

XIII 水道・病院事業

1. 上水道事業	363
2. 病院事業	370



1 上水道事業

(1) 八代市水道局

事業開始年月日	事業創設認可	昭和26年5月23日
	供用開始	昭和30年8月1日
地方公営企業法適用年月日		昭和37年4月1日 (全部適用)
現在給水人口	40,781 人	
同 戸 数	16,590 戸	
普 及 率	59.3 %	
水 源 地	①八代水源地	取水能力 (1日) 11,008 ^{m³} 取水ポンプ、電動機4台 (45kw×2台、37kw×2台)
	②高田水源地	取水能力 (1日) 3,000 ^{m³} 取水ポンプ、電動機2台 (いずれも15kw)
	③松江城水源地	取水能力 (1日) 3,000 ^{m³} 取水ポンプ、電動機1台 (15kw)
	④建馬水源地	取水能力 (1日) 2,864 ^{m³} 取水ポンプ、電動機1台 (18.5kw)
	⑤新開水源地	取水能力 (1日) 3,428 ^{m³} 取水ポンプ、電動機1台 (18.5kw)

取水量 (令和2年度)

1日最大	16,921 ^{m³}	(うち日奈久	1,179 ^{m³})
1日平均	14,368 ^{m³}	("	1,072 ^{m³})
年間総配水量	5,244,381 ^{m³}	("	391,240 ^{m³})

給水量 (令和2年度)

一 般 用	2,964,187 ^{m³}	業務営業用	845,888 ^{m³}
工 場 用	61,959 ^{m³}	そ の 他	11,704 ^{m³}
有 収 水 量	3,883,738 ^{m³}	有 収 率	74.06%
導・送・配水管延長	384,373m		

沿 革

①八代地区

ア 創 設

認 可	昭和26年5月22日	(変更 昭和28年6月30日)
着 工	昭和28年6月	竣 工 昭和34年3月
事 業 費	159,900千円	

給水計画 人口 30,000人 1日最大給水量 5,400^{m³}

イ 第1次拡張事業 (内港船舶用、宮地及び野上地区)

認 可	昭和38年12月28日	
着 工	昭和40年3月	竣 工 昭和42年3月
事 業 費	38,789千円 (内港船舶用13,000千円、宮地及び野上地区25,789千円)	

給水計画 人口 40,000人 1日最大給水量 8,800^{m³}

- ウ 第2次拡張事業（外港船舶給水用及び大島地区）
 認可 昭和43年3月30日
 着工 昭和44年1月 竣工 昭和44年6月
 事業費 27,855千円
 給水計画 人口 40,000人 1日最大給水量 8,800m³
- エ 第3次拡張事業（八代地区低水压解消、市庁舎及び外港船舶給水用）
 認可 昭和45年12月25日
 着工 昭和46年11月 竣工 昭和47年3月
 事業費 50,430千円
 給水計画 人口 40,000人 1日最大給水量 12,000m³
- オ 第4次拡張事業（海岸部の塩水化現象の解消及び龍峯地区の無水源
 解消のため）
 認可 昭和56年4月7日（変更 昭和59年10月24日）
 着工 昭和56年4月 竣工 平成元年3月
 事業費 2,045,000千円
 給水計画 人口 43,800人 1日最大給水量 20,300m³
- カ 第5次拡張事業（球磨川以北の東町を除く全域を給水区域とする）
 認可 平成8年3月29日（変更 平成11年2月18日）
 着工 平成8年7月 竣工 平成15年3月
 事業費 3,640,657千円
 給水計画 人口 59,000人 1日最大給水量 20,300m³
- キ 市町村合併により水道事業経営の廃止
 廃止期日 平成17年7月31日

②日奈久地区

- ア 創設
 認可 昭和29年7月10日（再認可 昭和31年3月）
 着工 昭和30年4月 竣工 昭和33年5月
 事業費 31,213千円
 給水計画 人口 9,000人 1日最大給水量 1,800m³
- イ 第1次拡張事業
 認可 昭和41年10月5日
 着工 昭和41年11月 竣工 昭和43年3月
 事業費 103,992千円
 （昭和41年度 63,550千円、昭和42年度 40,442千円）
 給水計画 人口 10,000人 1日最大給水量 3,000m³
- ウ 市町村合併により水道事業経営の廃止
 廃止期日 平成17年7月31日

③八代市水道事業（市町村合併により創設）

- ア 創設
 認可 平成17年8月1日
 給水計画 人口 69,000人 1日最大給水量 23,300m³
- イ 軽微な変更
 認可 平成23年2月22日
 給水計画 人口 61,600人 1日最大給水量 19,654m³

水道使用料金（八代市）

1月につき、次の区分に従い使用水量に応じ、基本料金及び超過料金並びにメータ使用料の合計額（その額に10円未満の端数があるときはこれを切り捨てる。）とする。

①専用給水装置

令和元年10月1日施行

種 別	料 金		
	基本料金（1月につき）		超 過 料 金 （水量1立方メートルにつき）
	水 量	料 金	
一 般 用	8立方メートル	858円	132円
浴場営業用	100立方メートル	4,400円	66円
臨 時 用	1立方メートルにつき 176円		
外国籍及び 外国航路 船舶用	午前8時30分から午後5時まで	1立方メートルにつき 200円	
	上記以外の時間	1立方メートルにつき 300円	
上記以外の 船舶用	午前8時30分から午後5時まで	1立方メートルにつき 220円	
	上記以外の時間	1立方メートルにつき 330円	
私設消火栓 演習用	口径25ミリメートル未満	1回20分まで 264円	
	口径25ミリメートル以上 50ミリメートル未満	1回20分まで 528円	
	口径50ミリメートル以上	1回20分まで 880円	

②共用給水装置

令和元年10月1日施行

料 金		
基本料金（1世帯又は1カ所につき）		超 過 料 金 （水量1立方メートルにつき）
水 量	料 金	
8立方メートル	792円	132円

③メータ使用料（1月につき）

令和元年10月1日施行

口 径	料 金	口 径	料 金
13ミリメートル以上	66円	50ミリメートル以上	1,320円
20 "	121円	70 "	1,595円
25 "	132円	100 "	2,013円
40 "	242円	150 "	4,400円

事業経営状況（八代市）

（単位：千円）

事 項	年 度					
	H28	H29	H30	R1	R2	
給 水 人 口 (人)	40,989	40,501	40,665	40,578	40,781	
普及率（対給水区域人口） (%)	58.55	58.24	58.69	58.91	59.27	
総 配 水 量 (m ³)	4,766,118	4,944,847	4,997,855	5,075,397	5,244,381	
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	15,706	15,277	16,400	15,877	16,921	
有 収 水 量 (m ³)	3,728,430	3,742,483	3,780,838	3,785,156	3,883,738	
有 収 率 (%)	78.23	75.68	75.65	74.58	74.06	
導・送・配水管延長 (m)	375,886	378,905	381,519	383,576	384,373	
職 員 数 (人)	14	13	10	11	12	
収 益 的 収 支	1. 営 業 収 益	471,742	473,892	491,944	480,846	491,797
	うち (1) 給 水 収 益	467,727	469,151	473,880	476,165	488,855
	(2) 受 託 工 事 収 益	2,142	2,290	15,536	1,997	575
	2. 営 業 外 収 益	16,382	35,063	16,178	18,783	20,536
	3. 特 別 利 益	37	35	95	23	1
	総 収 益 (A)	488,161	508,990	508,217	499,652	512,334
	1. 営 業 費 用	361,265	409,316	402,573	388,026	398,539
	うち (1) 人 件 費	103,728	122,686	75,090	81,983	91,214
	(2) 経 費	109,720	135,285	173,852	152,651	153,452
	(3) 減 価 償 却 費	147,817	151,345	153,631	153,392	153,873
	2. 営 業 外 費 用	24,539	22,759	22,077	19,245	17,252
	3. 特 別 損 失	290	631	616	316	106
	総 費 用 (B)	386,095	432,706	425,266	407,587	415,897
	当年度純利益(損失) (A)-(B) (C)	102,066	76,284	82,951	92,065	96,437
	当 年 度 末 処 分 利 益 剰 余 金 (未処理欠損金) (D)	216,327	178,350	159,235	175,016	188,501
	利 益 剰 余 金	減 債 積 立 金 等 処 分 額 (E)	114,261	102,066	76,284	82,951
年 度 末 積 立 金 残 高 (F)		0	0	0	0	0
翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (累計欠損金) (G)						
資 本 的 収 支	(1) 企 業 債 (イ)	0	0	0	0	0
	(2) 固 定 資 産 売 却 代 金	0	0	0	0	0
	(3) そ の 他	17,094	8,714	37,791	62,418	16,716
	収 入 計 (H)	17,094	8,714	37,791	62,418	16,716
	(1) 建 設 改 良 費	204,799	196,284	168,769	181,874	143,813
	(2) 企 業 債 償 還 金 (ロ)	80,723	72,614	74,431	74,544	76,384
	(3) そ の 他	0	0	0	0	0
	支 出 計 (I)	285,522	268,898	243,200	256,418	220,197
差 引 き 計 (H)-(I)	△ 268,428	△ 260,184	△ 205,409	△ 194,000	△ 203,481	
流 動 資 産 (J)	512,881	539,343	540,905	561,162	619,403	
流 動 負 債 (K)	126,867	180,649	149,704	114,850	128,795	
不 良 債 務 (K)-(J)	—	—	—	—	—	
企業債現在高(イ)+前年度の(ハ)-(ロ) (ハ)	1,068,829	996,215	921,785	847,241	770,857	
減 価 償 却 累 計 額	3,857,131	3,941,398	4,091,344	4,226,419	4,372,936	

(2) 八代生活環境事務組合

上水道施設については72～74ページを参照

(3) 簡易水道事業

地区名	認可年月日	給水開始年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	計画一日最大給水量(m ³ /日)	年間給水量(m ³)	浄水方法	原水の種別	管路延長(m)		
二見洲口町		S60.4.25	S61.3.1	220	77	77	56	7,255	消毒のみ	地下水	1,389	
坂本町	西部簡水	H28.3.25	古田地区	H28.11.1	39	27	26	10	4,426	緩速ろ過	地下水	699
			今泉地区	S28.12.1	196	200	163	66	15,848	消毒のみ	地下水	2,714
			段地区	S30.4.1	227	199	161	77	17,979	消毒のみ	地下水	3,589
			袈裟堂地区	S31.4.1	39	32	29	17	2,758	消毒のみ	地下水	2,187
			原女木地区	S31.5.1	65	61	43	29	5,562	消毒のみ	地下水	1,877
	下深水簡水	H18.3.24	S57.4.1	253	152	145	76	8,645	急速ろ過	表流水	5,897	
	瀬高簡水	S63.6.8	S33.12.1	110	43	29	22	4,488	消毒のみ	地下水	1,902	
	木々子簡水	S55.8.5	S33.3.1	200	64	58	40	5,275	緩速ろ過	表流水	2,143	
	鮎婦簡水	S55.8.5	S32.4.1	500	102	102	120	7,154	緩速ろ過	表流水	5,114	
	大平簡水	S33.9.15	S33.12.1	500	53	48	90	4,987	緩速ろ過	表流水	945	
	川原谷簡水	H18.3.30	S47.3.1	144	86	79	54	5,164	緩速ろ過	表流水	5,522	
	辻簡水	S61.6.10	S62.5.1	150	45	41	30	2,830	緩速ろ過	表流水	2,475	
	日光簡水	S62.6.16	S63.5.1	130	39	39	26	2,203	緩速ろ過	表流水	2,512	
	坂本簡水	H24.3.9	片岩地区	S34.4.1	230	172	130	58	13,727	消毒のみ	地下水	3,665
			坂本地区	S29.4.1	155	73	49	81	11,629	消毒のみ	地下水	4,569
			馬廻地区	S32.4.1	195	135	135	49	20,175	消毒のみ	地下水	4,406
			小崎地区	S33.4.1	113	100	84	28	7,195	消毒のみ	地下水	1,709
	合志野簡水	H14.2.21	S33.4.1	200	79	71	99	8,092	消毒のみ	地下水	2,365	
	荒瀬簡水	H17.3.29	S53.3.1	140	74	55	106	10,072	消毒のみ	地下水	2,417	
	藤本簡水	H5.3.29	S43.1.6	210	53	46	65	5,775	消毒のみ	地下水	1,954	
	大門簡水	S63.12.22	H1.5.1	160	38	35	32	3,870	消毒のみ	地下水	917	
	中津道簡水	H26.3.28	上・下鎌瀬地区	S32.3.1	111	95	70	30	5,411	緩速ろ過	表流水	4,952
			三坂地区	H27.4.1	18	8	11	4	731	消毒のみ	地下水	753
中津道地区			S31.4.1	108	69	50	36	4,448	緩速ろ過	表流水	4,183	
市ノ俣地区			S46.1.6	12	11	9	3	253	緩速ろ過	表流水	1,145	
西鎌瀬地区			H28.4.1	27	15	10	7	1,575	消毒のみ	地下水	655	
板持簡水	S60.6.26	板持地区	S61.5.1	230	88	84	50	6,405	緩速ろ過	表流水	4,541	
		田上地区	*H30.4板持地区と統合	123	100	90		8,521				5,041
		葉木地区	H30.3.27	H30.4.1	90	71		71				18
久多良木簡水	H17.3.28	S53.11.1	170	102	95	43	7,037	消毒のみ	地下水	2,772		
小川内簡水	S58.6.27	S59.3.1	130	43	39	26	4,166	消毒のみ	地下水	1,398		
鶴喰簡水	H7.2.7	H7.7.1	220	154	119	114	10,167	緩速ろ過	表流水	3,998		

地区名	認可年月日	給水開始年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	計画一日最大給水量(m ³ /日)	年間給水量(m ³)	浄水方法	原水の種別	管路延長(m)			
東陽町	河俣簡水	H18.3.24	S37.4.1	607	393	368	273	33,729	急速ろ過	表流水	10,696		
	箱石簡水	H3.12.6	H4.8.1	247	128	105	151	11,048	消毒のみ	地下水	4,541		
泉町	白岩戸簡水	S28.10.1	S29.4.1	380	55	53	46	3,754	消毒のみ	表流水	2,610		
	落合簡水	S33.9.15	S34.4.1	700	67	66	105	7,287	急速ろ過	表流水	3,749		
	二重簡水	S34.9.4	S35.1.30	450	57	50	68	3,590	急速ろ過	表流水	1,948		
	打越簡水	H14.3.10	S32.3.3	105	62	51	31	6,510	急速ろ過	表流水	7,730		
	河合場簡水	S35.9.1	S36.4.1	350	12	11	53	4,020	消毒のみ	表流水	1,169		
	一ツ氏簡水	S35.9.1	S36.3.1	150	24	20	23	6,700	消毒のみ	表流水	1,395		
	岩奥簡水	S28.10.1	S29.3.1	520	80	71	62	18,954	消毒のみ	表流水	978		
	野添簡水	S33.9.15	S34.4.1	220	102	87	33	7,135	急速ろ過	表流水	4,825		
	赤根簡水	S33.1.17	S33.3.1	400	50	50	60	14,359	消毒のみ	表流水	3,150		
	南川内簡水	S37.7.21	S37.11.1	200	28	28	19	2,115	緩速ろ過	表流水	2,433		
				五家荘簡水	H25.3.31	小原地区	S32.4.1	23	32	16	4,595	消毒のみ	表流水
椎原地区				S37.11.1		41	37	34	30	7,079	急速ろ過	表流水	3,644
樺木地区	S47.12.1	56	45	37		46	5,094	緩速ろ過	表流水	5,719			
合計			9,864	3,832	3,340	2,568	366,013			148,909			

(4) 飲料水供給施設

地区名	認可年月日	給水開始年月日	計画給水人口(人)	給水区域内人口(人)	現在給水人口(人)	計画一日最大給水量(m ³ /日)	年間給水量(m ³)	浄水方法	原水の種別	管路延長(m)
坂本町	(飲供) 板ノ平地区	S35.1.1	-	14	14	-	841	緩速ろ過	表流水	1,435
	(飲供) 生名子地区	S35.12.1	-	18	14	-	1,363	消毒のみ	地下水	1,063
	(飲供) 渋利地区	H17.8.1	-	57	50	-	4,317	消毒のみ	地下水	2,775
合計			0	89	78	0	6,521		0	5,273

総計			9,864	3,921	3,418	2,568	372,534	0	0	154,182
----	--	--	-------	-------	-------	-------	---------	---	---	---------

簡易水道使用料金

1月につき、次の区分に従い使用水量に応じ、基本料金及び超過料金並びにメータ使用料の合計額（その額に10円未満の端数があるときはこれを切り捨てる。）とする。

①専用給水装置

ア 二見洲口町、坂本町、東陽町、泉町の計量給水区域

令和元年10月1日施行

種 別	料 金		
	基本料金（1月につき）		超 過 料 金
	水 量	料 金	
一 般 用	8立方メートル	1,573円	水量1立方メートルにつき 169円
臨 時 用	水量1立方メートルにつき 363円		
消 火 栓	無 料		

イ 泉町放任給水区域

令和元年10月1日施行

種 別	料金（1月につき）
一 般 用	600円
消 火 栓	無 料

②メータ使用料（1月につき）

令和元年10月1日施行

口 径	料 金	口 径	料 金
13ミリメートル	66円	40ミリメートル	242円
20 "	121円	50 "	1,320円
25 "	132円		

事業経営状況（簡易水道事業）

（単位：千円）

事 項		年 度				
		H28	H29	H30	R1	R2
給 水 人 口 (人)		4,481	4,356	4,211	3,988	3,418
普及率（対給水区域人口）（%）		94.88	94.80	92.31	92.59	87.17
総 配 水 量 (m ³)		463,684	470,995	456,854	423,159	372,534
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)		1,950	1,945	1,961	1,559	1,410
有 収 水 量 (m ³)		453,660	458,943	444,909	412,310	328,152
有 収 率 (%)		97.84	97.44	97.39	97.44	88.09
導 ・ 送 ・ 配 水 管 延 長 (m)		148,939	151,439	155,711	155,811	154,182
職 員 数 (人)		6	6	6	6	5
収 益 的 収 支	1. 営 業 収 益	—	—	—	—	58,376
	うち (1) 給 水 収 益	—	—	—	—	57,633
	(2) 受 託 工 事 収 益	—	—	—	—	650
	2. 営 業 外 収 益	—	—	—	—	177,675
	3. 特 別 利 益	—	—	—	—	36,240
	総 収 益 (A)	—	—	—	—	272,291
	1. 営 業 費 用	—	—	—	—	218,029
	うち (1) 人 件 費	—	—	—	—	35,174
	(2) 経 費	—	—	—	—	41,900
	(3) 減 価 償 却 費	—	—	—	—	140,955
	2. 営 業 外 費 用	—	—	—	—	16,592
	3. 特 別 損 失	—	—	—	—	71,035
	総 費 用 (B)	—	—	—	—	305,656
	当年度純利益(損失)(A)-(B) (C)	—	—	—	—	△ 33,365
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (D)		—	—	—	—	(33,365)
(未処理欠損金)		—	—	—	—	
利 益 剰 余 金	減 債 積 立 金 等 処 分 額 (E)	—	—	—	—	0
	年 度 末 積 立 金 残 高 (F)	—	—	—	—	0
	翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (G)	—	—	—	—	(33,365)
(累計欠損金)		—	—	—	—	
資 本 的 収 支	(1) 企 業 債 (イ)	—	—	—	—	102,300
	(2) 工 事 負 担 金	—	—	—	—	3,801
	(3) 他 会 計 補 助 金	—	—	—	—	47,882
	収 入 計 (H)	—	—	—	—	153,983
	(1) 建 設 改 良 費	—	—	—	—	107,286
	(2) 企 業 債 償 還 金 (ロ)	—	—	—	—	92,915
	(3) そ の 他	—	—	—	—	0
	支 出 計 (I)	—	—	—	—	200,201
差 引 き 計 (H)-(I)	—	—	—	—	△ 46,218	
流 動 資 産 (J)		—	—	—	—	43,171
流 動 負 債 (K)		—	—	—	—	104,198
不 良 債 務		—	—	—	—	0
減 価 償 却 累 計 額		—	—	—	—	140,955
給 水 原 価 (円)		—	—	—	—	391.12
供 給 単 価 (円)		—	—	—	—	175.63
企 業 債 現 在 高		—	—	—	—	1,433,099

2 病 院 事 業

(1) 沿革・施設

開 設	昭和 27 年 5 月 1 日	村立宮地病院として開設
	昭和 30 年 4 月 1 日	宮地村の編入に伴い八代市国民健康保険直営病院として運営
廃 止	平成 31 年 3 月 31 日	「八代市病院事業の設置等に関する条例及び国民健康保険八代市立病院条例を廃止する条例」の施行に伴い廃止
敷 地 面 積	6,789.5 m ²	
改 築 工 事	昭和 43 年 11 月 20 日	竣 工 昭和 44 年 10 月 31 日
設 計	村田相互設計事務所	施 工 西田工業株式会社
建 物	鉄筋コンクリート 4 階、塔屋 2 階、医師宿舎鉄筋コンクリート 2 階建他 エックス線棟、鉄筋コンクリート平家建他	
建物延床面積	4,099.28 m ²	
総 工 費	436,798,570 円	(本館 326,570,020 円、医師宿舎等 53,118,550 円、エックス線棟 57,110,000 円) 建物関係工事 275,364,290 円 機械備品 161,434,280 円
財 源 内 訳	企業債 381,700,000 円 一般財源 55,098,570 円	
診 療 科 目	内科、外科、胃腸科、消化器科、循環器科、呼吸器科	
病 床 数	96 床 (一般 66 床、結核 30 床) ※平成 28 年 4 月 20 日より休止	

職員数 (平成 31 年 3 月 31 日現在)

(単位：人)

職 員	嘱託・臨時職員	業務委託職員	合 計
32	2	8	42