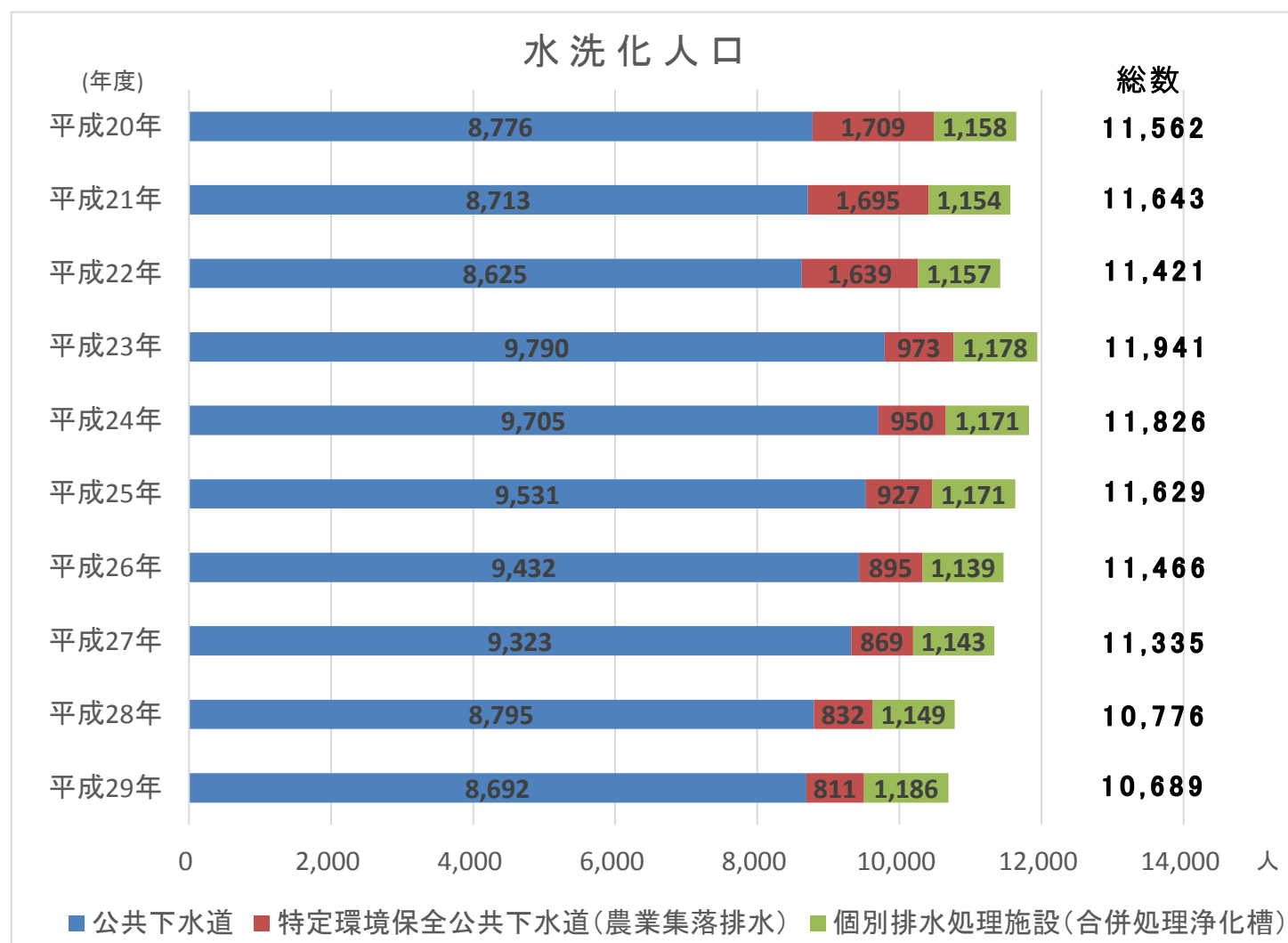
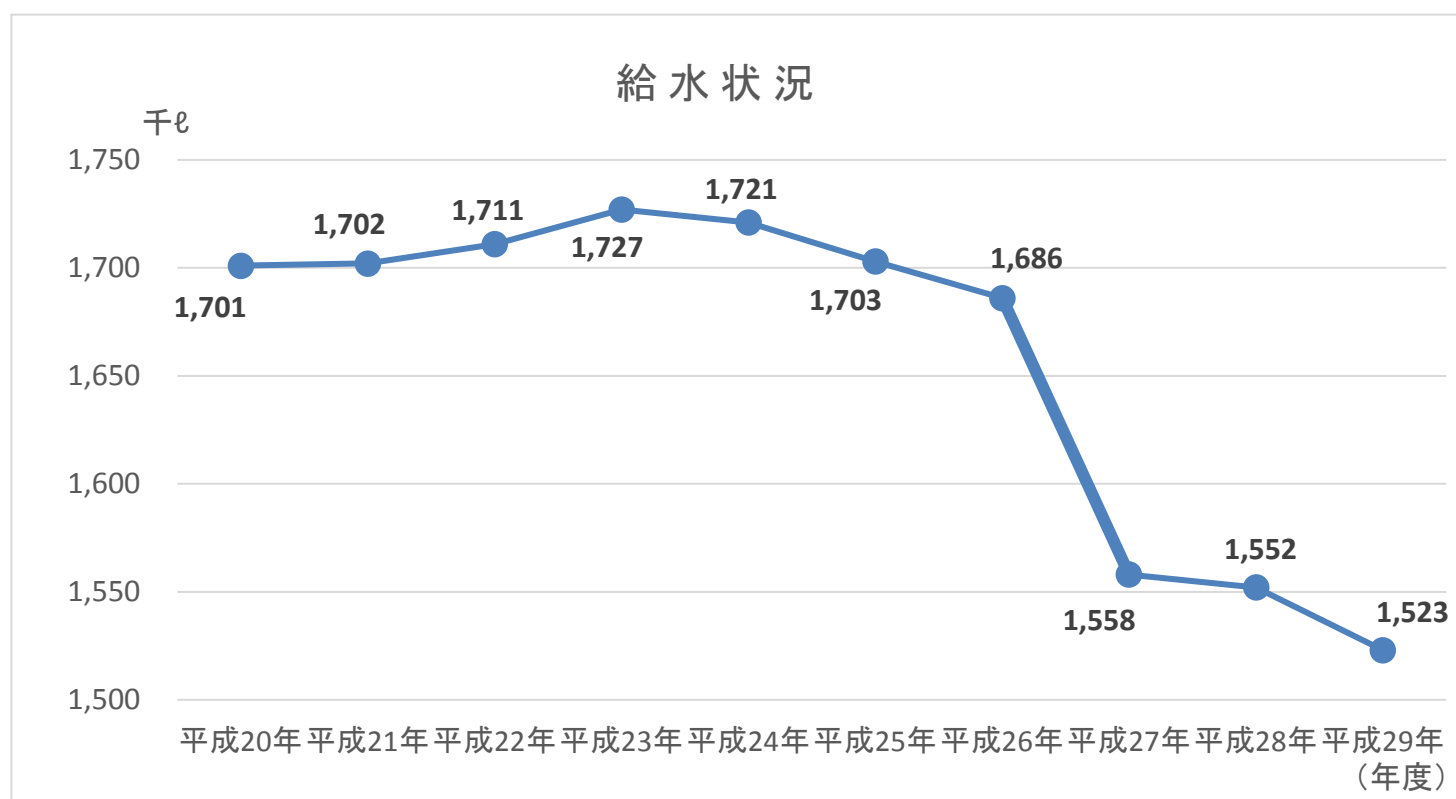


第 6 章 上水道 ・ 下水道



1. 水道事業計画推移

区 分	事業期間	給水人口	一日最大給水量	総事業費
		人	m ³	千円
創 設	S31.11～34.10	10,000	2,000	97,050
第1次拡張事業	S36.10～36.12	—	—	5,950
第2次拡張事業	S49. 7～52.12	14,950	5,000	801,000
第3次拡張事業	S58. 4～ 6.11	25,600	13,000	4,605,251
老朽管更新事業	H 7. 4～12. 3	25,600	13,000	124,272
老朽管更新事業	H14. 4～22. 3	25,600	13,000	322,020
第4次拡張事業	H19. 6～22. 3	13,200	7,690	395,000

資料:上下水道課

2. 上下水道用途別給水使用水量

(単位: m³)

年度	総有収水量	家事用水量	業務用水量	団体用水量	その他水量
20	1,363,042	851,282	395,659	93,446	22,655
21	1,362,530	858,809	389,812	90,355	23,554
22	1,367,863	859,844	395,123	89,711	23,185
23	1,370,422	849,809	411,262	85,559	23,792
24	1,368,335	835,135	430,199	79,181	23,820
25	1,334,151	811,832	412,062	85,186	25,071
26	1,321,282	805,213	414,264	73,151	28,654
27	1,289,156	787,864	406,071	66,944	28,277
28	1,273,652	780,399	399,663	67,253	26,337
29	1,256,789	772,046	393,198	63,967	27,578

※有収水量とは料金徴収の対象となった水量

資料:上下水道課

3. 給水状況

年度	年間総給水量	平均給水量		最大給水量	
		一日当り	1人1日当り	一日当り	1人1日当り
	m ³	m ³	ℓ	m ³	ℓ
20	1,701,587	4,662	342	6,340	465
21	1,702,098	4,663	345	5,969	442
22	1,711,135	4,688	351	6,064	455
23	1,727,515	4,720	360	6,420	488
24	1,721,604	4,717	364	6,208	478
25	1,703,543	4,667	368	6,411	505
26	1,686,392	4,620	371	6,641	534
27	1,558,063	4,269	348	5,665	462
28	1,551,276	4,250	352	5,478	454
29	1,522,770	4,172	352	5,484	463

資料:上下水道課

4. 配水管及び給水栓

(単位:m)

年度	ポンプ 数	配 水 管 延 長			消火栓	給水栓数		
		総 数	鋳鉄管	塩化ビニール管等		総 数	一 般	浴場用
20	14	199,822	16,413	183,409	128	6,616	6,613	3
21	14	203,491	18,956	184,535	128	6,576	6,573	3
22	11	203,573	18,968	184,605	128	6,558	6,555	3
23	11	203,614	19,335	184,279	128	6,534	6,531	3
24	11	203,650	19,380	184,270	129	6,514	6,514	0
25	11	203,913	20,416	183,497	129	6,501	6,501	0
26	11	203,927	20,764	183,163	129	6,491	6,491	0
27	11	204,798	20,764	184,034	129	6,501	6,501	0
28	11	205,083	21,555	183,528	129	6,442	6,442	0
29	11	205,911	22,764	183,147	132	6,423	6,423	0

資料: 上下水道課

5. 給水人口

年度	計画給水人口 (A)	総人口 (B)	給水区域内人口 (C)	現在給水人口 (D)	普及率 (D)/(C)	達成率 (D)/(A)
	人	人	人	人	%	%
20	25,600	13,766	13,758	13,647	99.2	53.3
21	13,200	13,624	13,620	13,514	99.2	102.4
22	13,200	13,449	13,445	13,339	99.2	101.1
23	13,200	13,259	13,255	13,156	99.3	99.7
24	13,200	13,070	13,066	12,975	99.3	99.3
25	13,200	12,781	12,777	12,695	99.4	99.3
26	13,200	12,519	12,516	12,437	99.4	99.3
27	13,200	12,332	12,322	12,252	99.4	99.4
28	13,200	12,153	12,150	12,074	99.4	91.5
29	13,200	11,923	11,920	11,850	99.4	89.8

資料: 上下水道課

6. 下水道

◆生活排水施設総合整備状況

区 分		公共下水道	特定環境保全下水道	個別排水処理施設	合 計
区域内人口(A)		8,971	855	1,186	11,012
水洗化	人口(B)	8,692	811	1,186	10,689
	戸 数	4,385	421	402	5,208
	率(B)/(A)	96.9	94.9	100.0	97.1

※平成28年3月31日現在

1) 公共下水道事業

ア) 事業計画

事 項	計画区域面積	計画人口
	ha	人
昭和58年1月7日許可決定	93.8	4,150
平成元年8月21日許可変更	247.0	9,400
平成 5年3月29日許可変更	337.0	12,000
平成11年9月10日許可変更	408.2	13,500
平成18年3月15日許可変更	410.6	13,500
平成19年8月10日許可変更	410.6	13,500
平成22年1月19日許可変更	547.5	9,800
平成26年5月26日許可変更 ※	547.5	9,600
平成30年3月30日許可変更	547.5	9,340
全 体 計 画	655.5	10,500

※「平成28年版 栗山の統計」に掲載の数値は「2) 特定環境保全公共下水道事業」計画との合算されていたため数値を変更して掲載

イ) 整備状況（平成2年4月20日供用開始）

年 度	管渠延長 (雨水管含む)	整備人口(A)	水洗化人口(B)	水洗化率(B)/(A)
	m	人	人	%
20	67,500	9,252	8,776	94.9
21	67,500	9,213	8,713	94.6
22	68,400	9,141	8,625	94.4
23	76,700	9,790	9,263	94.6
24	76,700	9,705	8,982	95.6
25	76,700	9,531	9,181	96.3
26	76,700	9,432	8,980	95.7
27	76,700	9,323	8,878	95.2
28	76,700	9,155	8,795	96.1
29	76,700	8,971	8,692	96.9

※整備人口の減は、整備区域内人口の減による

2) 特定環境保全公共下水道事業(～H27 農業集落排水事業)

ア) 事業計画

事 項	計画区域面積	計画人口
	ha	人
昭和63年4月7日角田地区採択	68.6	1,610
平成 4年 4月9日継立地区採択	64.5	1,450
平成 6年3月31日継立地区変更	108.0	1,900
平成 21年5月14日角田地区財産処分承認		
平成 26年5月15日継立地区財産処分承認		
平成26年5月26日許可変更 ※	108.0	900
平成30年3月30日許可変更	108.0	760
全 体 計 画	108.0	760

※「平成28年版 栗山の統計」では、「1) 公共下水道事業」計画に合算されていたため、「平成30年版 栗山の統計」より追記

イ)整備状況
角田地区

(各年3月31日現在)

年 度	管渠延長	整備人口 (A)	水洗化人口 (B)	水洗化率 (B)/(A)
	m	人	人	%
17	6,290	971	856	88.2
18	6,290	952	899	94.4
19	6,290	930	911	98.0
20	6,290	880	851	96.7
21	6,290	846	804	95.0
22	6,290	814	753	92.5
23	(公共下水道事業に統合)			

※整備人口水洗化人口の減は、整備区域内人口の減による

継立地区

年 度	管渠延長	整備人口 (A)	水洗化人口 (B)	水洗化率 (B)/(A)
	m	人	人	%
20	16,410	1,029	858	83.4
21	16,410	1,010	891	88.2
22	16,410	994	886	89.1
23	16,410	973	868	89.2
24	16,410	950	866	91.2
25	16,410	927	861	92.9
26	16,410	895	863	96.4
27	16,410	869	850	97.8
28	16,410	872	832	95.4
29	16,410	855	811	94.9

3)個別排水処理施設事業(合併処理浄化槽事業)

ア)整備状況

年 度	設置基数	整備人口
	基	人
20	329	1,158
21	333	1,154
22	336	1,157
23	359	1,178
24	357	1,171
25	368	1,171
26	364	1,139
27	365	1,143
28	375	1,149
29	402	1,186

資料:上下水道課