

XIII 水道・病院事業

1. 上水道事業	371
2. 病院事業	378



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	40,607 人	
同 戸 数	16,855 戸	
普 及 率	59.6 %	
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3年度)

1日最大	16,765 ^{m³}	(うち日奈久	1,195 ^{m³})
1日平均	14,554 ^{m³}	("	954 ^{m³})
年間総配水量	5,312,256 ^{m³}	("	348,091 ^{m³})

給水量 (令和3年度)

一 般 用	3,019,058 ^{m³}	業務営業用	862,329 ^{m³}
工 場 用	75,589 ^{m³}	そ の 他	11,152 ^{m³}
有 収 水 量	3,968,128 ^{m³}	有 収 率	74.70%
導・送・配水管延長	386,397m		

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					
	H29	H30	R1	R2	R3	
給 水 人 口 (人)	40,501	40,665	40,578	40,781	40,607	
普及率（対給水区域人口） (%)	58.24	58.69	58.91	59.27	59.61	
総 配 水 量 (m ³)	4,944,847	4,997,855	5,075,397	5,244,381	5,312,256	
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)	15,277	16,400	15,877	16,921	16,765	
有 収 水 量 (m ³)	3,742,483	3,780,838	3,785,156	3,883,738	3,968,128	
有 収 率 (%)	75.68	75.65	74.58	74.06	74.70	
導・送・配水管延長 (m)	378,905	381,519	383,576	384,373	386,397	
職 員 数 (人)	13	10	11	12	12	
収 益 的 収 支	1. 営 業 収 益	473,892	491,944	480,846	491,797	502,649
	うち (1) 給 水 収 益	469,151	473,880	476,165	488,855	498,803
	(2) 受 託 工 事 収 益	2,290	15,536	1,997	575	1,607
	2. 営 業 外 収 益	35,063	16,178	18,783	20,536	76,298
	3. 特 別 利 益	35	95	23	1	6
	総 収 益 (A)	508,990	508,217	499,652	512,334	578,953
	1. 営 業 費 用	409,316	402,573	388,026	398,539	470,378
	うち (1) 人 件 費	122,686	75,090	81,983	91,214	123,415
	(2) 経 費	135,285	173,852	152,651	153,452	195,001
	(3) 減 価 償 却 費	151,345	153,631	153,392	153,873	151,962
	2. 営 業 外 費 用	22,759	22,077	19,245	17,252	15,396
	3. 特 別 損 失	631	616	316	106	18
	総 費 用 (B)	432,706	425,266	407,587	415,897	485,792
	当年度純利益(損失) (A)-(B) (C)	76,284	82,951	92,065	96,437	93,161
	当 年 度 末 処 分 利 益 剰 余 金 (未 処 理 欠 損 金) (D)	178,350	159,235	175,016	188,501	189,598
利 益 剰 余 金	減 債 積 立 金 等 処 分 額 (E)	102,066	76,284	82,951	92,065	96,437
	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	190,300
	(2) 固 定 資 産 売 却 代 金	0	0	0	0	0
	(3) そ の 他	8,714	37,791	62,418	16,716	11,943
	収 入 計 (H)	8,714	37,791	62,418	16,716	202,243
	(1) 建 設 改 良 費	196,284	168,769	181,874	143,813	304,541
	(2) 企 業 債 償 還 金 (ロ)	72,614	74,431	74,544	76,384	74,885
	(3) そ の 他	0	0	0	0	0
	支 出 計 (I)	268,898	243,200	256,418	220,197	379,426
差 引 き 計 (H)-(I)	△ 260,184	△ 205,409	△ 194,000	△ 203,481	△ 177,183	
流 動 資 産 (J)	539,343	540,905	561,162	619,403	735,566	
流 動 負 債 (K)	180,649	149,704	114,850	128,795	153,466	
不 良 債 務 (K)-(J)	—	—	—	—	—	
企業債現在高(イ)+前年度の(ハ)-(ロ) (ハ)	996,215	921,785	847,241	770,857	886,272	
減 価 償 却 累 計 額	3,941,398	4,091,344	4,226,419	4,372,936	4,495,476	

（2）八代生活環境事務組合

上水道施設については75～77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	二見白島簡水	S60. 4. 25	S61. 3. 1	220	72	72	56	7, 130	消毒のみ	地下水	1, 276	
坂本町	西部簡水	H28. 3. 25	古田地区	H28. 11. 1	39	28	27	10	4, 669	緩速ろ過	地下水	607
			今泉地区	S28. 12. 1	196	201	162	66	15, 278	消毒のみ	地下水	2, 870
			段地区	S30. 4. 1	227	189	157	77	16, 454	消毒のみ	地下水	3, 574
			袈裟堂地区	S31. 4. 1	39	31	25	17	2, 297	消毒のみ	地下水	1, 881
			原女木地区	S31. 5. 1	65	61	41	29	4, 536	消毒のみ	地下水	1, 815
	下深木簡水	H18. 3. 24	S57. 4. 1	253	149	142	76	8, 562	急速ろ過	表流水	4, 224	
	瀬高簡水	S63. 6. 8	S33. 12. 1	110	39	26	22	2, 144	消毒のみ	地下水	2, 006	
	木々子簡水	S55. 8. 5	S33. 3. 1	200	65	58	40	5, 525	緩速ろ過	表流水	2, 780	
	鮎掃簡水	S55. 8. 5	S32. 4. 1	500	94	86	120	8, 126	緩速ろ過	表流水	5, 486	
	大平簡水	S33. 9. 15	S33. 12. 1	500	50	46	90	3, 767	緩速ろ過	表流水	1, 683	
	川原谷簡水	H18. 3. 30	S47. 3. 1	144	83	77	54	5, 129	緩速ろ過	表流水	4, 167	
	辻簡水	S61. 6. 10	S62. 5. 1	150	40	32	30	2, 329	緩速ろ過	表流水	2, 853	
	日光簡水	S62. 6. 16	S63. 5. 1	130	35	35	26	1, 812	緩速ろ過	表流水	2, 641	
	坂本簡水	H24. 3. 9	片岩地区	S34. 4. 1	230	158	114	58	12, 909	消毒のみ	地下水	0
			坂本地区	S29. 4. 1	155	61	35	81	4, 446	消毒のみ	地下水	15, 339
			馬廻地区	S32. 4. 1	195	121	114	49	22, 795	消毒のみ	地下水	0
			小崎地区	S33. 4. 1	113	91	78	28	6, 372	消毒のみ	地下水	0
	合志野簡水	H14. 2. 21	S33. 4. 1	200	76	67	99	7, 642	消毒のみ	地下水	2, 201	
	荒瀬簡水	H17. 3. 29	S53. 3. 1	140	66	52	106	5, 786	消毒のみ	地下水	2, 440	
	藤本簡水	H5. 3. 29	S43. 1. 6	210	46	36	65	3, 382	消毒のみ	地下水	1, 961	
	大門簡水	S63. 12. 22	H1. 5. 1	160	31	31	32	2, 782	消毒のみ	地下水	1, 153	
	中津道簡水	H26. 3. 28	上・下鎌瀬地区	S32. 3. 1	111	85	63	30	4, 211	緩速ろ過	表流水	3, 792
			三坂地区	H27. 4. 1	18	9	9	4	533	消毒のみ	地下水	725
中津道地区			S31. 4. 1	108	62	53	36	3, 300	緩速ろ過	表流水	5, 171	
市ノ俣地区			S46. 1. 6	12	10	0	3	0	緩速ろ過	表流水	1, 454	
西鎌瀬地区			H28. 4. 1	27	13	10	7	475	消毒のみ	地下水	702	
板持簡水	S60. 6. 26	板持地区	S61. 5. 1	230	85	81	50	6, 699	緩速ろ過	表流水	4, 721	
		田上地区	*H30. 4板持地区と統合	123	97	88		7, 998			5, 644	
		葉木地区	H30. 3. 27	H30. 4. 1	90	62	59	18	6, 040	緩速ろ過	地下水	2, 979
久多良木簡水	H17. 3. 28	S53. 11. 1	170	97	90	43	6, 211	消毒のみ	地下水	2, 771		
小川内簡水	S58. 6. 27	S59. 3. 1	130	39	34	26	4, 145	消毒のみ	地下水	1, 348		
鶴喰簡水	H7. 2. 7	H7. 7. 1	220	146	116	114	7, 736	緩速ろ過	表流水	4, 175		

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	390	352	273	33, 274	急速ろ過	表流水	10, 103	
	箱石簡水	H3. 12. 6	H4. 8. 1	247	119	100	151	10, 140	消毒のみ	地下水	4, 626	
泉町	白岩戸簡水	S28. 10. 1	S29. 4. 1	380	53	51	46	3, 995	消毒のみ	表流水	2, 543	
	落合簡水	S33. 9. 15	S34. 4. 1	700	62	60	105	7, 323	急速ろ過	表流水	4, 798	
	二重簡水	S34. 9. 4	S35. 1. 30	450	53	47	68		急速ろ過	表流水	2, 007	
	打越簡水	H14. 3. 10	S32. 3. 3	105	57	47	31	7, 237	急速ろ過	表流水	7, 949	
	河合場簡水	S35. 9. 1	S36. 4. 1	350	10	8	53	3, 643	消毒のみ	表流水	3, 283	
	一ツ氏簡水	S35. 9. 1	S36. 3. 1	150	22	18	23	4, 163	消毒のみ	表流水	1, 678	
	岩奥簡水	S28. 10. 1	S29. 3. 1	520	74	67	62	16, 132	消毒のみ	表流水	1, 370	
	野添簡水	S33. 9. 15	S34. 4. 1	220	97	85	33	7, 460	急速ろ過	表流水	5, 591	
	赤根簡水	S33. 1. 17	S33. 3. 1	400	43	43	60	11, 449	消毒のみ	表流水	2, 300	
	南川内簡水	S37. 7. 21	S37. 11. 1	200	26	25	19	2, 001	緩速ろ過	表流水	2, 487	
	五家荘簡水	H25. 3. 31	小原地区	S32. 4. 1	23	30	15	6	1, 059	消毒のみ	表流水	1, 610
			椎原地区	S37. 11. 1	41	34	30	30	6, 370	急速ろ過	表流水	5, 947
			樺木地区	S47. 12. 1	56	44	36	46	4, 351	緩速ろ過	表流水	6, 329
合計				9, 864	3, 606	3, 100	2, 568	319, 817			157, 060	

(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	—	12	12	—	641	緩速ろ過	表流水	1, 625
	(飲供) 生名子地区		S35. 12. 1	—	14	9	—	616	消毒のみ	地下水	1, 193
	(飲供) 渋利地区		H17. 8. 1	—	54	50	—	4, 574	消毒のみ	地下水	2, 079
合計				0	80	71	0	5, 831		0	4, 897

総計				9, 864	3, 686	3, 171	2, 568	325, 648	0	0	161, 957
----	--	--	--	--------	--------	--------	--------	----------	---	---	----------

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				
		H29	H30	R1	R2	R3
給 水 人 口 (人)		4,356	4,211	3,988	3,418	3,171
普及率（対給水区域人口） (%)		94.80	92.31	92.59	87.17	86.03
総 配 水 量 (m ³)		470,995	456,854	423,159	372,534	325,648
一 日 最 大 配 水 量 (m ³)		1,945	1,961	1,559	1,410	1,127
有 収 水 量 (m ³)		458,943	444,909	412,310	328,152	303,312
有 収 率 (%)		97.44	97.39	97.44	88.09	93.14
導 ・ 送 ・ 配 水 管 延 長 (m)		151,439	155,711	155,811	154,182	161,957
職 員 数 (人)		6	6	6	5	5
収 益 的 収 支	1. 営 業 収 益	—	—	—	58,376	58,162
	うち (1) 給 水 収 益	—	—	—	57,633	57,522
	(2) 受 託 工 事 収 益	—	—	—	650	505
	2. 営 業 外 収 益	—	—	—	177,675	144,649
	3. 特 別 利 益	—	—	—	36,240	31
	総 収 益 (A)	—	—	—	272,291	202,842
	1. 営 業 費 用	—	—	—	218,029	188,171
	うち (1) 人 件 費	—	—	—	35,174	33,397
	(2) 経 費	—	—	—	41,900	44,466
	(3) 減 価 償 却 費	—	—	—	140,955	110,308
	2. 営 業 外 費 用	—	—	—	16,592	13,252
	3. 特 別 損 失	—	—	—	71,035	8
	総 費 用 (B)	—	—	—	305,656	201,431
	当年度純利益(損失) (A)-(B) (C)	—	—	—	△ 33,365	1,411
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (未 処 理 欠 損 金) (D)		—	—	—	(33,365)	(31,954)
利 益 剰 余 金	減 債 積 立 金 等 処 分 額 (E)	—	—	—	0	0
	年 度 末 積 立 金 残 高 (F)	—	—	—	0	0
	翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (累 計 欠 損 金) (G)	—	—	—	(33,365)	(31,954)
資 本 的 収 支	(1) 企 業 債 (イ)	—	—	—	102,300	2,000
	(2) 工 事 負 担 金	—	—	—	3,801	0
	(3) 他 会 計 補 助 金	—	—	—	47,882	62,189
	収 入 計 (H)	—	—	—	153,983	64,189
	(1) 建 設 改 良 費	—	—	—	107,286	17,570
	(2) 企 業 債 償 還 金 (ロ)	—	—	—	92,915	93,238
	(3) そ の 他	—	—	—	0	0
	支 出 計 (I)	—	—	—	200,201	110,808
差 引 き 計 (H)-(I)	—	—	—	△ 46,218	△ 46,619	
流 動 資 産 (J)		—	—	—	43,171	37,748
流 動 負 債 (K)		—	—	—	104,198	116,377
不 良 債 務		—	—	—	0	0
減 価 償 却 累 計 額		—	—	—	140,955	251,263
給 水 原 価 (円)		—	—	—	391.12	428.40
供 給 単 価 (円)		—	—	—	175.63	189.65
企 業 債 現 在 高		—	—	—	1,433,099	1,341,861

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