## I 沿 革

1水道のあゆみ

1 水迫0 年	<u>- レノ・</u> 月		出	来		事
昭和8年	7月	(1933)	旧三田町長辻井吉之介ら20人	の上水道調査員な	ぶ調査着手。	
			バクナル㈱が調査設計。			
			水源は、道場村生野根部の	谷川に求めたが湧	出量が少なく、	、武庫川の伏流水を吸
			引する計画で認可申請した	」が認可ならず。		
昭和11年	7月	(1936)	旧三田町水道事業創設			
			計画給水人口	6,000人		
			計画1日最大給水量	$800 \mathrm{m}^3$		
	8月		家本幸治町長が就任し、県立	工業学校松崎平洋	台氏に調査依頼	頼し、再び認可申請す
			る。			
	9月		町議会を経て工事費の全て12	万4千円を起債申	請する。	
昭和12年	1月	(1937)	兵庫県知事から工事施工の認	りおりる。		
	2月		取水場にて起工式を行う。			
	11月		第1期工事竣成			
	12月		旧三田町水道事業給水開始			
			計画給水人口	8,000人 第1	期計画	6,000人
			1人1日平均給水量	100°,		
			夏季最大給水量	150 <sup>リツ</sup>		
			水道料金			
			一般家庭用1戸1月20銭	共用栓1戸1月80	)銭	
			内務大臣の許可を得る。			
昭和14年		(1939)	大干ばつ			
昭和15年	11月	(1940)	旧三輪町水道事業創設(兵庫	県指令衛第1541号	17)	
			簡易水道事業創設			
			水道料金			
			一般家庭用1戸1月1円 👃	共用栓1戸1月60銭		
昭和19年		(1944)	大干ばつ			
昭和26年	2月	(1951)	旧三田町水道事業拡張			
			旧三輪町水道事業拡張			
			進駐軍水道顧問コフマン日	氏が旧三輪町の上	水道を視察し、	増補改良工事の必要
			がある旨指示。			
昭和33年	7月	(1958)	三田市誕生			
			県下20番目の市 )	人口 32,604人		
昭和34年	1月	(1959)	広野簡易水道完成			
			水源:青野川渓谷			
			7.5馬力の揚水ポンプで配力	水池まで送水。		
			中野地区から自然流下式で	で200戸、1,100人に	二給水	
			総工費480万円、内国庫補	助金110万円		
			滅菌設備により衛生的な送	水が可能となる。		
昭和35年	11月	(1960)	相野簡易水道工事着工			
			1人1日平均給水量	100%		
			1人1日最大給水量	150 <sup>リツ</sup>		
	12月		第1次拡張事業			
			旧三田町、旧三輪町上水道	道事業の統合(三輔	論町の廃止)	
			給水区域の拡張、浄水及で	が配水施設の拡張		
			計画給水人口	16,000人		
			計画1日最大給水量	2,880m <sup>3</sup>		

年	月		出来事
昭和36年	6月	(1961)	台風6号の余波、豪雨による被害をもたらす。
			災害救助法発動
			被害総額 約1億5千万円
			床上浸水 419世帯
	10月		相野簡易水道給水始まる。
			相野駅を中心とする14地区
			給水戸数 700戸
		, ,	給水人口 4,000人
昭和37年	6月	(1962)	梅雨前線停滞豪雨による被害
	۰. تا		被害総額 5,961万円
	9月		第2次拡張事業(37~39年)
			給水量の拡張
			取水施設、浄水施設及び配水施設の拡張
			下山取水場の拡張
			古城浄水場に圧力ろ過施設の新設
			配水池、配水管の増設
			1日給水量 5,400m <sup>3</sup>
			目的は、断水解消
III I - O O F	а П	(1004)	総事業費4,600万円、内起債4,300万円
昭和39年	6月	(1964)	第2次拡張事業の浄水施設完工し、運転開始
			構造物 取水場の増設、薬品混和池、沈殿池、取水ポンプ場、圧力ろ過器
昭和42年	3月	(1967)	取小場の情故、楽品低和他、仏殿他、取小小ノノ場、圧力つ風格 第3次拡張事業
PD/1442- <del>1-1</del>	3/7	(1301)	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>
	6月		異常渇水で時間給水
	0,1		湯水対策本部設置 
			5月9日から日照りが続き、武庫川の水が全て干上がる。
			1日2時間給水
			   自衛隊に給水支援(10台で20日間、1日約15往復1日約700m <sup>3</sup> の給水)
			神戸市に給水支援を願う。近隣市町から「友情の水」を頂く。
			市議会議員総会でダム建設要請の決議
	9月		青野ダム建設計画発表
			武庫川総合開発の一環として計画され、下流の治水と三田の水不足解消、さらに
			は北摂、北神ニュータウンの利水の多目的ダム。市内加茂の青野川と黒川の合流 点下流に長さ160m、高さ31mの重力式コンクリートダムを造り、総貯水量は、1,410
			万t、日量92,000tの上水が送られる。このダムの建設で田畑など約245ha、農家の
			家屋86戸が水没するものとみられる。
	10月		地元でダム建設反対期成同盟会結成
nπ-<	12月	(405=)	定例市議会でダム建設促進を決議
昭和43年	2月	(1968)	青野ダム建設第1回計画説明会
	0 17		230haの田畑、山林、85戸が水没予定
	3月		青野ダム調査協力地元へ要望

## 年 月 出 来 事 昭和43年 3月 (1968) 山田ダムのカサ上げ着手 堤 高 10m→13m 貯水量 $177,600t \rightarrow 188,200t$ 日 量 $1,200t \rightarrow 3,060t$ 下山浄水場拡張工事完成 給水人口 17,000人→22,000人 配水量 5,400m<sup>3</sup>→7,260m<sup>3</sup> 6月 水道料金の改定 企業会計として独立採算となり、一般会計から繰入ができなくなる。 平 均 39.95% 家庭用 31.22% 営業用 42.72% 基本料金1ヶ月 超過料金1m3 用途 につき 量 料 金 水 庭 用 200 30 $8m^3$ 営 業 用 390 32 $15\text{m}^3$ 32 官公署学校用 730 $30 \mathrm{m}^3$ 用 $300 \mathrm{m}^3$ 5,650 27 浴 事 用 15m $^3$ 32 440 共 用 栓 120 30 $7\text{m}^3$ 時 臨 用 1m<sup>3</sup>につき 40 昭和44年 4月 (1969) 水道使用分担金(口径別)制度開始 新旧加入者の公平負担 額 П 径 金 額 径 金 12,000 296,000 $\phi$ 13 $\phi$ 50 800,000 $\phi 20$ 32,000 $\phi$ 75 $\phi$ 25 55,000 $\phi$ 100 1,638,000 171,000 $\phi 125$ 別に定める φ 40 10月 料金の前納制度開始 径 額 П 金 20,000 $\phi$ 13 25,000 φ 20 $\phi$ 25 35,000 第4次拡張事業 福島簡易水道の統合 11月 北摂ニュータウン開発計画発表 来 人 口 20万人の中核都市 計画給水人口 22,000人 計画1日最大給水量 $7.260 \mathrm{m}^3$

年	月			出	来	事	
昭和46年	4月	(1971)	水道料金の改定	· ·		·	
			Ш. У	基本料。	金 1 ヶ 月	超過料金1m³	
			用金	水量	料 金	につき	
			家 庭 用	$8m^3$	260	39	
			営 業 用	$15 \mathrm{m}^3$	500	42	
			官公署学校用	$30\text{m}^3$	950	42	
			浴場用	$300 \mathrm{m}^3$	7,350	35	
			工 事 用	$15 \mathrm{m}^3$	570	42	
			共 用 栓	$7 \text{m}^3$	155	39	
			臨 時 用	$1 \mathrm{m}^3 k^3$	こつき	52	
	8月		青野ダム建設を近	畿圏整備計画に	編入		
昭和47年	3月	(1972)	第5次拡張事業				
	_			長、山田浄水場の			
	4月		桑原を給水区域と		拡張工事始まる。		
			· ·	060t→4,600t	マ4 白いぶせつ	ナム (百人)を売り	生 ナ. 11 み も 17 ま。「 ルゴ
				常発生し滅困し 備を採用。給水質			気を吹き込む「ばっ
	6月		大雨による被害発生	生			
			駅前など約300	戸浸水			
			130ミリの降雨				
			公共土木施設	114ヶ所	6,100万	刊	
			農林施設	804ヶ所	31,190万	刊	
			(ため池	53ヶ所	13,200万	門	
			農地	575ヶ所	10,760万	門	
			水路など	176ヶ所	7,230万	刊	
			し 農 地 冠 水	200ha			
			水道施設	3ヶ所	40万	•	
			教育施設	5ヶ所	41万		
	_		合 計		37,371万	门	
1777 L	9月	()	県市が青野ダム地	,	[催		
昭和48年	2月	(1973)	青野ダム各地区地		-24 BB 1111		
	- 0		市が青野ダム関係		議開催		
	5月		青野ダム地権者の				
	8月		青野ダム開発促進		担子で下割た陸	・モジタート 1日 生ロナンケー	5
	9月			上市内に住み、生	主業を営むため		う。 宅、店舗、事業所。
			但し、分水栓口 	径は、口径13mm	ı以内。		
				けているものが行 と必要としないもの		、築または、給水	装置の変更で分水
			・公共施設または	、、これに準ずるク	公益上の施設で	、市長が特に給力	水を認めたもの。
	10月		青野ダム建設に伴 関係8地区のうち	う水没線、地形、 56地区の地権者		ける協定調印式な	が行われる。
			末東地区が、地	権者会に加入し	ていない10数月	戸に対し了解を得	よるため努力を続け かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かい
	11月		市政世論調査を実	施し、市政で力を	を入れて欲しいか	を 策に水質源対	策が上位に入る。

年 月		出	来	事	
昭和49年 3月 (1974)	第6次拡張事業				
	古城浄水場の改	<b></b>			
4月	水道料金の改定				
	ш \Д	基本料	金 1 ヶ 月	超過料金1m³	
	用途	水量	料 金	につき	
	家 庭 用	$8m^3$	350	57	
	営 業 用	$15\text{m}^3$	700	65	
	官公署学校用	$30 \mathrm{m}^3$		65	
	浴場用	$300 \mathrm{m}^3$		51	
	工 事 用	$15\text{m}^3$	850	68	
	共 用 栓	$10 \mathrm{m}^3$	350	57	
	臨 時 用	$1 \text{m}^3 k$	こつき	100	
	加入分担金の改定	-			
	口径	金 額	口径	金額	
	φ 13(1種)	50,000	φ 40	3,320,000	
	φ 13(2種)	100,000	φ 50	6,100,000	
	φ 13(3種)	200,000	φ 75	17,384,000	
	φ 20	584,000	φ 100	35,347,000	
	φ 25	1,020,000	φ 125	別に定める	
	φ 40	2,095,000			
8月	浄水場の施設改良				
	-				ついたため、給水
	制限を解除する 3)の3た 経連	D。 施設 胚 力 は、 ス 過 歯 設 1 800 m	ロ軍3,000m(約 <sup>3</sup> を刍油る過去	5迷つ週1,800m 式に改良 <u>今</u> 後(	、急速ろ過1,200m の原水汚濁に備え
	70000 MM MM T1.000m <sup>3</sup> の予	が過過版1,000m 備施設を併設し	( きぶ述り過力)	める。	
44.8	·			. > 30	
11月	水道料金の電算機				
		長替の2制度開始			
		知らせカードの様	式変更		
III (1075)	使用者番号制度				
昭和50年 2月 (1975)	古城浄水場施設改				
		1億9,200万円	4 000 3		
昭和51年 4月 (1976)	施設能力1日当 水道料金の改定	9 3,000m°-	→4,000m <sup>3</sup>		
昭和51年 4月 (1976) 9月		由真正本地生			
977	台風17号による集	中家雨で放舌 業関係などに2億	*6 000下の地宝		
		来関係などに2億 1の6日間に総雨	,		
	床下浸水51戸	1 0 20 日 日1 (こ形以内	里240.011111		
		下流350m付近均	是防決壊の恐れ	から市職員、消息	坊団員が徹夜で土
		ト字ブロックで応		V 2114190 EV 1111	
昭和55年 10月 (1980)	第7次拡張事業				
		長(北摂NT南地	区の一部、池尻	及び西野上)	
	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日最大約		$050 \mathrm{m}^3$		
昭和56年 10月 (1981)	北摂ニュータウンの				
	フラワータウンフ	· · · · · · · -			
12月	第7次拡張事業第				
1	給水区域の拡張	長(車野上)			

年	月		出来事
昭和57年	6月	(1982)	水道料金の改定
昭和60年	3月	(1985)	第8次拡張事業開始
			給水区域の拡張(北摂全域、沢谷、広野、相野各簡易水道の統合、上野、青野及び上本庄地区の給水区域の拡張)
			計 画 給 水 人 口 113,500人
			計画1日最大給水量 59,500m <sup>3</sup>
昭和61年	4月	(1986)	水道料金の改定
			※「8 水道料金の変遷」を参照。
	5月		青野ダム完成
			青野ダムの一部貯水が始まり、県営三田浄水場が一部操業開始。
			長年の悲願であったダムが完成し、渇水の心配がなくなる。
昭和62年	3月	(1987)	無水源地域簡易水道施設整備事業
			上野、志手原地区
	8月		簡易水道施設整備事業
			大川瀬地区
昭和63年	3月	(1988)	飲雑用水施設整備事業
			広野開拓事業
平成2年	3月	(1990)	広域化促進事業
			青野ダム周辺地区
			簡易水道施設整備事業
<b>亚子0</b> 左	0 🗆	(1001)	母子、永沢寺地区
平成3年	3月	(1991)	広域化促進事業
 平成4年	3月	(1002)	沢谷開拓及び高原住宅地区 広域化促進事業
十八八年十	3/7	(1334)	藍本、上本庄地区
	8月		簡易水道施設整備事業
	0/1		高平地区
			市内全域水道給水式典を行う。
			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。
平成5年	7月	(1993)	水道料金に消費税(3%)を転嫁
平成6年	7月	(1994)	全国的に渇水
			この年は、空梅雨で7月上旬には梅雨が明け、猛暑となる。
			三田においても雨が降らず、翌年の春まで青野ダムの水も減り続ける。しかし、給 水制限等は実施せず。
平成7年	1月	(1005)	1月17日 阪神淡路大震災発生
十八八十	1/7	(1990)	午前5時46分頃、淡路島地下20キロを震源にマグニチュード7.2の地震が発生。
			震度7 (激震):神戸三宮周辺、淡路島の一部
			震度6 (烈震):神戸、洲本
			震度5 (強震):豊岡、京都、彦根
			震度4 (中震): 姫路、大阪、和歌山、奈良
			震度3 (弱震):広島、名古屋、金沢,山口
			震度2 (軽震):横浜、静岡、甲府、長野、佐賀
			震 度 1 (微震): 東京、千葉、福岡
			三田では、水道施設に被害がなかったため、神戸市、芦屋市、西宮市等へ応援給
<b>亚巴尔</b>	л <b>П</b>	(1000)	水を行う。
平成8年	4月	(1990)	浄水場統合整備事業

年	月			出	k	ŧ	事	
平成9年	4月	(1997)	水道料金の改定					
			消費税法改立	Eにより、消費	費税5%(地方消	育税含む。)	を転嫁。	
			※「8 水道料金	_	を参照。			
			全体	18.8%				
		, ,	家庭用					
平成11年	3月	(1999)	マッピングシステ		- tala lilli	2 . 4 fets 22	- 61- 3 - 3	
T-1-10F	4 🖪	(2222)			ータの電算機に			
平成12年	4月	(2000)	第9次拡張事業園					
					高平、藍、乙原、	、育野、本圧	、岩君、大	川隅地区等)
			未給水地区の計画給水		151,100 <i>)</i>	(		
			計画1日最大					
平成13年	7月	(2001)	水道料金の改定		74,00011	l .		
1 /9/410 1	• / •	(2001)	※「8 水道料:		· 参昭。			
				14.36%	2 > ////0			
			家庭用	14.11%				
平成14年	3月	(2002)	広域化促進事業					
			小野、高平地	区				
平成15年	3月	(2003)	広域化促進事業					
			乙原、小野地	区				
	12月		給水ローリー車脚					
					が可能となるポン			
					3,500kg(飲料			3.5m <sup>3</sup>
					最大揚程25m		出量	200%/分
 平成16年	3月	(2004)		水 口 ·	9ヶ所(最大13	<u>ケ所)                                    </u>		
平成10平	3月	(2004)	広域化促進事業 大川瀬、藍本					
	10月		台風23号上陸(年		録の10個目の	上陸)		
	10/1				生。中でも、豊岡	· · · ·	決壊により	大水害となる。
					害はなかったたと			
平成17年	5月	(2005)	広域化促進事業					
			大川瀬地区					
			うぐいすの里	西加圧所お	よび配水池を竣	登工。		
平成18年	1月	(2006)	水道事業と簡易	水道事業の	·統合			
			平成17年12月	市議会に	事業を統合する	ための関係组	条例の改正	と予算を一本化
					是出し議決される	_		
			計画給水		, ,			
	0 🗖		計画1日最大	に給水量	74,180m	l <sup>™</sup>		
	8月		改良事業	コッ壮男の	·小平			
			ガスクロマトグ 安心で安。			め 水質の	 	: 監視の強化を図
			る。	工.4/1/但/1	・ で トンルロ ノ 、の / に	·/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	ハインロ1口が玉 C	
	9月		高平浄水場・	母子浄水場	景監視モニター0	り設置		
	•		高平浄水:	場、母子浄	水場に浄水製	造過程などだ		る監視カメラを
					・ト網を通じ古: ・未然の防止を		モニター監	<b>は視を行うことに</b>
			あり、小.	貝尹以守り	//ドミストを1117日の	下J .の º		

年	月		出	来	事
平成19年	1月	(2007)	改良事業		
			水中油分監視装置の設置		
			武庫川への油類流出によ	る水質事故の未然の	防止を図る。
	6月		広域化促進事業		
			下青野地区		
平成20年	3月	(2008)	改良事業		
			市内全施設の警報伝達装置の		)ヶ地 世 赤 元 ) ァ ト フ ・ ) ・ ゝ ゝ 。
					に携帯電話によるメールシ う。このことにより、市内
			の全水道施設(46ヶ所)	の機器異常等に迅速	に対応できる体制の確立を
 平成21年	3月	(2000)	│ 図る。   三田市と神戸市の間の連絡管の勢	数借及び審用に関す	ス协学な締結
十)从21十	3月	(2009)	二田川と仲戸川の間の連船官の第     連絡管整備場所	経開及の連用に関する	の一般には一种では、
				<b>文</b>	
				• • • • • •	
平成22年	3月	(2010)	拡張事業	以	
1 /4/422 1	0,1	(2010)	三田·神戸緊急時連絡管布設	工事完了	
			(協定に基づく三田市横山町~	1 / 2 1	老原)
	12月		三田市と神戸市の間の連絡管通	<b>水訓練</b>	
			   神戸市側の布設工事が完了し	たことにより、両市水泳	<b>直事業職員による通水訓練を</b>
			実施。		
平成23年	1月	(2011)	1月27日 三田市渇水対策本部を	設置	
			降雨量の減少により青野ダムの 設置。(4月25日貯水率70%を		回ったことから、渇水対策本部を
	3月		3月11日 東北地方太平洋沖地震	発生	
			午後2時46分頃、三陸沖でマク	ニチュード9.0の地震	が発生。
			震 度 7 (激震):宮	召城県栗原市	
			津波により東北地方沿岸に甚っ	大な被害をもたらす。	
			日水協の要請により、三田i を行う。	市は、3月14日∼5月	31日の間 被災地へ応援給水
	8月		水道料金の改定		
			兵庫県の受水費単価が平成23 げられることを受け、水道料金		
			※「8 水道料金の変遷」を参照	0	
平成25年	4月	(2013)	水道お客さまセンターの開設		
			お客さまサービスの向上と効率 等を民間会社へ委託し、「三田		ため、上下水道料金徴収業務 ター」を開設。
平成26年	4月	(2014)	水道料金にかかる消費税率の変更	更 更	
			消費税法改正により、消費税8	%(地方消費税含む。	)を転嫁。
			地方公営企業会計基準の見直し	こより、平成26年度か	ら新会計基準を適用
	8月		8月16日~17日 近畿北部豪雨災	• • •	
			局地的な豪雨により、近畿北部	『に土砂災害や浸水被	皮害等をもたらす。
			8月18日、丹波市の要請に 応援給水を行う。	より、篠山市、養父市、	、朝来市、豊岡市の各市と共に
			8月19日〜9月17日の間、乒 う。	长庫県下 水道事業体	の輪番制による応援給水を行
	10月		三田市上下水道工事業協同組合 定」を締結	と「災害時における上	水道の応急活動に関する協
			災害時の水道施設の応急復旧	1や応急給水活動に関	<b>曷する協定を締結。</b>