

# 上 下 水 道 部

## 水 道 事 業

### 1 水道事業の概要

三田市の水道事業は、昭和11年旧三田町、昭和15年旧三輪町に各水道事業として創設、そして昭和35年12月28日に三田市水道事業として統合し、計画給水人口16,000人、計画1日最大給水量2,880 $\text{m}^3$ をもって認可を受けた。

その後、ニュータウン開発に伴う人口の増加や水道普及率の向上による給水量の増加に対応するため、現在まで9回にわたる拡張を重ねて水道施設の整備を行い、昭和61年に青野ダムが完成したことにより、市内に安定した水道水を供給できるようになった。

平成12年3月17日には、第9次拡張事業変更認可（計画給水人口151,100人、計画1日最大給水量74,000 $\text{m}^3$ ）を受け、また、水道事業と簡易水道事業（大川瀬、母子地区）を統合するため、平成18年1月1日付で厚生労働省に変更届（給水人口151,805人、計画1日最大給水量74,180 $\text{m}^3$ ）を行って今日に至っている。

平成30年度末現在の水道普及率は昨年度と同じ98.7%となっている。

### 2 水道経営の健全化

お客様サービスの向上と官民の業務分担による効率的な経営を図るため、平成25年4月より「水道お客さまセンター」を上水道課フロア内に開設し、水道料金徴収等業務を民間委託している。この民間委託により、24時間受付体制の確立、緊急対応の迅速化など、サービスの向上と経営の健全化を図っている。平成28年度から、この業務委託の2期目の契約（平成32年度まで）を実施している。

また、平成29年度に着手した、「上水道事業経営戦略」の策定を平成30年度に完了した。

### 3 水道事業の沿革

区 分	事業認可等年月	事 業 概 要 等
旧三田町水道事業創設	昭和11年 7月	水道事業創設、計画給水人口6,000人、計画1日最大給水量800m <sup>3</sup>
旧三輪町水道事業創設	昭和15年11月	簡易水道事業創設 日量300m <sup>3</sup>
旧三田町水道事業拡張	昭和26年 2月	給水区域及び給水人口の拡張 日量1,200m <sup>3</sup> 増量
旧三輪町水道事業拡張	昭和26年 2月	給水区域及び給水人口の拡張 日量900m <sup>3</sup> 増量
簡易水道事業創設	昭和32年 8月	池尻地区給水開始
簡易水道事業創設	昭和33年 3月	鈴鹿地区給水開始
三 田 市 誕 生	昭和33年 7月	県下20番目の市として発足
簡易水道事業創設	昭和34年 2月	広野地区給水開始
三田市第1次拡張事業	昭和35年12月	旧三田町、旧三輪町上水道事業の統合（三輪町上水道事業の廃止） 給水区域の拡張、浄水及び配水施設の拡張、計画給水人口16,000人 計画1日最大給水量2,880m <sup>3</sup>
簡易水道事業創設	昭和36年 3月	相野地区給水開始
三田市第2次拡張事業	昭和37年 9月	給水量の拡張、取水施設、浄水施設及び配水施設の拡張
三田市第3次拡張事業	昭和42年 3月	人口増による水量拡張、取水施設、浄水施設及び配水施設の拡張、 計画給水人口22,000人、計画1日最大給水量7,260m <sup>3</sup>
異常渇水で時間給水	昭和42年 6月	日照り続きで武庫川の水が干上がったため、対策本部を設置して自衛隊 に給水支援を要請
青野ダム建設計画発表	昭和42年 9月	県営青野ダム（多目的ダム）建設計画
三田市第4次拡張事業	昭和44年10月	福島簡易水道統合
北摂NT開発計画発表	昭和44年11月	将来人口20万の中核都市をみざす 計画給水人口22,000人、計画1日最大給水量7,260m <sup>3</sup>
三田市第5次拡張事業	昭和47年 3月	給水区域の拡張、山田浄水場の施設能力3,060m <sup>3</sup> を4,600m <sup>3</sup> に拡張
簡易水道事業創設	昭和48年 1月	沢谷地区
三田市第6次拡張事業	昭和49年 3月	古城浄水場の改良
三田市第7次拡張事業	昭和55年10月	給水区域の拡張（北摂NT南地区の一部、池尻及び西野上） 計画給水人口20,500人、計画1日最大給水量11,050m <sup>3</sup>
北摂NT入居開始	昭和56年10月	フラワータウンより入居が始まる
7 拡 第 1 回 事 業 変 更	昭和56年12月	給水区域の拡張（東野上）
三田市第8次拡張事業	昭和60年 3月	給水区域の拡張（北摂NT全域、沢谷、広野、相野各簡水の統合、上野、 青野及び上本庄地区の給水区域の拡張） 計画期間 昭和60年3月～平成8年3月 計画給水人口113,500人、計画1日最大給水量59,500m <sup>3</sup>
青 野 ダ ム 完 成	昭和61年 5月	青野ダムの一部貯水が始まり、あわせて県営三田浄水場が一部操業を開 始
飲雑用水施設整備事業	昭和63年 3月	広野開拓地区
広域化促進事業	平成2年 3月	青野ダム周辺地区
広域化促進事業	平成3年 3月	沢谷開拓及び高原住宅地区
広域化促進事業	平成4年 3月	藍本、上本庄地区
簡易水道施設整備事業 無水源地域簡易水道 施設整備事業	昭和62年 3月	上野、志手原地区

区 分	事業認可等年月	事 業 概 要 等
簡易水道施設整備事業	昭和 62 年 8 月	大川瀬地区
簡易水道施設整備事業	平成 2 年 3 月	母子、永沢寺地区
簡易水道施設整備事業	平成 4 年 8 月	高平地区（統合）
市内全域水道給水	平成 4 年 8 月	水道の基幹施設整備が完了し、給水区域の全域に水道水の供給体制が確立
三田市第9次拡張事業	平成 12 年 3 月	給水区域の拡張 計画期間 平成 12 年 3 月～平成 23 年 3 月 計画給水人口 151,100 人、計画 1 日最大給水量 74,000 m <sup>3</sup>
三田市第9次拡張事業 （一部変更）	平成 18 年 1 月	大川瀬・母子簡易水道事業を上水道事業に統合 計画給水人口 151,805 人、計画 1 日最大給水量 74,180 m <sup>3</sup>
水道事業経営健全化	平成 25 年 4 月	水道お客さまセンターの開設 上下水道料金徴収業務等を民間会社に包括委託

## 4 規模

項目	年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度
	計 画 給 水 人 口 (人)		151,805	151,805
行 政 区 域 内 人 口 (人)		113,309	113,038	112,373
給 水 人 口 (人)		111,866	111,594	110,932
普 及 率 (%)		98.7	98.7	98.7
施 設 能 力 (m <sup>3</sup> /日)		50,335	50,335	50,335
日 最 大 配 水 量 (m <sup>3</sup> )		39,766	38,544	40,976
日 平 均 配 水 量 (m <sup>3</sup> )		34,045	34,508	34,498

## 5 施設

### (1) 浄水場

区 分	上 水 道		
	古 城 浄 水 場	高 平 浄 水 場	母 子 浄 水 場
施 設 能 力 ( $\text{m}^3/\text{日}$ )	10,000	1,025	110
水 源	武庫川水系武庫川表流水	地 下 水	表 流 水
取 水 方 法	取 水 堰	取 水 井	取 水 井
沈 澱 池	4 池	1 池	2 池
ろ 過 池 (ろ 過 器)	4 池	2 池	2 器

### (2) 配水池

番号	名 称	所 在 地	概 要	使用開始
1	工業団地配水池	テクノパーク 13-2	・ PC 造 2 池 V=4,700 $\text{m}^3$	1987 年
2	うぐいすの里西配水池	大川瀬字岩ヶ谷 1527-66	・ RC 造 2 池 V=180 $\text{m}^3$	2005 年
3	つつじが丘高区配水池	大川瀬字水ヶ下 1307-38	・ PC 造 2 池 V=1,042 $\text{m}^3$	1988 年
4	つつじが丘低区配水池	つつじが丘北 1-20	・ RC 造 2 池 V=590 $\text{m}^3$	1988 年
5	北浦配水池	下青野字地王堂 885-17	・ RC 造 2 池 V=293 $\text{m}^3$	1989 年
6	あかしあ台配水池	あかしあ台 2-1-2	・ RC 造 2 池 V=16,500 $\text{m}^3$	1986 年
7	清水山配水池	志手原字清水山 1143	・ RC 造 2 池 V=800 $\text{m}^3$	2002 年
8	小野配水池	小野 1209-1	・ RC 造 2 池 V=440 $\text{m}^3$	2003 年
9	けやき台配水池	けやき台 3-70	・ PC 造 2 池 V=2,800 $\text{m}^3$	1986 年
10	弥生が丘配水池	弥生が丘 4-16	・ RC 造 2 池 V=6,500 $\text{m}^3$	1986 年

## (2) 配水池

番号	名 称	所 在 地	概 要	使用開始
11	西高区配水池	池尻字真谷奥 584	・PC造 2池 V=1,516 m <sup>3</sup>	1991年
12	武庫が丘配水池	武庫が丘 2-16	・RC造 4池 V=2,864 m <sup>3</sup>	1994年
13	三輪配水池	三輪字杉谷 1173-2	・PC造 2池 V=2,200 m <sup>3</sup>	1984年
14	友が丘配水池	友が丘 3-27-4	・PC造 2池 V=1,000 m <sup>3</sup>	1986年
15	志手原配水池	志手原字中山 970-3	・PC造 2池 V=824 m <sup>3</sup>	1986年
16	小柿配水池	小柿字向山 1535-1	・RC造 2池 V=240 m <sup>3</sup>	1991年
17	十倉配水池	十倉字米山 542-2	・RC造 2池 V=314 m <sup>3</sup>	1991年
18	波豆川配水池	波豆川字中山 1877	・RC造 2池 V=92 m <sup>3</sup>	1991年
19	母子配水池 (受水池)	母子字西山 1196	・RC造 2池 V=87 m <sup>3</sup>	1989年
20	永沢寺配水池	母子字大ベウ 1741-18	・RC造 2池 V=52 m <sup>3</sup>	1989年
21	第2工業団地配水池	テクノパーク 33-2	・PC造 2池 V=1,080 m <sup>3</sup>	2012年

## (3) 加圧所

番号	名 称	所 在 地	概 要	使用開始
1	つつじが丘受水池 (加圧所)	相野字末木谷 862-8	・ポンプ 15kw×50m×3台	1988年
2	うぐいすの里西加圧所	大川瀬字荒神釜 1457-106	・ポンプ 11kw×170m×2台	2005年
3	北浦加圧所	北浦字東浦通 209	・ポンプ 18.5kw×103m×2台	1989年
4	有馬富士加圧所	福島字山野神 1017-4	・ポンプ 15kw×71m×3台	2002年
5	小野加圧所	小野字釜ヶ谷 1209-1	・ポンプ 18.5kw×115m×2台	2003年
6	三輪配水池 (加圧施設併設)	三輪字杉谷 1173-2	・ポンプ 37kw×70m×3台	1984年
7	上野加圧所	三輪字大道ヶ平 1294-59	・ポンプ 18.5kw×75m×3台	1986年
8	波豆川加圧所	下槻瀬字沢谷 879-1	・ポンプ 3.7kw×60m×2台	1991年
9	永沢寺加圧所	母子字伊根ノ上 414-2	・ポンプ 3.7kw×65m×2台	1989年
10	第2工業団地加圧所	テクノパーク 33-6	・ポンプ 22kw×65m×2台	2012年

## (4) 管路

項 目	距 離
導水管延長	4,803 m
送水管延長	18,027 m
配水管延長	675,348 m
計	698,178 m

6 水道料金表及び分担金

(1) 水道料金

水道料金表 (1ヶ月分) 平成23年8月1日改正

用途	メーター 口径	基本料金 1ヶ月につき	従量料金 (使用水量1立方メートルにつき)				
			第1段	第2段	第3段	第4段	第5段
一般用 (公衆浴場用 及び臨時用 以外のもの)	20mm 以下	使用水量 10m <sup>3</sup> 以下  1,250円	10m <sup>3</sup> を超え 20m <sup>3</sup> 迄の分  150円	20m <sup>3</sup> を超え 30m <sup>3</sup> 迄の分	30m <sup>3</sup> を超え 50m <sup>3</sup> 迄の分	50m <sup>3</sup> を超え 100m <sup>3</sup> 迄の分	100m <sup>3</sup> を超え る分
	25mm	1,790円	20m <sup>3</sup> 迄の分  150円	180円	240円	290円	350円
	30mm	4,670円					
	40mm	5,930円					
	50mm	13,480円					
	75mm	27,860円					
	100mm	47,630円					
	150mm	130,320円					
公衆浴場用	300m <sup>3</sup> 以下  13,480円	300m <sup>3</sup> を超える分  70円					
臨時用	6,800円	700円					

※上記料金に消費税(8%)を加算して料金を計算(1円未満の端数は切り捨て)

## (2) 新設加入分担金

メーター口径	金額	メーター口径	金額
13 mm	100千円	50 mm	2,870千円
20 mm	300千円	75 mm	7,960千円
25 mm	510千円	100 mm	16,330千円
30 mm	810千円	150 mm	44,860千円
40 mm	1,650千円	その他	別に定める

## (3) 工事分担金

メーター口径	金額	メーター口径	金額
20 mm 以下	1,600千円	75 mm	27,230千円
25 mm	1,740千円	100 mm	55,900千円
30 mm	2,750千円	150 mm	別に定める
40 mm	5,650千円	その他	
50 mm	9,800千円		

## 7 指定給水装置工事事業者の登録件数

(平成31年3月31日現在)

所在地	市内	市外	計
登録件数	48	247	295



## 下水道課

### 1 下水道事業の概要

三田市の下水道は、公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水処理事業、コミュニティ・プラント事業により汚水を集合処理している。

現在の下水道事業は、下水道施設を「つくる時代」から維持管理・更新していく「使う時代」へと移行している。

このような中、下水道事業において長期的に安定した経営を維持していくため、経営状況・財政状況を明確に把握することが可能となる「公営企業会計」を導入することとし、平成21年度より移行準備に着手し、平成25年度から地方公営企業法を適用（財務規定等の一部適用）している。

### 2 公共下水道事業【根拠：下水道法、三田市下水道条例、同条例施行規則】

#### (1) 公共下水道事業の概要

三田市公共下水道は、市街地における浸水災害の防除、生活環境の改善と公共用水域の水質保全を図るため、武庫川上流流域下水道の関連公共下水道として都市計画決定と事業認可を受け、昭和53年度より事業に着手し、昭和60年5月15日から武庫川上流流域下水道の処理開始に伴い一部供用を開始し、現在に至っている。

排除方式は、汚水・雨水の分流式を採用し、汚水は本市の公共下水道を整備し武庫川上流浄化センターで処理すると共に、雨水は武庫川本川を初め各支川へ放流している。

既成市街地においては、武庫川右岸（三田地区）の幹線管渠を整備しながら、昭和56年度から面整備事業に着手し、昭和61年度より武庫川左岸（三輪地区）の幹線管渠の整備を行い、昭和63年度から面整備事業にとりかかっている。また、平成2年度より、広野地区の幹線管渠の整備に着手し、平成5年度には市街化区域に隣接した市街化調整区域の整備を図るため、生活排水処理事業の一環である特定環境保全公共下水道事業の計画区域の一部認可を受け、平成6年度から事業着手し、平成30年度末現在95.0%の整備が完了している。

また、つつじが丘地区については、平成17年8月から汚水ポンプ場を供用し、武庫川上流浄化センターにて処理を行っている。

事業計画の決定については、別表「三田市流域関連公共下水道事業概要」のとおりである。

三田市流域関連公共下水道事業概要

項目	全体計画	都市計画決定	下水道法事業認可	都市計画法事業認可	備考
年月日					
	当初 昭和53年12月12日 三田市告示第47号 変更 昭和57年6月15日 三田市告示第16号 変更 昭和58年11月30日 三田市告示第37号 変更 昭和61年1月8日 三田市告示第1号 変更 昭和63年12月10日 三田市告示第49号 変更 平成元年4月21日 三田市告示第23号 変更 平成2年3月3日 三田市告示第9号 変更 平成9年3月6日 三田市告示第9号 変更 平成13年12月14日 三田市告示第122号 変更 平成28年9月14日 三田市告示第181号	当初 昭和54年2月2日 下第374号 変更 昭和58年3月7日 下第589号 変更 昭和61年3月4日 下第589号 変更 平成元年2月25日 下第741号 変更 平成2年8月17日 下第297号 変更 平成5年9月29日 下第496号 変更 平成8年3月19日 下第1009号 変更 平成10年7月21日 下第178号 変更 平成14年5月30日 下第76号 変更 平成19年3月30日 下第42号 変更 平成25年3月29日 下第1458号 変更 平成29年3月28日 下第1442号	当初 昭和54年2月2日 兵庫県告示第272号 変更 昭和58年3月22日 兵庫県告示第825号 変更 昭和61年3月4日 兵庫県告示第813号 変更 平成元年2月25日 兵庫県告示第260号 変更 平成2年8月17日 兵庫県告示第1227号 変更 平成8年3月19日 兵庫県告示第428号 変更 平成10年7月21日 兵庫県告示第1069号 変更 平成14年6月28日 兵庫県告示第131号 変更 平成19年3月30日 兵庫県告示第399号 変更 平成25年3月29日 兵庫県告示第518号 変更 平成29年3月28日 兵庫県告示第343号	昭和54年2月2日 ～平成35年3月31日	
期間	平成一年度	昭和53年度～平成一年度	昭和54年2月2日 ～平成35年3月31日	昭和54年2月2日 ～平成35年3月31日	
処理区域面積 (ha)	3,089.1	3,089.0	2,737.0	2,737.0	
市街化区域	1,838.8	-	1,838.8	-	
調整区域	1,250.3	-	898.2	-	
処理区域人口 (人)	108,800	-	99,150	-	
市街化区域	99,650	-	90,000	-	
調整区域	9,150	-	9,150	-	
汚水量 (日最大m <sup>3</sup> /日)	54,907	-	45,449	-	
市街化区域	47,831	-	39,600	-	
調整区域	4,393	-	4,026	-	
工業排水	2,683	-	1,823	-	
その他	-	-	-	-	
管路延長 (m)	汚水	幹線のみ 約 5,570	主要な管渠 61,170	幹線のみ 約 5,570	
	雨水	幹線のみ 約 2,040	主要な管渠 19,600	幹線のみ 約 2,040	

(2) 武庫川上流流域下水道事業【根拠：下水道法】 (平成 31 年 3 月 31 日現在)

ア 武庫川上流流域下水道事業の概要

武庫川上流流域下水道は、神戸市、西宮市及び三田市の 3 市の内、6,979.1ha を計画処理区として、既成市街地及び三田国際公園都市等の大規模団地開発に伴う人口増加に対処するため、公共用水域の水質保全、生活環境の改善を目的として昭和 53 年から兵庫県が事業に着手した。

処理施設は、昭和 60 年 5 月に供用開始し、その後流入水量の増加にあわせ順次増設を行う。平成 30 年度末現在、4,629.9ha が供用開始となっており、日最大 100,000 m<sup>3</sup> (うち三田市：45,500 m<sup>3</sup>) の処理能力を有している。

イ 施設概要

(ア) 事業年度	昭和 53 年度から平成 37 年度
(イ) 全体事業費	710 億円
(ウ) 計画汚水量	117,000 m <sup>3</sup> /日 (日最大)
(エ) 現有処理能力	100,000 m <sup>3</sup> /日 (日最大)
(オ) 計画処理面積	6,979.1ha
(カ) 計画処理人口	211,400 人
(キ) 施設面積	12.1ha
(ク) 排除方式	分流式
(ケ) 処理方式	凝集剤併用型ステップ流入式多段硝化脱窒法 + 砂ろ過法
(コ) 供用開始年度	昭和 60 年 5 月
(サ) 管渠延長	三田 (6.85) + 神戸・西宮 (8.84) + 神戸 (0.62) = 16.31km

ウ 全体計画と現況

項目 \ 関連市		神戸市	西宮市	三田市	計
汚水量 (m <sup>3</sup> /日)	計画(日最大)	51,000	11,000	55,000	117,000
	現有能力(日最大)	45,900	8,600	45,500	100,000
	現況(日平均)	28,748	6,670	35,987	71,405
処理人口 (人)	計 画	82,600	20,000	108,800	211,400
	現 況	78,798	16,918	98,621	194,337
処理面積 (ha)	計 画	2,941	949	3,089	6,979
	現 況	1,482	551	2,599	4,632

(3) 公共下水道整備と普及の推移

＜各年度末。特環を含む＞

項目	時点	単位	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	対前年度比 (H30・29 対比)
認可計画面積 (A)		ha	2,737.0	2,737.0	2,737.0	0.0
処理区域面積 (B)		ha	2,596.6	2,596.8	2,598.9	2.1
行政人口 (C)		人	113,309	113,038	112,373	-665
供用開始済区域内人口 (D)		人	98,925	98,985	98,621	-364
供用開始済み区域内戸数 (E)		戸	40,222	40,571	41,107	536
水洗化人口 (F)		人	97,147	97,249	97,038	-211
水洗化戸数 (G)		戸	39,401	39,761	40,351	590
下水道普及率 (D/C)		%	87.3	87.6	87.4	-0.2
処理区域普及率 (B/A)		%	94.9	94.9	95.0	0.1

(4) 受益者負担金

【根拠：三田市都市計画下水道事業受益者負担に関する条例、同条例施行規則】

- ア 負担金額 444円/m<sup>3</sup>
- イ 納付方法 3年分割（年4回）
- ウ 賦課対象区域 公共下水道事業の処理  
エ 区域

(5) 受益者分担金

【根拠：三田市生活排水処理事業受益者分担金徴収条例、同条例施行規則】

- ア 分担金額 60万円/戸（専用住宅）  
ただし、専用住宅以外は別途算定
- イ 納付方法 3年分割（年4回）
- ウ 賦課対象区域 特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業及びコミュニティ・プラント事業の処理区域

(6) 下水道使用料【根拠：三田市下水道条例、同条例施行規則】

使用料体系（1箇月につき）

平成 20 年 7 月 1 日改正

用途区分		一般汚水（公衆浴場の営業に伴う汚水以外の汚水）			公衆浴場汚水
基本使用料		10 m <sup>3</sup> まで 670 円			100 m <sup>3</sup> まで 1,500 円
超過使用料 （1 m <sup>3</sup> につき）	第 1 段	10 m <sup>3</sup> を超え	20 m <sup>3</sup> まで	80 円	100 m <sup>3</sup> を超えるもの 15 円
	第 2 段	20 m <sup>3</sup> を超え	30 m <sup>3</sup> まで	90 円	
	第 3 段	30 m <sup>3</sup> を超え	50 m <sup>3</sup> まで	110 円	
	第 4 段	50 m <sup>3</sup> を超え	100 m <sup>3</sup> まで	130 円	
	第 5 段	100 m <sup>3</sup> を超え	200 m <sup>3</sup> まで	165 円	
	第 6 段	200 m <sup>3</sup> を超え	500 m <sup>3</sup> まで	190 円	
	第 7 段	500 m <sup>3</sup> を超え	1,000 m <sup>3</sup> まで	205 円	
	第 8 段	1,000 m <sup>3</sup> を超えるもの		220 円	

上記使用料に消費税を加算して使用料を計算（1円未満の端数は切捨て）

昭和 60 年 5 月 15 日 使用料賦課徴収開始

平成元年 4 月 1 日 使用料改定

平成 5 年 7 月 1 日 消費税 3% の加算

平成 9 年 4 月 1 日 消費税 5% へ変更

平成 20 年 7 月 1 日 消費税額加算後の使用料を 1 円未満切捨てへ変更

平成 26 年 4 月 1 日 消費税 8% へ変更

3 農業集落排水事業及びコミュニティ・プラント事業

【根拠：三田市生活排水処理施設条例、同条例施行規則】

(1) 農業集落排水施設の施設概要と普及状況

項目	単位	母子	本庄	青野	小野	高平上
供用開始日	年月日	H8. 4. 1	H9. 7. 1	H10. 7. 1	H12. 7. 1	H12. 7. 1
処理方式	—	沈殿分離併用接触ばっ気方式	オキシデーショ ンディッチ方式	嫌気性ろ床接触ばっ気方式	オキシデーショ ンディッチ方式	オキシデーショ ンディッチ方式
計画処理水量	m <sup>3</sup> /日	108	505	265	451	524
計画面積	千m <sup>2</sup>	425	451	188	210	369
計画人口	人	400	1,870	980	1,670	1,940
計画戸数	戸	88	280	225	399	421
排水区域内人口	人	202	744	385	739	796
排水区域内戸数	戸	98	297	189	319	325
水洗化人口	人	191	720	384	719	752
水洗化戸数	戸	89	279	179	303	291

項目	単位	高平下	藍本	波豆川	計
供用開始日	年月日	H13. 7. 1	H14. 7. 1	H14. 7. 1	—
処理方式	—	連続流入間欠ば っ気方式	連続流入間欠ば っ気方式	連続流入間欠ば っ気方式	—
計画処理水量	m <sup>3</sup> /日	770	397	167	3, 187
計画面積	千m <sup>2</sup>	434	167	72	2, 316
計画人口	人	2, 850	1, 470	620	11, 800
計画戸数	戸	692	393	89	2, 587
排水区域内人口	人	1, 368	632	232	5, 098
排水区域内戸数	戸	601	270	95	2, 194
水洗化人口	人	1, 246	566	232	4, 810
水洗化戸数	戸	520	236	87	1, 984

(2) コミュニティ・プラントの施設概要と普及状況

項目	単位	志手原	藍	有馬富士	計
供用開始日	年月日	H12. 4. 1	H12. 10. 1	H14. 5. 1	—
処理方式	—	オキシデーショ ンディッチ方式	オキシデーショ ンディッチ方式	循環式活性汚泥 処理方式	—
計画処理水量	m <sup>3</sup> /日	602	828	422	1, 852
計画面積	千m <sup>2</sup>	330	450	160	940
計画人口	人	2, 050	2, 540	1, 436	6, 026
計画戸数	戸	474	644	284	1, 402
排水区域内人口	人	1, 112	990	505	2, 607
排水区域内戸数	戸	466	427	221	1, 114
水洗化人口	人	1, 064	935	482	2, 481
水洗化戸数	戸	433	387	200	1, 020

4 生活排水処理事業進捗状況

(1) 生活排水処理率

	市内人口 (A)	供用開始処理区 域内人口 (B)	B / A
公共下水道事業	92, 088	91, 569	99. 4%
特定環境保全公共下水道事業	7, 321	7, 052	96. 3%
農業集落排水事業	5, 098	5, 098	100. 0%
コミュニティ・プラント事業	2, 607	2, 607	100. 0%
合併処理浄化槽	5, 259	5, 259	100. 0%
合計	112, 373	111, 585	99. 3%

## (2) 水洗化率

	処理区域内戸数 (C)	水洗化戸数(D)	D / C
公共下水道事業	37,879	37,464	98.9%
特定環境保全公共下水道事業	3,228	2,887	89.4%
農業集落排水事業	2,194	1,984	90.4%
コミュニティ・プラント事業	1,114	1,020	91.6%
合併処理浄化槽	1,668	1,668	100.0%
未処理家屋数	150	0	0.0%
合 計	46,233	45,023	97.4%

## 5 水洗化の促進

## (1) 水洗便所等改造資金の融資あっ旋と貸付条件

【融資あっ旋 根拠：三田市水洗便所等改造資金融資あっ旋に関する規則】

【貸付 根拠：三田市水洗便所等改造資金貸付規則】

区分	対象者	単位	金額	利息	償還方法
融資 あっ旋	汲み取り便所を水洗 便所に改造する者	1戸 につき	100万円 限度	1.54%	・元利均等返済 ・72ヶ月以内
貸付	同上の者であって生 活困窮者			無	所得状況により 市が適宜判断

## (2) 融資あっ旋と貸付状況

区分	融資あっ旋		貸付	
	件数	金額	件数	金額
公共下水道	1	720,000	0	0
特定環境保全公共下水道	0	0	0	0
農業集落排水	0	0	0	0
コミュニティ・プラント	0	0	0	0
合併処理浄化槽	0	0	0	0
合 計	0	0	0	0

## 6 指定工事店の指定【根拠：三田市下水道排水設備指定工事店規則】

所在地	市内	市外	計
指定数	35	113	148

## 7 合併処理浄化槽

### (1) 合併処理浄化槽設置補助状況

[単位：基]

区 分	5人槽	6人槽	7人槽	8人槽	10人槽	12人槽以上	計
平成27年度以前	253	160	195	255	205	5	1,073
平成28年度	5	0	0	0	0	0	5
平成29年度	5	0	0	0	0	0	5
平成30年度	4	0	2	0	0	0	6
合 計	267	160	197	255	205	5	1,089

### (2) 維持管理組合補助状況

生活排水処理計画に定める個別処理区域内において、自治区単位で合併処理浄化槽により生活排水処理に取り組もうとする維持管理組合に対し、費用と負担の軽減を目的に補助金を交付している。

区 分	対象組合数	組合加入戸数	補助対象戸数	補助金額合計(千円)
平成28年度	59	1,280	1,190	29,508
平成29年度	59	1,288	1,186	29,367
平成30年度	61	1,282	1,173	29,200