

第10章

建設・交通・電力
上下水道

ZAO TOWN



65 町道の状況

年	路線	総実延長	幅員別内					
			規格改良済				未改	
			計	5.5m未満	5.5m以上	13.0m以上	計	3.5m未満
昭和 55 年	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
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	190	229,919	116,360	69,004	47,356	-	113,559	94,560
18	191	230,282	117,822	68,721	49,101	-	112,460	93,468
19	191	230,441	118,912	69,706	49,206	-	111,529	92,528
20	192	231,239	119,710	70,504	49,206	-	111,529	92,528
21	192	231,336	120,581	71,272	49,309	-	110,755	91,783
22	193	231,822	125,149	75,713	49,436	-	106,672	89,595
23	193	231,822	135,620	85,535	50,085	-	96,202	86,310

資料：建設課「道路施設現況調査」

(単位:m・m²)

訳		路面別内訳			種類別内訳			道路面積
良		未舗装道	舗装道		道路延長	橋梁		
3.5m 以上	5.5m 以上		セメント	アスファルト		箇所数	延長	
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
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	115,309	228,341	105	1,578	1,957,039
16,281	2,711	112,465	1,029	116,833	228,708	104	1,574	1,982,186
16,289	2,712	111,408	1,038	117,995	228,844	104	1,597	1,988,237
16,289	2,712	111,408	1,038	118,793	229,642	104	1,597	1,993,274
16,270	2,702	98,919	1,048	131,369	229,648	106	1,688	1,994,950
14,491	2,586	89,129	1,048	141,645	230,096	107	1,726	2,000,769
8,387	1,505	42,545	807	188,470	230,096	107	1,726	2,000,769

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。

66 家屋に関する調

(1) 木造家屋

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	
	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
平成2年	10,856	778,538	4,844	457,359	19	2,069	349	41,961	5	544	96	17,283
7	7,193	859,092	4,266	530,180	19	3,078	342	45,905	5	544	52	19,533
12	9,353	923,788	5,012	592,874	28	4,779	348	45,321	3	270	80	20,271
17	9,629	969,764	5,362	640,840	35	6,795	336	44,569	5	550	87	19,659
18	9,639	974,816	5,412	648,202	35	6,795	333	44,233	5	550	87	19,659
19	9,683	978,538	5,471	654,393	36	7,112	332	44,163	5	550	86	19,629
20	9,699	983,383	5,512	660,051	36	7,112	330	43,796	5	550	86	19,630
21	9,711	984,873	5,533	662,727	36	7,096	330	43,686	5	550	86	19,629
22	9,721	991,080	5,546	666,567	37	7,420	329	43,327	4	550	85	19,331
23	11,614	991,794	6,239	667,209	39	7,736	662	43,167	5	550	106	19,331
24	11,510	986,147	6,234	666,287	39	7,736	658	42,870	5	550	105	19,285

資料：町民税務課「固定資産概要調書」

(2) 非木造家屋

年	合計		事務所・店舗・銀行		住宅・アパート	
	棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積
平成2年	1,501	283,350	110	21,627	271	24,086
7	1,688	377,298	131	30,344	399	42,280
12	1,841	451,931	158	37,116	446	47,095
17	1,857	465,222	166	38,974	433	47,917
18	1,874	470,958	170	40,548	435	48,202
19	1,870	471,026	172	40,825	438	48,655
20	1,870	501,783	169	40,218	439	48,920
21	1,874	494,983	171	40,377	444	49,032
22	1,863	493,614	171	40,523	447	50,559
23	1,986	495,376	184	41,437	456	50,225
24	1,992	496,091	185	41,247	459	51,072

資料：町民税務課「固定資産概要調書」

(単位:棟・㎡)

店舗・銀行		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
203	13,812	1	129	10	1,299	162	11,963	106	3,959	5,061	228,160
182	17,443	3	776	3	1,047	139	12,321	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
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
230	19,485	11	1,746	5	1,060	161	11,774	79	2,905	3,267	215,721
230	19,682	14	1,843	6	1,153	161	11,827	79	2,905	3,240	214,834
232	19,894	14	1,843	6	1,153	161	11,827	79	2,902	3,229	213,566
229	19,847	14	1,997	6	1,153	163	15,464	78	2,931	3,230	212,493
258	20,129	16	1,997	7	1,231	172	17,258	77	2,860	4,033	210,326
252	19,754	16	1,997	7	1,231	173	17,267	71	2,708	3,950	206,462

(単位:棟・㎡)

ホテル・病院		工場・倉庫		その他	
棟数	床面積	棟数	床面積	棟数	床面積
58	94,864	343	74,723	719	68,050
60	134,225	377	100,751	721	69,698
68	138,542	431	150,714	738	78,464
62	135,579	464	166,975	732	75,777
62	135,579	476	168,326	731	78,303
61	135,468	477	168,137	722	77,941
61	135,468	480	199,568	721	77,609
58	125,847	489	203,257	712	76,470
57	125,828	483	201,255	705	75,449
69	125,828	551	202,505	726	75,381
67	123,440	559	205,066	722	75,266

67 公園の状況

平成 24 年 4 月 1 日現在 (単位:㎡)

種別	名称	位置	面積	開設年月日
都市公園	白山公園	蔵王町大字円田字森山地内	29,994	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	95,475	平成 2. 1. 31
公園	下別当公園	蔵王町宮字下別当347-1	6,098	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	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21-56	374	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1号公園	蔵王町遠刈田温泉字新地東裏山12-147	278	平成 13. 3. 8
	新地2号公園	蔵王町遠刈田温泉字新地東裏山12-185	277	平成 14. 2. 6
	宮台公園	蔵王町宮字台46-2	804	平成 13. 5. 17
	一本松西公園	蔵王町宮字一本松西71-5	203	平成 16. 5. 31
	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	蔵王町宮字松ヶ丘地内	15,878	平成 9. 6. 9	

資料：建設課

68 町営住宅・県営住宅

(1)町営住宅

平成24年4月1日現在 (単位:戸・㎡・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		114	30	6		78	114	7,414.85	
新 籠 山 住 宅	平成6年	2	2				2	146.29	18,900～
籠 山 住 宅 A 棟	8	3	3				3	134.13	12,000～
籠 山 住 宅 B 棟	9	3	3				3	134.13	12,300～
籠 山 住 宅 C 棟	10	3	3				3	134.13	12,300～
松 川 住 宅 A 棟	12	4	4				4	187.96	12,300～
松 川 住 宅 B 棟	13	4	4				4	187.96	12,400～
松 川 住 宅 C 棟	13	3	3				3	140.97	12,400～
一 本 松 住 宅 A 棟	15	3	3				3	140.97	12,700～
一 本 松 住 宅 B 棟	16	2	2				2	93.98	12,800～
一 本 松 住 宅 C 棟	17	3	3				3	140.97	12,900～
大 除 住 宅	昭和42年	6		6			6	188.82	2,800～
北 山 住 宅	54	18				18	18	1,149.48	13,500～
沢 内 1 号 住 宅	57	18				18	18	1,256.76	16,300～
沢 内 2 号 住 宅	61	12				12	12	815.76	15,200～
ホ ー プ 北 山 住 宅	平成4年	18				18	18	1,402.56	21,100～
井戸井特公賃住宅(单身用)	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24年4月1日現在 (単位:戸・㎡・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	18				18	18	1,167.45	17,700～	2,800
井戸井住宅2号	6	18				18	18	1,215.63	21,100～	2,800

資料：(財)宮城県建築住宅センター

69 自動車保有台数

年度	総数	計	貨物用			乗合用		乗用	
			普通車	小型車	被けん引車	普通車	小型車	普通車	小型車
平成2年	11,019	5,944	485	1,105	17	9	51	158	3,776
7	12,101	6,826	574	1,019	23	11	48	911	3,838
12	12,930	6,886	582	800	36	6	37	1,880	3,210
17	13,106	6,879	591	769	39	10	34	1,916	3,188
18	12,996	6,731	590	752	39	10	33	1,897	3,074
19	12,859	6,522	566	733	38	12	33	1,882	2,937
20	12,702	6,281	543	683	28	12	33	1,845	2,843
21	12,725	6,234	536	659	26	13	32	1,840	2,837
22	12,755	6,203	525	657	25	8	32	1,850	2,828

資料：宮城県震災復興・企画部統計課「宮城県統計年鑑」，町民税務課「課税台帳」

注：1. 原動機付自転車，小型特殊自動車は，町民税務課の資料を用いる。

2. 高さが2.0m以下から2.8m以下とされ，総排気量の基準が撤廃されるため，長さ4.7m以下・幅1.7m以下・高さ2.8m・最高速度15km/h以下のものが小型特殊自動車となり，それを超えるものが大型特殊自動車となる。

70 電灯・電力の需要状況

年度	電灯・電力合計		電 灯			
			従量電灯 A・B・C 時間帯別電灯		そ の 他	
	口 数	使用電力量	口 数	使用電力量	口 数	使用電力量
平成17年	9,851	109,046	6,896	28,976	1,559	2,053
18	9,878	114,121	6,937	28,630	1,566	2,310
19	9,852	124,731	6,957	29,108	1,536	2,220
20	9,863	120,609	6,990	28,684	1,538	2,131
21	9,858	116,706	6,979	28,877	1,546	2,130
22	9,746	123,880	6,891	30,501	1,566	1,910
23	9,806	121,502	6,961	28,685	1,587	1,676

資料：東北電力（株）白石営業所

注：1. 「従量電灯」とは，電灯または小型機器を使用する需要で，契約容量が5A（アンペア）以上50kVA（キロボルトアンペア）未満のもの。

2. 電灯のその他は定額電灯・公衆街路灯・臨時電灯である。

3. 「定額電灯」とは，電灯または小型機器を使用する需要で，その総容量（入力）が400VA（ボルトアンペア）以下のもの。

(単位:台)

特殊用途用		軽自動車									
特殊車	大型特殊車	計	小型二輪車	四輪車		三輪車	二輪車	原動機付自転車			小型特殊
				乗用	貨物			50cc	90cc	125cc	
187	156	5,075	90	331	2,476	-	182	1,693	226	77	
237	165	5,275	93	747	2,469	-	184	1,399	181	57	145
264	71	6,044	145	2,132	2,192	-	186	926	117	30	316
259	73	6,227	140	2,319	2,227	-	180	897	112	29	323
252	84	6,265	136	2,455	2,193	-	172	847	104	28	330
245	76	6,337	137	2,602	2,153	-	173	801	101	29	341
232	62	6,421	140	2,732	2,147	-	173	758	101	28	342
229	62	6,491	155	2,819	2,145	-	174	734	99	32	333
215	63	6,552	161	2,895	2,150	-	171	717	95	38	325

(単位:口・1,000kWh)

電 力					
低圧電力		低圧電力以外の電力口数	業務用電力	大口電力	その他電力
口数	使用電力量		使用電力量	使用電力量	使用電力量
1,054	9,287	342	26,359	23,976	18,395
1,041	8,906	334	25,494	32,125	16,656
1,030	8,890	329	25,217	42,252	17,044
1,019	8,678	316	23,532	41,754	15,830
1,017	8,749	316	24,819	37,291	14,840
990	9,301	299	26,532	39,516	16,120
975	8,865	283	23,830	42,714	15,732

- 「低圧電力」とは、低圧で電力を受けて動力を使用する需要で、契約電力が原則として50KW（キロワット）未満のもの。
- 「大口電力」とは、契約電力が500kW（キロワット）以上のもの。
- その他電力は、高圧電力S・臨時電力・融雪用電力・農事用電力・深夜電力・その他電力である。

71 水道事業の給水状況

年度	給水人口 (人)	普及率 (%)	有 効 水 量					
			計	有 収 水 量				計
				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	
平成2年	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	12,795	93.2	6,162	5,632	2,927	1,656	625	424
17	12,686	94.1	6,194	5,873	2,649	2,040	704	480
18	12,600	94.2	5,832	5,531	2,527	1,847	714	443
19	12,677	95.2	5,756	5,459	2,488	1,864	721	386
20	12,551	95.2	5,241	4,970	2,436	1,456	727	351
21	12,438	95.2	5,061	4,805	2,432	1,305	718	350
22	12,374	95.4	5,071	4,810	2,449	1,280	727	354
23	12,264	95.4	4,879	4,643	2,316	1,277	664	386

資料：上下水道課「蔵王町水道事業基本計画書」

72 下水道普及率

各年3月31日現在（単位：人・ha・%）

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	下水道を利用 できる人口	下水道 利用者数	処理面積
							総人口	総人口	下水道を利用 できる人口	計画面積
							D/A	B/A	D/C	F/E
平成7年	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	373.0	30.0	43.9	68.3	67.0
17	13,657	6,919	6,919	5,056	557	432.4	37.0	50.7	73.1	77.6
18	13,603	6,933	6,933	5,137	736	439.0	37.8	51.0	74.1	59.6
19	13,532	6,926	6,926	5,468	736	441.0	40.4	51.1	79.0	59.9
20	13,401	6,920	6,920	5,349	736	441.0	39.9	51.6	77.3	59.9
21	13,270	6,852	6,852	5,346	736	441.0	40.3	51.6	78.0	59.9
22	13,168	6,822	6,822	5,444	736	441.0	41.3	51.8	79.8	59.9
23	13,010	6,734	6,734	5,441	736	441.0	41.8	51.8	80.8	59.9

資料：上下水道課「公共下水道流入排水量等調書」

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 (ℓ/日)	1日最大 給水量 (m ³ /日)	1人1日 最大 給水量 (ℓ/日)	有収率 (%)	有効率 (%)	負荷率 (%)
645	376	5,614	436	6,736	523	81.8	93.3	83.3
820	445	6,956	514	8,347	618	81.8	93.6	83.3
530	913	7,076	553	9,558	747	79.6	87.1	74.0
321	688	6,883	543	8,426	664	85.3	90.0	81.7
301	648	6,480	514	8,453	671	85.4	90.0	76.7
297	640	6,396	505	9,300	734	85.3	90.0	68.8
271	582	5,824	464	7,919	631	85.3	90.0	73.5
256	562	5,624	452	7,864	632	85.4	90.0	71.5
261	555	5,626	455	8,436	682	85.5	90.1	66.7
236	582	5,460	445	8,258	673	85.0	89.3	66.1

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＋無収水量

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