

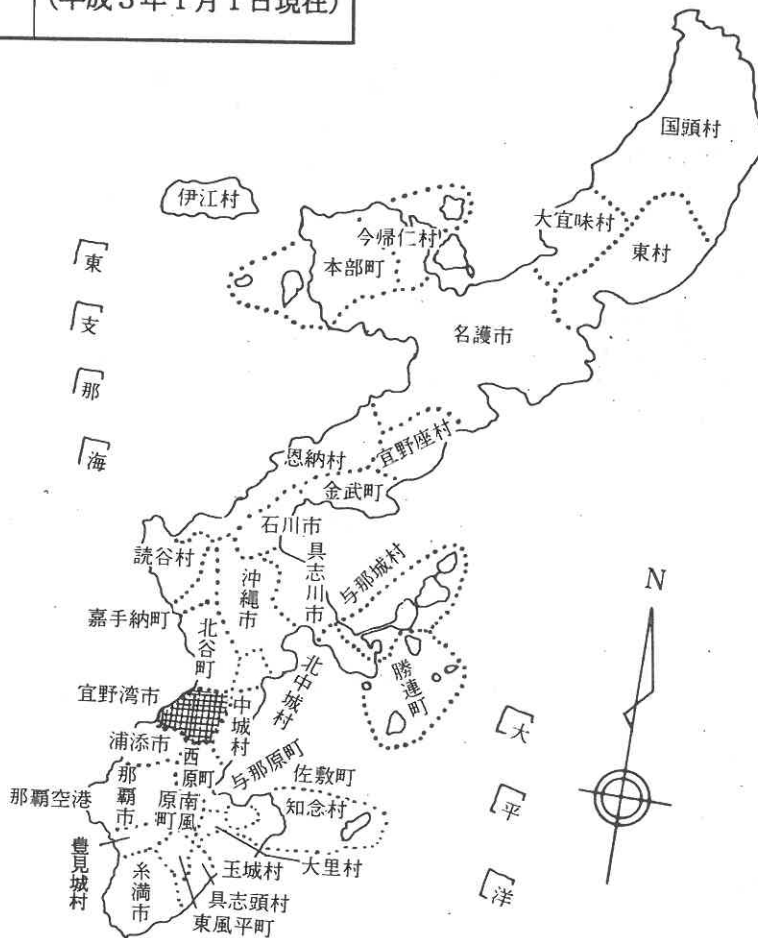
第1章 土地・気象



ドーナツ状に広がる市街地

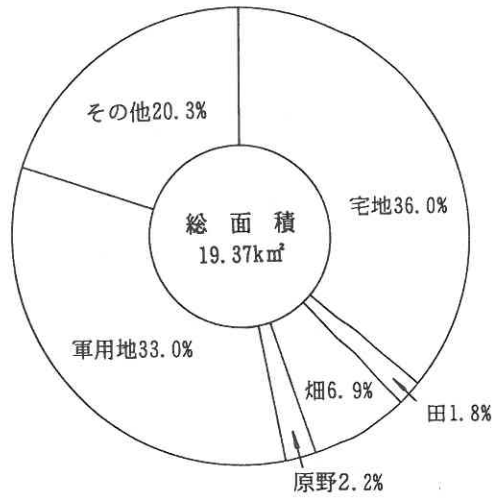
宜野湾市の位置及び面積

最東端	東 127° 47' 21"	経
最西端	東 127° 43' 46"	経
最南端	北 26° 14' 45"	緯
最北端	北 26° 17' 38"	緯
総面積	19.370km ² (平成3年1月1日現在)	



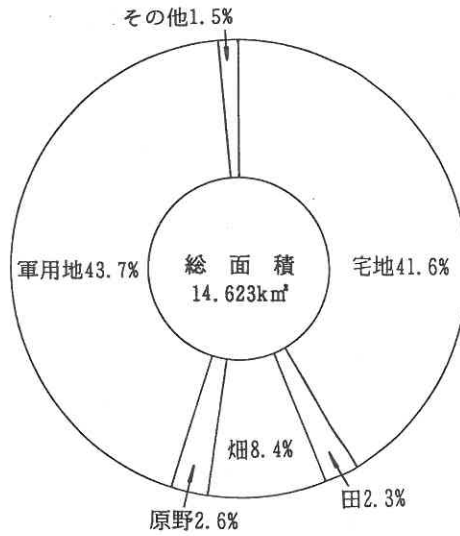
地 目 面 積

(平成3年1月1日現在)



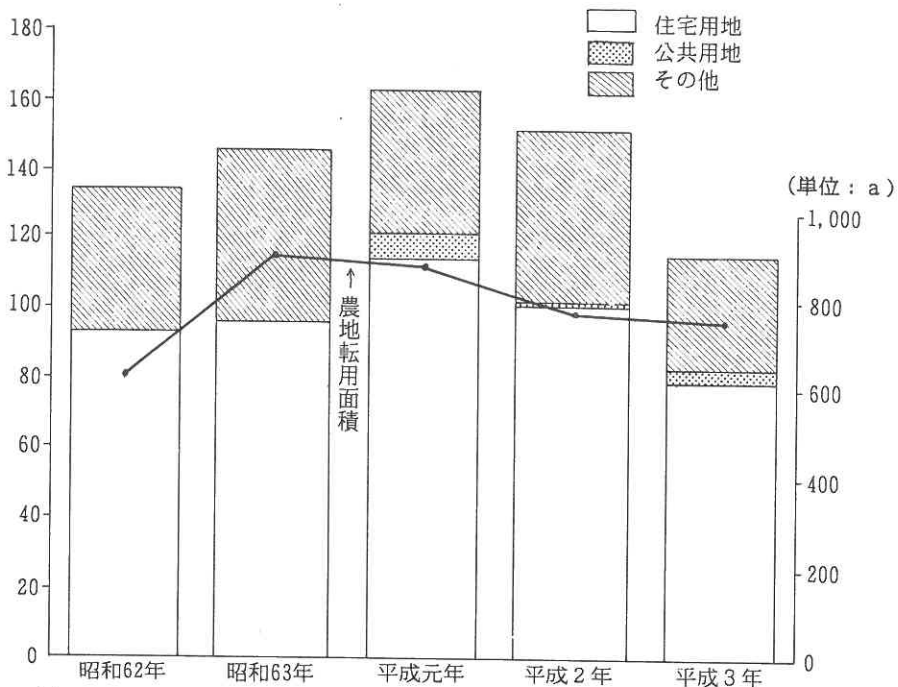
有 租 地 面 積

(平成3年1月1日現在)



農地転用状況

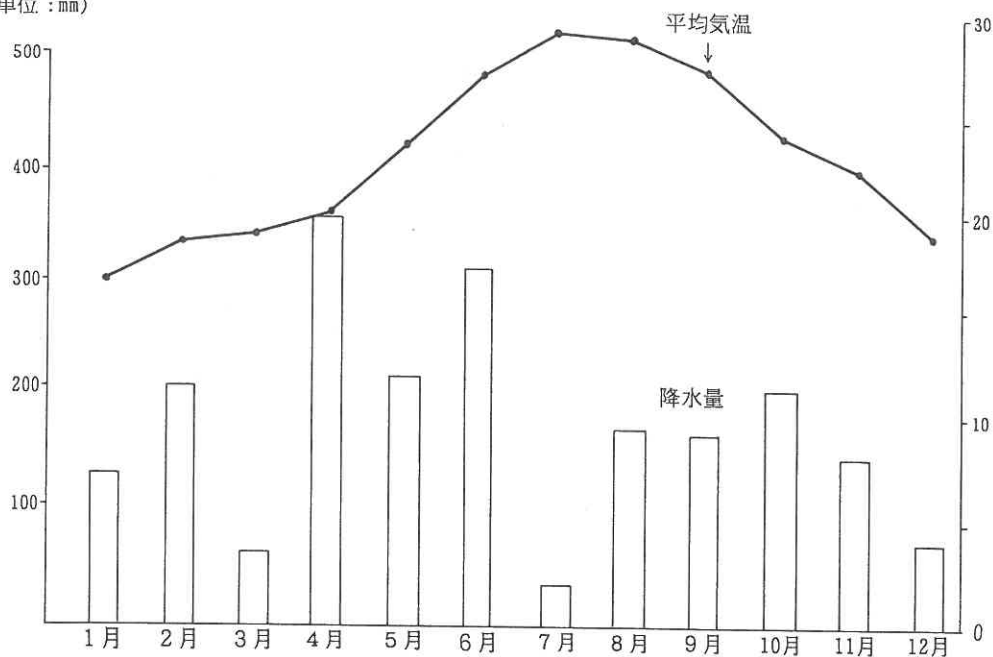
(単位：件)



月別降水量及び平均気温（平成2年）

(単位：mm)

(単位：℃)



1. 地目面積

各年1月1日現在(単位：㎡)

区分 \ 年次	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年
総数	19,000,000	19,000,000	19,000,000	19,070,000	19,370,000	19,370,000
宅地	6,566,013	6,572,193	6,763,811	6,840,371	6,917,423	6,967,301
田	353,109	343,636	346,063	346,223	346,234	345,112
畑	1,647,235	1,571,566	1,587,584	1,470,929	1,426,443	1,327,373
原野	506,574	496,431	464,535	446,430	439,853	420,910
その他	9,927,069	10,016,174	9,838,007	9,966,047	10,240,047	10,309,304

注：土地に関する概要調査報告書より

資料：税務課

：その他は、軍用地を含む。

：総面積は、建設省国土地理院の「全国都道府県市区町村別面積調」より

2. 有租地面積

各年1月1日現在(単位：㎡)

区分 \ 年次	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年
総数	15,029,015	15,008,476	14,934,691	14,786,108	14,745,696	14,623,987
宅地	5,830,968	5,846,815	5,931,532	5,986,984	6,060,508	6,080,017
田	353,109	343,636	343,778	339,218	340,148	336,899
畑	1,647,235	1,571,566	1,507,561	1,342,891	1,295,505	1,228,423
原野	453,455	456,628	436,172	396,000	391,870	379,467
その他	6,744,248	6,789,831	6,715,648	6,721,015	6,657,665	6,599,181

注：土地に関する概要調査報告書より

資料：税務課

その他は、軍用地を含む。

3. 土地評価額

各年1月1日現在(単位：千円)

年次 区分	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成3年
総数	61,885,228	61,990,957	73,259,971	73,447,138	73,825,004	97,206,258
宅地	50,279,595	50,352,352	60,304,483	60,800,984	61,477,922	81,248,285
田	558,877	545,727	652,539	643,618	645,313	884,055
畑	3,198,588	3,052,560	3,459,486	3,079,304	2,970,192	3,781,781
原野	594,902	598,669	670,991	609,781	603,835	792,273
その他	7,253,266	7,441,649	8,172,472	8,313,451	8,127,742	10,499,864

注：土地に関する概要調査報告書より
：その他は、軍用地を含む。

資料：税務課

軍用施設

本市の軍用地は、昭和20年の米軍占領と同時に接收され、昭和28年には、滑走路の延長やナイキ基地の建設など、基地の拡張、強化が図られ、その間に米空軍から海兵隊へ移管され、海兵隊の飛行場として現在に至っている。

平成3年1月末現在、本市の総面積19.370km²のうち軍用地面積が6.384km²で全面積の約32.95%を占めている。特に普天間飛行場は、市の中央部に位置しているため、爆音公害による市民生活に与える影響も大きく、また、今後の都市計画等の行政を行なっていく上において、大きな障害になっている。

4. 軍用地の施設名及び面積

平成3年3月末現在(単位：km²)

施設名	国有地	県有地	市町村有地	私有地	計
キャンプ瑞慶覧FAC6044	0.089	-	-	1.448	1.537
普天間飛行場FAC6051	0.29	-	0.05	4.49	4.83
陸軍貯油施設FAC6076	-	-	-	0.017	0.017
計	0.379	-	0.05	5.955	6.384

注：最近の返還 キャンプ瑞慶覧の一部
パイプライン 平成元年9月30日付 6,680m²
平成2年12月31日付 33,000m²

資料：基地対策室

5. 農地転用状況

平成3年12月末現在(単位:a)

		農地法第4条				農地法第5条				合 計			
		件数	面 積			件数	面 積			件数	面 積		
			田	畑	計		田	畑	計		田	畑	計
住宅用地	農家住宅	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般個人住宅	6	-	31.7	31.7	46	4.3	124	128.3	52	4.3	155.7	160
	集団住宅その他	3	-	61.3	61.3	24	-	116.8	116.8	27	-	178.1	178.1
	小計	9	-	93	93	70	4.3	240.8	245.1	79	4.3	333.8	338.1
鉱工業用地	工業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	建設業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	金属・機械工業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	化学・紙パルプ工業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	繊維・食料品工業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	電気・ガス・水道事業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
小計	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
図書館用地		-	-	-	-	1	-	30.3	30.3	1	-	30.3	30.3
公園用地		-	-	-	-	3	-	78.4	78.4	3	-	78.4	78.4
道水路・鉄道用地		5	-	2.2	2.2	1	-	16.5	16.5	6	-	18.7	18.7
その他の施設用地の建物	農林・漁業用施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	官公署・疾病等公共施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	運輸通信用建物施設	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	商業・サービス業	-	-	-	-	1	-	83.4	83.4	1	-	83.4	83.4
	ゴルフ場・その他レジャー	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	その他	1	-	0.4	0.4	4	-	28.3	28.3	5	-	28.7	28.7
	小計	1	-	0.4	0.4	5	-	111.7	111.7	6	-	112.1	112.1
植 林		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他		6	-	66.6	66.6	14	56.4	52.9	109.3	20	56.4	119.5	175.9
合 計		21	-	162.2	162.2	94	60.7	530.6	591.3	115	60.7	692.8	753.5

注：農地法4条は、自己名義の農地を自分で農地以外のものにする事。

：農地法5条は、農地を農地以外のものにする為の売買又は賃貸借させる事。

6. 農地転用の推移

各年12月末現在(単位:a)

年次	総 数		住宅用地		鉱工業用地		公共用地		そ の 他	
	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積	件数	面積
昭和62年	134	625.2	93	433.6	-	-	-	-	41	191.6
63年	146	895	96	418	-	-	-	-	50	477
平成元年	163	873	114	519	-	-	7	70	42	284
2年	152	771	101	518	1	5	1	1	49	247
3年	115	753.5	79	338.1	-	-	4	108.7	32	306.7

資料：農業委員会

7. 年別月別平均気温

(単位：℃)

年次 月	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年
平均	22.5	22.2	23.1	23.0	22.7	23.0
1月	16.2	15.0	16.1	18.5	17.8	16.5
2月	17.3	14.6	16.6	17.6	17.7	18.5
3月	19.4	17.1	19.3	19.2	17.8	19.0
4月	20.2	21.3	21.8	20.6	21.3	20.2
5月	24.6	23.4	24.4	23.6	23.7	23.8
6月	25.9	26.5	25.9	27.4	26.6	27.2
7月	28.0	28.8	28.7	29.7	28.6	29.3
8月	27.5	28.3	28.7	28.3	28.1	29.0
9月	27.3	27.3	27.2	27.7	27.5	27.4
10月	25.4	23.8	26.1	25.0	24.4	24.2
11月	20.5	21.4	23.1	20.1	21.3	22.4
12月	17.7	18.4	18.7	17.9	17.9	18.9

注：沖縄気象台(那覇市宇天久-北緯26度14分 東経127度41分 標高34.9m)

資料：沖縄気象台

昭和62年以降は(那覇市樋川-北緯26度12.2分 東経127度41.4分 標高28m)の観測値である。

沖縄本島は亜熱帯性気候に属し、平均気温23.0度(平成2年)と四季を通じて温暖で、冬の期間は極めて短く、春から夏にかけて雨量は多く、雨期明けとともに30度近い長い夏が続く。また、夏から秋にかけて熱帯性低気圧の進路となり、台風の襲来も多い。

8. 年別月別平均湿度

(単位：%)

年次 月	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年
平均	77	72	77	74	74	74
1月	70	64	65	75	72	70
2月	77	66	69	74	69	78
3月	82	72	77	79	66	70
4月	74	77	81	71	79	77
5月	80	77	83	84	81	78
6月	85	81	84	84	82	84
7月	81	78	80	76	78	74
8月	83	75	79	79	81	78
9月	81	77	73	76	78	78
10月	75	67	77	70	66	70
11月	65	65	77	59	68	69
12月	70	66	76	59	63	63

注：沖縄気象台(那覇市宇天久-北緯26度14分 東経127度41分 標高34.9m)

資料：沖縄気象台

昭和62年以降は(那覇市樋川-北緯26度12.2分 東経127度41.4分 標高28m)の観測値である。

9. 気象概況

年次 区分		昭和59年	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年	平成2年 1月	平成2年 2月	
海面気圧mb		1,013.2	1,013.7	1,014.3	1,014.8	1,013.8	1,013.9	1,014.3	1,021.1	1,020.7	
気温 ℃	平均	22.3	22.5	22.2	23.1	23.0	22.7	23.0	16.5	18.5	
	最 高	月日	7月4日	8月10日	7月7日	8月26日	7月17日	7月28日	7月25日	1月19日	2月22日
	気温	32.7	32.5	33.2	33.6	34.7	33.9	33.7	22.7	26.1	
	最 低	月日	2月7日	1月31日	1月5日	2月4日	2月4日	3月10日	1月23日	1月23日	2月2日
気温	8.7	9.4	8.6	7.1	9.1	10.0	11.0	11.0	11.0	11.8	
湿度 %	平均	78	77	73	76	74	74	74	70	78	
	最 小	月日	1月19日 2月19日	11月14日	3月7日	4月23日	11月14日	3月15日	1月17日	1月17日	2月2日
	湿度	37	38	27	27	32	33	37	37	46	
降水量 mm	総量	1,688.0	2,005.5	1,579.0	2,109.0	2,302.0	1,685.0	2,028.5	126.0	201.0	
	最大日量	245.0	224.5	169.5	194.5	222.0	119.0	106.5	35.0	42.0	
	月日	8月19日	8月13日	9月24日	8月30日	10月6日	8月25日	5月10日	1月2日	2月14日	
風速 m/s	平均	4.7	4.6	4.5	5.0	5.4	5.1	5.7	5.7	5.1	
	最 大	風速	21.1	17.9	21.5	32	25	15.5	27.6	13.6	12.1
		風向	南々西	東北東	北々東	南東	北	北西	東南東	北	東南東
	月日	8月19日	8月21日	8月26日	8月30日	10月6日	8月2日	10月5日	1月16日	2月17日	
最多風向		北東	北東	北東	北々東	北々東	北々東	北々東	北々東	北々東	

注：沖縄気象台(那覇市字天久-北緯26度14分 東経127度41分 標高34.9m)
 昭和62年以降は(那覇市樋川-北緯26度12.2分 東経127度41.4分 標高28m)の観測値である。

3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
1,018.7	1,013.9	1,012.1	1,009.3	1,008.9	1,004.3	1,009.6	1,014.3	1,017.3	1,021.4
19.0	20.2	23.8	27.2	29.3	29.0	27.4	24.2	22.4	18.9
3月28日	4月28日	5月18日	6月27日	7月25日	8月23日	9月13日	10月3日	11月9日	12月9日
25.5	26.7	29.5	32.5	33.7	33.1	32.8	30.0	28.4	26.6
3月9日	4月17日	5月10日	6月7日	7月29日	8月4日	9月21日	10月30日	11月22日	12月28日
11.3	13.0	19.0	22.1	25.9	25.0	23.9	19.7	17.3	12.1
70	77	78	84	74	78	78	70	69	63
3月7日	4月5日	5月22日	6月25日	7月17日	8月1日	9月19日	10月27日	11月12日	12月24日
39	42	38	61	51	56	51	39	41	38
60.5	357.0	209.0	310.0	34.5	164.0	159.0	197.5	140.0	70.0
18.0	80.5	106.5	73.5	8.0	41.5	67.0	105.0	26.5	63.5
3月12日	4月12日	5月10日	6月9日	7月9日	8月29日	9月17日	10月5日	11月1日	12月31日
4.9	5.3	5.9	5.6	5.0	7.1	6.7	5.7	5.8	5.1
14.1	13.1	14.4	14.4	14.5	20.7	21.8	27.6	13.2	12.1
東南東	南々東	南々西	南	南々西	東南東	北々西	東南東	東北東	北々西
3月1日	4月12日	5月20日	6月4日	7月10日	8月29日	9月17日	10月5日	11月29日	12月1日
北	東南東	東南東	南東	東北東	南東	南東	北々東	北々東	北々東

資料：沖縄気象台

10. 年別月別降水量

(単位: mm)

年次 月	昭和60年	昭和61年	昭和62年	昭和63年	平成元年	平成2年
合 計	2,005.5	1,579.0	2,109.0	2,302.0	1,685.0	2,028.5
1 月	46.0	105.0	157.0	195.5	137.0	126.0
2 月	281.0	65.5	64.5	169.0	19.5	201.0
3 月	64.0	227.5	135.5	175.0	91.5	60.5
4 月	152.5	101.5	84.0	343.5	187.5	357.0
5 月	152.0	137.5	287.0	476.0	299.0	209.0
6 月	181.0	120.5	430.5	162.5	159.0	310.0
7 月	107.5	51.5	42.5	21.0	77.5	34.5
8 月	479.5	233.0	402.5	343.0	343.5	164.0
9 月	140.0	350.0	62.5	91.0	147.0	159.0
10 月	90.0	51.0	162.0	275.0	7.0	197.5
11 月	91.0	120.5	174.0	49.5	138.5	140.0
12 月	221.0	15.5	107.0	1.0	78.0	70.0

注：沖縄気象台(那覇市字天久—北緯26度14分 東経127度41分 標高34.9m)

資料:沖縄気象台

昭和62年以降は(那覇市樋川—北緯26度12.2分 東経127度41.1分 標高28m)観測値である。