I 土地・気象

1. 市域の変遷

本表の「記録による面積」（第5次編入生出村を除く）とは，編入時の面積関係書類および統計書等に記録されている面積（方里）を平方粁に換算したものである。5万分の1地形図による「測定面積」とは建設省地理調査所および総理府統計局が終戦後修正を施した5万分の1地形図（応急修正版）上において新たに測定した昭和30年10月1日現在の境域による平面面積で「昭和30年国勢調査報告第一巻」によって公表された確定面積である。したがってこの確定面積は従前の面積に替えるものである。なお前記の記録による面積と確定面積とに，多少の差があるがこれは測定方法の相違によるものであると考えられるので，本表においてはその差が一応全市域に関係あるものとみて，それぞれ記録による編入時面積に比例配分し5万分の1測定面積の当該項目に掲載した。なお昭和31年4月1日，昭和32年10月25日の2回にわたり隣接の多賀城町と一部境界変更があったが，単位未満につき計上しない。

編入時および編入町村	編入時の関係書類および統計書等の記録による		1/50,000 地図測定による	
	編入面積	編入後の面積	編入面積	編入後の面積
	km²	km²	km²	km²
明治22年4月1日 市制施行	—	17.27	—	17.45
昭和3年4月1日 第1次編入	35.78	53.05	36.15	53.60
名取郡 長町				
宮城郡 原町・七郷村の一部(南小泉)				
昭和6年4月1日 第2次編入	16.96	70.01	17.13	70.73
宮城郡 七北田村の一部(荒巻，北根)				
昭和7年10月1日 第3次編入	16.96	86.97	17.13	87.86
名取郡 西多賀村				
昭和16年9月15日 第4次編入	99.31	186.28	100.35	188.21
名取郡 中田村	11.86		11.98	
六郷村	20.45		20.66	
宮城郡 七郷村	20.68		20.90	
高砂村	30.05		30.37	
岩切村	16.27		16.44	
昭和31年4月1日 第5次編入	48.64	234.92	48.64	236.85
名取郡 生出村				
昭和43年11月1日 境界変更				
宮城郡 泉町	0.03	234.95	0.03	236.88
昭和48年10月3日 公水面埋立				
中野字高松	0.18	235.13	0.18	237.06

資料 総務局調査統計課

2. 行政区別面積

昭和45年国勢調査における統計区面積をプラニメーターで計測したものを基礎にして，その後の変更分を増減して得たものである。

(単位 面積km²)

行政区	面積	行政区	面積	行政区	面積
全区	237.06	北六	3.14	支所地区	188.08
旧出張所地区	48.98	榴岡	1.57		
		原町	0.17	生出	46.92
八幡	10.02			西多賀	18.10
木町	0.77	連坊	1.07	中田	11.87
立町	2.62			六郷	20.38
通町	8.60	荒町	1.15		
上杉山	1.94	南小泉1	2.39	七郷	20.74
				高砂	30.03
台原	2.74	南小泉2	1.24		
片平	1.19	南材	2.65	岩切	11.04
東二	0.94			長町	10.71
東六	1.02	向山	5.76	東	18.29

資料 総務局調査統計課

3. 位置

昭和32年12年末日現在の市域を建設省地理調査所5万分の1地図によって測定したもので，距離は各極端の経線又は緯線間の直線距離である。

方位	経度	地名	距離	方位	緯度	地名	距離
極東	141° 2′48″	中野字高松	26.9km	極南	38° 9′42″	藤塚須賀	19.7km
極西	140°44′12″	茂庭字松場		極北	38°20′15″	岩切字青麻沢	

資料 総務局調査統計課

4. 総面積および有租地面積

本表は(1)明治22年から昭和24年までは各年末日現在，昭和25年以降は各年1月1日現在の固定資産課税台帳より集計したもので，免税点以下の土地は含まない。なお38年以降は固定資産概要調書による評価総地積である。(2)その他とは沼地などで，雑種地とは運動場，軌道敷地などが含まれている。(3)「反」を「ヘクタール」に換意したので各項の計は必ずしも総数とは一致しない。25年以前の総面積は編入関係書類，26年以降の総面積は建設省国土地理院の測定資料による。

(単位 ha)

年	総面積 (km²)	総面積に対する有租地面積	民有有租地面積							
			総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
		%								
明治22年	17.27	61.5	1,061.8	389.5	79.7	566.2	25.8	…	…	…
昭和元年	17.27	58.6	1,011.7	555.4	60.7	341.2	41.0	12.9	…	0.2
5	53.03	66.5	3,527.2	888.7	957.3	840.0	801.7	38.1	0.9	0.3
10	85.71	64.1	5,493.3	1,073.9	1,253.4	1,049.2	2,044.6	67.4	…	4.6
15	85.71	63.1	5,407.1	1,147.6	1,232.4	1,026.5	1,920.0	75.3	…	5.1
20	186.28	59.9	11,153.7	1,438.9	4,862.5	2,304.5	2,275.2	222.6	…	45.9
25	185.03	62.3	11,520.6	1,489.1	5,163.2	2,328.2	2,272.9	185.9	81.1	…
29	185.03	60.5	11,190.1	1,804.9	5,052.4	2,172.3	1,873.5	200.5	86.4	…
30	188.21	59.6	11,214.3	1,821.8	5,035.1	2,189.3	1,887.5	189.0	91.4	…
31	236.85	57.6	13,648.2	1,942.3	5,213.4	2,356.9	3,803.8	215.1	79.8	36.7
32	236.85	57.5	13,639.3	1,979.3	5,201.8	2,325.5	3,817.8	199.4	71 8	42.8
33	236.85	58.2	13,789.8	2,060.7	5,207.3	2,437.4	3,747.3	224.2	78.3	37.4
34	236.85	58.3	13,809.6	2,109.1	5,190.2	2,420.7	3,748.1	223.8	80.3	37.2
35	236.85	58.2	13,781.1	2,148.2	5,175.3	2,397.9	3,722.0	218.3	82.5	37.0
36	236.85	57.9	13,707.7	2,253.7	5,180.3	2,345.2	3,629.0	184.9	84.7	28.2
37	236.85	57.9	13,730.8	2,396.3	5,138.1	2,302.6	3,592.7	187.7	85.3	28.0
38	236.85	57.9	13,720.2	2,513.4	5,089.0	2,245.5	3,562.4	197.0	85.2	27.7
39	236.85	57.8	13,681.1	2,800.8	5,019.0	2,116.2	3,419.2	206.5	92.6	26.8
40	236.85	57.5	13,617.4	2,931.7	4,972.8	2,059.6	3,325.5	188.2	111.5	28.2
41	236.85	56.4	13,353.1	3,186.3	4,873.2	1,922.1	3,010.1	227.4	106.0	28.1
42	236.85	58.1	13,773.1	3,672.7	4,819.6	1,925.1	3,016.9	204.6	106.2	28.0
43	236.85	57.1	13,535.1	3,692.4	4,703.5	1,830.1	2,956.2	211.8	113.1	27.8
44	236.88	57.1	13,529	3,911	4,605	1,781	2,894	191	119	28
45	236.88	55.9	13,251	4,145	4,321	1,639	2,797	213	107	29
46	236.88	55.8	13,227	4,325	4,239	1,600	2,747	185	110	21
47	236.88	55.7	13,190	4,519	4,125	1,544	2,696	160	116	30
48	236.88	56.6	13,406	4,749	4,205	1,489	2,684	143	115	21
49	237.06	57.0	13,517	4,967	4,137	1,463	2,653	136	140	21

資料　財政局税務部固定資産税課

5. 土地評価額 (総価格)

(単位　千円)　　昭和40年45年および48年には土地評価額の評価替が行なわれた。　　(各年1月1日現在)

年	総額	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
昭和34年	15,827,881	13,174,162	1,552,279	828,995	196,763	54,100	15,716	5,866
35	15,911,089	13,275,771	1,542,804	811,932	207,214	49,357	18,383	5,621
36	17,236,404	14,512,099	1,616,260	822,101	232,179	27,310	24,012	2,443
37	17,626,563	14,860,417	1,611,392	853,341	249,488	26,138	23,356	2,431
38	17,801,002	15,136,177	1,582,697	766,959	263,026	26,364	23,491	2,288
39	21,875,781	19,467,316	1,539,388	628,482	177,684	35,405	25,086	2,420
40	97,602,605	93,584,773	2,629,896	681,046	435,142	176,320	84,074	11,354
41	99,971,978	95,770,710	2,681,221	628,194	403,322	343,267	140,550	4,714
42	107,303,789	103,168,850	2,657,372	615,936	425,133	295,056	131,901	9,541
43	105,929,158	101,829,315	2,592,195	580,289	395,058	326,746	198,296	7,259
44	107,818,149	103,921,482	2,539,958	563,930	380,206	205,249	200,123	7,201
45	272,856,569	267,580,890	2,591,613	550,910	438,112	1,086,536	594,830	13,678
46	278,087,431	273,046,944	2,546,013	537,819	421,825	873,549	647,753	13,528
47	311,528,952	279,303,220	17,094,451	13,076,314	417,449	824,641	799,640	13,237
48	612,662,209	550,740,011	33,152,359	24,970,960	532,015	1,408,522	1,824,222	34,120
49	624,209,798	565,427,568	29,834,914	24,087,405	531,054	1,259,481	3,035,265	34,111

資料　財政局税務部固定資産税課

6. 宅地に関する調

(単位 地積㎡)　本表には，免税点以下が含まれない。　(昭和49年1月1日現在)

地区別	地積(㎡)	決定価格(円)	1㎡当りの価格 平均価格(円)/(㎡)	1㎡当りの価格 最高価格	最高価格地の所在地
		千円	円	円	
合計	48,939,031	562,408,729	11,492	545,000	裏五番丁13—4
商業地区 繁華街	148,125	33,560,017	226,566	545,000	裏五番丁13—4
商業地区 高度商業地区	142,698	21,321,655	149,418	344,400	東四番丁48—2
商業地区 普通商業地区	2,585,969	95,796,873	37,045	213,600	名掛丁38
工業地区 大工場地区	2,467,882	27,104,745	10,983	25,600	小田原四丁目15—1
工業地区 小工場地区	3,765,599	41,425,077	11,001	67,900	通町一丁目207—8
工業地区 家内工業地区	42,852	448,518	10,467	16,100	堤町62
住宅地区 併用住宅地区	2,026,694	47,237,628	23,308	106,500	立町7—2
住宅地区 高級住宅地区	1,018,611	23,875,629	23,439	48,500	片平丁60
住宅地区 普通住宅地区	27,717,058	238,977,917	8,622	38,900	柳町39—1
村落地区 集団地区	5,729,720	23,323,321	4,071	15,800	中田町字権東2—1
村落地区 村落地区	3,293,823	9,337,349	2,835	7,600	中田町字小清水4—2
特殊地区	—	—	—	—	

資料　財政局税務部固定資産税課

7. 地区別，地目別有租地面積

(単位 ha)　(昭和49年1月1日現在)

地区	総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
全市	13,517	4,967	4,137	1,463	2,653	136	140	21
旧出張所地区	2,775	2,130	47	84	461	22	30	1
支所地区	10,742	2,837	4,090	1,379	2,192	114	110	20
生出	2,379	138	199	205	1,791	30	16	—
西多賀	1,076	392	201	173	282	9	19	—
中田	856	228	319	278	6	8	16	1
六郷	1,397	186	972	204	6	19	9	1
七郷	1,304	221	978	72	8	6	5	14
高砂	1,492	428	828	194	5	23	10	4
岩切	635	122	330	122	56	1	4	—
長町	606	381	76	96	19	14	20	—
東	997	741	187	35	19	4	11	—

資料　財政局税務部固定資産税課

8. 地区別，地目別有租地評価額

(単位 千円)　(昭和49年1月1日)

地区	総数	宅地	田	畑	山林	原野	雑種地	その他
全市	624,209,798	565,427,568	29,834,914	24,087,405	531,054	1,259,481	3,035,265	34,111
旧出張所地区	372,204,868	363,063,651	2,542,736	4,797,270	148,390	593,742	1,050,005	9,074
支所地区	252,004,930	202,363,917	27,292,178	19,290,135	382,664	665,739	1,985,260	25,037
生出	5,631,162	3,591,820	624,083	656,944	265,923	17,991	474,400	1
西多賀	23,932,746	18,216,730	2,760,334	2,689,737	69,782	110,375	85,690	98
中田	19,299,205	11,155,770	3,062,602	4,878,487	1,128	19,898	179,680	1,640
六郷	11,840,056	6,531,142	3,648,517	1,602,084	1,041	8,390	46,350	2,532
七郷	15,678,539	12,058,053	3,282,054	244,799	802	1,114	88,315	3,402
高砂	35,174,468	25,274,744	7,224,550	2,378,007	718	44,793	235,000	16,656
岩切	6,954,512	4,765,550	652,445	1,459,226	10,609	9,378	56,875	429
長町	48,672,616	42,368,675	2,269,543	3,157,727	3,593	360,478	512,600	—
東	84,821,626	78,401,433	3,768,050	2,223,124	29,068	93,322	306,350	279

資料　財政局税務部固定資産税課

9. 気　　象

本表は仙台管区気象台（市内鉄砲町1番地，東経140度54分，北緯38度16分，海抜38.4米）の観測値である。(1)平均気圧，平均気温は3に降り，たまった雨水の深さをミリで示したものである。(3)湿度は水蒸気飽和状態の時を100とし，水蒸気のない時を0とした時の率で照率は可照時数平年4,435.3時，閏年4,446.0時に対するものである。(6)暴風日数はその日の最大風速10米以上に達した日数である。

年	海面平均気圧 (mb)	気温 (°C) 平均 平均	平均 最高	平均 最低	極 最高	極 最低	降水量 (mm) 総量	降水量 最大日量	風向 平均風速	風向 最多風向
大正 3 年	1,014.2	11.8	15.9	8.0	32.9	− 5.8	1,032.8	77.0	3.3	…
4	1,014.1	11.1	14.9	7.6	32.5	− 8.4	1,218.1	70.9	3.5	…
5	1,014.9	11.4	15.2	8.1	30.9	− 7.9	1,296.3	99.7	3.2	…
6	1,012.6	10.8	14.6	7.5	33.4	− 7.4	1,119.2	60.5	3.3	…
7	1,014.7	10.8	14.7	7.6	32.6	−10.3	1,185.2	152.2	3.4	…
8	1,014.1	10.9	15.1	7.5	32.4	−14.6	924.8	58.8	3.4	…
9	1,014.9	11.3	15.2	8.2	32.6	− 6.7	1,588.3	82.5	3.5	…
10	1,014.1	10.9	15.0	7.7	32.2	− 7.3	1,161.5	81.5	3.5	…
11	1,014.1	11.5	15.9	8.1	34.7	−10.7	1,086.5	102.6	3.4	…
12	1,014.4	10.7	14.8	7 4	32.8	−12.0	1,490.4	113.8	3.1	…
13	1,014.2	10.8	15.2	7.1	34.5	− 8.0	762.5	50.4	3.1	…
14	1,014.1	10.9	14.9	7.4	31.0	− 8 4	1,251.8	78.9	3.0	NNW
昭和 1 年	1,013.4	10.3	14.5	6.6	32.8	− 7.8	858.5	84.0	3.2	WNW
2	1,014.2	10.9	15 7	6.8	32.8	−11.3	1,074.7	99.8	1.6	NW
3	1,015.1	11.0	15.7	7.2	32.5	−10.8	1,170.6	92.1	1.5	NW
4	1,014.5	11.1	16.2	7.0	36.8	− 9.4	1,142.6	85.5	1.4	NW
5	1,015.5	11.6	16.5	7.3	32.8	− 9.5	1,170.3	65.6	1.4	NW
6	1,015.3	10.5	15.5	6.3	33.1	−11.5	1,024.6	56.0	1.7	NW
7	1,014.6	11.4	16.3	7.4	34.5	− 8.3	1,434.2	66.5	1.7	NW
8	1,014 9	11.1	16.3	6.9	33.9	− 9.3	884.1	45.9	1.6	NW
9	1,014.4	10.4	15.4	6.2	32.8	− 9.9	1,372.7	86.7	1.6	NW
10	1,104.4	10.8	15.7	6.6	34.7	− 8.5	1,209.1	91.9	1.8	NW
11	1,014.1	10.8	15.5	7.0	35.0	−11.5	1,038.8	57.9	1.6	NW
12	1,013.4	11.2	16.0	7.1	35.2	− 8.6	1,227.6	134.[illegible]	1.4	…
13	1,014.0	11.2	15.9	7.2	31.4	−10.0	1,181.0	73.3	2.0	…
14	1,014.7	11.5	16.1	7.6	34.5	−11.2	1,048.1	148.8	2.2	…
15	1,013.7	11.1	16.0	6.9	34.8	− 9.8	853.1	49.6	2.3	…
16	1,014.5	10.9	16.5	7.1	33.4	−11.1	1,264.6	118.8	2.2	…
17	1,013.3	11.5	15.8	6.8	33.6	− 8.8	909.2	80.9	2.2	…
18	1,015.0	11.1	16.0	7.1	33.6	− 8.2	825.2	101.7	2.3	…
19	1,014.0	10.6	15.2	6.8	35.4	− 9.1	1,507.6	270.4	2.1	WNW
20	1,014.0	9.9	14.5	6.2	31.9	−11.7	1,589.1	109.1	2.0	WNW
21	1,014.4	11.6	16.3	7.6	32.8	− 8.5	913.2	61.8	2.3	NW
22	1,014.1	10.5	15.2	6.5	35.3	− 9.4	1,443.3	173.3	2.2	WNW
23	1,015.3	12.1	16.9	7.9	32.4	− 7.0	1,647.6	312.7	2.2	NW
24	1,013.9	11.3	16.0	7.7	33.8	− 7.3	1,355.4	98.7	2.8	WNW
25	1,014.0	12.3	16.6	8.4	35 4	− 7.9	1,896.7	140.6	2.9	NW
26	1,014.4	11.5	16.3	7.6	35.4	− 8.8	1,028.2	44.5	2.9	WNW
27	1,014.8	11.2	16.0	7.3	33.8	− 7.0	1,098.2	56.8	2.3	NW
28	1,015.1	11.1	15.8	7.6	34.0	− 6.6	1,062.1	46.5	2.7	WNW
29	1,015.1	11.5	16.1	8.0	33.8	− 7.5	1,240.1	105.2	2.9	WNW
30	1,014.0	12.1	16.7	8.5	33.8	− 7.2	1,307.0	74.5	2.8	WNW
31	1,014.1	11.3	15.6	7.8	32.9	− 8.0	1,457.7	76.4	2.8	WNW
32	1,014.2	11.6	16.4	7.9	35.9	− 7.9	1,107.1	77.2	2.7	WNW
33	1,014.5	11.8	16.7	8.4	33.7	− 8.9	1,603.0	114.7	2.6	WNW
34	1,014.5	12.4	17.1	8.7	35.2	− 6.6	1,429.1	91.4	2.6	WNW
35	1,014.7	12.2	17.2	8.3	34.9	− 7.4	1,032.0	123.9	2.8	WNW
36	1,014.5	12.6	17.7	8.6	36.6	− 9.2	1,248.0	80.6	2.5	WNW
37	1,014.4	12.2	17.3	8.2	34.9	-- 6.1	1,092.3	57.0	2.6	WNW
38	1,013.8	11.9	16.9	8.1	34.2	− 6.3	1,052.9	105.3	2.4	WNW
39	1,015.6	11.9	16.1	8.3	34.3	− 4.5	1,547.3	127.8	2.5	NNW
40	1,012.8	11.6	16.2	7.5	31.9	− 6.0	1,097.0	86.1	2.7	WNW
41	1,013.2	12.0	16.5	7.8	34.6	− 6.9	1,361.1	141.1	2.7	NNW
42	1,013.9	12.2	16.7	8.1	33.8	−10.2	1,156.6	67.6	2.6	NNW
43	1,013.9	11.9	16.2	8.2	35.4	− 7.2	1,201.0	60.5	2.5	NNW
44	1,013.9	11.7	16.2	7.6	33.4	− 8.6	1,036.0	65.5	2.6	NNW
45	1,014.6	11.6	16.0	7.6	34.0	− 8.5	847.5	110.5	2.6	NNW
46	1,013.9	11.6	15.9	7.7	34.8	− 7.2	1,257.0	84.0	2.5	NNW
47	1,013.9	12.5	16.7	8.5	34.0	− 6.2	1,505.0	87.5	2.5	NNW
48	1,013.8	12.2	16.6	8.2	35.9	− 6.2	813.5	83.5	2.5	NNW

資料　仙台管区気象台　　39年以降平均気圧は4回（3，9，15，21時），平均気温は8回（3，6，9，12，15，18，

概　　況

回（6・14・22時）の観測値を平均したものである。気温の極とはその年間を通じての最高または最低示度のことである。(2)降水量は地上
ある。(4)天気日数の快晴は日平均雨量が2.5未満，曇天は7.5以上の場合の日数である。(5)日照時間は日照計により計算した年間総量を指し，日

風速(m/sec) 最大風速	最大風速の風向	積雪最大日量(cm)	蒸発量(mm)	平均湿度(%)	平均雲量(0～10)	日照時間 時間数(h)	日照時間 率(%)	天気日数 快晴	天気日数 曇天	天気日数 暴風	地震回数 有感	地震回数 無感
							47					
17.6	W	8'9	…	…	6.5	2,089.0	46	…	…	36	…	…
20.8	WNW	23.7	…	…	6.7	2,037.7	45	…	…	51	…	…
17.2	WNW	11.0	…	…	6.7	1,998.4	47	…	…	35	…	…
24.2	E	23.7	…	…	6.3	2,167.6	50	…	…	35	…	…
23.1	SE	9.3	…	…	6.3	2,225.5	50	…	…	39	…	…
19.1	WNW	15.2	…	…	6.3	2,217.0	47	…	…	44	…	…
21.4	W	23.5	…	…	6.3	2,160.8	46	…	…	44	…	…
21.4	W	21.0	…	83	6.6	2,030.4	51	…	…	50	…	…
26.3	W	20.4	…	82	6.3	2,262.4	45	…	…	56	…	…
21.2	ENE	43.0	…	82	6.7	2,004.6	53	…	…	34	…	…
20.2	NW	11.5	…	79	6.1	2,360.2	49	…	…	32	…	…
18.8	W	11.0	…	80	6.1	2,194.3		46	141	46	13	98
							41					
15.6	WNW	9.5	…	79	6.3	2,107.3	46	40	139	39	11	151
14.8	WNW	16.1	…	77	6.6	2,053.7	40	22	164	8	19	434
14.1	WNW	7.0	…	79	7.1	1,766.7	42	15	186	9	10	419
12.8	NW	16.7	…	77	6.7	1,869.2	41	25	151	4	13	270
10.2	NW	36.1	…	76	6.7	1,796.9	42	28	150	1	9	258
17.2	NW	20.0	…	76	6.9	1,879.2	50	27	160	17	24	340
12.3	NW	15.8	…	76	6.9	1,770.4	45	19	171	6	11	233
13.5	NW	10.0	…	76	6.6	1,976.5	40	26	136	3	22	1,745
15.6	WNW	20.3	…	78	6.6	1,781.7	41	30	158	8	10	323
16.2	NW	34.0	…	76	6.8	1,816.3		23	169	20	12	370
							42					
14.5	NW	38.0	…	78	7.1	1,860.2	42	17	169	9	11	273
13.1	WNW	23.5	…	78	6.8	1,881.2	40	21	165	11	9	290
19.0	W	14.8	…	78	6.7	1,770.3	45	29	163	11	04	1,854
16.3	W	7.6	…	…	6.6	2,007.5	46	…	…	23	1…	…
18.7	WNW	12.0	…	…	6.5	2,048.3	41	…	…	23	…	…
16.5	ESE	7.5	…	…	6.1	1,817.8	48	…	…	18	…	…
18.7	W	16.0	…	…	6.7	2,134.9	49	55	130	27	15	624
17.7	NW	11.5	…	…	6.2	2,181.7	44	56	138	23	14	852
17.3	WNW	19.1	…	78	6.9	1,949.0	41	27	169	38	14	460
15.7	WNW	16.8	935.4	79	6.9	1,814.0		32	172	30	13	485
							44					
17.3	WNW	29.5	1,017.9	76	6.8	1,944.6	44	…	…	42	…	…
18.7	W	25.9	982.9	77	6.8	1,957.1	42	31	174	48	13	340
19.0	WNW	4.4	977.6	77	6.8	1,867.8	42	36	173	32	12	470
18.7	SSE	16.8	898.2	79.6	6.9	1,859.3	44	30.5	160.7	58	14	514
18.2	WNW	21.2	945.2	76.9	6.6	1,937.6		43	154	43	17	567
							45					
18.1	WNW	15.3	907.3	74	6.9	1,987.4	44	33	180	50	16	623
23.8	ESE	25.0	875.1	75	6.9	1,945.8	42	36	173	36	16	1,149
17.7	W	12.7	824.8	75	9.8	1,871.7	41	41	174	55	13	1,243
21.2	WNW	22.0	873.7	75	6.9	1,765.7	45	39	186	56	15	793
21.4	WNW	6.7	953.9	77	6.6	1,977.1		43	164	47	13	841
							44					
19.9	W	27.0	888.6	75	6.5	1,913 6	47	38	166	53	18	566
21.7	WSW	21.8	1,011.0	73	6.5	2,014.1	41	39	164	—	10	642
19.0	W	24.8	937.3	73	6.5	1,806.0	38	40	165	52	14	774
21.1	WNW	12.0	943.3	74	6.6	1,690.5	42	44	177	52	15	709
16.1	WNW	11.0	909.0	76	6.2	1,875.4		59	156	45	15	1,066
							41					
17.0	SSE	14.0	956.4	75	6.5	1,827.9	45	42	161	30	23	791
15.7	WSW	21.7	1,042.7	74	6.1	2,003.1	43	41	140	23	33	845
16.8	W	17.0	…	74	6.6	1,843.4	40	37	176	17	13	…
15.7	WNW	25.0	964.9	75	6.7	1,762.4	45	32	171	21	31	1,478
16.8	NW	11.0	観測廃止	70	6.2	1,974.1		42	154	48	19	261
							42					
16.5	W	23	観測廃止	72	6.5	1,854.3	45	42	158	26	13	244
13.3	WNW	27	観測廃止	72	6.2	1,990.5	43	49	158	20	22	217
14.0	NW	22	観測廃止	74	6.4	1,897.9	48	50	167	14	51	817
15.3	ESE	25	観測廃止	71	6.5	2,139.8	50	42	169	21	22	301
16.0	WNW	16	観測廃止	70	6.2	2,217.0	47	44	143	23	20	270
14.0	WNW	13	—	69	6.3	2,079.6	49	45	158	0	24	269
14.3	SE	13	—	71	6.7	2,151.4		34	168	17	18	239
13.2	W	11	—	70	6.3	2,210.2	50	36	151	15	34	—

21，24時）の観測値の平均による。40年から，蒸発量の観測を廃止した。風向の表示—E（東），W（西），S（南），N（北）

9. 気　　象

気圧の平年値は1931～

年・月	気圧(mb) 平年(海面)	気圧(mb) 平均(海面)	気温(°C) 平均	気温(°C) 毎日最高の平均	気温(°C) 毎日最低の平均	気温(°C) 最高の極	気温(°C) 最低の極
昭和46年	1,014.0	1,013.9	11.6	15.9	7.7	34.8	− 7.2
1	1,014.3	1,014.1	1.7	5.6	− 2.2	12.5	− 5.8
2	1,015.7	1,017.0	1.5	5.6	− 2.5	10.3	− 7.2
3	1,015.6	1,014.8	4.0	8.7	− 0.4	18.1	− 6.8
4	1,015.4	1,015.9	9.5	14.9	4.1	21.5	− 1.0
5	1,012.3	1,012.8	14.3	19.1	9.8	30.0	1.8
6	1,009.8	1,008.0	18.1	21.9	15.0	26.8	12.1
7	1,009.3	1,006.5	23.1	27.4	20.1	34.8	16.0
8	1,010.2	1,010.2	23.1	27.1	20.1	32.2	13.9
9	1,013.1	1,013.2	18.0	21.3	15.5	27.0	11.1
10	1,017.7	1,017.5	13.1	17.3	9.3	21.1	3.9
11	1,018.7	1,018.8	8.7	13.5	3.9	19.8	− 2.0
12	1,016.2	1,017.8	3.8	8.2	− 0.6	15.2	− 4.2
昭和47年	1,014.0	1,013.9	12.5	16.7	8.5	34.0	− 6.2
1	1,014.3	1,019.7	2.6	6.7	− 0.8	13.2	− 6.0
2	1,015.7	1,014.4	1.5	5.4	− 1.9	10.9	− 6.2
3	1,015.6	1,014.6	5.4	10.4	0.8	18.9	− 2.3
4	1,015.4	1,017.5	10.4	15.1	5.7	28.4	− 2.3
5	1,012.3	1,010.2	15.3	19.8	10.6	24.7	5.1
6	1,009.8	1,009.0	18.7	22.9	14.7	27.1	7.7
7	1,009.3	1,009.1	22.6	26.0	19.8	32.3	14.6
8	1,010.2	1,009.8	24.1	28.3	20.9	34.0	16.1
9	1,013.1	1,012.9	19.9	23.8	16.2	28.6	10.1
10	1,017.7	1,017.1	15.4	20.0	10.7	23.2	6.7
11	1,018.7	1,015.9	8.8	13.0	4.7	18.9	1.0
12	1,016.2	1,016.7	4.9	8.9	1.1	17.6	− 3.5
昭和48年	1,014.0	1,013.8	12.2	16.6	8.2	35.9	− 6.2
1	1,014.3	1,017.9	2.9	7.1	− 0.7	15.4	− 4.1
2	1,015.7	1,014.8	3.2	7.8	− 0.9	15.1	− 6.2
3	1,015.6	1,014.3	3.2	7.5	− 0.9	16.9	− 4.3
4	1,015.4	1,014.2	11.3	16.6	6.8	25.0	0.7
5	1,012.3	1,012.7	14.8	19.7	9.9	26.8	5.0
6	1,009.8	1,010.6	16.7	20.2	13.8	24.5	8.4
7	1,009.3	1,010.8	22.8	27.6	19.2	34.1	16.9
8	1,010.2	1,012.2	26.4	31.3	22.7	35.9	21.0
0	1,013.1	1,012.9	20.4	24.3	16.9	32.4	13.0
10	1,017.7	1,018.1	14.1	18.3	9.8	25.8	4.8
11	1,018.7	1,014.4	7.9	12.4	8.5	18.0	− 1.2
12	1,016.2	1,012.3	2.6	6.9	− 1.4	13.3	− 5.7

資料　仙台管区気象台

10. 月　別　気　象　平　年

季節（1930～1960）
平均初霜日(10月30日)　平均終霜日(4月30日)
平均初雪日(11月24日)　平均終雪日(4月7日)

〔気温〕平均は毎日8回（3時6，9，12，15，18，21，24）の平均。
〔日照率〕日の出から日没までの間の可照時数に対する実日照時数の割合。
（風向E＝東，W＝西，R＝南，N＝北

年・月	平均気圧(現地)(mb)	気温(°C) 平均	気温(°C) 毎日最高の平均	気温(°C) 毎日最低の平均	気温(°C) 高極	気温(°C) 低極	湿度(%) 平均	湿度(%) 最小(極)	降水量(mm) 総量	降水量(mm) 最大日量(極)	風向, 平均風速	風向, 最大風速(極)
年間	1,009.3	11.6	16.3	7.7	36.8	−11.7	75	10	1,245.4	328.5	2.6	21.7
1月	1,009.2	0.6	5.1	− 3.2	17.9	−11.7	71	25	42.2	64.6	2.9	19.0
2	1,011.1	0.9	5.6	− 3.1	20.7	−11.5	68	18	41.1	52.1	3.0	19.6
3	1,010.5	3.8	8.9	− 0.5	23.8	− 8.9	66	16	63.5	72.8	3.3	21.4
4	1,011.2	9.6	15.1	4.7	28.4	− 5.0	67	10	85.1	99.8	2.9	21.2
5	1,007.5	14.5	19.7	9.9	33.2	− 0.3	73	11	109.7	100.2	2.6	19.9
6	1,005.1	18.2	22.3	14.8	33.6	5.4	81	21	160.1	137.7	2.3	11.8
7	1,004.5	22.1	25.9	19.3	36.6	10.4	86	38	169.7	118.8	2.0	16.8
8	1,005.5	24.0	28.2	21.0	36.8	12.9	84	29	141.9	127.8	2.0	15.5
9	1,008.5	20.0	24.4	16.5	34.7	5.6	81	28	184.1	328.5	2.2	18.7
10	1,013.0	14.0	18.9	9.9	29.1	− 0.1	77	26	132.2	148.8	2.4	16.9
11	1,014.0	8.4	13.6	3.9	24.3	− 5.0	72	21	62.7	110.5	2.5	18.2
12	1,011.6	3.2	7.7	− 0.6	21.4	−10.8	72	25	53.0	79.1	2.6	21.7

資料　仙台管区気象台

概　　況　(続)

1960年迄の資料による。

降水量 (mm) 総量	降水量 (mm) 最大日量	風向,風速 (m/sec) 平均風速	風向,風速 (m/sec) 最多風向	風向,風速 (m/sec) 最大風速	天気日数 快晴	天気日数 曇天	日照時間 (h)	地震回数 有感	地震回数 無感
1,257.0	84.0	2.5	NNW	14.0	45	158	2,079.6	24	269
35.0	22.5	2.9	NNW	13.5	5	8	184.7	2	31
51.0	34.0	2.7	NNW	13.0	8	7	178.9	2	19
55.5	24.0	3.0	WNW	9.7	7	10	223.2	2	20
100.5	51.5	3.2	NW	14.0	6	8	234.7	2	18
106.0	30.5	2.4	NNW	9.2	4	15	194.2	—	15
50.0	12.5	2.0	SSE	10.3	1	21	135.1	1	22
207.0	72.0	2.0	SSE	7.7	1	15	169.3	2	32
229.5	84.0	2.2	NNW	9.2	—	17	181.1	2	20
264.0	50.5	2.1	NNW	8.7	—	25	83.4	8	42
126.5	65.5	2.1	NNW	10.0	2	18	148.0	2	25
7.0	3.5	2.3	NW	13.2	4	7	178.2	1	18
25.0	18.0	2.6	WNW	11.8	7	7	168.8	—	7
1,505.0	87.5	2.5	NNW	14.3	34	168	2,151.4	18	239
115.0	49.0	2.9	NNW	11.5	4	12	148.9	0	24
139.5	56.0	3.2	NNW	10.7	3	13	160.2	1	23
59.5	14.5	2.7	NNW	10.2	3	10	218.2	2	25
89.0	23.5	2.7	SSE・NNW	10.8	0	15	211.6	1	18
184.0	87.5	2.5	NNW	11.8	2	17	209.7	1	19
69.5	25.0	2.5	SSE	9.8	2	18	199.5	1	17
155.0	44.5	2.2	ESE	7.2	1	22	130.0	2	8
189.5	56.0	2.1	NNW・NW	8.7	2	19	199.8	2	17
245.0	59.0	2.4	SSE	14.3	2	13	155.5	2	18
35.5	18.5	2.1	NW・NNW	9.3	3	11	195.8	0	16
144.0	59.0	2.6	WNW	13.0	6	10	159.9	3	18
79.5	64.5	2.6	W	11.0	6	8	162.3	3	36
813.5	83.5	2.5	NNW	13.2	36	151	2,210.2	34	—
68.5	28.0	2.3	NNW	9.9	5	13	162.0	4	—
10.0	5.0	2.9	WNW	12.7	3	8	164.0	2	—
38.5	18.5	3.1	NW	12.0	0	11	212.4	4	—
77.0	30.0	2.7	NNW	13.0	2	15	210.4	0	—
50.0	16.0	2.6	SSE	11.2	6	10	246.3	3	—
65.5	27.0	2.1	NNW	7.0	0	25	106.4	4	—
27.0	22.0	2.0	SSE	7.8	3	18	210.4	3	—
49.0	11.0	2.0	SSE	8.2	2	13	222.6	3	—
285.5	83.5	2.3	NNW	7.7	2	17	153.1	4	—
95.0	29.5	2.2	NW	10.3	4	11	169.5	3	—
35.0	16.5	2.7	WNW	13.2	5	7	166.1	3	—
12.5	6.5	2.6	W	9.5	4	3	187.0	1	—

値　及　び　極　値

〔暴風〕風速10米／1秒以上の場合。（降水≧0.1mm）降水量が0.1mm以上あった場合，降水量≧0.1mmが雨の日数

風速 (m/sec) 最大風速の風向	風速 (m/sec) 最多風向	日照時間 (h)	日照率 (%)	地中温度 (°C) 0.1m	地中温度 (°C) 0.2m	天気類別日数 快晴	天気類別日数 曇天	天気類別日数 不照日数	天気類別日数 暴風	天気類別日数 霜	天気類別日数 雪	天気類別日数 降水≧0.1mm	天気類別日数 降水≧1.0mm	天気類別日数 降水≧10.0mm
WSW	NNW	1,927.9	44	12.8	13.2	40.2	164.3	63.3	28.9	86.2	68.0	167.6	106.4	36.4
WNW	WNW	153.2	51	1.7	2.6	3.9	7.8	2.8	4.5	19.0	20.2	14.8	6.2	1.6
W	WNW	157.1	52	1.9	2.4	3.8	7.8	3.8	3.7	17.7	17.9	12.1	5.8	1.6
WNW	WNW	192.4	52	4.9	5.0	3.9	11.1	4.0	5.9	14.6	12.3	11.7	7.4	2.0
WNW	WNW	203.7	52	10.4	10.1	4.5	12.4	4.6	4.4	5.4	1.8	12.2	8.2	2.6
W	SSE	209.9	48	15.8	15.3	4.1	15.8	5.4	1.8	0.8	—	12.6	9.6	3.3
WNW	SSE	151.6	34	19.9	19.4	1.8	20.2	7.9	0.5	—	—	16.5	12.1	4.8
NW	SE	134.8	30	23.7	23.2	1.6	22.0	9.2	0.2	—	—	19.0	13.3	5.4
E	SSE	164.0	39	22.8	25.4	2.2	17.9	5.6	0.3	—	—	16.7	12.0	4.0
SSE	NNW	134.6	36	22.1	22.2	1.9	17.6	7.0	1.0	—	—	16.1	11.1	4.6
W	NNW	147.6	43	16.1	16.6	4.0	13.7	5.8	1.2	1.1	—	13.1	8.9	3.6
WNW	NW	145.8	48	10.1	10.8	4.7	9.1	3.6	2.4	9.9	2.7	9.4	5.6	1.7
WSW	WNW	133.3	45	4.7	5.5	3.7	8.7	3.8	3.2	17.6	13.1	13.4	6.3	1.4