

II. 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

1. 위 치

Location

구 청 소 개 지 Location of Gu office	단 Extreme	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연 강 거 리 Distance	
		지 명 Name of place	극 점 Extreme		
			동 경 East longitude		북 위 North latitude
부산광역시 금정구 부곡동 78번지	동 단 Eastern Extremity	회동동 산4-1번지 San4-1, Haedong-dong	129°08' 53"	35°14' 49"	동-서간 14.25km East-West Distance
	서 단 Western Extremity	금성동 산1-1번지 San1-1, Geumseong-dong	129°02' 20"	35°15' 24"	
78. Bugok-dong, Geumjeong-gu	남 단 Southern Extremity	서2동 244번지 244, Seo2-dong	129°06' 26"	35°12' 20"	남-북간 20.23km South-North Distance
Busan Metropolitan City	북 단 Northern Extremity	두구동 산1번지 San1, Dugu-dong	129°06' 27"	35°18' 36"	20.23km

자 료 : 토지관리과

Source : Land Management Department

2. 행정 구역 Administrative District

연별 및 동별 Year & Dong	면적(km ²) Area		동 Dong		동 Tong	반 Ban
	구 성 비(%) Rate		법 정 동 명 Legal	행 정 동 명 Administrative		
1 9 9 8	65.16	100	13	18	385	2,233
1 9 9 9	65.16	100	13	18	388	2,261
2 0 0 0	65.16	100	13	18	389	2,270
2 0 0 1	65.16	100	13	18	390	2,270
2 0 0 2	66.16	100	13	18	380	2,176
서 1 동 Seo 1-dong	0.36	0.55	서 동	서 1 동	20	100
서 2 동 Seo 2-dong	0.40	0.61	"	서 2 동	25	149
서 3 동 Seo 3-dong	0.62	0.95	"	서 3 동	13	66
서 4 동 Seo 4-dong	0.30	0.46	"	서 4 동	14	84
금 사 동 Geumsa-dong	5.44	8.35	금사동,회동동	금 사 동	23	156
부 곡 1 동 Bugok 1-dong	0.71	1.09	부 곡 동	부곡 1동	20	115
부 곡 2 동 Bugok 2-dong	1.20	1.84	"	부곡 2동	25	147
부 곡 3 동 Bugok 3-dong	8.15	12.51	오륜동,부곡동	부곡 3동	20	144
부 곡 4 동 Bugok 4-dong	0.67	1.03	부 곡 동	부곡 4동	20	157
강 전 1 동 Jangjeon 1-dong	3.27	5.04	강 전 동	강전 1동	25	105
강 전 2 동 Jangjeon 2-dong	2.07	3.18	"	강전 2동	18	101
강 전 3 동 Jangjeon 3-dong	0.67	1.03	"	강전 3동	17	92
선 두 구 동 SeonDugu-dong	11.98	18.36	선동,두구동	선두구동	10	24
청 룡 노 포 동 CheongnyongNopo-dong	11.06	16.96	노포동, 청룡동	청룡노포동	16	90
남 산 동 Namsan-dong	3.63	5.56	남 산 동	남 산 동	52	266
구 서 1 동 Guseo 1-dong	3.05	4.68	구 서 동	구서 1동	25	143
구 서 2 동 Guseo 2-dong	3.18	4.90	"	구서 2동	34	226
금 성 동 Geumseong-dong	8.40	12.90	금 성 동	금 성 동	3	10

자료 : 총무과

Source : General Affairs Department

3. 토지 지목별 현황 Area Of Land Category

(단위 : m²)

(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과수원 Orchard	목장용지 Pasture	임야 Forest field	대지 Building land	공장용지 Factory site
1 9 9 8	65,155,403.8	1,023,975.0	3,945,500.0	-	1,968.0	42,060,737.0	6,582,964.8	616,732.1
1 9 9 9	65,156,279.8	1,020,572.0	3,941,129.0	-	1,968.0	41,991,471.0	6,669,370.3	577,616.3
2 0 0 0	65,164,780.9	1,018,690.0	3,935,482.0	-	1,968.0	41,963,995.0	6,714,983.4	587,902.8
2 0 0 1	65,164,989.8	1,004,411.0	3,923,588.0	-	1,968.0	41,893,310.0	6,718,507.1	522,510.1
2 0 0 2	66,166,672.1	1,007,629.0	3,910,606.0	-	1,968.0	41,890,695.0	6,743,940.8	627,012.0
서 동 Seo - dong	1,676,767.6	5,001.0	12,454.0	-	-	487,187.0	787,411.8	-
금사동 Geumsa-dong	1,501,203	6,008.0	8,525.0	-	-	598,092.0	321,131.9	301,087.9
회동동 Hoedong-dong	3,944,773.3	119,537.0	121,811.0	-	-	2,715,025.0	183,091.2	99,471.5
오륜동 Oryun - dong	6,779,624	26,583.0	145,667.0	-	-	4,684,399.0	67,668.0	-
부곡동 Bugok - dong	3,951,084.1	15,649.0	18,285.0	-	1,968.0	1,674,333.0	1,366,099.9	13,712.0
장전동 Jangjeon-dong	6,009,804.8	2,683.0	44,434.0	-	-	3,901,992.0	1,146,330.9	430.0
선동 Seon - dong	5,736,412	115,064.0	685,364.0	-	-	3,313,527.0	61,525.0	-
두구동 Dugu - dong	6,239,572	308,155.0	1,446,584.0	-	-	3,298,534.0	267,827.0	36,102.0
노포동 Nopo - dong	4,819,168	151,784.0	576,173.0	-	-	2,594,733.0	107,233.0	-
청룡동 Cheongryong-dong	6,251,555.8	78,848.0	175,088.0	-	-	5,346,951.0	288,177.6	-
남산동 Namsan - dong	3,631,302.8	45,479.0	106,077.0	-	-	1,976,508.0	894,883.4	-
구서동 Guseo - dong	6,229,133.7	9,944.0	75,528.0	-	-	3,912,710.0	1,205,614.1	76,208.6
금성동 Geumseong-dong	8,395,276	122,924.0	494,816.0	-	-	7,386,704.0	81,947.0	-

자료 : 토지관리과
주 : 법정동임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong.

3. 토지지목별 현황 (계속) Area Land by Land Category (Cont'd)

(단위 : m²)

(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	학교용지 School	광고용지	도 로 Road	철도용지 Railroad	하 천 River	제 방 Bank	구 거 ¹⁾ Ditch	유 지 ²⁾ Marsh
1 9 9 8	963,629.4		3,224,026.0	268,398	1,641,030.7	12,701.0	745,584.7	69,685.0
1 9 9 9	973,182.5		3,229,617.2	268,398.0	1,641,150.7	12,701.0	745,733.7	69,685.0
2 0 0 0	972,981.5		3,220,923.5	268,398.0	1,640,697.7	12,701.0	753,260.7	69,685.0
2 0 0 1	972,931.5		3,238,449.5	268,398.0	1,640,697.7	12,701.0	751,277.7	69,685.0
2 0 0 2	976,167.2	1,282.2	3,220,616.4	268,398.0	1,640,446.7	16,240.0	749,483.6	68,706.0
서 동 Seo - dong	94,913.2	-	260,033.7	-	-	-	14,381.8	-
금 사 동 Geumsa - dong	14,778.0	-	172,607.6	-	47,396.0	-	10,109.5	-
회 동 동 Hoedong - dong	10,508.5	497.0	183,054.2	-	248,498.0	2,432.0	22,679.0	2,211.0
오 룬 동 Oryun - dong	-	-	152,180.	-	290,810.0	-	99,980.0	3,931.0
부 곡 동 Bugok - dong	259,374.8	-	422,039.5	183.0	48,114.5	820.0	43,358.6	-
장 전 동 Changjeon - dong	430,423.6	-	328,359.3	-	65,623.6	2,156.0	29,946.4	5,221.0
선 동 Seon - dong	-	-	199,532.0	-	314,883.0	-	77,241.0	6,750.0
두 구 동 Dugu - dong	8,688.0	-	130,204.0	-	370,429.0	7,050.0	123,793.0	31,732.0
노 포 동 Nopo - dong	-	-	318,031.0	268,215.0	96,676.0	3,718.0	92,275.0	11,453.0
청 룡 동 Cheongnyong - dong	14,651.6	-	142,446.1	-	41,662.0	-	29,504.4	-
남 산 동 Namsan - dong	40,494.7	785.2	302,410.7	-	35,922.4	64.0	55,948.7	7,356.0
구 서 동 Guseo - dong	94,408.8	-	533,071.3	-	53,008.2	-	39,573.2	2.0
금 성 동 Geumseong-dong	6,921.0	-	71,442.0	-	27,424.0	-	105,688.0	50.0

자 료 : 토지관리과
주 : 법정동임.
1) 도랑
2) 저수지, 웅덩이

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong.
1) Ditch
2) Reservoir and pond

3. 토지지목별 현황 (계속) Area Land by Land Category (Cont'd)

(단위 : m²)

(Unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	수도용지 Water R.E.S	공 원 Park	체육용지 Playground	유원지 Recreation	종교용지 Religion	사 적 지 Historical	묘 지 Grave	잡 종 지 Miscellaneous
1 9 9 8	2,046,843.0	60,386.6	1,372,111.0	-	157,165.0	1,987.0	131,307.0	277,733.3
1 9 9 9	2,046,843.0	65,801.6	1,372,111.0	-	157,657.0	1,987.0	130,292.0	273,707.0
2 0 0 0	2,046,843.0	65,801.6	1,372,111.0	-	159,073.0	1,987.0	129,717.0	293,022.4
2 0 0 1	2,046,042.0	65,801.6	1,372,111.0	70,735.0	164,652.0	1,987.0	129,780.0	294,257.6
2 0 0 2	2,047,498.0	66,801.6	1,372,111	70,736.0	162,733.0	1,987.0	129,780.0	293,036.6
서 동 Seo - dong	3,150.0	2,148.4	-	-	6202.5	-	522.0	3,302.2
금 사 동 Geumsa - dong	2,787.0	8,890.4	-	-	380.0	-	-	9,409.7
회 동 동 Hoedong - dong	149,899.0	4,343.1	-	-	3,507.0	-	4,650.0	73,853.8
오 른 동 Oryun - dong	1,285,604.0	-	-	-	3,501.0	-	17,790.0	1,511.0
부 곡 동 Bugok - dong	133.0	11,507.3	-	-	56,212.6	-	5,365.0	8,928.9
강 전 동 Jangjeon-dong	-	6,539.1	-	-	17,629.9	-	9,256.0	18,810.0
선 동 Seon - dong	492,106.0	-	460,891.0	-	-	-	5,783.0	3,946.0
두 구 동 Dugu - dong	-	5,415.0	36,680.0	-	863.0	-	59,456.0	108,060.0
노 포 동 Nopo - dong	7,608.0	-	555,431.0	-	-	-	13,476.0	22,307.0
청 룡 동 Cheongnyong-dong	106,114.0	1,462.1	-	-	45,379.0	-	2,076.0	14,196.0
남 산 동 Namsan - dong	97.0	16,900.2	138,009.0	-	5,851.9	-	3,195.0	1,320.6
구 서 동 Guseo - dong	-	8,596.0	181,300.0	-	7,010.1	-	543.0	26,611.4
금 성 동 Geumseong-dong	-	-	-	70,735.0	16,196.0	1,987.0	7,668.0	774.0

자 료 : 토지관리과
주 : 법정동임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong.

4. 기 상 개 황 Summary of Meteorological data

연별 및 월별 Year & Month	기 온(℃) Temperature					강 수 량 (mm) Precipitation	상대습도(%) Relative Humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Mean Maximum	극값최고 Maximum	평균최저 Mean Minimum	극값최저 Minimum		평 균 Mean	최 소 Minimum
1 9 9 8	15.8	19.7	32.3	12.8	-8.1	2,028.8	67	9
1 9 9 9	15.0	19.2	32.2	11.8	-7.3	2,396.7	64	9
2 0 0 0	14.9	19.2	33.1	11.6	-7.1	1,248.5	66	11
2 0 0 1	15.3	20.0	34.5	12.0	-10.3	1,171.3	65	11
2 0 0 2	14.7	18.9	33.4	11.4	-6.2	2086.2	64	8
1 월 Jan	4.8	8.8	16.8	1.4	-6.2	84.8	55	12
2 월 Feb	6.6	11.8	16.5	2.9	-3.3	12.3	44	10
3 월 Mar	10.7	15.5	21.1	6.8	0.1	117.1	56	13
4 월 Apr	14.4	18.5	23.6	10.7	6.6	384.8	65	14
5 월 May	17.0	21.0	27.7	13.9	10.3	122.6	74	16
6 월 June	20.9	25.2	29.2	17.8	13.7	76.0	72	21
7 월 July	24.0	27.2	32.1	21.7	19.4	304.6	85	48
8 월 Aug	24.2	27.1	33.4	22.1	18.1	696.3	84	40
9 월 Sept	21.7	25.9	29.9	18.7	15.5	98.9	71	32
10 월 Oct	16.4	21.1	26.5	12.9	3.7	96.8	62	21
11 월 Nov	8.8	13.7	21.0	4.8	0.8	11.2	46	8
12 월 Dec	6.5	10.6	16.9	3.2	-4.1	79.8	53	14

자 료 : 부산지방기상청

주 : 평균기온 및 평균상대습도, 평균해면기압은
매일 3시, 6시, 9시, 12시, 15시, 18시, 21시, 24시의
8회 관측치를 산술 평균한 것임.

Source : Busan Regional Meteorological Office

Note : "Mean temperature", "Mean humidity" and "Mean
atmospheric pressure" are arithmetic means of the figures
derived 8 observations a day at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21
and 24 o'clock

4. 기 상 개 황 (계속)

Summary of Meteorological data (Cont'd)

연별 및 월별 Year & Month	평균해면기압 (hpa) Mean Sea Level Pressure	이슬점온도 (℃) Dew Point Temperature	평균운량 (10%) Mean Cloudiness	일조시간(hr) Duration of Sunshine	최심 적설(cm) Maximum of Snow depth	바 램 (m/s) Wind	
						평균풍속 Mean speed	최대풍속 Maximum speed
1 9 9 8	1,015.7	9.1	5.3	2,222.9	-	3.8	20.0
1 9 9 9	1,015.3	7.8	46	2,456.2	-	3.6	18.3
2 0 0 0	1,015.1	7.8	4.4	2,016.0	-	3.6	18.7
2 0 0 1	1,015.3	8.2	46	2,065.9	14.6	3.6	18.9
2 0 0 2	1016.1	7.2	46	2023.9	-	3.9	17.6
1 월 Jan	1019.2	-4.1	35	149.0	-	4.3	12.6
2 월 Feb	1022.0	-5.3	30	166.6	-	3.3	11.0
3 월 Mar	1016.5	1.2	40	182.5	-	3.9	13.0
4 월 Apr	1015.2	6.9	55	156.3	-	4.3	17.5
5 월 may	1011.9	11.8	59	161.8	-	3.7	11.8
6 월 June	1008.0	15.3	51	209.4	-	3.6	12.9
7 월 July	1005.4	21.1	66	150.0	-	3.9	15.1
8 월 Aug	1008.5	21.2	71	127.4	-	4.2	17.5
9 월 Sept	1013.9	16.0	44	190.2	-	4.0	17.1
10 월 Oct	1016.8	8.7	35	194.6	-	3.4	12.1
11 월 Nov	1020.4	-3.0	27	182.8	-	3.7	10.9
12 월 Dec	1023.5	-3.0	42	153.3	-	4.2	13.2

자 료 : 부산지방기상청

Source : Busan Regional Meteorological Office

5. 일 기 일 수 Weather - Days

(단위 : 일)

(Unit : Day)

연별 및 월별 Year & Month	맑은 날 Clear	흐린 날 Cloudy	강수 Precipitation	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder storm	폭풍 Gale
1998	97	121	121	2	20	1	18	10
1999	130	108	112	1	7	3	8	13
2000	129	87	98	3	7	2	15	5
2001	111	85	91	3	9	6	18	3
2002	119	89	106	-	16	6	17	8
1월 Jan	16	6	7	-	-	1	1	-
2월 Feb	13	2	3	-	-	1	-	-
3월 Mar	10	5	9	-	-	-	-	-
4월 Apr	6	7	11	-	6	-	2	1
5월 May	8	12	13	-	2	-	2	-
6월 June	7	6	8	-	4	-	1	-
7월 July	6	15	13	-	3	-	2	2
8월 Aug	1	16	13	-	-	-	3	4
9월 Sept	9	7	7	-	-	-	1	1
10월 Oct	12	5	9	-	-	-	3	-
11월 Nov	18	1	4	-	-	1	1	-
12월 Dec	13	7	9	-	-	2	1	-

자료 : 부산지방기상청

Source : Busan Regional Meteorological Office

주 : 전기일수에 있어서 맑은 날은 일평균운량이 2.5이하 흐린날은 일평균 운량이 7.5이상을 말하며, 강수일은 강수량이 0.1mm 상의 날을 말함. 폭풍 일이라 함은 최대풍속 이상에 달하는 날을 말함.

Note : "Clear days"refer to the days with mean amount of clouds less than 13.9m/sec 2.5"cloudy days" the days with mean amount of clouds 7.5 or more, "rainy days"the days with total precipitation of 0.1mm or more "Tempestuous days" the days on which the maximum wind velocity goes beyond 13.9m/sec.