

II . 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

1. 위 치 Location

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

2. 행정구역 Area and Number of Administrative Units

(단위 : 개)

(Unit : Number)

연별 및 동별 Year & Dong	면적(km ²) Area		동 Dong		통 Tong	반 Ban
	구성비(%) Composition		법정동명 Legal Dong	행정동명 Administrative Dong		
2007	65.13	100	13	18	274	1,708
2008	65.16	100	13	18	268	1,678
2009	65.18	100	13	17	268	1,678
2010	65.17	100	13	17	273	1,719
2011	65.2	100	13	17	273	1,719
서 1 동 Seo1-dong	0.36	0.01	서동	서1동	14	81
서 2 동 Seo2-dong	0.4	1.11	서동	서2동	15	96
서 3 동 Seo3-dong	0.92	2.30	서동	서3동	18	122
금 사 동 Geumsa-dong	5.52	6.00	금사동, 회동동	금사동	15	97
부 곡 1 동 Bugok1-dong	0.71	0.13	부곡동	부곡1동	14	89
부 곡 2 동 Bugok2-dong	1.2	1.69	부곡동, 오륜동	부곡2동	18	139
부 곡 3 동 Bugok3-dong	8.16	6.80	부곡동	부곡3동	17	141
부 곡 4 동 Bugok4-dong	0.67	0.08	부곡동	부곡4동	16	113
장 전 1 동 Jangjeon1-dong	3.27	4.88	장전동	장전1동	17	100
장 전 2 동 Jangjeon2-dong	2.06	0.63	장전동	장전2동	9	50
장 전 3 동 Jangjeon3-dong	0.68	0.33	장전동	장전3동	12	76
선 두 구 동 SeonDugu-dong	12.05	17.72	선동, 두구동	선두구동	10	24
청 룡 노 포 동 CheongnyongNopo-dong	10.91	0.91	청룡동, 노포동	청룡노포동	11	63
남 산 동 Namsan-dong	3.64	0.33	남산동	남산동	35	182
구 서 1 동 Guseo1-dong	3.05	0.84	구서동	구서1동	19	135
구 서 2 동 Guseo2-dong	3.19	1.05	구서동	구서2동	30	201
금 성 동 Geumseong-dong	8.41	2.64	금성동	금성동	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	광천지 Mineral Spring site
2007	65,128,736.7	982,985.0	3,785,519.0	-	1,968.0	41,412,837.3	-
2008	65,159,037.6	982,405.0	3,773,311.0	-	1,968.0	41,403,255.3	-
2009	65,175,554.6	958,873.0	3,687,293.0	-	1,968.0	#####	-
2010	65,174,875.2	958,470.0	3,669,008.0	-	1,968.0	#####	-
2011	23,687,322.7	991,586.0	3,655,190.0	-	1,968.0	41,075,443.5	-
서동 Seo - dong	11,511,901.2	4,588.0	11,385.0	-	-	454,124.0	-
금사동 Geumsa- dong	11,616,016.9	5,871.0	8,404.0	-	-	598,036.0	-
회동동 Hoedong-dong	14,416,456.1	109,277.0	67,723.0	-	-	2,582,919.0	-
오륜동 Oryun - dong	17,567,590.0	27,006.0	145,501.0	-	-	4,678,137.0	-
부곡동 Bugok - dong	3,107,244.4	13,520.0	14,134.0	-	1,968.0	1,611,500.3	-
장전동 Jangjeon- dong	4,981,701.2	1,973.0	33,632.0	-	-	3,862,978.0	-
선동 Seon - dong	5,635,952.1	117,308.0	662,572.0	-	-	3,293,928.0	-
두구동 Dugu - dong	5,816,297.0	297,639.0	1,412,515.0	-	-	3,285,665.0	-
노포동 Nopo - dong	5,911,130.3	172,550.0	507,147.0	-	-	2,522,840.0	-
청룡동 Cheongnyong-dong	7,405,783.8	73,256.0	165,952.0	-	-	5,157,283.0	-
남산동 Namsan - dong	3,022,378.8	43,320.0	93,050.0	-	-	1,948,852.0	-
구서동 Guseo - dong	5,092,072.4	6,608.0	62,404.0	-	-	3,817,431.2	-
금성동 Geumseong-dong	8,757,739.0	118,670.0	470,771.0	-	-	7,261,750.0	-

자료 : 토지관리과
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong

3. 토지 지목별 현황(계속)

Area of Land Category(Cont'd)

(단위 : m²)(unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주 차 장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site
2007	-	6,810,009.6	539,882.1	1,090,697.6	31,316.2	1,726.2	14,745.4
2008	-	6,807,153.3	548,730.3	1,090,697.6	38,318.9	40,558.4	14,745.4
2009	-	6,791,980.9	547,504.1	1,099,836.6	38,864.9	42,356.6	17,746.9
2010	-	6,804,354.7	543,069.8	1,099,833.6	39,078.4	42,356.6	20,273.1
2011	-	6,822,799.3	546,176.9	1,162,452.0	37,557.0	40,784.3	20,503.5
서 동 Seo - dong	-	798,659.1	1,724.0	102,628.2	8,311.4	2,867.3	156.4
금 사 동 Geumsa- dong	-	307,357.9	299,391.1	14,778.0	5,198.7	7,533.5	2,752.4
회 동 동 Hoedong-dong	-	174,312.4	118,420.9	12,936.5	4,666.8	4,734.0	12,698.4
오 룬 동 Oryun - dong	-	67,218.0	-	-	-	-	-
부 곡 동 Bugok - dong	-	1,404,795.3	10,042.3	280,371.7	4,932.7	12,588.6	2,115.9
장 전 동 Jangjeon- dong	-	1,149,405.2	430.0	471,333.6	8,016.8	504.0	137.2
선 동 Seon - dong	-	65,279.0	-	-	-	-	99.0
두 구 동 Dugu - dong	-	286,311.0	37,413.0	8,688.0	-	-	1,098.0
노 포 동 Nopo - dong	-	108,482.0	-	-	-	575.0	-
청 룡 동 Cheongnyong-dong	-	276,974.6	-	16,884.6	67.0	1,044.0	-
남 산 동 Namsan - dong	-	891,868.0	-	76,727.6	1,958.3	4,928.4	1,239.3
구 서 동 Guseo - dong	-	1,201,934.8	78,755.6	170,793.8	4,405.3	6,009.5	206.9
금 성 동 Geumseong-dong	-	90,202.0	-	7,310.0	-	-	-

자료 : 토지관리과
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong

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

(단위 : m²)

(unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	도 로 Road	철도용지 Railway	제 방 Bank	하 천 River	구 거1) Ditch	유 지2) Marsh	수도용지 Water R.E.S
2007	3,431,511.5	268,398.0	25,357.0	1,619,011.7	749,828.6	63,298.0	2,048,816.1
2008	3,437,895.8	268,398.0	25,357.0	1,646,018.7	749,477.6	62,620.0	2,048,734.1
2009	3,776,999.2	268,398.0	25,357.0	1,644,867.7	749,408.6	58,199.0	2,046,005.1
2010	3,788,309.6	271,774.0	25,357.0	1,643,979.7	745,831.5	58,199.0	2,043,997.1
2011	3,799,717.0	271,774	25,357	1,653,648.7	744,483.5	58,199	2,045,170.1
서 동 Seo - dong	262,816.3	-	-	-	14,381.8	-	5,009.0
금 사 동 Geumsa- dong	173,553.7	-	-	47,246.0	10,109.5	-	2,787.0
회 동 동 Hoedong-dong	438,756.2	-	2,432.0	247,322.0	22,759.0	2,211.0	148,311.0
오 룬 동 Oryun - dong	158,412.0	-	-	290,810.0	99,980.0	3,931.0	1,286,194.0
부 곡 동 Bugok - dong	440,515.8	183.0	820.0	48,114.5	48,500.6	-	126.0
장 전 동 Jangjeon- dong	338,796.4	-	2,156.0	59,268.6	26,364.4	131.0	-
선 동 Seon - dong	244,767.0	-	-	345,348.0	76,785.0	6,750.0	490,267.0
두 구 동 Dugu - dong	200,773.0	-	7,050.0	373,318.0	120,916.0	27,686.0	-
노 포 동 Nopo - dong	451,128.0	271,591.0	12,835.0	83,774.0	91,995.0	10,082.0	7,608.0
청 룡 동 Cheongnyong-dong	145,526.1	-	-	41,662.0	29,261.4	-	104,739.0
남 산 동 Namsan - dong	302,817.7	-	64.0	35,922.4	55,948.7	7,356.0	97.0
구 서 동 Guseo - dong	569,612.8	-	-	53,439.2	39,384.1	2.0	32.1
금 성 동 Geumseong-dong	72,242.0	-	-	27,424.0	108,098.0	50.0	-

자료 : 토지관리과

주 : 법정동 기준임.

1) 도랑

2) 저수지, 웅덩이

Source : Land Management Department

Note : Dong = Legal Dong

1) Ditch

2) Reservoir and Pool

3. 토지 지목별 현황(계속)

Area of Land Category(Cont'd)

(단위 : m²)(unit : m²)

연별 및 동별 Year & Dong	공 원 Park	체육용지 Sporting facilities site	유 원 지 Recreation area	종교용지 Religious site	사 적 지 Historical site	묘 지 Grave yard	잡 종 지 Miscellaneous site
2007	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	157,058.0	1,987.0	127,690.0	260,922.9
2008	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	164,795.0	1,987.0	127,125.0	260,368.9
2009	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	178,741.4	1,987.0	126,579.0	259,295.0
2010	65,521.3	1,370,289.0	229,307.0	199,084.4	1,987.0	126,579.0	253,012.0
2011	65,521.3	1,370,289	229,307	203,047.7	1,987	124,457	252,737
서 동 Seo - dong	2,148.4	-	-	7,683.2	-	522.0	3,162.2
금 사 동 Geumsa- dong	8,890.4	-	-	380.0	-	-	10,119.8
회 동 동 Hoedong-dong	4,343.1	-	-	3,450.0	-	4,649.0	58,016.0
오 룬 동 Oryun - dong	-	-	-	4,216.0	-	17,790.0	1,511.0
부 곡 동 Bugok - dong	11,175.2	-	-	41,867.6	-	5,365.0	6,326.0
장 전 동 Jangjeon- dong	6,539.1	-	-	33,427.4	-	9,256.0	9,055.0
선 동 Seon - dong	-	460,691.0	-	-	-	4,936.0	3,946.0
두 구 동 Dugu - dong	5,415.0	36,680.0	-	8,377.0	-	57,334.0	101,843.0
노 포 동 Nopo - dong	-	553,609.0	-	2,430.0	-	11,533.0	22,105.0
청 룡 동 Cheongnyong-dong	1,462.1	-	-	49,820.0	-	2,076.0	14,096.0
남 산 동 Namsan - dong	16,900.2	138,009.0	-	17,584.9	-	2,848.0	1,124.3
구 서 동 Guseo - dong	8,647.8	181,300.0	-	17,272.6	-	480.0	20,658.7
금 성 동 Geumseong-dong	-	-	229,307.0	16,539.0	1,987.0	7,668.0	774.0

자료 : 토지관리과
주 : 법정동 기준임.

Source : Land Management Department
Note : Dong = Legal Dong

4. 기상개황 Summary of Meteorological Data

연별 및 월별 Year & Month	기 온(℃) Air temperature					강 수 량 Precipitation (mm)	상대습도(%) Relative Humidity	
	평균 Mean	평균 최고 Mean maximum	최고 극점 Highest	평균 최저 Mean minimum	최저 극점 Lowest		평균 Mean	최 소 Lowest
2007	15.3	19.1	32.6	12.4	-3.6	1,276.50	62	10
2008	15	18.8	31.4	12	-6.1	1,168.30	62.9	11
2009	15.2	19.2	32.5	12.1	-7.6	1,772.9	61.4	10
2010	14.9	19.0	34.1	11.7	-8.1	1,441.9	62.1	8
2011	14.6	18.8	33.0	11.3	-12.8	1,478.6	60.2	10
1 월 January	-0.7	4.6	9.5	-4.8	-12.8	0.0	34.8	10.0
2 월 February	6.1	10.9	17.6	2.7	-3.4	70.9	56.2	11.0
3 월 March	7.4	12.6	20.1	3.1	-2.5	31.2	42.5	13.0
4 월 April	13.1	17.3	21.4	9.3	5.3	100.0	58.4	14.0
5 월 May	17.3	20.8	24.2	14.4	11.7	170.0	70.0	18.0
6 월 June	21.3	24.8	27.8	19.0	15.2	243.2	78.4	35.0
7 월 July	25.1	28.4	33.0	22.5	19.4	418.1	79.1	37.0
8 월 August	25.8	28.9	32.3	23.8	19.5	110.0	78.0	43.0
9 월 September	23.3	27.1	31.6	20.5	14.8	56.8	65.5	17.0
10 월 October	17.6	22.3	27.4	13.9	6.4	142.5	57.7	21.0
11 월 November	14.1	18.3	24.6	10.9	0.9	128.7	60.3	10.0
12 월 December	4.4	9.1	15.3	0.7	-5.6	7.2	41.1	10.0

자료 : 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 from 8 observations a
day at 3,6,9,12,15,18,21,24 O'clock

4. 기상개황(계속)

Summary of Meteorological Data(Cont'd)

연별 및 월별 Year & Month	평균해면기압 (hPa) Air pressure of mean sea level	이슬점온도 (℃) Mean dewpoint temperature	평균운량 (10%) Mean Cloud	일조시간 (hr) Duration of sunshine	최심신적설 (cm) Maximum depth of snowfall	바람(m/s) Windspeed		
						평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Greatest gust
2007	1,015.30	7.5	4.9	2,189.20	-	3.3	15.6	25
2008	1,015.70	7.3	4.7	2,346.00	-	3.2	12.7	21.4
2009	1,015.1	7.0	4.7	2,155.7	-	3.4	18.3	26.3
2010	1,015.8	7.0	4.9	2,250.8	5.4	3.3	15.6	24.5
2011	1,016.1	6.1	5.0	2,294.6	7.0	3.3	14.5	21.5
1월 January	1023.9	-15.2	2.0	247.5		3.6	9.3	16.4
2월 February	1020.5	-3.1	5.0	164.0	7.0	3.1	10.0	18.4
3월 March	1020.2	-5.6	2.9	268.4		3.6	11.0	17.1
4월 April	1014.5	4.1	4.3	234.2		4.3	14.5	20.3
5월 May	1011.8	11.0	6.5	172.0		3.5	12.0	18.0
6월 June	1008.0	17.2	7.3	127.0		3.3	12.1	21.5
7월 July	1007.1	21.0	6.4	175.0		3.4	13.6	19.2
8월 August	1009.3	21.5	7.5	121.5		3.4	11.1	18.3
9월 September	1011.8	16.1	5.1	187.0		3.1	9.8	17.1
10월 October	1019.0	8.5	4.6	214.2		2.7	10.0	19.3
11월 November	1022.0	5.7	5.5	162.1		2.7	9.8	17.7
12월 December	1025.1	-8.6	3.2	221.7		3.2	9.6	16.8

자료 : 부산지방기상청

Source : Busan Regional Meteorological Office

5. 일 기 일 수 Weather Days

(단위 : 일)

(Unit : Day)

연별 및 월별 Year & Month	맑음 Clear	구름 조금 Partly Cloud	구름 많음 Mostly Cloud	흐림 Cloud	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunders torm	폭풍 Gale	황사 Yellow sand
2007	112	83	67	103	110	3	14	1	20	3	5
2008	111	98	62	95	86	2	4	5	15	-	5
2009	114	105	42	104	102	2	7	2	12	5	8
2010	110	87	68	100	95	1	13	4	15	5	9
2011	106	88	58	113	99	2	13	5	6	1	6
1월 January	19	10	2	-	-	-	-	1	-	-	-
2월 February	6	10	5	7	8	2	-	4	-	-	-
3월 March	17	7	3	4	3	-	1	-	-	-	1
4월 April	13	6	6	5	8	-	-	-	1	1	-
5월 May	5	5	5	16	12	-	3	-	-	-	5
6월 June	2	3	8	17	13	-	5	-	-	-	-
7월 July	3	10	3	15	13	-	4	-	1	-	-
8월 August	2	6	4	19	16	-	-	-	2	-	-
9월 September	9	6	6	9	5	-	-	-	1	-	-
10월 October	8	10	8	5	6	-	-	-	-	-	-
11월 November	7	6	5	12	11	-	-	-	1	-	-
12월 December	15	9	3	4	4	-	-	-	-	-	-

자료 : 부산지방기상청

주 : 천기일수에 있어서 맑은 날은 일평균 운량이 2.4이하, 흐린날은 일평균 운량이 7.5이상을 말하며, 강수일은 강수량이 0.1mm이상의 날을 말함. 폭풍일이라 함은 최대풍속 13.9m/sec이상에 달하는 날을 말함.

Source : Busan Regional Meteorological Office

Note : "Clear days" refer to the days with mean amount of clouds less than 2.4 "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.