

整備実績（大正9年～昭和28年）

工事名		上田市上水道の新設	同小牧水道の新設	第1次補水	第2次補水	第1次拡張事業	
認可日		大正9.7.10	大正11.7.27	昭和9.5.14	昭和19.9.13	昭和25.11.30	昭和28.5.26
工事年度		大正9～11	大正11	昭和9	昭和19	昭和25～27	昭和31～33
拡張の主目標				千曲川水源拡張	同左 千曲川上流水を折網用水より取入れ	・神川表流水新堰堰分水による自然流下取入 ・染屋浄水場の拡張	・北部高地区配水管拡張 ・城下地区同上
施設概略	水源	・集水埋渠(118間) ・砂溜井	・集水井	・集水埋渠(120間)	・取水井 ・暗渠(25m)	・分水槽 ・沈砂池(1池)	
	送水						
	導水			・導水管40m	・導水路(開渠245m)	・導水管(Φ350mm 3,400m) ・接合井(2か所)	
	浄水	・受水井(1池) ・ろ過池(3池)			・簡易ろ過池(1池)	・混濁池(1池) ・混合池(1池) ・沈殿池(1池) ・ろ過池(1池)	
	配水	・配水池(1池) 2,000㎡ ・排水管 (3～16インチ12,946間)	・配水池(1池) 60㎡ ・排水管 (3～6インチ455個)			・北部高地区配水管 (Φ75～350mm 6,069m) ・城下地区配水管 (Φ75～100mm 10,595m) ・上田橋水管添架 (鋼管Φ200mm 218m)	
給水区域		上田市一円 (ただし城下地区除く)	上田市小牧区	創設時に同じ	創設時に同じ	上田市一円 (ただし須川地区除く)	
計画給水人口		60,000人	600人	60,000人	60,000人	60,700人	
計画給水量	1人1日平均	3立方尺(83ℓ)	3立方尺(83ℓ)	3立方尺(83ℓ)	3立方尺(83ℓ)	230ℓ	
	1人1日最高	3.5立方尺(97ℓ)	5立方尺(140ℓ)	5立方尺(140ℓ)	5立方尺(140ℓ)	300ℓ	
公費		850,000円	20,000円	20,691円48銭	44,000円	55,000,000円	40,102,891円
主要財源		起債 736,000円 国庫補助 212,000円 県費補助 170,000円	自己資金 12,000円 県費補助 8,000円	自己資金 14,898円48銭 県費補助 5,793円	起債 44,000円 県費補助 30,000円	起債 53,500,000円 国庫補助 1,500,000円	起債 37,000,000円
備考		大正13年使用人口 20,851人 1人1日平均109ℓ	昭和元年使用人口 357人	昭和8年使用人口 22,968人 1人1日平均162ℓ	昭和18年使用人口 28,268人 1人1日平均228ℓ	昭和24年使用人口33,934人 1人1日平均287ℓ	



創設当時の染屋配水池 基礎敷き均し



創設当時の铸铁管資材染屋置き場



滝の宮池 漏水防止工事型枠組立(昭和32年)



創設当時の泉町水源 集水井と埋渠管



創設当時の泉町水源 揚水試験

整備実績（昭和28年～39年）

市村合併に伴う拡張事業				第 2 次 拡張事業		県営水道分水
昭和 37.3.31	昭和 34.2.14	昭和 36.6.27	昭和 37.8.15	昭和 37.3.31		昭和 39.4.30
昭和 28 ～ 36	昭和 34	昭和 36	昭和 37	昭和 37		昭和 39
川西・塩尻・神川地区配水管拡張	大屋簡易水道の新設	久保郷簡易水道新設 (昭和 38 年東部簡水と改める)	同増設	千曲川水源より染屋浄水場へ導水管増設	小牧・塩尻簡易水道を上田市上水道に統合	分水および配水施設
	・ 集水井	・ 集水埋渠 有孔コンクリート管Φ 350 mm 40m	・ 集水埋渠 有孔ビニール管 40m		・ 秋和～集水槽 ・ 上塩尻～同上	・ 分水地点に量水器・制水井(200 mm)
			・ 分水地点に量水器・制水井(200 mm)			
				・ 導水管Φ 400 mm 52m ・ 導水管 Φ 150 mm 1,815m		
	・減菌機 2 台(1 台予備)	・塩素減菌機 2 台	・塩素減菌機 2 台	・ろ過池(1 池)		
・ 川辺地区 Φ 50 ～ 150 mm 6,977m ・ 泉田地区 Φ 125 mm 836m ・ 小牧～諏訪形 Φ 125 mm 1,016m ・ 塩尻地区 Φ 75 ～ 100 mm 3,754m ・ 神川地区 Φ 75 ～ 150 mm 3,687m	・ 配水池 160 m ³ ・ 配水管 既設Φ 50 ～ 75 mm 718m 新設Φ 75 ～ 200 mm 3,590m	・ 配水池(小井田) 75 m ³ ・ 配水管Φ 75 ～ 150 mm 4,273m	・ 配水池(大日ノ木) 103 m ³ ・ 配水管Φ 75 ～ 150 mm 4,077m		・ 配水池(秋和の天神) 12,578 m ³ ・ 同(上塩尻の座摩) 14,134 m ³ ・ 配水管 創設時のもの Φ 3 ～ 5 インチ 8,618m Φ 75 ～ 100 mm 3,754m	・ 配水管 分水地点～既設管Φ 200 mm 590m 第 4 中学前～諏訪形Φ 100 mm 198m
	上田市大屋および岩下地区	上田市林之郷・上青木・下青木・久保林 上田市森・大日ノ木・小井田・中吉田・町吉田・下吉田		旧上田市内・上田市秋和・上塩尻・下塩尻・下ノ条・上田原・神畑・築地・福田・吉田・国分・小牧		上田市神畑・福田・吉田
	3,200 人	3,150 人		68,700 人		2,000 人
	110 ℓ	100 ℓ		222 ℓ		
	150 ℓ	150 ℓ		292 ℓ		
20,844,173 円	9,395,831 円	11,659,162 円	15,991,061 円	15,800,000 円		1,943,000 円
全額自己資金	起債 4,100,000 円 国庫補助 2,100,000 円	起債 5,100,000 円 国庫補助 2,350,000 円	起債 8,200,000 円 国庫補助 3,660,000 円	起債 15,000,000 円		
				昭和 36 年使用人口 51,563 人 1 人 1 日平均 262 ℓ(施設全計)		昭和 39 年度県営水道諏訪形浄水場事業開始



東部簡易水道 大日ノ木配水池建設(昭和32年)



大屋配水池 コンクリート打設(昭和34年)



大屋配水池 床掘(昭和34年)



東部簡易水道 大日ノ木配水池
減菌室カスケードポンプ(昭和32年)



大屋配水池 コンクリート打設(昭和34年)



大屋水道 管路工事(昭和34年)

整備実績（昭和39年～46年）

工事名		第3次拡張事業							
認可日		当初第3次拡張（昭和39～41）昭和38.12.26変更第3次拡張（昭和39～46）昭和40.12.6							
工事年度		昭和 39～46年度							
拡張の主目標		■染屋浄水場施設拡張・染屋～塩尻 染屋～常田配水管拡張 ■下青木みすず岡地送配水施設・須川地区配水施設 ■北部高地区送配水施設 ■菅平ダム水収入 石舟浄水場施設 12簡易水道統合							
水源		・石舟浄水場原水取入口 真田町長字下中井3784番地先（崔堰共用） 分水地点 真田町長字真田3798の1番地先 原水は神川表流水（菅平ダムの水）							
		昭和39年度	昭和40年度	昭和41年度	昭和42年度	昭和43年度	昭和44年度	昭和45年度	昭和46年度
施設概略	水源						真田取水沈殿砂池・導水路		
	送水		・送水管およびポンプ2台・電動機（染屋～下青木） Φ200mm3,920m ・テレコン装置（染屋～小井田） ・送水管およびポンプ1台自動車エンジンΦ50mm1,205m	・送水管・ポンプ2台（北部高地） Φ125mmおよび800mm1,220m ・自動操作線（北部高地）					
	導水						石舟導水管布設Φ350mm1,280m 新屋・染屋導水管布設Φ350mm1,110m		
	浄水		・ろ過池2池（染屋浄水場）（39年度より継続工事）	・受水井（1池）北部高地		・着水池（1池）32.5㎡ ・混和池（1池）18.12㎡ ・ブロック形成池（1池）石舟1号2号ろか池 298.2㎡・沈殿池（1池）37.80㎡	石舟3号4号ろ過池 石舟排泄等Φ350mm577m 石舟薬注設備 石舟管理棟	染屋9号ろ過池 染屋薬注設備 染屋管理棟	
	配水	・配水管 Φ200mm880m （鎌原～秋和）	・配水池（須川）40㎡ ・配水管（須川）Φ25～100mm1,947m ・配水管（下青木）Φ250mm1,000m	・配水池6,000㎡染屋 / 同576㎡小井田 同312㎡北部高地 ・配水管 染屋～塩尻Φ125～400mm2,696m 北部高地Φ150mm1,244m 神科地区Φ100mm～150mm1,649m（国道144号線バイパス） その他Φ100mm866m	・電送式測定装置新設（1こ） ・既設ベンチュリメーター電送式に切換（2こ）（以上染屋） ・配水管 染屋～塩尻Φ100～400mm5,088m 染屋～常田Φ100～400mm1,653m その他Φ150～300mm1,890m	・配水管 二子塚～染屋丘高校 Φ150mm759m	石舟配水池PC2,315㎡ 石舟～小井田配水管Φ400～200mm7,715m 下原・山口配水管Φ250mm154m 上田橋添架配水管Φ300mm205m その他Φ250～100mm660m	倉升配水池RC550㎡ 減圧弁 3基 下原・山口配水管Φ200～150mm2,530m 倉升Φ250mm795m その他Φ300mm～751,363m	半過管水工事一式 減圧弁 6基 下原・山口配水管Φ300～100mm2,792m 青木～畑山Φ100mm777m 伊勢山～笹井Φ100mm2,243m その他Φ150～100mm2,845m
給水区域		当初第3次拡張 / 上田市上田・常入・常盤城・国分・秋和・上塩尻・下塩尻・中之条・小牧・御所・諏訪形・下之条・築地・上田原・神畑・福田・吉田の全部・住吉・古里・蕎久保・小泉の一部					変更第3次拡張 半過（上下）・長入・岩清水（水沢を含む）を除く上田市全域		
計画給水人口		当初第3次拡張 66,000人 変更第3次拡張 103,000人（染屋配水区80,000人・奥管分水区2,000人・石舟配水区21,000人）							
計画給水量		当初第3次拡張 360ℓ（各配水区の平均）変更第3次拡張 480ℓ（同）							
公費		昭和39～43年度 333,575,000円					26,617,000円	119,232,000円	158,497,500円
主要財源		同上 起債 292,000,000円 / 自己資金 41,575,000円							
備考		昭和38年 使用人口 57,208人 1人1日平均295ℓ（施設会計）							



東部簡易水道 林之郷ポンプ設備(昭和36年)



鎌原～秋和 管路工事(昭和39年)



鎌原～秋和 管路工事(昭和39年)



昭和39年ごろの減圧弁 須川

整備実績（昭和47年～51年）

工事名		第4次拡張事業					第5次拡張	
認可日		昭和47年3月31日					昭和53年3月30日	
工事年度		昭和47～51年度					昭和52(48)年度	
拡張の主目標		■ポンプ施設を改良～水需要に対応・濁泥処理施設～公害防止と対応 ■盛水方法の変更 ■要福池・配水池の増設					川西水道および半過簡易水道の合併	
水源		小牧水源・塩尻水源・奥管水道分水廃止					室賀水源290㎡/日追加 越戸水源110㎡/日追加	
		昭和47年度	昭和48年度	昭和49年度	昭和50年度	昭和51年度		
施設概略	水源	染屋沈殿池排泄等布設 Φ350mm243m バイパス管布設 Φ700mm138m		染屋沈殿池排泄等布設 Φ350mm111m 新屋沈砂池排泄等布設 Φ300mm90m	新屋取入口		真田取水沈殿砂池・導水路	
	送水	赤坂ポンプ施設	倉升ポンプ施設増設	泉町ポンプ増設 須川ポンプ取替 上吉田ポンプ施設	倉升第2受水槽	日向～久保田送水管 Φ150mm305m 久保田～岡送水管 Φ200mm1,767m		
	導水	新屋・染屋導水管布設替 Φ500mm285m	新屋・染屋導水管布設 Φ250mm320m/Φ500mm64m 泉 町水源導水管バイパス Φ600mm324m	新屋～染屋導水管布設 Φ350mm3,123m				
	浄水	染屋中和装置 染屋沈殿池クラリファイ ヤー設備	染屋沈殿池上屋 染屋沈殿池クラリファイヤー 染屋沈殿池傾斜板	染屋水質監視機器	染屋10号ろ過池活性炭注 入動力	染屋11号12号13号ろ過池 染屋薬品・塩素自動注入装 置		
	配水	半過管水工事 一式 古舟橋配水管Φ200～75mm 1,271m その他 Φ200mm713m	山口～上半過配水管 Φ100mm947m	管水接続 新屋野竹、中央水道・大 屋・山口・金井 Φ150～75mm1,707m 川西水道接続Φ200～100mm 2,635m その他配水管Φ200～75mm 750m	染屋第3配水池 PC4,800m³ 倉升第2配水池 PC1,500m³ 信大～古舟橋Φ300mm 3,675m 秋和～上堀 390m	神畑・倉升Φ200～150mm 1,776m 山口配水管Φ200～150mm 1,473m その他配水管Φ500～100mm 4,654m パイプクリーニングライ ニングΦ100～75mm2,500m	(配水管布設Φ100mm ℓ=942m)	
給水区域							岡、浦野、越戸、下室賀、 上室賀および小泉の一部 (半過)を追加	
計画給水人口		107,000人					101,000人	
計画給水量		420ℓ・600ℓ/人/日					500ℓ平均 641ℓ/人/日	
		日最大 64,200㎡/日					日最大 64,700㎡/日	
公費		51,959,000円	95,034,000円	158,838,000円	223,495,000円	529,260,000円	18,000,000円	
主要財源								
備考		昭和38年 使用人口 57,208人 1人1日平均295ℓ(施設会計)						



染屋浄水場(昭和40年)



染屋浄水場(昭和40年)
事務所と小井田ポンプ室が見える写真



泉町水源地 全景(昭和40年)

※単位：千円
※整備実績は主要な工事のみ記載のため、各合計金額とは差があります。

整備実績（昭和52年～55年）

工事名	第5次拡張				
	昭和52年度	昭和53年度	昭和54年度	昭和55年度	合計
導送水施設			同送水管布設 L=294m C=8,650	上室賀ポンプ施設 C=8,265 倉升ポンプ施設 C=12,000 日向ポンプ施設 C=1,680	30,595
浄水施設	汚泥濃縮脱水施設一式 C=114,050	汚泥濃縮脱水施設 C=124,950 染屋浄水場整備 C=8,493	汚泥濃縮脱水施設 C=124,950 染屋浄水場整備 C=8,493	染屋浄水場整備 C=61,318	358,811
配水施設(配水管布設)	L=2,777m C=29,593	L=3,868m C=47,835	L=4,155m C=58,954	L=6,099m C=103,189	239,571
配水施設(配水管布設替)	L=9,731m C=84,490	L=7,893m C=140,145	L=16,939m C=313,418	L=18,315m C=351,274	889,327
その他の建設改良	パイプクリーニング L=4,147m C=30,000	パイプクリーニング L=4,959m C=32,615	パイプクリーニング L=2,969m C=20,000		82,615
用地費				染屋浄水場 A=1,987.8㎡ C=26,610	26,610
合計	258,133	354,038	451,022	564,336	1,627,529

整備実績（昭和56年～60年）

	昭和56年度	昭和57年度	昭和58年度	昭和59年度	昭和60年度	合計
取水施設			泉町水源 流量計、取水ゲート 設置 C=7,420			7,420
導送水施設	日向～久保田送水管布設替 L=1,769m C=44,368	神科送水管布設 L=2,502mC=65,803 神科ポンプ施設 C=35,790 久保田ポンプ施設 C=20,300		築地～日向送水管布設替 L=1,423mC=41,490 半過ポンプ施設改修 C=3,700	久保田ポンプ施設増設 C=17,000	228,451
浄水施設				集中監視制御システム C=261,000 染屋事務室改築 C=9,620	集中監視制御システム C=234,320	504,940
配水施設(配水池築造)	神科配水池 PCタンク V=2,500㎡ C=91,688	染屋第4配水池 PCタンク V=4,800㎡ C=157,890 神科配水池流量計設置 C=44,060 小井田配水池地質調査 C=1,010	小井田配水池 PCタンク V=2,500㎡ C=86,480 染屋配水池流量計設置外 C=18,070	岡配水池 PCタンク V=800㎡ C=67,630	石舟第2配水池 PCタンク V=2,100㎡ C=102,830	569,658
配水施設(配水管布設)	L=6,347m C=155,859	L=14,917m C=402,775	L=6,413m C=241,365	L=6,857m C=182,041	L=3,777m C=97,710	1,079,750
配水施設(配水管布設替)	L=13,176m C=287,713	L=8,967m C=146,738	L=10,151m C=256,330	L=7,876m C=167,525	L=12,261m C=346,970	1,205,276
その他の建設改良					C=8,963	8,963
用地費	神科配水池用地 A=2,047㎡ C=19,629	小井田配水池用地 A=2,021㎡ C=20,245	染屋配水本管布設用地 A=522㎡ C=3,340		染屋～神川配水本管布設用地 A=151㎡ C=4,541	47,755
負担金	舗装負担金 C=27,507	舗装復旧負担金 C=8,423	小牧橋添架負担金 C=2,995		舗装復旧負担金 C=3,416	42,341
合計	626,764	903,034	616,000	733,006	815,750	3,694,554



染屋浄水場 5号ろ過池建設コンクリート打設(昭和40年)



染屋浄水場 5号ろ過池建設底版にレンガ設置(昭和40年)



流量調節機(昭和40年)



下塩尻豪雨災害 給水活動(昭和40年)



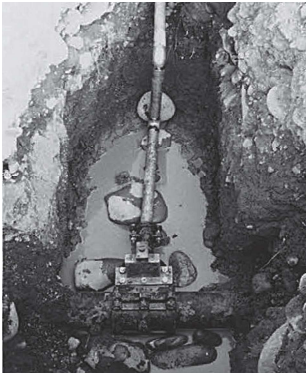
下塩尻豪雨災害 給水車(昭和40年)

整備実績（昭和61年～平成2年）

	昭和61年度	昭和62年度	昭和63年度	平成元年度	平成2年度	合計
取水施設	新屋取入口流水雪除去装置取付 C=1,440		泉町導水路 C=9,620	泉町水源資材倉庫建設 C=13,493	泉町水源地、新屋取入口 場 内整備 C=1,617	26,170
導送水施設	氷沢ポンプ施設上室賀ポンプ施設赤坂ポンプ施設設置、増設 C=31,150	泉町1、2号ポンプ盤取換 C=14,000 小泉ほ場送水管布設替 C=57,550	北部ポンプ施設山口送水管 C=57,550	送水管災害復旧 C=608 ポンプ場整備 C=5,486	送水管布設替 C=1,648	113,522
浄水施設	染屋ろ過砂堆積場築造 C=24,760 集中監視制御システム C=33,000 次亜塩注入設備 C=1,300	石舟場内整備 C=16,240 石舟次亜塩注入設備 C=10,000 石舟倉庫新設 C=1,310	石舟浄水場整備染屋浄水場整備 C=29,650	石舟浄水場整備 C=21,877 染屋浄水場整備 C=7,777	集中監視制御システム C=57,330 石舟浄水場整備 C=7,591 染屋浄水場整備 C=5,856	216,691
配水施設(配水池築造)			清野配水池築造 C=23,240	配水池整備 C=2,297		25,537
配水施設(配水管布設)	L=6,855m C=166,700	L=6,172m C=163,810	L=6,214m C=168,060	L=4,777m C=124,506 流量計ピット C=906	L=6,212m C=212,067 減圧 弁設置 C=4,738	840,787
配水施設(配水管布設替)	L=12,373m C=320,530	L=9,672m C=333,461	L=9,490m C=314,966	L=12,583m C=438,339	L=7,712m C=320,325	1,727,621
その他の建設改良	フェンス等 C=7,613	フェンス等 C=12,120	配水池舗装、フェンス C=17,640	石舟浄水場基本計画委託 C=4,975 C=286	C=197	42,831
用地費		泉町水源用地 C=27,351A=2,051㎡(全体)北部ポンプ場用地 C=10,736A=454㎡ 大屋配水池用地 C=5,161A=838㎡ 岡第1配水池用地 C=167A=54㎡	泉町水源用地 C=25,433 A=2,051㎡(全体) C=83 A=17㎡	泉町水源用地 C=23,536 A=2,051㎡(全体)		92,467
負担金	舗装復旧負担金 C=7,176	舗装復旧負担金 C=18,668	舗装復旧負担金 C=12,840	舗装復旧負担金 C=26,317	舗装復旧負担金 C=42,345	107,346
合計	593,669	616,104	659,082	670,403	653,714	3,192,972

整備実績（平成3年～7年）

	平成3年度	平成4年度	平成5年度	平成6年度	平成7年度	合計
取水施設	石舟浄水場水源探査 C=253		新屋除塵機 C=43,300 泉町併網用水ずい道 C=48,000 泉町導水路改修 C=11,300	石舟深井戸試掘 C=10,000 泉町併 網用水ずい道 C=30,000 泉町導水 路改修 C=12,000	泉町導水路改修 C=12,000 泉町沈砂池築造 C=50,000	216,853
導送水施設	新屋導水管布設替 L=176m	新屋、山口、氷沢導水管布 L=1,045m C=22,207		山口ポンプ施設2台 C=38,000 山口送水管 L=800mC=30,000 ポンプ更新(半過、水沢)4台 C=8,000	新屋導水管布設替 C=12,000 上洞ポンプ更新2台 C=4,000 倉升受電施設更新 C=4,000	128,950
浄水施設	染屋浄水場 空調設 備 C=3,966 電動開始 台 C=8,230 修景施設 C=4,099	染屋浄水場 1号ろ過池築造 C=76,622 電動開閉台 C=6,572 修景施設 C=8,540	染屋浄水場 2号ろ過池築 造 C=74,700 管理棟増 築 C=37,400 電動弁設置 C=6,800 石舟浄水場 車庫整備 C=4,400	染屋浄水場 統計資料作成装 置取替 C=7,000 自家発電装 置 C=55,000 受電盤更新 NO2 C=3,000	染屋浄水場 次亜塩注入設備 C=100,000 汚泥処理施設 C=100,000 石舟浄水場フラッ シュミキサー更新 C=2,000	498,329
配水施設(配水池築造)		染屋浄水場 2号配水池改造 C=46,247 配水池フェンス改修 C=5,732 流量計マンホール設置 C=2,318	配水池整備(舗装、芝張) C=4,700 流量計ピット C=2,600	山口配水池築造 V=2,400㎡ C=152,000 大日ノ木配水池築造 V=100㎡ C=25,000 塩尻減圧弁設 置 C=7,000	山口配水池修景施設 C=10,000 大日ノ木配水池修景施設 C=5,000 上室賀減圧弁設置 C=5,000	265,602
配水施設(配水管布設)	L=5,436m C=236,311	L=4,066mC=125,907 消火栓設置 C=14,420	L=3,400m C=45,800 消火栓設 置 C=5,800	L=3,500m C=130,000	L=3,000m C=110,000	758,238
配水施設(配水管布設替)	L=10,350m 下水道 農 集排 老朽管 C=362,848	L=12,733m 老朽管、下水道、 農集排 高速道路 C=505,462	L=9,900m 老朽管、下水道 農集排、高速道路 C=395,700	L=9,000m 老朽管、下水道 農 集排、高速道路 C=380,000	L=9,000m 老朽管、下水道 農 集排、高速道路 C=450,000	2,094,010
その他の建設改良	C=294	C=339	C=1,000	C=1,000	C=1,000	3,683
用地費			山口配水池用地 A=2,150㎡ C=96,800 大日ノ木配水池用地 A=500㎡ C=16,200			113,000
負担金	舗装負担金 C=39,496	舗装負担金 C=8,388	舗装負担金 C=2,600	舗装負担金 C=10,000	舗装負担金 C=10,000	70,484
合計	656,240	822,759	897,100	898,000	875,000	4,149,099



秋和卸売団地中央青果 取り出し
(昔のサドル分水栓)(昭和40年)



新屋沈砂池 除塵機設置工事
(昭和49年)



当時の無線機送信現場



小牧橋 添架工事(昭和59年)

整備実績（平成8年～12年）

工事名	第6次拡張					合計
	平成8年度	平成9年度	平成10年度	平成11年度	平成12年度	
取水施設	深井戸掘削・更生 C=59,555 新屋流水除去施設 C=5,180		泉町沈砂池築造 C=254,258 泉町ポンプ井、除塵設備 C=89,303 泉町集中埋集布 設 C=10,910 新屋取入口整備 C=3,644	泉町ポンプ室築造 C=42,000	泉町場内整備 C=14,700 泉町ポンプ設備移 設 C=46,462 泉 町送水管布設 C=22,270	548,282
導送水施設	染屋新屋導水管布設替 C=44,114 泉町ポンプ受電盤制御盤更新 C=42,230 泉町3号ポンプ制御盤更新 C=15,450	須川ポンプ施設移 設 C=33,747 須川配水池送水管布設 C=25,484 倉升ポンプ更新 C=40,950 上室質第1ポンプ 場移転 C=23,898	染屋新屋導水管布設替 C=39,826 須川ポンプ場修景 C=3,769	新屋導水管布設替 C=232,176 久保 田ポンプ1号更 新 C=20,370 久保田次亜注入ポンプ設置 C=997	新屋導水管布設 C=77,060 赤坂ポンプ更新 C=2,835	602,906
浄水施設	石舟フェンス改修 C=7,570 染屋フラッシュミキサ更 新 C=2,832 染屋次亜注入制御 C=178,540 石舟天日乾燥ヤード築造 C=43,095 小井田他水位計更 新 C=7,107	石舟フェンス改修 C=4,862 染屋クラリファイヤー 制御盤・遠隔操作設置 C=18,900 石舟次亜貯留槽設 置 C=9,356 石舟排水管布設替 C=16,905 染屋排水設備新設 C=7,289	石舟フェンス改修 C=8,400 染屋クラリファイヤー更新 C=19,950 石舟管理棟屋根改修 C=5,670	石舟浄水場返送ポンプ 更新 C=3,360 染屋 PAC 注入ポンプ更新1台 C=3,255 染屋管理棟排水設備 C=19,814	染屋集中監視システム更新 C=63,452 石舟フェンス改修 C=1,680	422,037
配水施設 （配水池築造）	岩清水集中監視システム新 設 C=32,980 山口配水池修 景 C=10,598 緊急遮断弁設 置 C=46,865 小井田減圧弁 設置 C=10,567	樋ノ沢集中監視システム新設 C=34,650 石舟第2配水池外面 補修 C=13,650 緊急遮断弁設置 C=34,881 流量計ピット設置 C=1,523 山 口配水池植栽 C=3,150 配水池 整備=4,839	減圧弁設置 C=16,842	緊急遮断弁設置 C=42,893	小井田減圧弁設置 C=13,325 伊勢山減圧弁設置 C=30,607	297,370
配水施設 （配水管布設）	L=7,859m C=268,790	L=6,865m C=283,166 緊急連絡管接続 C=1,271	L=8,465m C=448,486 緊 急連絡管接続 C=2,594 上田新橋添架支持金具 C=22,995	L=11,018m C=448,633 緊急連絡管接続 C=1,376	L=7,096.3m C=122,692 緊急連絡管接 続 C=556 消防施設整備 C=2,751	1,603,310
配水施設 （配水管布設替）	L=11,050m 老朽管、高 速道路、下水道、農集排 C=454,194	L=9,408m 老 朽管、下水道、農集排 C=502,752	L=9,003m 老 朽管、下水道、農集排 C=441,861	L=18,915m 老 朽管、下水道、農集排 C=963,302	L=17,916.1m 老朽管、下水道、農集排 C=961,045 消防施設整備 C=3,370	3,326,524
その他の建設改 良	賃借料等 C=145	委託料、賃借料等 C=12,656	委託料、賃借料等 C=22,952	委託料、賃借料等 C=22,958	委託料、賃借料等 C=12,317	71,028
用地費		神科配水池進入道路用地 A=31.56㎡ C=1,499			長入ろ過池用地 C=1,251	2,750
負担金	上田農水頭首工負担金 C=22,463 橋梁添架負担金 C=963	上田農水頭首工負担金 C=17,587	橋梁添架負担金 C=17,994 鉄道下推進工事負担金 C=16,275	各種負担金 C=8,446		83,728
合計	1,253,238	1,093,015	1,425,729	1,809,580	1,376,373	6,957,935



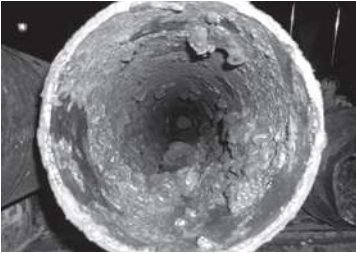
染屋浄水場
第1配水池 内部(平成8年)



染屋浄水場
第1配水池 内部(平成8年)



古舟橋 前破裂事故(平成15年2月)



老朽管内(平成20年)



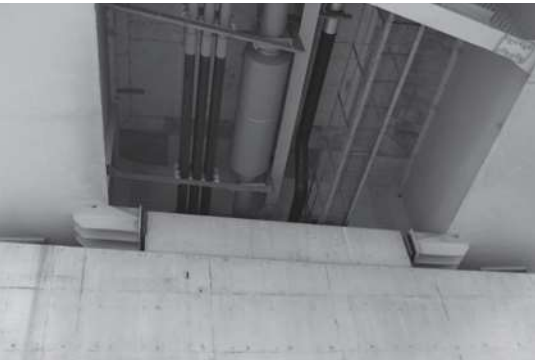
漏水調査

整備実績（平成13年～17年）

	平成13年度	平成14年度	平成15年度	平成16年度	平成17年度
水質保全体制確立 事業	石舟原水濁度計北部配水池残 塩計改修石舟PAC注入ポンプ 更新 C=11,550	染屋検査等改修 C=29,442 高感度濁度計・塩素 系設置 C=20,265	残塩計設 置 C=15,600 高 感度濁度計設置(染屋第4) C=5,000	水質監視計器設置 C=9,765	残塩計(倉升、赤坂) C=9,072 水質計器更新 C=4,820
導水施設整備事業	新屋導水管布設 C=82,352				
取水施設整備事業	油分検知器設置 C=27,825	活性炭注入装置等設置 C=14,490 新屋監視カメラ設置(更新) C=15,425 泉町監視カメラ設置 C=7,560	新屋取入口分水槽フェンス更 新C=4,500 新屋活性炭注入装置更新 C=20,000 真田取入口改修工事 C=17,000	真田取入口監視カメラ設置 C=5,145	
浄水施設整備事業	石舟次亜注入ポンプ更新 C=9,870 染屋開閉台改修 C=2,573 染屋浄水場入口整備 (土地購入) C=21,345 長入配水場築造工事 C=33,642 長入配水場電気計装設備工事 C=10,951 染屋浄水場フェンス工事 C=1,102	染屋場内整備(開閉台) C=5,900 染屋浄水場入口整備 C=8,988 水質計器更新C=4,515 (PH計ほか)	水質計器更新 C=7,600	染屋第3配水池塗装 C=9,324 染屋浄水場土留擁壁工事 C=2,982	染屋沈殿池傾斜板更新 C=34,188
配水施設整備事業	配水管布設 C=154,035 配水管布設替 C=841,312	配水管布設 C=116,813 配水管布設替 C=588,242 減圧弁更新 C=26,712	配水管布設 C=146,870 配水管布設替 C=438,775 老朽管布設替 C=64,785 減圧弁更新 C=1,334	配水管布設 C=63,000 配水管布設替 C=262,910 老朽管布設替 C=74,434 小井田第1配水池塗装 C=651 長入配水場沈殿槽設置 C=1,344	配水管布設L=1,295m C=38,844 配水管布設替L=3,146m C=123,103 老朽管布設替 L=1,800m C=108,508 減圧弁更新(岡) C=2,080
泥土有効利用地域 循環促進事業				浄水場泥土改良土 製造等調整試験 C=1,210	浄水場泥土改良土化 C=5,000
管路管理システム 構築事業				管路管理システム構築 C=4,441	管路管理システムデータ入力 C=7,271
合計	1,197,156	838,352	721,464	435,206	332,886



現在の 上田橋添架



現在の 上田大橋左岸



現在の 古舟橋添架左岸



現在の 古舟橋添架左岸

整備実績（平成18年～21年）

	平成18年度	平成19年度	平成20年度	平成21年度
水質保全 体制確立 事業	泉州水源地水質監視計器等設置工事 C=10,689 染屋浄水場水質監視計器等設置工事 C=7,045.5	水質監視計器更新工事 C=7,087.5 アルカリ剤注入設備設置工事 C=4,977	水質監視計器更新工事 C=7,350	水質監視計器更新工事 C=7,297.5
導水施設 整備事業				
取水施設 整備事業			余里水源立入防止柵設置工事 C=997.5 奈良尾水源フェンス改修工事 C=388.5	中の沢取水井工事 C=26,995.5 中の沢水位計更新工事 C=294
浄水施設 整備事業	染屋浄水場第1配水池配水流量計更新工事 C=7,728 染屋浄水場内整備工事 C=7,140 染屋フェンス改修工事 C=3,759 染屋浄水場4号ろ過池開閉台改修工事 C=3,381 腰越浄水場急速ろ過池改良工事 C=43,050 腰越浄水場急速攪拌修繕工事 C=3,045 腰越浄水場丸子地区水道施設監視装置増 設工事C=2,467.5 石舟沈砂池フェンス改修工事 C=1,596 赤井浄水場ろ過膜（UF膜）交換工事 C=7,087.5	染屋浄水場傾斜板沈降装置更新工事 C=36,540 染屋浄水場PAC貯留槽更新工事 C=15,519 染屋浄水場フェンス更新工事 C=4,935 腰越浄水場排水処理施設建設工事 C=67,347 腰越浄水場急速ろ過池改良工事 C=53,550 腰越浄水場天日乾燥床建設工事 C=27,226.5 鹿教湯浄水場計装機器更新工事 C=1,029	腰越浄水場急速ろ過池表洗管更新工事 C=14,175 石舟浄水場PAC貯留槽更新工事 C=11,550 鹿教湯浄水場GLFコントロールユニット更新 工事C=8,925 鹿教湯浄水場デジタル調節計更新工事 C=6,825	染屋浄水場フェンス設置工事 C=2,499 染屋・石舟原水流量計更新工事 C=3,097.5 腰越浄水場急速ろ過池表洗管更新工事 C=13,650 腰越浄水場油分計設置工事 C=13,408.5 腰越浄水場立入防止柵設置工事 C=542.85 石舟浄水場深井戸ポンプ送水管布設工事 C=4,777.5 石舟浄水場深井戸ポンプ設備設置工事 C=7,434 石舟浄水場場内舗装工事 C=3,055.5 石舟浄水場PAC注入設備更新工事 C=5,743.5 石舟浄水場PH計更新工事 C=1,207.5 鹿教湯浄水場計装機器更新工事 C=7,350
送水施設整 備事業	送水管布設替 L=94.5m C=3,927	送水管布設替 L=184.1m C=6,457.5	練合送水ポンプ室流入管工事 C=6,153	半過ポンプ室移設工事 C=31,374 送水管布設替 C=6,478.5
配水施設整 備事業	鹿教湯配水池築造工事 C=13,429.5 池の芝配水池流量計取替工事 C=3,087 配水管布設 L=1,413.7m C=123,721.5 配水管布設替 L=6,769.0m C=226,905	傍陽第1配水池改修工事 C=15,288 配水管布設 L=2,359.5m C=214,231.5 配水管布設替 L=8,557.4m C=115,195.5	新屋配水池追塩設備設置工事 C=6,825 新屋配水池排泥管設置工事 C=3,580.5 藤原田配水池追塩設備設置工事 C=8,158.5 藤原田配水池流量計更新工事 C=4,305 配水管布設 L=3,220.2m C=155,547 配水管布設替 L=7,877.8m C=258,814.5	中央第1配水池濁度計設置工事 C=5,082 神科配水池電動弁設置工事 C=1,995 上本入第四配水池改修工事 C=962.85 配水管布設 L=1,817.3m C=60,124.05 配水管布設替 L=9,332.4m C=455,098.35
災害及び 渇水対策 事業	自動通報装置設置工事 C=1,155 深山水源配水池テレメータ設置工事 C=2,520 消火栓 C=9,166.5	緊急連絡管 C=2,688 給水栓設置 C=1,585.5 消火栓 C=7,150.5	尾野山配水池テレメータ設置工事 C=2,625 川久保橋下ITV設備設置工事 C=7,539 緊急連絡管 C=7,329 消火栓 C=11,376.75	消火栓 C=13,933.5
未利用エ ネルギー 促進事業	減圧弁取替 C=1,890 舗装復旧 C=6,048	排泥管設置 C=777 舗装新設 C=451.5	丸子上水道施設立入防止柵設置工事 C=2,866.5	しなの鉄道保安施設工事 C=1,627.5 菅平減圧弁更新工事 C=1,890
その他				
合計	488,838	582,036	525,330.75	675,446.1



現在の管路工事



泉州水源地 資材倉庫内部



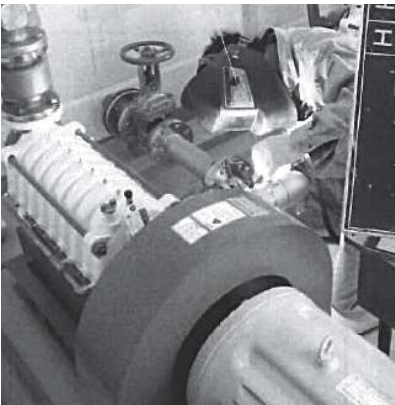
染屋浄水場
PAC貯留槽更新工事(平成19年)

整備実績（平成22年～24年）

	平成22年度	平成23年度	平成24年度
水質保全 体制確立 事業			
導水施設 整備事業	水質監視計器更新工事 C=7,297.5		導水管布設替 L=329.3m C=6,552
取水施設 整備事業	小牧監視カメラ設置工事 C=2,835 武石唐沢水源池改修工事 C=5,575.5 唐沢水源進入路改修工事 C=231 武石権現水源池改修工事 C=4,095 宮前水源改修工事 C=987 長入水源井戸ポンプ更新工事 C=1,995 上室賀第2ポンプ更新工事 C=1,974 土屋水源改良工事 C=1,081.5 土屋水源進入路整備工 C=630	旗見原水源改修工事 C=2,530.5 和贈水源改修工事 C=4,483.5 大松水源改修工事 C=8,347.5 武石水源改修工事 C=892.5 宮前加圧ポンプ改良工事 C=3,570 新屋流入管電動弁更新設置工事 C=12,505.5 新屋導電率更新工事 C=1,260 三島平原水流入管電動弁設置工事 C=3,717	泉州水源地内場内整備工事 C=3,685.5 武石唐沢水源防水工事 C=840
浄水施設 整備事業	染屋浄水場フェンス更新工事 C=945 腰越浄水場凝集剤注入設備更新工事 C=37,569 石舟浄水場自家発電機設置工事 C=4,935	染屋浄水場毒物監視水槽設置工事 C=2,352 染屋浄水場5号ろ過池流出管バルブ設置工事 C=1,984.5 染屋浄水場西土留工事 C=3,885 染屋浄水場迂流壁更新工事 C=2,299.5 染屋浄水場フェンス更新工事 C=672 染屋浄水場管理棟屋根更新工事 C=7,801.5 腰越浄水場送水管布設替 C=3,559.5 腰越浄水場倉庫建設工事 C=2,793 腰越浄水場緊急ポンプ用仕切弁設置工事 C=3,696 腰越浄水場濁度計更新工事 C=7,927.5 石舟浄水場場内整備工事 C=4,294.5	染屋浄水場迂流壁更新工事 C=2,205 腰越浄水場緊急ろ過送水ポンプ設置工事 C=6,247.5 腰越浄水場ろ過水残塩計設置工事 C=4,882.5 腰越送水ポンプ室外構工事 C=1,039.5 石舟浄水場毒物監視水槽設置工事 C=2,719.5 赤井浄水場テレメータ更新工事 C=1,155 浄水場監視装置更新工事 C=1,176
送水施設整 備事業	送水管布設替 C=7,350	送水管布設替 L=139.5m C=6,678	送水管布設替工事 L=80.8m C=3,339
配水施設整 備事業	神科配水池流量計設置工事 C=2,625 中央第1配水池減菌設備工事 C=4,998 配水管布設 L=1,049.0m C= 67,861.5 配水管布設替 L=5,793.7m C=251,423.55	中の沢配水池水位計更新工事 C=1,155 樋の沢配水池フェンス更新工事 C=609 霊泉寺配水池排泥管布設替工事 C=1,522.5 配水管布設 L=575.3m C=41,464.5 配水管布設替 L=4,294.8m C=179,823	配水管布設 L=1,291.3 m C=13,818 配水管布設替 L=1,984.9 m C=128,887.5
災害及び 渇水対策 事業	監視用 ITV 設置工事 C=8,673 消火栓 C=13,765.5	上田真田地区集中監視システム統合整備事業 C=53,508 丸子武石地区集中監視システム統合整備事業 C=88,105.5 水道業務用基地局相互変調妨害波除去フィルタ 取付工事 C=703.5 消火栓 C=15,351	西北テレメータ更新工事 C=1,050 腰越地区緊急連絡管布設工事 C=13,765.5 消火栓 C=19,971
未利用エ ネルギー 促進事業	腰越深山地区転落防止柵設置工事 C=73.5 中丸子仕切弁設置工事 C=262.5 余里地区仕切弁設置工事 C=278.25 岩清水オーバーフロー管布設替工事 C=2,541 鹿教湯温泉地区試掘工 C=276.15 舗装復旧 C=10,647		
その他		仕切弁設置 C=1,365 マンホール設置 C=1,617	武石地区検測量水器取替工事 C=328.125 仕切弁設置 C=997.5 減圧弁更新工事 C=4,977 舗装復旧 C=861 マンホール設置 C=1,312.5
合計	445,534.95	470,473.5	219,809.625



染屋浄水場
傾斜板沈降装置更新工事(平成19年)



半過ポンプ室 移設工事(平成21年)



石舟浄水場 自家発電機設置工事(平成22年)

整備実績（平成25年～27年）

	第 7 次拡張事業		
	平成25年度	平成26年度	平成27年度
水質保全体制確立事業	真田地区水質監視機器設置工事 C=12,883.5		水質監視機器更新工事 C=6,048
導水施設整備事業		水質監視機器更新工事 C=7,668	導水管布設 L=848.9m C=43,092 導水管布設替 L=717.6m C=12,754.8
取水施設整備事業	角間水源併蓋・フェンス工事 C=465.15	導水管布設替 L=492.8m C=13,899.6	
浄水施設整備事業	腰越浄水場水質計更新工事 C=4,200 腰越浄水場フロキュレータ更新工事 C=55,125	染屋浄水場フェンス更新工事 C=1,188 染屋浄水場4配水池残塩計更新工事 C=4,212 腰越・鹿教湯浄水場毒物監視水槽設置工事 C=7,182 腰越浄水場水質計器更新工事 C=2,646 鹿教湯浄水場PAC注入設備更新工事 C=7,776	染屋浄水場PLC装置更新工事 C=20,066.4 染屋浄水場フェンス設置工事 C=2,343.6 染屋浄水場場内整備工事 C=1,652.4 腰越浄水場非常用発電機更新工事 C=7,344 腰越浄水場傾斜板更新工事 C=54,723.6 石舟浄水場計装盤更新工事 C=17,398.8 鹿教湯浄水場水質計器更新工事 C=7,776
送水施設整備事業		藤原田送水ポンプ改良工事 C=3,456 送水管布設替 L=100m C=12,420	穴水ポンプ場水監視機器設置工事 C=4,287.6 赤石ポンプ送水流量計更新工事 C=1,080 三島平サンプリングポンプ交換工事 C=151.2
配水施設整備事業	藤原田配水池築造工事 C=100,464 高区配水池流量計監視機器設置工事 C=7,266 平戸配水池流量監視機器設置工事 C=8,022 真田配水池水質監視機器設置工事 C=3,633 獅子ヶ城第1配水池水質監視機器設置工事 C=5,932.5 獅子ヶ城第2配水池流量計取替工事 C=1,995 配水管布設 L=1,114.1m C=52,122 配給水管布設替 L=4,648.8m C=275,064.825	藤原田配水池築造工事 C=13,741.26 傍陽第1配水池池架外線処理設備設置工事 C=48,438 武石地区配水池架外線処理設備設置工事 C=112,514.4 武石中央第3配水池水質監視・減菌設備設置工事 C=7,981.2 丸子地区配水池流量監視機器設置工事 C=9,990 武石余里第1配水池流量計修繕工事 C=831.6 霊泉寺配水池送水管布設替工事 C=7,549.2 配水管布設 L=2,776.7m C=76,723.2 配水管布設替 L=4,058.7m C=294,006.3	武石上本入第2配水池ポンプ場施設新設工事 C=18,964.8 武石地区配水池水位監視機器設置工事 C=16,124.4 穴水配水池流量計更新工事 C=1,134 中の沢配水池送水用No2加圧ポンプ更新工事 C=1,188 配水管布設 L=1,740.5m C=55,965.6 配水管布設替 L=3,855.1 C=256,370.4
災害及び濁水対策事業	松井新田配水池テレメータ更新工事 C=1,176 消火栓 C=11,640.3	真田簡易水道遠隔監視設備設置工事 C=14,547.6 小牧橋梁管防護工事 C=14,958 消火栓 C=19,796.4	四阿高原上水道施設テレメータ更新工事 C=1,242 平井金井地区緊急連絡管布設工事 C=7,376.4 深山簡易水道緊急連絡管布設工事 C=4,417.2 消火栓 C=16,535.88
未利用エネルギー促進事業		染屋浄水場小水力発電設備設置工事 C=149,655.6 染屋浄水場小水力発電機植栽工事 C=1,274.4	
その他	武石地区支障水撤去工事 C=630 仕切弁設置 C=651 減圧弁設置 C=4,399.5	舗装復旧 C=85,626.72	東内辰ノ口流量計ビット設置工事 C=972 仕切弁設置 C=1,339.2 舗装復旧 C=135,896.4 排泥管設置 C=1,263.6
合計	559,771.275	955,643.88	697,508.28

整備実績（平成28年～30年）

	平成28年度	平成29年度	平成30年度
水質保全体制確立事業	水質監視機器更新工事 C=7,668	丸子水質計器更新工事 C=3,110.4 武石水質計器更新工事 C=3,369.6 水質監視機器更新工事 C=9,957.6	丸子武石地区水質計器新設・更新工事 C=16,200 水質監視計器更新工事 C=9,720
導水施設整備事業	導水管布設 L=1,815.1m C=73,342.8 導水管布設替 L=648.2m C=25,898.4	腰越浄水場緩速系配水池配水流量計更新工事 C=14,202	導水管布設 L=1,768.4 C=129,846.4
取水施設整備事業	武石唐沢水源改良工事 C=950.4	腰越浄水場急速ろ過池用バック注入制御装置設置工事 C=7,128 腰越浄水場急速ろ過用苛性ソーダ注入制御装置設置工事 C=4,773.6 赤井浄水場遠隔監視信号統合整備工事 C=4,536	
浄水施設整備事業	染屋浄水場フェンス更新工事 C=702 石舟浄水場掃砂機械格納庫更新工事 C=1,134 鹿教湯浄水場水質計器更新工事 C=7,884 赤井浄水場循環ポンプ更新工事 C=1,188	染屋浄水場場内整備工事 C=1,209.6 腰越浄水場緩速系配水池配水流量計更新工事 C=14,202 腰越浄水場急速ろ過池用バック注入制御装置設置工事 C=7,128 腰越浄水場急速ろ過用苛性ソーダ注入制御装置設置工事 C=4,773.6 赤井浄水場遠隔監視信号統合整備工事 C=4,536	染屋浄水場場内整備工事 C=2,559.6 染屋浄水場ITV設備更新工事 C=4,212 腰越浄水場緩速ろ過池用凝集剤注入制御装置更新工事 C=9,579.6 鹿教湯浄水場配水流量計更新工事 C=6,814.8 鹿教湯浄水場次重注入設備更新工事 C=18,576
送水施設整備事業	丸子地区須川ポンプ更新工事 C=16,286.4 久保田ポンプ場計装盤更新工事 C=8,208 裏ダボスポンプ場減菌設備更新工事 C=1,285.2 送水管布設替 L=523.5m C=30,164.4	武石獅子ヶ城第5ポンプ室流入管布設工事 C=885.6 練合第1機上流量計ビット設置工事 C=717.12 上長瀬地区流量計ビット設置工事 C=1,080 大松ポンプ場送水ポンプ更新工事 C=6,480 尾野山ポンプ設備更新工事 C=17,787.6 送水管布設替 L=306.4m C=27,885.6	練合送水ポンプ緊急更新工事 C=5,616 練合平戸送水ポンプ設備更新工事 C=27,885.6 久保田ポンプ送水管試験工事 C=766.8 赤石ポンプ場1号送水ポンプ更新工事 C=2,916 送水管布設替 L=2,696 C=173,286
配水施設整備事業	中央第1配水池水質計器更新工事 C=4,752 丸子地区配水池監視機器設置工事 C=15,984 大日向配水池造成工事 C=23,328 新角間配水池浄水器設置工事 C=6,588 穴沢高区配水池投込式水位計更新工事 C=1,231.2 土合水管橋下部工事 C=19,569.6 土合水管橋附帯工事 C=604.8 配水管布設 L=4,289.2m C=276,166.8 配水管布設替 L=2,854.7m C=261,986.4	大日向配水池築造工事 C=128,617.2 新角間配水池電動弁設置工事 C=4,428 大松配水池水位計更新工事 C=3,996 三島平配水池浄水器設置工事 C=4,989.6 中央第3配水池流量計更新工事 C=2,808 半過配水池フェンス更新工事 C=410.4 配水管布設 L=5,277.9m C=316,548 配水管布設替 L=1,555.5m C=94,240.8	高屋沢川水管橋設置工事 C=17,355.6 大日向配水池遠隔監視設備工事 C=3,650.4 新大日向配水池次亜注入装置設置工事 C=7,387.2 熊久保配水池次亜注入設備設置工事 C=1,274.4 小井田第1配水池次亜注入設備設置工事 C=415.8 本原中央配水池計装建屋更新工事 C=864 大松配水池配水流量計更新工事 C=4,060.8 西北配水池配水流量計更新工事 C=6,588 高原配水池監視機器更新工事 C=6,112.8 中組配水池テレメータ更新工事 C=1,404 松井新田配水池電磁流量計更新工事 C=2,700 配水管布設 L=2,744.3m C=231,562.8 配水管布設替 L=6,773.0m C=249,642.4
災害及び濁水対策事業	武石腰越緊急連絡管布設工事 C=17,625.6 深山簡易水道緊急連絡管布設工事 C=4,633.2 消火栓 C=12,576.6	消火栓 C=12,432.96	獅子ヶ城水道施設遠隔監視設備更新工事 C=5,389.2 練合平戸非常用発電機設置工事 C=22,010.4 消火栓 C=11,178
未利用エネルギー促進事業			
その他	仕切弁設置 C=1,922.4 舗装復旧 C=70,210.8	川寄減圧槽築造工事 C=38,448 減圧弁設置工事 C=48,967.2 舗装復旧 C=112,179.6	川寄減圧槽外構工事 C=194.4 塩川狐塚地区流量計ビット設置工事 C=1,080 水道施設フェンス更新工事 C=1,080 減圧弁更新工事 C=9,504 舗装復旧 C=61,257.6
合計	891,891	871,188.48	1,052,692.6



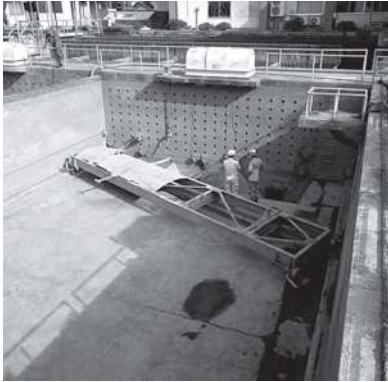
染屋浄水場
5号ろ過池流出管バルブ設置工事(平成23年)



泉町水源地
活性炭注入設備設置工事(平成26年)



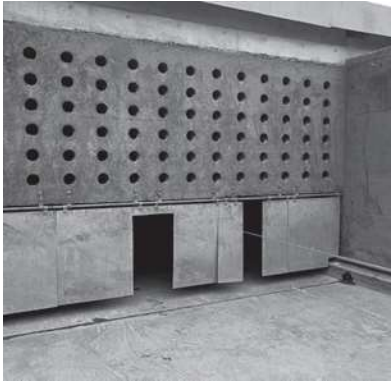
染屋浄水場
第4配水池残塩計更新工事(平成26年)



染屋浄水場 沈殿池
掻き寄せ機修理前(令和元年)



染屋浄水場 沈殿池
掻き寄せ機修理後(令和元年)



染屋浄水場 沈殿池 内清掃後(令和元年)