

第10章 建設・上下水道

83．町道の状況.....	146
84．家屋に関する調.....	148
(1) 木造家屋.....	148
(2) 非木造家屋.....	148
85．公園、地区遊園地の状況.....	150
86．町営住宅・県営住宅.....	151
(1) 町営住宅.....	151
(2) 県営住宅.....	151
87．水道事業の給水状況.....	152

75. 町道の状況

区分 年	路線	総実延長	幅員別					
			規格改良済			未改良		
			計	5.5m 未満	5.5m 以上	13.0m 以上	計	3.5m 未満
昭和50年	118	165,650	39,393	33,522	5,871	-	126,257	68,778
55	119	193,185	49,810	42,914	6,896	-	143,375	125,805
60	129	198,799	56,865	42,431	14,434	-	141,934	120,989
平成2年	144	212,300	76,244	49,490	26,754	-	136,056	117,782
7	154	215,897	88,327	54,430	33,897	-	127,570	107,132
8	158	218,253	91,783	55,457	36,326	-	126,470	106,086
9	158	218,540	93,082	56,668	36,414	-	125,458	105,246
10	159	218,345	96,293	59,931	36,362	-	122,052	102,128
11	173	222,335	99,441	62,801	36,640	-	122,894	102,956
12	173	222,033	102,773	60,331	42,442	-	119,260	100,054
13	174	223,661	105,421	60,395	45,026	-	118,240	99,100
14	175	229,581	106,992	60,881	46,111	-	117,258	98,117
15	175	224,155	110,425	46,213	64,212	-	113,730	94,755
16	175	224,155	110,425	46,213	64,212	-	113,730	94,755
17	189	235,295	116,360	69,004	47,356	-	113,559	94,560
18	190	230,283	117,822	68,721	49,101	-	112,459	93,468

資料：建設課「道路施設現況調査」

(単位:m、m²)

内 訳		路面別内訳			種類別内訳			道路面積
3.5m 以上	5.5m 以上	未舗装道	舗装道		道路延長	橋梁		
			セメント	アスファルト		箇所数	延長	
57,479	-	158,760	710	6,181	164,922	105	729	570,530
17,570	-	174,169	1,009	18,007	192,391	86	794	787,897
18,711	2,234	165,669	1,017	32,113	197,711	106	1,088	865,946
15,688	2,586	162,094	1,031	49,175	211,196	109	1,104	1,537,104
17,596	2,842	132,470	1,065	82,360	214,647	103	1,249	1,649,121
17,543	2,841	130,949	1,062	86,265	217,050	102	1,227	1,707,112
17,408	2,804	129,779	1,062	87,720	217,166	102	1,397	1,710,877
17,196	2,728	126,254	1,042	91,047	216,958	100	1,387	1,728,336
17,210	2,728	125,648	1,072	95,643	220,949	100	1,387	1,752,340
16,478	2,728	120,466	1,039	100,524	220,538	101	1,494	1,811,869
16,412	2,728	119,397	1,039	103,223	222,167	101	1,494	1,843,002
16,413	2,728	117,342	1,036	105,872	224,250	100	1,485	1,864,514
16,260	2,715	113,787	1,035	109,332	222,670	100	1,485	1,883,243
16,260	2,715	113,787	1,035	109,332	222,670	100	1,485	1,883,243
16,280	2,719	113,577	1,033	93,376	228,341	105	1,578	1,957,039
16,281	2,710	112,466	1,029	94,538	228,708	104	1,574	1,982,186

注 道路面積とは車道と路肩を含む全幅員に道路延長を乗じた面積である。

76. 家屋に関する調

(1) 木造家屋

区分 年	合計		専用住宅		共同住宅 寄宿舍		併用住宅		農家住宅		普通旅館 料亭・待合		ホテル、簡易旅 館、団体旅館	
	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積
昭和60年	10,404	704,887	4,309	397,212	13	1,346	366	39,987	7	709	34	10,354	42	6,264
平成2年	10,856	778,538	4,844	457,359	19	2,069	349	41,961	5	544	32	8,832	64	8,451
7	7,193	859,092	4,266	530,180	19	3,078	342	45,905	5	544	18	10,051	34	9,482
12	9,353	923,788	5,012	592,874	28	4,779	348	45,321	3	270	80	20,271		
13	9,418	935,243	5,093	604,153	29	5,017	344	44,731	3	270	80	20,270		
14	9,447	942,158	5,148	613,578	29	5,028	342	44,505	3	270	77	18,766		
15	9,493	950,738	5,211	622,658	30	5,342	342	44,509	3	270	73	18,341		
16	9,587	962,994	5,287	632,188	32	6,131	343	44,827	3	270	88	20,167		
17	9,629	969,764	5,362	640,840	35	6,795	336	44,569	5	550	87	19,659		
18	9,645	974,816	5,412	648,202	35	6,795	333	44,233	5	550	87	19,659		

資料：税務課「固定資産概要調書」

平成9年度以降「普通旅館・料亭・待合」と「ホテル・簡易旅館・団体旅館」・「事務所・銀行」と「店舗」・「工場」と「倉庫」は、それぞれ合算した数字です。

(2) 非木造家屋

区分 年	合計		事務所・店舗・百貨店		住宅・アパート		ホテル・
	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数
昭和60年	1,272	189,536	84	12,681	322	25,492	17
平成2年	1,501	283,350	108	21,585	271	24,086	58
7	1,688	377,298	129	30,128	399	42,280	60
12	1,841	451,931	158	37,116	446	47,095	68
13	1,865	463,653	163	38,072	453	47,924	67
14	1,892	464,886	163	38,189	471	48,721	66
15	1,903	470,280	163	38,219	478	49,379	66
16	1,909	470,111	164	38,205	482	49,752	65
17	1,857	465,222	166	38,974	433	47,917	62
18	1,874	470,958	170	40,548	435	48,202	62

資料：税務課「固定資産概要調書」

平成9年以降「事務所・店舗・百貨店」と「銀行」は、合算した数字です。

「水力発電所」は「その他」に含まれます。

(単位:棟、m²)

事務所・銀行		店舗		公衆浴場		病院		工場		倉庫		土蔵		その他	
棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積
43	3,351	95	5,200	1	129	10	1,272	83	7,446	77	4,847	109	4,054	5,215	222,716
67	5,073	136	8,739	1	129	10	1,299	85	7,067	77	4,896	106	3,959	5,061	228,160
72	7,593	110	9,850	3	776	3	1,047	66	7,204	73	5,117	83	3,643	2,099	224,622
219	18,380			4	838	5	1,057	155	12,644			99	3,643	3,400	223,711
223	18,481			4	838	6	1,347	156	12,921			99	3,643	3,381	223,572
221	18,521			4	838	6	1,347	157	12,932			86	3,118	3,374	223,255
222	18,833			6	1,028	6	1,238	162	13,423			80	2,913	3,358	222,183
221	18,645			9	1,180	6	1,238	164	13,484			80	2,913	3,354	221,951
226	19,030			9	1,179	6	1,238	167	13,495			82	2,989	3,314	219,420
227	19,084			9	1,179	6	1,238	166	13,037			81	2,966	3,278	217,873

(単位:棟、m²)

病院	銀行		工場・倉庫		水力発電所		その他	
床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積
23,546	1	22	263	57,086	2	893	583	69,816
94,864	2	42	343	74,723	2	893	717	67,157
134,225	2	216	377	100,751	2	893	719	68,805
138,542			431	150,714			738	78,464
138,124			442	160,595			740	78,938
135,680			448	161,193			744	81,103
137,039			458	165,283			738	80,360
135,984			463	165,816			735	80,354
135,579			464	166,975			732	75,777
135,579			476	168,326			731	78,303

77. 公園の状況

平成 18 年 12 月 31 日現在 (単位:m²)

種別	名称	位置	面積	開設年月日
都市公園	白山公園	蔵王町大字円田字白山地内	29,993	昭和59.4.1
	遠刈田公園	蔵王町遠刈田温泉字遠刈田北山地内	71,475	昭和59.4.1
	蔵王町総合運動公園	蔵王町大字曲竹字河原前地内	99,917	平成2.1.31
公園	下別当公園	蔵王町宮字下別当347-1地内	5,998	昭和57.6.26
	高山植物自然公園	蔵王町遠刈田温泉字遠刈田北山18-1地内	36,960	平成7.4.1
	平沢住宅団地公園	蔵王町大字平沢字田中1-27	406	平成9.4.1
	遠刈田住宅団地公園	蔵王町遠刈田温泉字遠刈田北山21-55、21-56	1,022	平成9.4.1
	宮松ヶ丘団地1号公園	蔵王町宮字松ヶ丘325-3	2,400	平成10.1.1
	宮松ヶ丘団地2号公園	蔵王町宮字松ヶ丘314-8	998	平成10.1.1
	新地公園	蔵王町遠刈田温泉字新地東裏山12-147	278	平成13.3.8
	台公園	蔵王町宮字台46-2	804	平成13.5.17
	松川砂防公園(左右岸)	蔵王町遠刈田温泉字開発地内外	26,514	平成9.6.9
		蔵王町遠刈田温泉字新地東裏山地内		
	松川河川公園(左右岸)	蔵王町大字矢附字松川添地内外	69,757	平成9.6.9
		蔵王町大字曲竹字濁川添赤岩地内外		
松ヶ丘河川公園	蔵王町宮松ヶ丘地内	15,878	平成9.6.9	

資料:建設課

78. 町営住宅・県営住宅

(1) 町営住宅

平成18年4月1日現在 (単位:戸、m²、円)

住宅名	建設年度	構造別管理戸数						延床面積	家賃
		総数	木造平屋	簡易耐火平屋	簡易耐火二階	中層耐火三階	貸付数		
総数		124	30	16		78	116	7,414.85	
新籠山住宅	平成6年度	2	2				2	146.29	20,100～
籠山住宅A棟	8	3	3				3	134.13	12,800～
籠山住宅B棟	9	3	3				3	134.13	13,300～
籠山住宅C棟	10	3	3				3	134.13	13,300～
松川住宅A棟	12	4	4				4	187.96	14,500～
松川住宅B棟	13	4	4				4	187.96	13,000～
松川住宅C棟	13	3	3				3	140.97	13,000～
一本松住宅A棟	15	3	3				3	140.97	13,400～
一本松住宅B棟	16	2	2				2	93.98	13,500～
一本松住宅C棟	17	3	3				3	140.97	13,600～
大除住宅	昭和42年度	16		16			16	503.52	3,300～
北山住宅	54	18				18	18	1,149.48	14,400～
沢内1号住宅	57	18				18	17	1,256.76	17,300～
沢内2号住宅	61	12				12	5	815.76	15,900～
ホープ北山	平成4年度	18				18	18	1,402.56	22,300～
井戸井特公賃住宅(単身用)	9	6				6	6	292.14	33,000～
井戸井特公賃住宅(一般用)	9	6				6	6	553.14	51,000～

資料:建設課

(2) 県営住宅

平成18年4月1日現在 (単位:戸、m²、円)

住宅名	建設年度	構造別管理戸数						延床面積	家賃	駐車場
		総数	木造平屋	簡易耐火平屋	簡易耐火二階	中層耐火三階	貸付数			
総数		36				36	36	2,383.08		
井戸井住宅1号	平成4年度	18				18	18	1,167.45	18,400～ 2,800	
井戸井住宅2号	6	18				18	18	1,215.63	21,900～ 2,800	

資料:(財)宮城県建築住宅センター

79. 水道事業の給水状況

区分 年度	給水人口 (人)	普及率 (%)	有効水量					
			計	収水量				
				一日平均使用水量(m ³ /日)				
生活用	業務営業用	工場用	その他の用					
昭和55年度	10,533	74.8	3,528	3,378	1,765	899	231	483
60	11,715	81.8	3,783	3,639	1,729	1,133	238	539
平成2年度	12,868	90.1	5,238	4,593	2,296	1,377	229	691
7	13,513	94.5	6,511	5,691	2,845	1,707	284	855
12	12,839	92.0	6,146	5,616	2,918	1,651	623	424
13	12,805	93.5	6,137	5,610	2,893	1,721	599	397
14	12,768	93.5	6,133	6,133	2,855	1,769	638	393
15	12,787	93.8	6,104	6,104	2,821	1,748	675	428
16	12,771	93.9	6,189	5,788	2,716	1,895	702	475
17	12,686	94.1	6,194	5,873	2,649	2,040	704	480

資料：水道事業所「蔵王町水道事業基本計画書」

80. 下水道普及率

各年3月31日現在 (単位：人、ha、%)

区分 年度	行政 区域 人口 (A)	排水 区域内 人口 (B)	処理 区域内 人口 (C)	現在 排水 人口 (D)	処理 計画 面積 (E)	処理 面積 (F)	普及率			
							下水道 利用者数 総人口 D/A	下水道を利用 できる人口 総人口 B/A	下水道利用者数 下水道を利用 できる人口 D/C	処理面積 計画面積 F/E
平成7年度	14,320	3,984	3,984	2,103	450	261.7	14.7	27.8	52.8	58.2
12	13,968	6,135	6,135	4,188	557	373	30.0	43.9	68.3	67.0
13	13,890	6,196	6,196	4,410	557	386.8	31.7	44.6	71.2	69.4
14	13,844	6,388	6,388	4,673	557	399.2	33.8	46.1	73.2	71.7
15	13,823	6,563	6,563	4,871	557	410.8	35.2	47.5	74.2	73.8
16	13,776	6,882	6,882	4,918	557	423.2	35.7	50.0	71.5	76.0
17	13,657	6,919	6,919	5,056	557	432.4	37.0	50.7	73.1	77.6

資料：建設課「公共下水道流入排水量等調書」

注 昭和56年4月事業開始(計画面積150ha)。昭和63年4月供用開始。平成13年4月現在557haを計画面積とし、平成22年度を目標にしている。

各年3月31日現在

無収水量 (m ³ /日)	無効 水量 (m ³ /日)	1日平均 給水量 (m ³ /日)	1人1日 平均 給水量 (/日)	1人最大 給水量 (m ³ /日)	1人1日 最大 給水量 (/日)	有収率 (%)	有効率 (%)	負荷率 (%)
150	235	3,763	357	4,397	417	89.8	93.8	85.6
144	372	4,155	355	4,988	426	87.6	91.0	83.3
645	376	5,614	436	6,736	523	81.8	93.3	83.3
820	445	6,956	514	8,347	616	81.8	93.6	83.3
530	910	7,076	551	9,438	735	79.6	87.1	75.0
527	744	5,610	438	8,523	666	81.5	89.2	80.7
478	641	5,655	442	9,277	727	83.5	90.5	73.0
432	602	5,672	443	9,129	714	84.6	91.1	73.4
401	625	5,788	453	9,376	734	84.9	90.8	72.7
321	688	5,873	463	8,426	664	85.3	90.0	81.7

注1.「有収水量」とは、料金徴収の基礎となった水量

2.「無収水量」とは、管洗浄用、公衆便所用、消火栓用および消防演習用等の水量

3. 有効水量 = 有収水量 + 無収水量

4. 年間総配水量 = 有効水量計 + 無効水量

5. 有収率 = $\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$

6. 有効率 = $\frac{\text{年間総有収水量} + \text{年間総無収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$

7. 負荷率 = $\frac{\text{一日平均給水量}}{\text{一日最大給水量}} \times 100$