 38m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=15.0KW Q=0.27m <sup>3</sup> /分 H=130m	1 1 2
18	普門加圧ポンプ場	陽明町 2 5 - 1 0	受水槽 R C造 30m <sup>3</sup> ×2連 下龍華配水池 F R P製 50m <sup>3</sup> ポンプ P=11.0KW Q=0.78m <sup>3</sup> /分 H=47m	1 4 2
19	下龍華加圧ポンプ場	伊香立下龍華町 4 3 0 - 5	ポンプ P=2.2KW Q=0.50m <sup>3</sup> /分 H=20m	2
20	真野高区加圧ポンプ場	花園町 2 0 - 7	受水槽 R C造 4,000m <sup>3</sup> ×2連 (真野低区配水池を併用) 真野高区配水池 P C造 1,730m <sup>3</sup> ポンプ P=37.0KW Q=3.8m <sup>3</sup> /分 H=35m	1 2 3

No.	施設名	所在地	規模	数量
21	仰木住宅第一加圧ポンプ場	仰木の里東四丁目1-7	配水池 R C造 2,500 <sup>3</sup> 650 <sup>3</sup> ポンプ P=22.0KW Q=9.0 <sup>3</sup> /分 H=10m	1 1 2
22	仰木住宅第二加圧ポンプ場	仰木の里三丁目8-30	受水槽 R C造 2,500 <sup>3</sup> 650 <sup>3</sup> (仰木住宅低区配水池を併用) 仰木住宅高区配水池 R C造 600 <sup>3</sup> 鋼板製 2,500 <sup>3</sup> ポンプ P=37.0KW Q=3.0 <sup>3</sup> /分 H=44m P=30.0KW Q=3.68 <sup>3</sup> /分 H=35m 水質自動監視装置 発電機 220V 110KVA	1 1 2 1 2 1 1 1
23	仰木第一加圧ポンプ場	仰木の里三丁目8-30	受水槽 R C造 2,500 <sup>3</sup> 650 <sup>3</sup> (仰木住宅低区配水池を併用) 配水池 R C造 300 <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=18.5KW Q=0.76 <sup>3</sup> /分 H=84m P=18.5KW Q=1.00 <sup>3</sup> /分 H=72m	1 1 1 2 1
24	仰木第二加圧ポンプ場	仰木二丁目20-22	受水槽 R C造 300 <sup>3</sup> ×2連 (仰木第一配水池を併用) 配水池 R C造 200 <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=18.5KW Q=0.55 <sup>3</sup> /分 H=87m	1 1 2
25	雄琴第一加圧ポンプ場	雄琴一丁目1474-1	配水池 R C造 100 <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=3.7KW Q=0.85 <sup>3</sup> /分 H=11m	1 2
26	雄琴第二加圧ポンプ場	雄琴一丁目9-25	受水槽 R C造 100 <sup>3</sup> ×2連 千野配水池 鋼板製 42.5 <sup>3</sup> 高架水槽 調圧水槽 F R P製 42 <sup>3</sup> ポンプ P=11.0KW Q=0.42 <sup>3</sup> /分 H=78m	1 2 2 2
27	坂本第一加圧ポンプ場	坂本五丁目26	受水槽 R C造 150 <sup>3</sup> ×2連 坂本配水池 R C造 750 <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=30.0KW Q=1.3 <sup>3</sup> /分 H=85m " P=15.0KW Q=0.5 <sup>3</sup> /分 H=85m 水質自動監視装置	1 1 2 1 1
28	坂本第二加圧ポンプ場	坂本六丁目17	受水槽 R C造 140 <sup>3</sup> R C造 80 <sup>3</sup> ×2連 (坂本第一配水池を併用) 西教寺配水池 鋼板製 63 <sup>3</sup> 大都 " F R P製 100 <sup>3</sup> ポンプ P=11.0KW Q=0.5 <sup>3</sup> /分 H=65m	1 1 1 2 2
29	日吉台第一加圧ポンプ場	日吉台一丁目32-9	受水槽 R C造 140 <sup>3</sup> ×2連 配水池 R C造 630 <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=22.0KW Q=1.28 <sup>3</sup> /分 H=62m	1 1 3
30	日吉台第二加圧ポンプ場	日吉台三丁目27-12	受水槽 R C造 630 <sup>3</sup> ×2連 (日吉台第一配水池を併用) ポンプ P=2.2KW Q=0.315 <sup>3</sup> /分 H=24m	1 2

No.	施設名	所在地	規模	数量
31	湖の美が丘加圧ポンプ場	穴太三丁目391-3	ポンプ P=2.2KW Q=0.35m <sup>3</sup> /分 H=22m 水質自動監視装置	2 1
32	錦織加圧ポンプ場	錦織一丁目18-32	受水槽 RC造 53m <sup>3</sup> 配水池 RC造 100m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=22.0KW Q=1.25m <sup>3</sup> /分 H=62m	1 2 3
33	滋賀里加圧ポンプ場	滋賀里二丁目482-4	配水池 RC造 250m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=11.0KW Q=0.75m <sup>3</sup> /分 H=52m	1 2
34	千石台加圧ポンプ場	千石台15-4	配水池 RC造 80m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=1.5KW Q=0.12m <sup>3</sup> /分 H=38m	1 2
35	比叡平第一加圧ポンプ場	山上町776	受水槽 RC造 100m <sup>3</sup> ×2連 (錦織配水池を併用) 比叡平第2加圧受水槽 RC造 70m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=110.0KW Q=2.05m <sup>3</sup> /分 H=198m	2 1 2
36	比叡平第二加圧ポンプ場	比叡平一丁目 785-38	受水槽 RC造 70m <sup>3</sup> ×2連 配水池 RC造 225m <sup>3</sup> ×2連 " PC造 1,500m <sup>3</sup> 調圧水槽 RC造 105m <sup>3</sup> ポンプ P=30.0KW Q=2.05m <sup>3</sup> /分 H=49m 水質自動監視装置	1 1 1 1 2 1
37	山上加圧ポンプ場	山上町18-8	受水槽 RC造 6,000m <sup>3</sup> PC造 3,500m <sup>3</sup> (山上高区配水池を併用) 藤尾奥町配水池 ステンレス造 1,300m <sup>3</sup> ×2連 調圧水槽 FRP製 50m <sup>3</sup> ポンプ P=37.0KW Q=2.08m <sup>3</sup> /分 H=55m	1 1 1 2 2
38	小関加圧ポンプ場	小関町7	受水槽 RC造 18m <sup>3</sup> ×2連 配水池 パネルタンク 20m <sup>3</sup> ポンプ P=5.5KW Q=0.1m <sup>3</sup> /分 H=75m	1 1 2
39	大谷加圧ポンプ場	逢坂一丁目18-16	受水槽 RC造 320m <sup>3</sup> ×2連 配水池 RC造 35m <sup>3</sup> ×2連 " FRP製 100m <sup>3</sup> ポンプ P=18.5KW Q=0.75m <sup>3</sup> /分 H=85m 水質自動監視装置	1 1 1 3 1
40	霊仙山加圧ポンプ場	音羽台6-40	膳所平尾配水池 PC造 1,500m <sup>3</sup> PC造 500m <sup>3</sup> ポンプ P=18.5KW Q=1.3m <sup>3</sup> /分 H=45m	2 1 3

No.	施設名	所在地	規 模	数量
41	池ノ内加圧ポンプ場	池の里2-1	受水槽 R C造 50m <sup>3</sup> ×2連 配水池 R C造 250m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=18.5KW Q=0.66m <sup>3</sup> /分 H=94m 水質自動監視装置 ポンプ用ディーゼルエンジン	1 1 3 1 1
42	茶臼山加圧ポンプ場	秋葉台30-15	受水槽 P C造 3,400m <sup>3</sup> (茶臼山低区配水池を併用) 茶臼山高区配水池 R C造 1,800m <sup>3</sup> 膳所平尾配水池 P C造 1,500m <sup>3</sup> P C造 500m <sup>3</sup> 水質自動監視装置 ポンプ P=30.0KW Q=2.0m <sup>3</sup> /分 H=50m	1 1 2 1 1 4
43	若葉台加圧ポンプ場	若葉台636-5	配水池 R C造 35m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=7.5KW Q=0.35m <sup>3</sup> /分 H=70m	1 2
44	若葉台第二加圧ポンプ場	若葉台(字別保谷) 1648-128	受水槽 R C造 35m <sup>3</sup> ×2連 (若葉台配水池を併用) ポンプ P=1.5KW Q=0.22m <sup>3</sup> /分 H=25m	1 2
45	国分加圧ポンプ場	国分一丁目6-20	受水槽 R C造 100m <sup>3</sup> ×2連 配水池 P C造 1,280m <sup>3</sup> ポンプ P=55.0KW Q=2.6m <sup>3</sup> /分 H=78m	1 2 4
46	太子堂加圧ポンプ場	国分一丁目496-2	受水槽 P C造 1,280m <sup>3</sup> (国分配水池を併用) ポンプ P=3.7KW Q=0.45m <sup>3</sup> /分 H=26m	2 2
47	国分第一加圧ポンプ場	国分二丁目424-1	配水池 R C造 60m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=7.5KW Q=0.315m <sup>3</sup> /分 H=71m ” P=7.5KW Q=0.6m <sup>3</sup> /分 H=40m 水質自動監視装置	1 2 2 1
48	国分第二加圧ポンプ場	国分二丁目938-68	受水槽 R C造 60m <sup>3</sup> ×2連 (国分第一配水池を併用) 配水池 R C造 30m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=3.7KW Q=0.1m <sup>3</sup> /分 H=57m	1 1 2

No.	施設名	所在地	規 模	数量
49	内畑加圧ポンプ場	石山平津町 5 8 9 - 4	受水槽 R C 造 20m <sup>3</sup> ×2連 配水池 R C 造 40m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=5.5KW Q=0.08m <sup>3</sup> /分 H=86m	1 1 2
50	石山寺加圧ポンプ場	石山寺五丁目 3 - 3	受水槽 R C 造 100m <sup>3</sup> ×2連 石山配水池 ステンレス造 1,700m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=45.0KW Q=2.0m <sup>3</sup> /分 H=70m 水質自動監視装置	1 1 2 1
51	石山第一加圧ポンプ場	大平二丁目 3 1 5 - 2 6 8	ポンプ P=3.7KW Q=0.22m <sup>3</sup> /分 H=33m	2
52	石山第二加圧ポンプ場	大平二丁目 3 2 - 1 1	ポンプ P=1.5KW Q=0.31m <sup>3</sup> /分 H=15m	2
53	寺辺加圧ポンプ場	大平一丁目 8 2 4 - 2	ポンプ P=3.7KW Q=0.35m <sup>3</sup> /分 H=36m	2
54	千町加圧ポンプ場	千町三丁目 8 5 5 - 6	配水池 F R P 製 50m <sup>3</sup> ポンプ P=3.7KW Q=0.23m <sup>3</sup> /分 H=46m	2 2
55	南郷加圧ポンプ場	南郷上山町 8	受水槽 ステンレス造 80m <sup>3</sup> 配水池 ステンレス造 200m <sup>3</sup> ポンプ P=5.5KW Q=0.23m <sup>3</sup> /分 H=55m 水質自動監視装置	2 1 3 1

No.	施設名	所在地	規 模	数量
56	小田原加圧ポンプ場	大石曾束町477-3	受水槽 FRP製 30m <sup>3</sup> 配水池 FRP製 50m <sup>3</sup> ポンプ P=3.7KW Q=0.1m <sup>3</sup> /分 H=65m	2 2 2
57	曾束加圧ポンプ場	大石淀町792-2	受水槽 RC造 50m <sup>3</sup> ×2連 配水池 RC造 70m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=18.5KW Q=0.6m <sup>3</sup> /分 H=90m 水質自動監視装置	1 1 2 1
58	大石中町加圧ポンプ場	大石中六丁目1	受水槽 FRPパネル 31m <sup>3</sup> " 19m <sup>3</sup> 配水池 FRPパネル 48m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=7.5KW Q=0.3m <sup>3</sup> /分 H=60m	1 1 1 2
59	大石グリーンハイツ加圧ポンプ場	大石東七丁目8-14	受水槽 SUSパネル 50m <sup>3</sup> ×2連 中区配水池 SUSパネル 150m <sup>3</sup> ×2連 高区配水池 SUSパネル 75m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=15.0KW Q=0.62m <sup>3</sup> /分 H=75m 水質自動監視装置	1 1 1 2 1
60	富川加圧ポンプ場	大石東三丁目 (字倉骨) 949-1	受水槽 ステンレス造 5m <sup>3</sup> 配水池 鉄製パネル 73m <sup>3</sup> ポンプ P=7.5KW Q=0.06m <sup>3</sup> /分 H=130m	1 1 2
61	納所加圧ポンプ場	大石富川四丁目1-1	受水槽 RC造 5m <sup>3</sup> 配水池 鉄製パネル 15m <sup>3</sup> ポンプ P=1.5KW Q=0.056m <sup>3</sup> /分 H=34.5m	1 1 2
62	富川街道加圧ポンプ場	大石富川二丁目 (字街道) 484-2	奥加河加圧受水槽 RC造 6.5m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=1.5KW Q=0.04m <sup>3</sup> /分 H=29m	1 2
63	奥加河加圧ポンプ場	大石富川二丁目 17-23	受水槽 RC造 6.5m <sup>3</sup> ×2連 配水池 鉄製パネル 12m <sup>3</sup> ポンプ P=1.5KW Q=0.056m <sup>3</sup> /分 H=34.5m 水質自動監視装置	1 1 2 1



No.	施設名	所在地	規模	数量
64	稲津加圧ポンプ場	稲津一丁目13-30	石居配水池 PC造 500m <sup>3</sup> ポンプ P=22.0KW Q=3.4m <sup>3</sup> /分 H=23m ポンプ用ディーゼルエンジン	2 3 1
65	瀬田加圧ポンプ場	瀬田神領町47-17	受水槽 RC造 300m <sup>3</sup> ×2連 配水池 RC造 1,200m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=30.0KW Q=1.67m <sup>3</sup> /分 H=55m 水質自動監視装置	1 1 4 1
66	一里山加圧ポンプ場	一里山六丁目2-44	受水槽 RC造 2,500m <sup>3</sup> ×2連 5,000m <sup>3</sup> ×2連 (一里山配水池を併用) 南大萱配水池 PC造 1,500m <sup>3</sup> 平野配水池 PC造 3,000m <sup>3</sup> 瀬田公園配水池 ステンレス造 2,750m <sup>3</sup> ×2連 ポンプ P=45.0KW Q=2.5m <sup>3</sup> /分 H=65m " P=55.0KW Q=3.2m <sup>3</sup> /分 H=65m 電動弁 P=0.2KW 水質自動監視装置 ポンプ用ディーゼルエンジン	2 1 1 1 3 3 1 1 1
67	桐生加圧ポンプ場	桐生一丁目19-20	受水槽 RC造 45m <sup>3</sup> ×2連 配水池 鋼板製 84m <sup>3</sup> ポンプ P=3.7KW Q=0.2m <sup>3</sup> /分 H=53m 水質自動監視装置	1 1 3 1

(その他施設)

68	石居電動弁制御場	石居一丁目3-22	石居配水池 PC造 500m <sup>3</sup> 電動弁 P=0.2KW 水質自動監視装置	2 1 1
----	----------	-----------	--	-------------

### Ⅲ 業 務 状 況

#### 1. 需 給 状 況

##### (1) 配 水 状 況

##### ア. 上 水 道

区 分	年度末給水人口	1日配水能力	配 水				
			比 良 浄 水 場	八 屋 戸 浄 水 場	真 野 浄 水 場	柳 が 崎 浄 水 場	
22年度	335,039	185,500	988,574	1,322,433	8,871,490	13,861,790	
			2,708	3,623	24,305	37,978	
			3,876	4,605	31,050	46,530	
23年度	337,834	185,500	930,859	1,254,822	9,087,970	14,061,180	
			2,543	3,428	24,831	38,419	
			3,880	4,167	31,640	45,650	
24年度	339,108	185,500	872,276	1,233,000	9,370,030	13,263,290	
			2,390	3,378	25,671	36,338	
			3,738	3,986	29,710	43,350	
25年度	340,061	185,500	756,055	1,336,799	9,560,460	12,147,110	
			2,071	3,662	26,193	33,280	
			3,036	4,310	32,280	41,260	
26年度	4月	340,032	185,500	60,704	107,876	844,950	900,490
	5月			69,130	115,251	890,680	939,320
	6月			65,067	112,075	869,880	927,170
	7月			70,833	119,426	922,090	982,270
	8月			76,517	115,156	891,110	962,320
	9月			68,327	108,090	855,610	906,130
	10月			64,209	108,219	877,040	925,760
	11月			60,899	105,801	848,370	894,730
	12月			62,090	112,740	886,460	929,450
	1月			61,901	113,019	859,980	896,950
	2月			56,615	100,122	774,190	808,970
	3月			63,068	110,493	856,260	894,990
	合 計			779,360	1,328,268	10,376,620	10,968,550
1日平均配水量			2,135	3,639	28,429	30,051	
1日最大配水量			3,006	4,216	32,590	36,320	

※1. 配水実績 上段：年間配水量、中段：1日平均配水量、下段：1日最大配水量を示す。

※2. 1日最大配水量の内、浄水場計は、6浄水場全体での1日最大配水量。

※3. 藤尾地区受水の1日最大配水量は、6浄水場負荷率（最大日と同月の負荷率）より算出。

※4. 藤尾地区受水の月間配水量は、2か月分を日数で按分。

単位 (人・m<sup>3</sup>)

実		績		
膳所浄水場	新瀬田浄水場	浄水場計	藤尾受水	合計
11,177,920	7,916,200	44,138,407	625,607	44,764,014
30,624	21,688	120,927	1,714	122,641
38,160	29,990	154,071	2,184	156,255
10,907,590	7,522,850	43,765,271	167,658	43,932,929
29,802	20,554	119,577	458	120,035
36,220	27,760	135,376	519	135,895
10,522,520	8,052,570	43,313,686	162,561	43,476,247
28,829	22,062	118,668	445	119,113
36,830	28,740	135,100	507	135,607
9,567,370	9,297,140	42,664,934	160,024	42,824,958
26,212	25,472	116,890	438	117,329
32,530	33,670	132,883	498	133,381
755,770	742,610	3,412,400	12,360	3,424,760
798,520	801,220	3,614,121	12,773	3,626,894
786,790	813,740	3,574,722	13,546	3,588,268
825,990	858,600	3,779,209	13,998	3,793,207
813,200	776,820	3,635,123	13,712	3,648,835
783,720	758,230	3,480,107	13,270	3,493,377
792,800	770,900	3,538,928	12,663	3,551,591
756,230	731,250	3,397,280	12,255	3,409,535
775,450	783,300	3,549,490	13,845	3,563,335
788,340	727,010	3,447,200	13,845	3,461,045
710,530	664,330	3,114,757	11,017	3,125,774
793,800	733,870	3,452,481	12,197	3,464,678
9,381,140	9,161,880	41,995,818	155,481	42,151,299
25,702	25,101	115,057	426	115,483
30,850	31,200	129,933	481	130,414

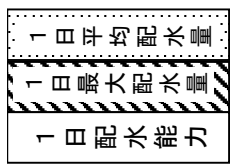
## イ. 簡易水道

区 分	年度末給水人口	1日配水能力	配		
			葛 川	坂 下	
22年度	1,481	700.5	52,936 145 285	6,517 18 73	
23年度	307	265.5	51,843 142 312	6,263 17 47	
24年度	292	265.5	47,625 130 223	7,144 20 34	
25年度	290	265.5	44,632 122 217	8,774 24 76	
26 年 度	4月	272	265.5	3,304	344
	5月			3,493	398
	6月			3,734	348
	7月			3,677	389
	8月			3,439	488
	9月			3,134	433
	10月			3,413	431
	11月			3,000	336
	12月			3,451	385
	1月			4,788	411
	2月			4,272	360
	3月			3,861	377
	合 計			43,566	4,700
1日平均配水量			119	13	
1日最大配水量			213	28	

※配水実績 上段：年間配水量、中段：1日平均配水量、下段：1日最大配水量を示す。

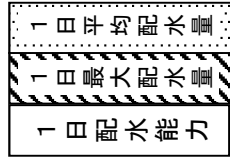
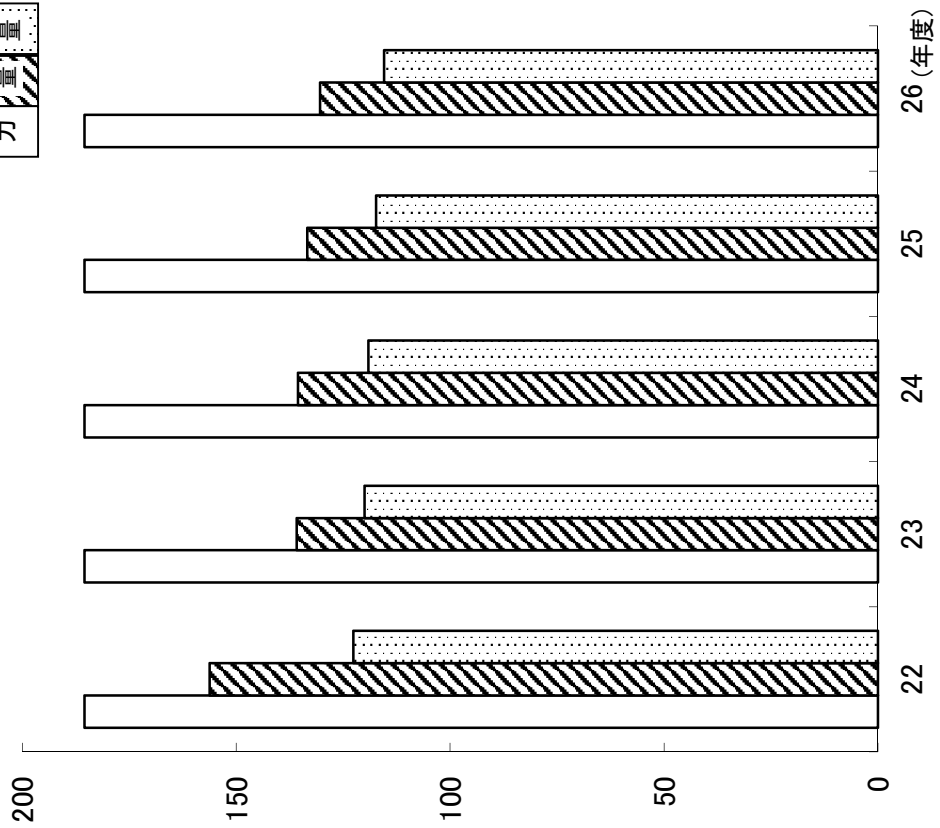
(単位：人・㎡)

水		実			績	
途	中	上 龍 華	伊 香 立	富 川	合 計	
上水道統合	上水道統合	17,544	117,869	上水道統合	194,866	
		48	323		534	
		219	465		1,042	
	上水道統合	上水道統合	上水道統合		上水道統合	58,106
						159
						359
						54,769
						150
						257
						53,406
						146
						293
						3,648
						3,891
						4,082
4,066						
3,927						
3,567						
3,844						
3,336						
3,836						
5,199						
4,632						
4,238						
48,266						
132						
241						



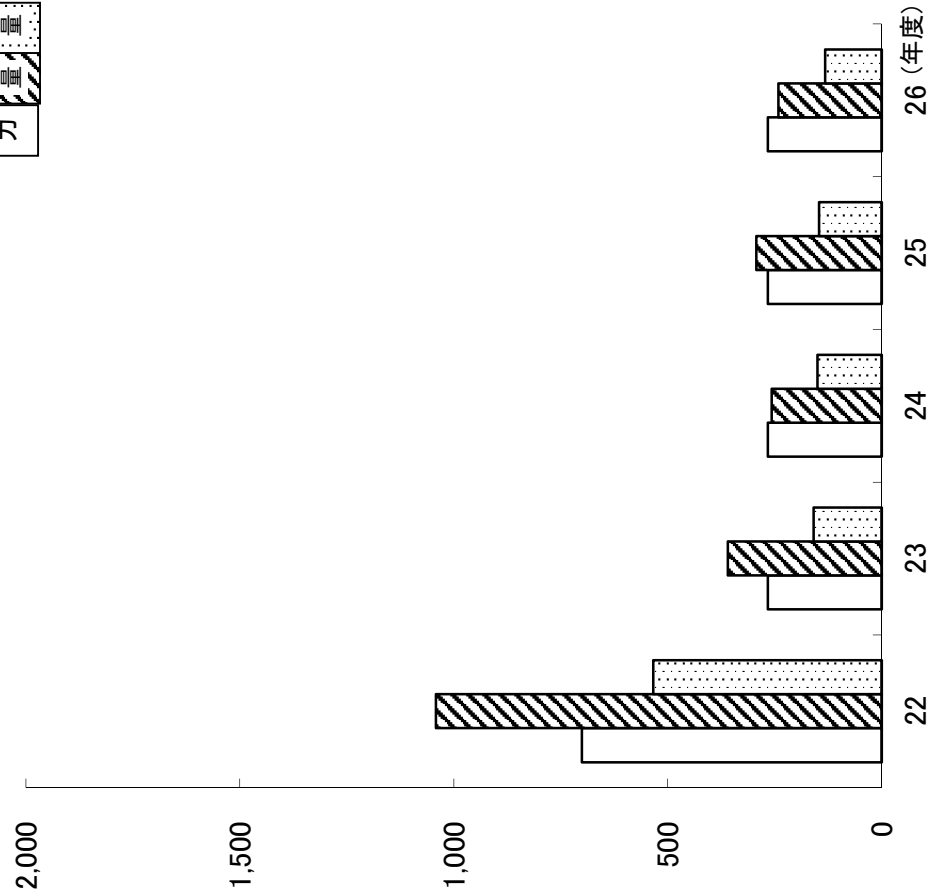
上水道配水実績

(千 $\text{m}^3$ )



簡易水道配水実績

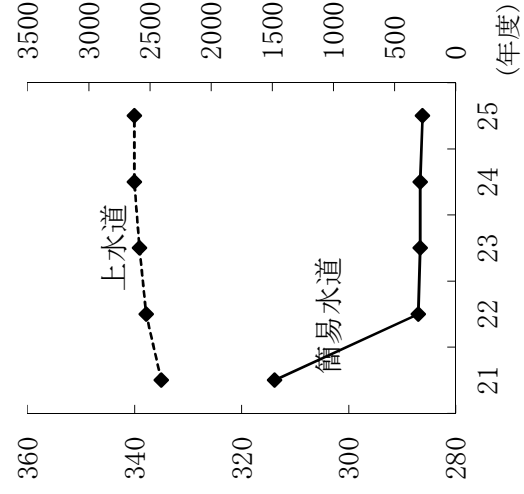
( $\text{m}^3$ )



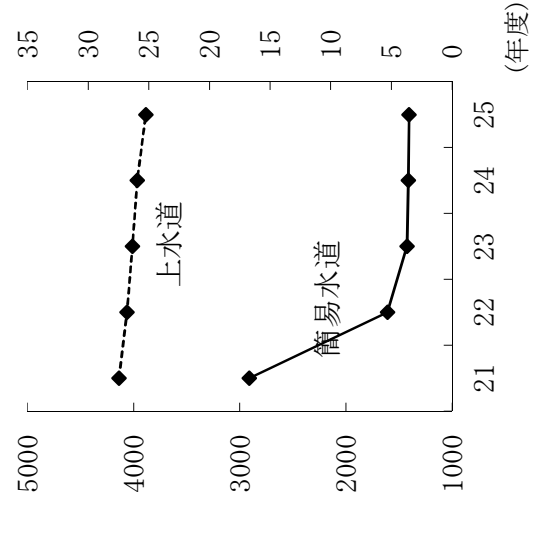
## (2) 給水状況

区分	上水道		簡易水道		合計		
	給水人口 (人)	給水量 (m <sup>3</sup> )	給水人口 (人)	給水量 (m <sup>3</sup> )	給水人口 (人)	給水量 (m <sup>3</sup> )	給水収益 (円)
22年度	335,039	41,380,539	1,481	167,116	336,520	41,547,655	5,826,805,488
23年度	337,834	40,619,887	307	53,034	338,141	40,672,921	5,658,321,584
24年度	339,108	40,110,467	292	37,119	339,400	40,147,586	5,542,329,031
25年度	340,061	39,654,334	290	35,859	340,351	39,690,193	5,447,292,307
26年度	340,032	38,856,854	272	35,360	340,304	38,892,214	5,309,698,189

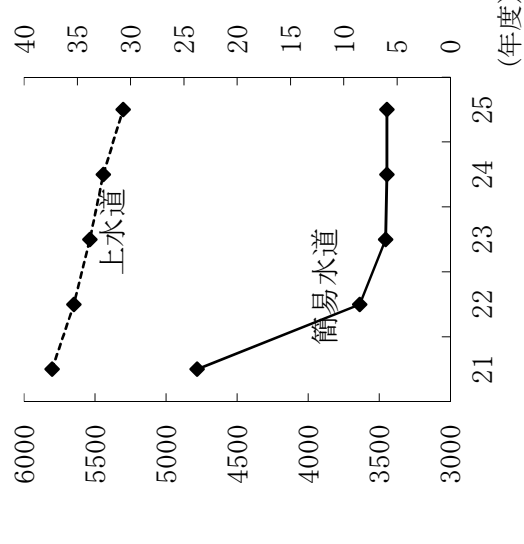
上水道  
(千人)



上水道  
(万m<sup>3</sup>)



上水道  
(百万円)



(3) 大津市水道用途別給水状況（新用途）

区分	家庭用					工場用					
	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量			
	毎月(A)	隔月(B)			計	毎月(A)			隔月(B)	計	
22年度	36,620	1,543,531	1,580,151	31,383,329	19.86	707	2,031	2,738	1,695,393	619.21	
23年度	36,282	1,559,714	1,595,996	30,941,169	19.39	698	2,022	2,720	1,402,235	515.53	
24年度	36,033	1,576,537	1,612,570	30,831,324	19.12	712	2,013	2,725	1,155,476	424.03	
25年度	35,499	1,594,589	1,630,088	30,693,999	18.83	705	1,994	2,699	1,108,073	410.55	
26年度	4月	2,843	133,031	135,874	2,348,504	17.28	58	167	225	84,442	375.30
	5月	2,838	133,529	136,367	2,413,041	17.70	58	166	224	86,414	385.78
	6月	2,822	134,275	137,097	2,543,538	18.55	58	166	224	91,830	409.96
	7月	2,821	134,362	137,183	2,597,234	18.93	58	165	223	96,960	434.80
	8月	2,820	134,522	137,342	2,587,968	18.84	59	164	223	97,951	439.24
	9月	2,820	134,574	137,394	2,573,976	18.73	59	165	224	92,500	412.95
	10月	2,820	134,641	137,461	2,548,107	18.54	59	165	224	89,230	398.35
	11月	2,820	134,652	137,472	2,553,984	18.58	56	166	222	82,412	371.23
	12月	2,820	134,746	137,566	2,493,479	18.13	58	167	225	89,115	396.07
	1月	2,820	134,683	137,503	2,509,232	18.25	57	166	223	81,527	365.59
	2月	2,819	134,743	137,562	2,598,820	18.89	56	165	221	74,872	338.79
	3月	2,819	134,328	137,147	2,453,032	17.89	55	168	223	81,184	364.05
	計	33,882	1,612,086	1,645,968	30,220,915	18.36	691	1,990	2,681	1,048,437	391.06
区分	商業用（事務所用・営業用）					公用・学校用					
	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量			
	毎月(A)	隔月(B)			計	毎月(A)			隔月(B)	計	
22年度	8,321	66,362	74,683	4,869,991	65.21	7,797	10,605	18,402	2,282,572	124.04	
23年度	8,187	65,925	74,112	4,727,944	63.79	7,846	10,604	18,450	2,264,795	122.75	
24年度	8,262	65,624	73,886	4,617,945	62.50	7,835	10,491	18,326	2,188,688	119.43	
25年度	8,282	65,429	73,711	4,473,358	60.69	7,841	10,676	18,517	2,019,842	109.08	
26年度	4月	684	5,431	6,115	342,126	55.95	648	865	1,513	146,478	96.81
	5月	684	5,450	6,134	345,071	56.26	659	872	1,531	158,009	103.21
	6月	687	5,453	6,140	365,346	59.50	672	896	1,568	223,952	142.83
	7月	688	5,461	6,149	380,079	61.81	665	892	1,557	242,221	155.57
	8月	690	5,469	6,159	388,177	63.03	656	899	1,555	173,930	111.85
	9月	683	5,476	6,159	375,480	60.96	652	899	1,551	184,542	118.98
	10月	686	5,484	6,170	359,445	58.26	650	900	1,550	165,993	107.09
	11月	687	5,473	6,160	350,150	56.84	650	901	1,551	144,844	93.39
	12月	689	5,483	6,172	337,461	54.68	650	898	1,548	137,533	88.85
	1月	685	5,477	6,162	379,373	61.57	648	899	1,547	147,544	95.37
	2月	687	5,483	6,170	333,985	54.13	647	899	1,546	139,858	90.46
	3月	685	5,480	6,165	357,900	58.05	648	899	1,547	147,523	95.36
	計	8,235	65,620	73,855	4,314,593	58.42	7,845	10,719	18,564	2,012,427	108.40

(注) 家庭用は、中分類の一般家庭用及び家事兼営業用。



(単位：戸、m<sup>3</sup>)

医 療 用					公 衆 浴 場 用				
戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量		
毎月 (A)	隔月 (B)			毎月 (A)	隔月 (B)				
767	4,457	5,224	787,990	150.84	177	12	189	25,291	133.81
763	4,552	5,315	777,274	146.24	168	3	171	23,094	135.05
776	4,494	5,270	832,467	157.96	168	0	168	21,566	128.37
770	4,500	5,270	917,042	174.01	168	0	168	21,796	129.74
64	378	442	71,359	161.45	14	0	14	1,755	125.36
64	379	443	70,248	158.57	13	0	13	1,992	153.23
64	380	444	78,077	175.85	13	0	13	2,011	154.69
64	381	445	82,444	185.27	13	0	13	1,943	149.46
64	380	444	68,947	155.29	13	0	13	1,928	148.31
65	382	447	68,193	152.56	12	0	12	2,037	169.75
65	383	448	66,046	147.42	12	0	12	1,880	156.67
65	384	449	60,800	135.41	12	0	12	1,653	137.75
65	384	449	66,816	148.81	12	0	12	1,374	114.50
65	383	448	71,069	158.64	12	0	12	2,052	171.00
65	382	447	59,213	132.47	12	0	12	1,660	138.33
65	381	446	65,107	145.98	12	0	12	1,743	145.25
775	4,577	5,352	828,319	154.77	150	0	150	22,028	146.85
そ の 他					合 計				
戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量		
毎月 (A)	隔月 (B)			毎月 (A)	隔月 (B)				
850	24,669	25,519	503,089	19.71	55,239	1,651,667	1,706,906	41,547,655	24.34
863	25,862	26,725	536,410	20.07	54,807	1,668,682	1,723,489	40,672,921	23.60
843	26,574	27,417	500,120	18.24	54,629	1,685,733	1,740,362	40,147,586	23.07
845	27,640	28,485	456,083	16.01	54,110	1,704,828	1,758,938	39,690,193	22.56
71	2,308	2,379	34,004	14.29	4,382	142,180	146,562	3,028,668	20.66
69	2,325	2,394	37,546	15.68	4,385	142,721	147,106	3,112,321	21.16
67	2,331	2,398	41,226	17.19	4,383	143,501	147,884	3,345,980	22.63
66	2,342	2,408	44,382	18.43	4,375	143,603	147,978	3,445,263	23.28
67	2,349	2,416	38,750	16.04	4,369	143,783	148,152	3,357,651	22.66
66	2,370	2,436	38,102	15.64	4,357	143,866	148,223	3,334,830	22.50
68	2,357	2,425	37,054	15.28	4,360	143,930	148,290	3,267,755	22.04
67	2,371	2,438	35,617	14.61	4,357	143,947	148,304	3,229,460	21.78
64	2,354	2,418	35,482	14.67	4,358	144,032	148,390	3,161,260	21.30
64	2,365	2,429	35,159	14.47	4,351	143,973	148,324	3,225,956	21.75
64	2,360	2,424	34,082	14.06	4,350	144,032	148,382	3,242,490	21.85
65	2,354	2,419	34,091	14.09	4,349	143,610	147,959	3,140,580	21.23
798	28,186	28,984	445,495	15.37	52,376	1,723,178	1,775,554	38,892,214	21.90

(4) 上水道用途別給水状況（新用途）

区分	家庭用					工場用					
	戸数			給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数			給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	
	毎月(A)	隔月(B)	計			毎月(A)	隔月(B)	計			
22年度	36,620	1,536,973	1,573,593	31,261,689	19.87	707	1,971	2,678	1,693,969	632.55	
23年度	36,033	1,556,788	1,593,070	30,909,054	19.40	698	2,017	2,715	1,402,127	516.44	
24年度	36,033	1,573,947	1,609,980	30,808,004	19.14	712	2,013	2,725	1,155,476	424.03	
25年度	35,499	1,592,039	1,627,538	30,672,098	18.85	705	1,994	2,699	1,108,073	410.55	
26年度	4月	2,843	132,823	135,666	2,347,219	17.30	58	167	225	84,442	375.30
	5月	2,838	133,323	136,161	2,410,864	17.71	58	166	224	86,414	385.78
	6月	2,822	134,066	136,888	2,541,705	18.57	58	166	224	91,830	409.96
	7月	2,821	134,153	136,974	2,595,287	18.95	58	165	223	96,960	434.80
	8月	2,820	134,312	137,132	2,586,112	18.86	59	164	223	97,951	439.24
	9月	2,820	134,364	137,184	2,571,830	18.75	59	165	224	92,500	412.95
	10月	2,820	134,429	137,249	2,546,043	18.55	59	165	224	89,230	398.35
	11月	2,820	134,442	137,262	2,551,978	18.59	56	166	222	82,412	371.23
	12月	2,820	134,540	137,360	2,491,560	18.14	58	167	225	89,115	396.07
	1月	2,820	134,477	137,297	2,507,548	18.26	57	166	223	81,527	365.59
	2月	2,819	134,536	137,355	2,597,197	18.91	56	165	221	74,872	338.79
	3月	2,819	134,124	136,943	2,452,242	17.91	55	168	223	81,184	364.05
	計	33,882	1,609,589	1,643,471	30,199,585	18.38	691	1,990	2,681	1,048,437	391.06
区分	商業用（事務所用・営業用）					公用・学校用					
	戸数			給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数			給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	
	毎月(A)	隔月(B)	計			毎月(A)	隔月(B)	計			
22年度	8,321	65,481	73,802	4,851,171	65.73	7,723	10,240	17,963	2,266,886	126.20	
23年度	8,187	65,419	73,606	4,719,815	64.12	7,846	10,386	18,232	2,253,379	123.59	
24年度	8,262	65,163	73,425	4,613,204	62.83	7,846	10,287	18,122	2,180,004	120.30	
25年度	8,282	64,961	73,243	4,467,965	61.00	7,841	10,472	18,313	2,011,712	109.85	
26年度	4月	684	5,392	6,076	341,654	56.23	648	850	1,498	145,805	97.33
	5月	684	5,411	6,095	344,354	56.50	659	857	1,516	157,455	103.86
	6月	687	5,414	6,101	364,871	59.81	672	879	1,551	223,401	144.04
	7月	688	5,422	6,110	379,627	62.13	665	875	1,540	241,439	156.78
	8月	690	5,430	6,120	387,740	63.36	656	882	1,538	172,538	112.18
	9月	683	5,437	6,120	374,920	61.26	652	882	1,534	183,999	119.95
	10月	686	5,445	6,131	358,902	58.54	650	883	1,533	165,299	107.83
	11月	687	5,434	6,121	349,669	57.13	650	884	1,534	144,239	94.03
	12月	689	5,444	6,133	336,996	54.95	650	881	1,531	136,935	89.44
	1月	685	5,438	6,123	379,048	61.91	648	882	1,530	147,080	96.13
	2月	687	5,444	6,131	333,672	54.42	647	882	1,529	139,404	91.17
	3月	685	5,441	6,126	357,658	58.38	648	882	1,530	146,908	96.02
	計	8,235	65,152	73,387	4,309,111	58.72	7,845	10,519	18,364	2,004,502	109.15

(注) 家庭用は、中分類の一般家庭用及び家事兼営業用。

(単位：戸、m<sup>3</sup>)

医 療 用					公 衆 浴 場 用				
戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量		
毎月 (A)	隔月 (B)			計	毎月 (A)			隔月 (B)	計
767	4,421	5,188	779,574	150.26	177	12	189	25,291	133.81
763	4,538	5,301	776,501	146.48	168	3	171	23,094	135.05
776	4,482	5,258	832,459	158.32	168	0	168	21,566	128.37
770	4,488	5,258	917,028	174.41	168	0	168	21,796	129.74
64	377	441	71,359	161.81	14	0	14	1,755	125.36
64	378	442	70,247	158.93	13	0	13	1,992	153.23
64	379	443	78,077	176.25	13	0	13	2,011	154.69
64	380	444	82,442	185.68	13	0	13	1,943	149.46
64	379	443	68,946	155.63	13	0	13	1,928	148.31
65	381	446	68,192	152.90	12	0	12	2,037	169.75
65	382	447	66,046	147.75	12	0	12	1,880	156.67
65	383	448	60,799	135.71	12	0	12	1,653	137.75
65	383	448	66,816	149.14	12	0	12	1,374	114.50
65	382	447	71,068	158.99	12	0	12	2,052	171.00
65	381	446	59,212	132.76	12	0	12	1,660	138.33
65	380	445	65,106	146.31	12	0	12	1,743	145.25
775	4,565	5,340	828,310	155.11	150	0	150	22,028	146.85
そ の 他					合 計				
戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸 数		給 水 量 (C)	1戸当たり 平均使用量		
毎月 (A)	隔月 (B)			計	毎月 (A)			隔月 (B)	計
838	24,475	25,313	501,959	19.83	55,153	1,643,573	1,698,726	41,380,539	24.36
863	25,770	26,633	535,917	20.12	54,807	1,664,921	1,719,728	40,619,887	23.62
843	26,492	27,335	499,754	18.28	54,629	1,682,384	1,737,013	40,110,467	23.09
845	27,566	28,411	455,662	16.04	54,110	1,701,520	1,755,630	39,654,334	22.59
71	2,302	2,373	33,985	14.32	4,382	141,911	146,293	3,026,219	20.69
69	2,319	2,388	37,513	15.71	4,385	142,454	146,839	3,108,839	21.17
67	2,323	2,390	41,195	17.24	4,383	143,227	147,610	3,343,090	22.65
66	2,335	2,401	44,334	18.46	4,375	143,330	147,705	3,442,032	23.30
67	2,342	2,409	38,705	16.07	4,369	143,509	147,878	3,353,920	22.68
66	2,363	2,429	38,030	15.66	4,357	143,592	147,949	3,331,508	22.52
68	2,351	2,419	36,986	15.29	4,360	143,655	148,015	3,264,386	22.05
67	2,365	2,432	35,571	14.63	4,357	143,674	148,031	3,226,321	21.79
64	2,347	2,411	35,436	14.70	4,358	143,762	148,120	3,158,232	21.32
64	2,358	2,422	35,125	14.50	4,351	143,703	148,054	3,223,448	21.77
64	2,353	2,417	34,050	14.09	4,350	143,761	148,111	3,240,067	21.88
65	2,347	2,412	33,951	14.08	4,349	143,342	147,691	3,138,792	21.25
798	28,105	28,903	444,881	15.39	52,376	1,719,920	1,772,296	38,856,854	21.92

(5) 簡水用途別給水状況（新用途）

区分	家庭用					工場用					
	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量			
	毎月(A)	隔月(B)			毎月(A)	隔月(B)					
22年度	0	6,558	6,558	121,640	18.55	0	60	60	1,424	23.73	
23年度	0	2,926	2,926	32,115	10.98	0	5	5	108	21.60	
24年度	0	2,590	2,590	23,320	9.00	0	0	0	0	0.00	
25年度	0	2,550	2,550	21,901	8.59	0	0	0	0	—	
26年度	4月	0	208	208	1,285	6.18	0	0	0	0	#DIV/0!
	5月	0	206	206	2,177	10.57	0	0	0	0	#DIV/0!
	6月	0	209	209	1,833	8.77	0	0	0	0	#DIV/0!
	7月	0	209	209	1,947	9.32	0	0	0	0	#DIV/0!
	8月	0	210	210	1,856	8.84	0	0	0	0	#DIV/0!
	9月	0	210	210	2,146	10.22	0	0	0	0	#DIV/0!
	10月	0	212	212	2,064	9.74	0	0	0	0	#DIV/0!
	11月	0	210	210	2,006	9.55	0	0	0	0	#DIV/0!
	12月	0	206	206	1,919	9.32	0	0	0	0	#DIV/0!
	1月	0	206	206	1,684	8.17	0	0	0	0	#DIV/0!
	2月	0	207	207	1,623	7.84	0	0	0	0	#DIV/0!
	3月	0	204	204	790	3.87	0	0	0	0	#DIV/0!
計	0	2,497	2,497	21,330	8.54	0	0	0	0	#DIV/0!	
区分	商業用（事務所用・営業用）					公用・学校用					
	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量	戸数		給水量 (C)	1戸当たり 平均使用量			
	毎月(A)	隔月(B)			毎月(A)	隔月(B)					
22年度	0	881	881	18,820	21.36	74	365	439	15,686	35.73	
23年度	0	506	506	8,129	16.07	0	218	218	11,416	52.37	
24年度	0	461	461	4,741	10.28	0	204	204	8,684	42.57	
25年度	0	468	468	5,393	11.52	0	204	204	8,130	39.85	
26年度	4月	0	39	39	472	12.10	0	15	15	673	44.87
	5月	0	39	39	717	18.38	0	15	15	554	36.93
	6月	0	39	39	475	12.18	0	17	17	551	32.41
	7月	0	39	39	452	11.59	0	17	17	782	46.00
	8月	0	39	39	437	11.21	0	17	17	1,392	81.88
	9月	0	39	39	560	14.36	0	17	17	543	31.94
	10月	0	39	39	543	13.92	0	17	17	694	40.82
	11月	0	39	39	481	12.33	0	17	17	605	35.59
	12月	0	39	39	465	11.92	0	17	17	598	35.18
	1月	0	39	39	325	8.33	0	17	17	464	27.29
	2月	0	39	39	313	8.03	0	17	17	454	26.71
	3月	0	39	39	242	6.21	0	17	17	615	36.18
計	0	468	468	5,482	11.71	0	200	200	7,925	39.63	

(注) 家庭用は、中分類の一般家庭用及び家事兼営業用。

(単位：戸、m<sup>3</sup>)

医 療 用									
戸 数		給 水 量 (C)	1 戸 当 た り 平 均 使 用 量	※給水量は、各年度の給水収益に 対応する有収水量					
毎月 (A)	隔月 (B)			計	毎月 (A)	隔月 (B)	計	給 水 量 (C)	1 戸 当 た り 平 均 使 用 量
0	36	36	8,416	233.78					
0	14	14	773	55.21					
0	12	12	8	0.67					
0	12	12	14	1.17					
0	1	1	0	0.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	0	0.00					
0	1	1	2	2.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	0	0.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	0	0.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	1	1.00					
0	1	1	1	1.00					
0	12	12	9	0.75					
そ の 他					合 計				
戸 数		給 水 量 (C)	1 戸 当 た り 平 均 使 用 量	戸 数		給 水 量 (C)	1 戸 当 た り 平 均 使 用 量		
毎月 (A)	隔月 (B)			計	毎月 (A)			隔月 (B)	
12	194	206	1,130	5.49	86	8,094	8,180	167,116	20.43
0	92	92	493	5.36	0	3,761	3,761	53,034	14.10
0	82	82	366	4.46	0	3,349	3,349	37,119	11.08
0	74	74	421	5.69	0	3,308	3,308	35,859	10.84
0	6	6	19	3.17	0	269	269	2,449	9.10
0	6	6	33	5.50	0	267	267	3,482	13.04
0	8	8	31	3.88	0	274	274	2,890	10.55
0	7	7	48	6.86	0	273	273	3,231	11.84
0	7	7	45	6.43	0	274	274	3,731	13.62
0	7	7	72	10.29	0	274	274	3,322	12.12
0	6	6	68	11.33	0	275	275	3,369	12.25
0	6	6	46	7.67	0	273	273	3,139	11.50
0	7	7	46	6.57	0	270	270	3,028	11.21
0	7	7	34	4.86	0	270	270	2,508	9.29
0	7	7	32	4.57	0	271	271	2,423	8.94
0	7	7	140	20.00	0	268	268	1,788	6.67
0	81	81	614	7.58	0	3,258	3,258	35,360	10.85

## 2. 電力使用状況

(単位：KWH)

区 分		22年度	23年度	24年度	25年度	26年度
上 水 道	比良浄水場	831,728	769,696	717,139	628,111	659,609
	八屋戸浄水場	1,028,124	960,994	953,736	1,006,065	995,513
	真野浄水場	3,190,376	3,113,914	3,102,222	3,340,143	3,624,726
	柳が崎浄水場	5,570,399	5,503,264	5,290,916	4,923,790	4,623,839
	膳所浄水場	3,845,565	3,790,645	3,799,277	3,581,522	3,251,649
	新瀬田浄水場	2,549,531	2,380,478	2,523,455	2,852,357	2,731,240
	計	17,015,723	16,518,991	16,386,745	16,331,988	15,886,576
簡 易 水 道	22,586	19,988	18,129	22,309	22,627	
加 圧 施 設	5,811,410	5,721,994	5,638,171	5,505,252	5,490,609	
合 計	22,849,719	22,260,973	22,043,045	21,859,549	21,399,812	



### 3. 薬品使用状況

区 分	次亜塩素酸ソーダ (ℓ)							
	比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計	
26年	4月	557.2	1,069.7	9,535	8,670	7,334	10,014	37,180
	5月	709.7	1,355.7	10,008	8,600	7,970	13,512	42,155
	6月	756.9	1,390.1	11,616	10,260	8,302	13,732	46,057
	7月	886.4	1,606.6	12,764	13,640	9,233	15,382	53,512
	8月	956.1	1,490.3	12,845	12,710	8,726	14,015	50,742
	9月	825.8	1,445.9	10,306	11,630	7,581	13,606	45,395
	10月	783.1	1,417.2	9,606	10,777	7,889	12,536	43,008
	11月	630.2	1,229.7	8,979	8,570	7,144	11,305	37,858
	12月	590.2	1,076.4	8,961	9,188	6,907	9,838	36,561
27年	1月	511.3	963.2	7,895	7,590	7,100	7,740	31,800
	2月	460.6	813.4	6,936	6,796	5,923	6,705	27,634
	3月	512.1	922.4	7,967	8,837	6,923	8,635	33,797
合 計	8,179.6	14,780.6	117,418	117,268	91,032	137,020	485,699	
月 平 均	681.6	1,231.7	9,785	9,772	7,586	11,418	40,475	
25年度計	7,979.9	15,475.1	114,606	111,750	88,099	144,300	482,210	

区 分	ポリ塩化アルミニウム (ℓ)							
	比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計	
26年	4月	1,016.2	1,966.4	17,628	19,580	16,000	11,480	67,671
	5月	2,160.3	3,679.6	26,849	19,210	21,950	13,880	87,729
	6月	1,511.6	2,846.3	14,376	17,260	22,600	13,400	71,994
	7月	1,163.4	2,041.0	16,756	18,810	18,950	14,160	71,880
	8月	1,554.9	2,899.1	18,222	17,620	16,600	13,020	69,916
	9月	1,320.4	1,892.7	20,019	15,020	17,220	12,000	67,472
	10月	1,159.7	2,016.9	19,637	15,860	17,800	13,900	70,374
	11月	1,009.1	1,774.5	18,173	15,282	20,900	16,090	73,229
	12月	1,078.4	2,013.4	13,939	15,833	21,900	16,250	71,014
27年	1月	897.7	1,863.5	14,516	14,700	19,980	14,040	65,997
	2月	829.3	1,999.8	11,934	13,560	14,550	12,250	55,123
	3月	1,066.4	1,959.1	16,523	12,944	15,650	13,340	61,483
合 計	14,767.4	26,952.3	208,572	195,679	224,100	163,810	833,881	
月 平 均	1,230.6	2,246.0	17,381	16,307	18,675	13,651	69,490	
25年度計	14,652.0	28,525.2	185,786	234,460	249,300	175,720	888,443	



粉末活性炭 (kg)					
比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	計
-	-	242	-	19	261
600.0	700.0	9,716	1,590	2,726	15,332
100.0	40.0	693	180	996	2,009
-	-	399	-	165	564
-	-	-	1,040	-	1,040
80.0	-	2,704	-	509	3,293
-	-	1,852	-	8	1,860
-	-	1,205	686	1,451	3,342
-	-	-	1	718	719
-	-	-	-	258	258
-	-	-	3	-	3
-	-	-	-	-	0
780.0	740.0	16,811	3,500	6,849	28,680
232.2	169.2	6,643	4,530	9,758	21,332

硫酸 (ℓ)						
比 良 浄水場	八屋戸 浄水場	真 野 浄水場	柳が崎 浄水場	膳 所 浄水場	新瀬田 浄水場	計
20.1	26.3	154.0	-	-	876	1,076
110.2	152.4	1,514.0	40	-	1,216	3,033
162.2	189.9	5,471.0	3,890	2,570	4,144	16,427
351.1	404.6	6,704.0	5,230	6,400	5,560	24,650
223.1	198.4	3,715.0	2,420	3,020	3,072	12,649
176.0	275.5	3,464.0	1,630	2,450	3,916	11,912
112.7	205.9	1,642.0	1,209	730.0	3,032	6,932
51.9	110.5	638.0	-	-	1,648	2,448
-	9.5	63.0	-	-	268	341
-	-	-	1.0	-	-	1
-	-	-	-	-	-	0
-	-	-	-	-	264	264
1,207.3	1,573.0	23,365	14,420	15,170	23,996	79,731
1,637.0	1,987.7	21,796	5,000	3,850	13,440	47,711

# 4. 水質検査

## (1) 上水道

浄水場名		比良浄水場												
採水地点		原水				浄水				栓水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
	水温 (°C)	28.0	7.5	16.3	48	28.0	5.5	16.4	48	28.5	6.0	17.1	48	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	960	13	160	24	0	0	0	24	0	0	0	24	
	2 大腸菌 (検出回数)	*****	*****	18	24	*****	*****	0	24	*****	*****	0	24	
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.08未満	0.09	12	0.10	0.08未満	0.09	12	0.10	0.08未満	0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4		
基	21 塩素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.08	0.06未満	0.06	4	0.10	0.06未満	0.07	4	
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	23 クロロホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.015	0.006未満	0.009	4	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004	4	
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	26 臭素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.02	0.01未満	0.01未満	4	0.03	0.01	0.02	4	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
	29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003未満	4	0.008	0.004	0.006	4	
	30 ブロモホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	
準	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	4	0.08	0.03	0.05	4	0.06	0.03	0.05	4	
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.03未満	0.03	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	項	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	8	8	4	9	8	9	4	9	8	9	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.007	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		38 塩化物イオン (mg/L)	10	9	9	12	15	11	12	12	14	12	13	12
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	37	38	4	38	35	37	4	38	35	37	4
		40 蒸発残留物 (mg/L)	73	66	69	4	73	69	72	4	76	71	74	4
41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
42 ジェオスミン (µg/L)		0.004	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	
43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)		0.003	0.001未満	0.001未満	3	0.003	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
45 フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
目	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.1	1.3	12	1.0	0.6	0.8	12	1.0	0.6	0.8	12	
	47 pH値 (****)	9.0	7.5	7.8	48	7.7	7.3	7.5	48	7.6	7.3	7.4	48	
	48 味 (異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	49 臭気 (異常回数)	*****	*****	1	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
	50 色度 (度)	2.7	0.9	1.6	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	
	51 濁度 (度)	3.2	0.4	0.9	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	
その他	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	1.0	0.6	0.7	48	0.6	0.4	0.5	48	
	3 カルシウム硬度 (mg/L)	30	29	29	4	29	27	28	4	29	27	28	4	
	4 アルカリ度 (mg/L)	33	32	33	4	31	26	8	4	31	26	28	4	
	5 電気伝導率 (µS/cm)	124	118	120	48	136	124	129	48	137	124	130	48	

浄水場名		八 屋 戸 浄 水 場											
採水地点		原 水				浄 水				栓 水			
項 目		最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数	最 高	最 低	平 均	回 数
	水 温 (°C)	26.0	7.0	15.4	48	25.0	7.0	15.7	48	28.5	4.5	17.4	48
水	1 一般細菌 (集落/mL)	710	4	130	24	0	0	0	24	1	0	0	24
	2 大腸菌 (検出回数)	****	****	7	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
質	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.09	0.09	12	0.09	0.06	0.08	12	0.10	0.06	0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基	21 塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.12	0.06未満	0.07	4	0.11	0.06未満	0.07	4
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.009	0.006未満	0.006	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.02	0.01未満	0.01	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.006	0.003	0.004	4
	30 プロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
準	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02	4	0.09	0.02	0.05	4	0.10	0.03	0.06	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.03未満	0.04	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03	0.03未満	0.03未満	12
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	8	8	4	9	9	9	4	9	8	9	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.008	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩化物イオン (mg/L)	10	9	9	12	15	12	13	12	15	12	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39	37	38	4	37	31	35	4	37	34	36	4
	40 蒸発残留物 (mg/L)	68	65	67	4	79	70	74	4	77	71	73	4
目	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	1.0	1.2	12	0.9	0.6	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12
	47 pH値 (****)	8.2	7.4	7.7	48	7.5	7.1	7.4	48	7.5	7.2	7.4	48
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭気 (異常回数)	****	****	1	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色度 (度)	6.5	1.1	1.8	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
その他	51 濁度 (度)	9.1	0.6	1.2	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	****	****	****	**	****	****	****	**
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	1.0	0.6	0.8	48	0.6	0.4	0.5	48
	3 カルシウム硬度 (mg/L)	30	29	29	4	29	23	27	4	29	26	27	4
	4 アルカリ度 (mg/L)	33	29	29	4	29	23	27	4	30	25	27	4
	5 電気伝導率 (µS/cm)	125	116	121	48	134	122	128	48	134	124	128	48

浄水場名		真野浄水場												
採水地点		原水				浄水				栓水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
	水温 (°C)	27.5	7.0	16.0	48	27.5	6.5	17.0	47	28.0	7.5	17.7	48	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	5500	23	950	24	0	0	0	24	0	0	0	24	
	2 大腸菌 (検出回数)	*****	*****	7	24	*****	*****	0	24	*****	*****	0	24	
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.005	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
質	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	21 塩素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	23 クロロホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.014	0.006未満	0.007	4	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	26 臭素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.03	0.01未満	0.02	4	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
準	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.007	0.003未満	0.005	4	
	30 プロモホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.02未満	0.05	4	0.07	0.03	0.05	4	0.06	0.04	0.05	4	
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.21	0.03未満	0.06	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	目	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	8	8	8	4	9	9	9	4	9	9	9	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.038	0.004	0.016	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		38 塩化物イオン (mg/L)	10	9	10	12	14	12	13	12	15	12	13	12
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	38	37	38	4	38	36	37	4	38	37	37	4
		40 蒸発残留物 (mg/L)	74	65	70	4	79	68	73	4	77	70	73	4
		41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		42 ジェオスミン (µg/L)	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.003	0.001未満	0.001	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3
43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)		0.003	0.001未満	0.001未満	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
45 フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.6	1.1	1.3	12	1.0	0.4	0.8	12	1.0	0.5	0.8	12	
47 pH値 (****)		9.0	7.3	7.9	48	7.6	7.1	7.5	47	7.7	7.3	7.5	48	
48 味 (異常回数)		*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
49 臭気 (異常回数)		*****	*****	3	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12	
50 色度 (度)	5.9	1.2	2.1	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	47	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48		
51 濁度 (度)	5.0	0.6	1.6	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	47	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48		
その他	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	1.0	0.5	0.7	47	0.8	0.3	0.5	48	
	3 カルシウム硬度 (mg/L)	29	29	29	4	29	27	28	4	29	28	29	4	
	4 アルカリ度 (mg/L)	34	32	33	4	30	23	27	4	30	24	27	4	
	5 電気伝導率 (µS/cm)	125	120	122	48	137	124	130	47	139	126	132	48	

浄水場名 採水地点		柳が崎浄水場												
		原水				浄水				栓水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
水		29.0	5.0	16.9	48	29.0	5.0	16.9	48	28.5	8.0	18.0	48	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	3700	41	670	24	1	0	0	24	0	0	0	24	
	2 大腸菌 (検出回数)	****	****	10	24	****	****	0	24	****	****	0	24	
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.003	0.001未満	0.001	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	12	0.09	0.07	0.08	12	0.09	0.08	0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
	質	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20 ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
基		21 塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.07	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4
		22 クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		23 クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.006未満	0.006未満	4	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
		24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	26 臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01	0.01未満	0.01未満	4	0.03	0.01未満	0.02	4	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
	準	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.008	0.003	0.005	4
		30 プロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
31 ホルムアルデヒド (mg/L)		****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)		0.07	0.03	0.05	4	0.06	0.03	0.05	4	0.03	0.02未満	0.02	4	
34 鉄及びその化合物 (mg/L)		0.44	0.03	0.14	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
35 銅及びその化合物 (mg/L)		0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
目		36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	8	9	4	11	9	10	4	11	9	10	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.102	0.017	0.060	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		38 塩化物イオン (mg/L)	11	9	10	12	14	12	13	12	14	12	13	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	43	37	40	4	42	37	39	4	42	36	38	4	
	40 蒸発残留物 (mg/L)	76	72	73	4	79	71	75	4	79	72	74	4	
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.007	0.002	0.004	3	0.003	0.001未満	0.001	3	0.002	0.001未満	0.001	3	
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.008	0.001未満	0.003	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.001未満	0.001未満	0.001未満	3	
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
その他	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.0	1.1	1.6	12	1.1	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	
	47 pH値 (****)	9.9	7.5	8.2	48	7.7	7.2	7.5	48	7.7	7.3	7.5	48	
	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12	
	49 臭気 (異常回数)	****	****	3	12	****	****	0	12	****	****	0	12	
	50 色度 (度)	13.7	1.7	3.8	48	0.6	0.5未満	0.5未満	48	0.7	0.5未満	0.5未満	48	
	51 濁度 (度)	7.3	0.9	1.8	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	
	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.02未満	0.02	12	****	****	****	**	****	****	****	**	
	2 遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	1.2	0.6	0.8	48	0.6	0.3	0.5	48	
	3 カルシウム硬度 (mg/L)	34	29	31	4	33	28	30	4	33	28	29	4	
	4 アルカリ度 (mg/L)	36	33	34	4	31	25	29	4	32	21	29	4	
5 電気伝導率 (µS/cm)	134	121	127	48	153	128	135	48	146	128	135	48		

浄水場名		浄水場												
採水地点		原水				浄水				栓水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
	水温 (℃)	28.5	6.0	16.5	48	29.0	6.0	16.8	48	29.0	8.0	18.1	48	
水	1 一般細菌 (集落/mL)	3100	47	610	24	0	0	0	24	0	0	0	24	
	2 大腸菌 (検出回数)	*****	*****	12	24	*****	*****	0	24	*****	*****	0	24	
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.07	0.09	12	0.10	0.06	0.08	12	0.09	0.06	0.08	12	
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
質	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	21 塩素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.08	0.06未満	0.06未満	4	0.07	0.06未満	0.06未満	4	
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	23 クロロホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4	0.011	0.006未満	0.007	4	
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	26 臭素酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	27 総トリハロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.01	0.01未満	0.01	4	0.02	0.01	0.02	4	
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
準	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.004	0.003未満	0.003	4	0.007	0.004	0.005	4	
	30 プロモホルム (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	
	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.02	0.04	4	0.09	0.05	0.06	4	0.07	0.05	0.06	4	
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.18	0.04	0.09	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	目	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	8	8	4	10	9	9	4	10	9	9	4
		37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.026	0.014	0.018	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		38 塩化物イオン (mg/L)	11	9	10	12	15	13	14	12	15	13	14	12
		39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	34	37	4	40	34	37	4	41	34	38	4
		40 蒸発残留物 (mg/L)	72	66	70	4	78	72	76	4	78	72	74	4
		41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		42 ジェオスミン (µg/L)	0.003	0.001未満	0.002	3	0.004	0.001未満	0.001	3	0.004	0.001未満	0.002	3
43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)		0.003	0.001未満	0.001	3	0.001	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	
44 非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
45 フェノール類 (mg/L)		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		1.8	1.2	1.5	12	0.9	0.7	0.8	12	0.9	0.7	0.8	12	
47 pH値 (****)		9.7	7.5	8.2	48	7.6	7.3	7.4	48	7.6	7.3	7.4	48	
その他		48 味 (異常回数)	*****	*****	*****	**	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
		49 臭気 (異常回数)	*****	*****	5	12	*****	*****	0	12	*****	*****	0	12
	50 色度 (度)	6.6	1.8	3.4	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	
	51 濁度 (度)	5.2	0.8	1.9	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	
	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	0.02未満	0.02	12	*****	*****	*****	**	*****	*****	*****	**	
2 遊離残留塩素 (mg/L)	*****	*****	*****	**	0.9	0.6	0.7	48	0.8	0.4	0.6	48		
3 カルシウム硬度 (mg/L)	31	25	28	4	31	25	28	4	32	26	29	4		
4 アルカリ度 (mg/L)	34	30	32	4	31	28	29	4	31	27	29	4		
5 電気伝導率 (µS/cm)	132	118	124	48	145	126	132	48	140	128	132	48		

浄水場名		新瀬田浄水場											
採水地点		原水				浄水				栓水			
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数
	水温 (℃)	28.5	4.0	16.4	48	29.0	4.5	16.8	48	28.0	6.0	17.3	48
水	1 一般細菌 (集落/mL)	1000	42	410	24	0	0	0	24	1	0	0	24
	2 大腸菌 (検出回数)	****	****	8	24	****	****	0	24	****	****	0	24
	3 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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.006	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	10 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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
	12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	0.09	0.09	12	0.10	0.07	0.08	12	0.09	0.07	0.08	12
	13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17 ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20 ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
基準	21 塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.10	0.06未満	0.07	4	0.09	0.06未満	0.07	4
	22 クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	23 クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.012	0.006未満	0.007	4	0.017	0.006未満	0.011	4
	24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	25 ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
	26 臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	27 総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.02	0.01未満	0.01	4	0.03	0.01	0.02	4
	28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	29 プロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.006	0.003未満	0.004	4	0.008	0.004	0.006	4
	30 プロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
項目	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.02	0.05	4	0.08	0.04	0.06	4	0.07	0.04	0.05	4
	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.16	0.03未満	0.09	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	9	8	8	4	10	9	10	4	11	9	10	4
	37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.016	0.019	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38 塩化物イオン (mg/L)	11	9	10	12	15	12	14	12	15	13	14	12
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	40	35	37	4	39	33	37	4	40	35	37	4
	40 蒸発残留物 (mg/L)	71	64	69	4	76	71	75	4	78	71	76	4
	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42 ジェオスミン (µg/L)	0.005	0.001未満	0.002	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3
	43 2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.014	0.001未満	0.003	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3	0.002	0.001未満	0.001未満	3
	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.003	0.005未満	0.005未満	4	0.002	0.005未満	0.005未満	4	0.002	0.005未満	0.005未満	4
	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.9	1.2	1.5	12	1.0	0.6	0.8	12	0.9	0.6	0.8	12	
47 pH値 (****)	9.7	7.5	8.2	48	7.6	7.3	7.4	48	7.6	7.3	7.5	48	
その他	48 味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	****	****	0	12
	49 臭気 (異常回数)	****	****	4	12	****	****	0	12	****	****	0	12
	50 色度 (度)	6.0	1.8	3.6	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48	0.5未満	0.5未満	0.5未満	48
	51 濁度 (度)	5.5	0.7	2.3	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48	0.1未満	0.1未満	0.1未満	48
	1 アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	0.02未満	0.02未満	12	****	****	****	**	****	****	****	**
2 遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	0.9	0.6	0.7	48	0.7	0.4	0.5	48	
3 カルシウム硬度 (mg/L)	31	26	28	4	30	25	28	4	31	26	28	4	
4 アルカリ度 (mg/L)	33	30	32	4	30	20	25	4	30	20	25	4	
5 電気伝導率 (µS/cm)	132	117	124	48	143	126	133	48	143	128	134	48	

(2) 簡易水道

簡易水道名		葛川簡易水道								
採水地点		原水				検水				
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数	
	水	温 (°C)	16.0	3.0	10.1	36	24.0	2.0	14.1	36
水	1	一般細菌 (集落/mL)	44	3	21	24	0	0	0	24
	2	大腸菌 (検出回数)	****	****	16	24	****	****	0	24
	3	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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001	0.002	4	0.002	0.001	0.002	4
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12
	10	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.05未満	0.05未満	12	0.07	0.05未満	0.05未満	12
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	17	ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	18	テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	19	トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	20	ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	基	21	塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22		クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
23		クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.006未満	0.006未満	0.006未満	4
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
25		ジブromクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
26		臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
27		総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.02	0.01未満	0.01未満	4
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
準	29	ブromジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
	30	ブromホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	31	ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	4	0.06	0.02	0.04	4
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.05	0.03未満	0.03未満	12	0.03未満	0.03未満	0.03未満	12
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4
項	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	4	4	4	5	5	5	4
	37	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	38	塩化物イオン (mg/L)	3	3	3	12	4	3	4	12
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25	19	22	4	25	20	23	4
	40	蒸発残留物 (mg/L)	56	51	53	4	56	52	54	4
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	42	ジエオスミン (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	43	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
目	46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3	12	0.4	0.3未満	0.3	12
	47	pH値 (****)	7.7	7.0	7.5	36	7.8	7.4	7.6	36
	48	味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12
	49	臭気 (異常回数)	****	****	0	12	****	****	0	12
	50	色度 (度)	2.0	0.5未満	0.8	36	0.5未満	0.5未満	0.5未満	36
	51	濁度 (度)	0.7	0.1未満	0.3	36	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36
その他	1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	****	****	****	**
	2	遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	0.6	0.4	0.5	36
	3	カルシウム硬度 (mg/L)	21	15	18	4	21	16	19	4
	4	アルカリ度 (mg/L)	21	17	19	4	22	17	20	4
	5	電気伝導率 (µS/cm)	76	62	68	36	80	64	72	36



簡易水道名		坂下簡易水道									
採水地点		原水				検水					
項目		最高	最低	平均	回数	最高	最低	平均	回数		
	水	温 (°C)	18.0	3.0	10.4	36	24.5	2.5	14.1	36	
水	1	一般細菌 (集落/mL)	220	1	39	24	0	0	0	24	
	2	大腸菌 (検出回数)	****	****	18	24	****	****	0	24	
	3	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	4	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
	4	水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
	5	セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	6	鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	7	ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.002	0.002	4	0.002	0.002	0.002	4	
	8	六価クロム化合物 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	9	亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
	10	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	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	1.0未満	1.0未満	1.0未満	12	
	12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.05未満	0.05未満	12	0.06	0.05未満	0.05未満	12	
	13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
	15	1,4-ジオキサン (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	質	16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
17		ジクロロメタン (mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
18		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
19		トリクロロエチレン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
20		ベンゼン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
21		塩素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.06未満	0.06未満	0.06未満	4	
22		クロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
23		クロロホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009	0.006未満	0.006	4	
24		ジクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.005	0.004未満	0.004未満	4	
25		ジブロモクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
26		臭素酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
27		総トリハロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.02	0.01未満	0.01	4	
28		トリクロロ酢酸 (mg/L)	****	****	****	**	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
29		ブロモジクロロメタン (mg/L)	****	****	****	**	0.005	0.003未満	0.004	4	
準		30	ブロモホルム (mg/L)	****	****	****	**	0.009未満	0.009未満	0.009未満	4
		31	ホルムアルデヒド (mg/L)	****	****	****	**	0.008未満	0.008未満	0.008未満	4
	32	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.02	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
	34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.03未満	0.03未満	12	0.04	0.03未満	0.03未満	12	
	35	銅及びその化合物 (mg/L)	0.1未満	0.1未満	0.01未満	4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	4	
	36	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5	4	4	4	5	4	5	4	
	37	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	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	38	塩化物イオン (mg/L)	3	3	3	12	3	3	3	12	
	39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	15	13	14	4	14	12	13	4	
	40	蒸発残留物 (mg/L)	43	39	42	4	44	40	42	4	
	41	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
	42	ジエオスミン (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	43	2-メチルイソボルネオール (µg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	0.001未満	0.001未満	0.001未満	1	
	44	非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	目	45	フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3未満	0.4	12	0.5	0.3未満	0.3	12	
47		pH値 (****)	7.6	7.3	7.5	36	7.6	7.4	7.5	36	
48		味 (異常回数)	****	****	****	**	****	****	0	12	
49		臭気 (異常回数)	****	****	0	12	****	****	0	12	
50		色度 (度)	2.0	0.6	1.2	36	0.7	0.5未満	0.5未満	36	
51		濁度 (度)	0.8	0.2	0.4	36	0.1未満	0.1未満	0.1未満	36	
その他		1	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	12	****	****	****	**
		2	遊離残留塩素 (mg/L)	****	****	****	**	0.7	0.2	0.5	36
		3	カルシウム硬度 (mg/L)	11	9	10	4	10	9	10	4
	4	アルカリ度 (mg/L)	15	12	14	4	16	12	14	4	
	5	電気伝導率 (µS/cm)	53	43	48	36	57	45	51	36	

## 5. 漏水防止状況

### (1) 漏水防止実績

(上水道)

漏水分類	配水施設		給水装置				合計
	配水管上漏水	ドレン	給水管上漏水	メータ漏水	止水栓漏水	宅内漏水	
漏水件数(件)	33	2	54		33		122
比率(%)	27.05	1.6	44.3		27.05		100.0
推定漏水量(m <sup>3</sup> /h)	21.27	2.10	58.32		4.68		86.37
比率(%)	24.7	2.4	67.5		5.4		100.0

### (2) 漏水件数の分類別比率

(上水道)

単位(件)

分類	配水管					配水支管			給水管					合計	
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管		宅内
22年度	1 (0.8)	-	-	-	-	-	-	4 (3.4)	90 (75.6)	-	12 (10.1)	2 (1.7)	-	10 (8.4)	119 (100.0)
23年度	1 (2.7)	2 (5.4)	-	-	2 (5.4)	2 (5.4)	2 (5.4)	2 (5.4)	17 (46.0)	3 (8.1)	4 (0.8)	-	2 (5.4)	-	37 (100.0)
24年度	3 (3.1)	1 (1.0)	-	-	-	4 (4.1)	3 (3.1)	2 (2.1)	57 (58.7)	2 (2.1)	20 (20.6)	3 (3.1)	2 (2.1)	-	97 (100.0)
25年度	-	2 (1.4)	-	-	-	5 (3.4)	19 (13.0)	1 (0.7)	76 (52.0)	1 (0.7)	39 (26.7)	1 (0.7)	2 (1.4)	-	146 (100.0)
26年度	3 (2.5)	3 (2.5)	1 (0.8)	3 (2.5)	-	3 (2.5)	20 (16.4)	2 (1.6)	53 (43.4)	-	33 (27.0)	-	1 (0.8)	-	122 (100.0)

### (3) 漏水防止量の分類別比率

(上水道)

単位(m<sup>3</sup>/h)

分類	配水管					配水支管			給水管					合計	
	管上	仕切弁	消火栓	空気弁	ドレン	管上	バルブ	ドレン	管上	分水栓	止水栓	メータ	残存管		宅内
22年度	50.00 (63.3)	-	-	-	-	-	-	2.09 (2.6)	26.72 (33.8)	-	0.08 (0.1)	0.01 (0.1)	-	0.05 (0.1)	78.93 (100.0)
23年度	0.80 (2.4)	0.90 (2.7)	-	-	0.80 (2.4)	4.70 (13.9)	0.30 (0.9)	0.20 (0.5)	16.10 (47.4)	4.50 (13.3)	0.40 (1.2)	-	5.20 (15.3)	-	33.90 (100.0)
24年度	6.50 (10.5)	0.60 (1.0)	-	-	-	4.80 (7.7)	0.50 (0.8)	1.10 (1.8)	39.00 (62.8)	2.50 (4.0)	2.60 (4.2)	0.19 (0.3)	4.30 (6.9)	-	62.09 (100.0)
25年度	-	1.40 (1.6)	-	-	-	9.50 (10.8)	9.90 (11.2)	0.06 (0.1)	55.20 (62.6)	0.80 (0.9)	5.06 (5.7)	0.01 (0.1)	6.20 (7.0)	-	88.13 (100.0)
26年度	5.41 (6.3)	1.0 (1.2)	0.3 (0.35)	0.3 (0.35)	-	6.6 (7.6)	7.66 (8.9)	2.1 (2.4)	56.82 (65.8)	-	4.68 (5.4)	-	1.5 (1.7)	-	86.37 (100.0)