

VI 上下水道・ガス

48 上水道の沿革

(平成26年3月31日現在)

区分	工事期間	目標年度	計画給水人口	計画給水量 (一日最大)	水利権
			人	m ³	m ³ /日
創設	昭和7.6～9.12 (9.5.16通水)	昭和25	25,000	4,000	4,000
第1次拡張	23.10～32.10	30	25,000	6,000	6,000
第2次拡張	34.3～36.11	40	40,000	10,000	10,000
第3次拡張	39.4～43.12	48	54,000	18,360	21,100
第4次拡張	45.10～49.3	48	54,000	25,540	26,600
第4次拡張 (変更)	45.10～54.3	53	78,000	44,000	51,600
第4次拡張 (2回目変更)	45.10～58.3	60	86,500	49,000	51,600
第4次拡張 (3回目変更)	昭和45.10～平成元.3	62	86,500	49,000	51,600
第5次拡張	昭和57.4～平成2.3	平成2	103,800	59,000	61,600
第5次拡張 (変更)	平成2.4～11.3	10	106,000	65,500	51,600+ 16,000(受水)
第5次拡張 (2回目変更)	10.4～18.3	22	101,600	65,500	51,600+ 16,000(受水)
第5次拡張 (2回目変更)(事業の全部譲り受けの届出によるもの)	17.2～28.3	27	105,400	73,100	55,000+ 20,000(受水)
第5次拡張 (2回目変更)(事業の全部譲り受けの届出によるもの)	23.3～28.3	27	105,400	73,100	55,000+ 20,000(受水)
第5次拡張 (2回目変更)(浄水方法の変更の届出によるもの)	25.3～28.3	27	105,400	73,100	55,000+ 19,340(受水)

資料 市水道局

49 上水道給水状況

年度	給水対象		普及率 (給水区域内)	年間配水量	年間有収水量	一日最大配水量	一日平均配水量
	給水人口	給水世帯					
平成	人	戸	%	千m ³	千m ³	m ³	m ³
15	103,514	39,042	99.58	14,556	11,886	50,572	39,770
16	104,163	40,187	99.87	14,636	11,910	46,427	40,099
17	104,069	40,700	99.87	14,979	11,885	45,926	41,038
18	103,802	41,025	99.86	14,538	11,683	45,888	39,830
19	103,189	41,193	99.39	14,357	11,672	44,321	39,226
20	102,483	39,747	99.45	14,029	11,569	43,199	38,435
21	101,718	39,791	99.42	13,831	11,353	41,949	37,894
22	100,035	41,537	99.44	13,841	11,460	46,623	37,920
23	99,435	41,797	99.46	13,445	11,238	47,257	36,836
24	98,832	41,956	99.46	13,328	11,073	40,188	36,515
25	98,153	42,195	99.47	13,202	10,990	40,553	36,170

(注)普及率は、平成19年度から行政区域内における数値とする。

資料 市水道局

50 口径別給水状況

年度	13m/m		20m/m		25m/m		40m/m	
	給水量	比率	給水量	比率	給水量	比率	給水量	比率
平成	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
20	5,889,923	50.9	2,232,169	19.2	783,852	6.8	997,605	8.6
21	5,770,241	51.8	2,240,405	20.1	700,014	6.3	887,515	8.0
22	5,766,513	50.3	2,351,424	20.5	769,645	6.7	1,009,655	8.8
23	5,634,496	50.1	2,363,665	21.0	749,972	6.7	962,787	8.6
24	5,548,611	50.1	2,399,104	21.7	743,007	6.7	922,965	8.3
25	5,457,411	49.6	2,425,383	22.0	734,092	6.7	918,654	8.4

年度	50m/m		75m/m		100m/m以上		合計	
	給水量	比率	給水量	比率	給水量	比率	給水量	比率
平成	m ³	%	m ³	%	m ³	%	m ³	%
20	586,649	5.1	539,427	4.7	539,394	4.7	11,569,019	100.0
21	556,807	5.0	528,698	4.8	448,714	4.0	11,132,394	100.0
22	617,758	5.4	518,067	4.5	427,690	3.8	11,460,752	100.0
23	599,757	5.3	536,873	4.8	390,705	3.5	11,238,255	100.0
24	599,373	5.4	496,934	4.5	362,920	3.3	11,072,914	100.0
25	596,283	5.4	479,128	4.4	379,809	3.5	10,990,760	100.0

資料 市水道局

51 下水道普及状況及び汚水処理量

(年度末現在)

年度	処理区域面積	処理区域内人口	水洗化人口	下水道普及率	水洗化率	汚水処理量 1日平均
平成	ha	人	人	%	%	m ³
20	1,101	38,139	28,163	35.0	73.8	14,575
21	1,126	37,634	28,258	34.8	75.1	15,886
22	1,148	37,094	28,133	34.5	75.8	16,653
23	1,169	36,949	28,162	34.7	76.2	17,080
24	1,196	37,266	28,684	35.2	77.0	16,431
25	1,217	37,364	29,189	35.6	78.1	16,309

(注) 農業集落排水事業を含む。

普及率: 供用開始人口/総人口。水洗化率: 水洗化人口/供用開始人口

資料 市下水道課

52 簡易水道の沿革

年月日	こと が ら
昭和27. 10.10	加茂地域簡易水道事業創設認可
昭和28. 4. 1	供用開始
昭和34. 4. 1	物見簡易水道給水開始
昭和41. 5.25	阿波地域簡易水道事業創設認可
昭和42. 4. 1	供用開始
昭和46. 4. 1	加茂簡易水道給水開始
昭和58. 4. 1	黒木簡易水道給水開始
昭和59. 4. 1	山河簡易水道給水開始
昭和60. 4. 1	下津川簡易水道給水開始
平成10. 4. 1	倉見飲料水供給施設給水開始
平成20. 3.31	加茂郷簡易水道創設(物見簡易水道、阿波簡易水道、黒木簡易水道、山河簡易水道、倉見飲料水供給施設を統合)
平成24. 4. 1	下津川簡易水道を上水道事業へ統合

資料 市水道局

53 簡易水道の状況

地域	名称	計画給水人口	計画給水量	主な給水地区
		人	m ³ /日	
加茂	加茂簡易水道	4,350	1,950	加茂町知和・青柳・塔中・小 中原・齋野谷・戸賀・宇野・原 口・行重・檜井・百々・中原・ 成安・公郷・桑原・小湊
{加茂 阿波}	加茂郷簡易水道	1,140	380	加茂町物見・河井・山下・黒木・ 倉見・阿波

資料 市水道局

54 都市ガスの用途別供給状況

年度	総数		家庭用		工業用		商業用		その他	
	供給戸数	供給量	供給戸数	供給量	供給戸数	供給量	供給戸数	供給量	供給戸数	供給量
平成	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³	戸	m ³
16	8,459	6,961,189	7,434	4,258,608	—	—	832	1,407,009	193	1,295,572
17	8,224	6,783,732	7,134	4,116,658	—	—	894	1,454,626	196	1,212,448
18	7,956	2,970,826	6,886	1,802,700	—	—	876	659,717	194	508,409
19	7,810	2,758,988	6,753	1,665,975	—	—	866	611,411	191	481,602
20	7,631	2,709,856	6,615	1,634,398	—	—	829	599,030	187	476,428
21	7,420	2,611,578	6,438	1,604,968	—	—	800	568,155	182	438,455
22	7,195	2,567,016	6,235	1,537,381	—	—	780	563,774	180	465,861
23	7,097	2,554,819	6,141	1,530,638	—	—	780	569,159	176	455,022
24	7,031	2,730,453	6,091	1,485,410	—	—	762	779,644	178	465,399
25	6,921	2,669,128	5,991	1,455,348	—	—	753	743,717	177	470,063
26	6,767	2,858,933	5,838	1,427,734	1	167,595	747	725,392	181	538,212

(注) 平成18年4月～7月にかけて天然ガスに変わり、ガスの熱量変更があった

資料 津山ガス

$$\text{旧ガス供給量} \times \frac{20.93025\text{MJ}/\text{m}^3}{46\text{MJ}/\text{m}^3} = \text{新ガス供給量}$$