

## Ⅱ. 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE



## II. 토지 및 기후 LAND AND CLIMATE

### 1. 위 치 Location

(2018.12.31. 현재)

구청 소재지 Location of gu hall	단 Extremity	경도와 위도의 극점 Extreme of longitude and latitude		연장거리 Length distance
		지 명 Name of place	극 점 Extreme	
부산광역시 수영구 남천동로 100 (남천2동 148-15)  100 Namcheondong-ro (148-15 Namcheon 2-dong) Suyeong-gu, Busan, Korea	동 단 Eastern extremity	민락동 110-19 110-19 Millak-dong	동 경 129° 08'08" 북 위 35° 09'14" East longitude North latitude	동-서간 3.60km East-West distance
	서 단 Western extremity	광안동 산39 Mt.39 Gwangan-dong	동 경 129° 05'40" 북 위 35° 09'31" East longitude North latitude	
	남 단 Southern extremity	남천동 567 567 Namcheon-dong	동 경 129° 06'49" 북 위 35° 07'59" East longitude North latitude	남-북간 5.31km South-North distance
	북 단 Northern extremity	망미동 1082 1082 Mangmi-dong	동 경 129° 06'53" 북 위 35° 11'01" East longitude North latitude	

자료 : 토지정보과

Source : Land Information Division

## 2. 행정 구역 Area and Number of Administrative Units

연별 및 동별 Year & Dong	면적 (km <sup>2</sup> )		동 (Dong)		통 Tong	반 Ban
	Area (km <sup>2</sup> )	구성비 Rate(%)	행정동명 Administration	법정동명 Legal		
2 0 0 9	10.20	100.00	10	5	220	1,202
2 0 1 0	10.20	100.00	10	5	220	1,196
2 0 1 1	10.20	100.00	10	5	220	1,196
2 0 1 2	10.20	100.00	10	5	220	1,196
2 0 1 3	10.20	100.00	10	5	220	1,196
2 0 1 4	10.20	100.00	10	5	220	1,196
2 0 1 5	10.20	100.00	10	5	220	1,199
2 0 1 6	10.20	100.00	10	5	221	1,203
2 0 1 7	10.21	100.00	10	5	227	1,229
2 0 1 8	10.21	100.00	10	5	227	1,229
남 천 1 동 Namcheon1-dong	1.65	16.18	남천1동	남천동	18	95
남 천 2 동 Namcheon2-dong			남천2동	남천동	12	93
수 영 동 Suyeong-dong	0.72	7.06	수영동	수영동	23	125
망 미 1 동 Mangmi1-dong	2.63	25.78	망미1동	망미동	41	209
망 미 2 동 Mangmi2-dong			망미2동	망미동	18	98
광 안 1, 동 Gwangan1-dong	3.69	36.18	광안1동	광안동	31	154
광 안 2 동 Gwangan2-dong			광안2동	광안동	21	110
광 안 3 동 Gwangan3-dong			광안3동	광안동	14	76
광 안 4 동 Gwangan4-dong			광안4동	광안동	18	96
민 락 동 Millak-dong	1.51	14.80	민락동	민락동	31	173

### 3. 일 기 일 수 Weather Days

단위 : 일

Unit : Day

연별 및 월별 Year & Month	맑음 Clear	구름조금 Partly cloudy	구름많음 Mostly cloudy	흐림 Cloudy	강수 Rain	서리 Frost	안개 Fog	눈 Snow	뇌전 Thunder storm	폭풍 Gale	황사 Asian Dust
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
2012	106	94	52	114	106	3	5	4	11	4	1
2013	132	96	46	91	86	4	8	2	6	4	1
2014	115	97	48	105	120	4	2	7	7	2	8
2015	110	101	49	105	114	5	14	1	4	2	5
2016	100	100	66	100	103	1	23	3	16	5	7
2017	119	99	53	94	76	1	8	2	9	1	4
2018	119	81	68	97	95	-	20	4	14	3	6
1월 Jan.	14	7	7	3	8	-	-	2	-	-	-
2월 Feb.	12	6	6	4	2	-	-	-	-	-	-
3월 Mar.	13	7	2	9	10	-	1	1	2	-	-
4월 Apr.	7	10	6	7	6	-	-	-	-	1	3
5월 May	5	4	11	11	12	-	7	-	-	-	1
6월 June	4	6	8	12	11	-	5	-	2	-	-
7월 July	14	4	4	9	9	-	1	-	1	-	-
8월 Aug.	6	9	6	10	11	-	1	-	6	1	-
9월 Sept.	2	4	9	15	12	-	1	-	1	-	-
10월 Oct.	16	7	4	4	4	-	1	-	-	1	-
11월 Nov.	15	8	1	6	4	-	1	-	1	-	2
12월 Dec.	11	9	4	7	6	-	2	1	1	-	-

자료 : 「기상관측통계」 기상청 국가기후데이터센터  
 주 : 천기일수에 있어서 맑은날은 일평균 운량이 2.4이하, 흐린날은 일평균 운량이 7.5이상을 말하며, 강수일은 강수량이 0.1mm이상의 날을 말함. 폭풍일이라 함은 최대풍속 13.9<sup>m/sec</sup> 이상에 달하는 날을 말함.

Source : Korea Meteorological Administration  
 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 13.9<sup>m/sec</sup>.

## 4. 토지 지목별 현황

### Area of Land Category

단위 : ㎡

연 별 Year	계 Total	전 Dry paddy	답 Rice paddy	과 수 원 Orchard	목장용지 Pasture	임 야 Forest field	광 천 지 Mineral spring site
2009	10,203,843.5	34,529.0	6,443.0	-	-	2,442,252.0	-
2010	10,204,077.5	33,864.0	5,106.0	-	-	2,440,003.0	-
2011	10,204,018.5	32,581.0	5,089.0	-	-	2,438,139.0	-
2012	10,204,167.0	32,405.0	4,951.0	-	-	2,435,654.0	-
2013	10,205,442.7	32,260.0	4,860.0	-	-	2,426,688.0	-
2014	10,205,459.6	31,782.0	4,770.0	-	-	2,417,838.0	-
2015	10,205,709.4	26,763.0	4,725.0	-	-	2,410,403.0	-
2016	10,205,842.7	25,617.0	4,725.0	-	-	2,404,553.0	-
2017	10,206,904.2	17,428.0	4,725.0	-	-	2,342,975.0	-
2018	10,207,091.5	17,428.0	4,725.0	-	-	2,342,532.0	-

계속(cont'd)

연 별 Year	도 로 Road	철도용지 Railway	하 천 River	제 방 Bank	구 거 <sup>1)</sup> Ditch	유 지 <sup>2)</sup> Marsh	양어장 Fish farm
2009	1,584,980.2	-	137,603.0	25,877.0	92,789.8	-	-
2010	1,583,291.5	-	142,342.0	25,877.0	92,705.8	-	-
2011	1,582,444.3	-	142,342.0	25,877.0	92,418.8	-	-
2012	1,600,698.6	-	142,342.0	25,877.0	92,390.8	-	-
2013	1,602,413.8	-	142,342.0	25,877.0	92,354.8	-	-
2014	1,606,804.5	-	142,342.0	25,877.0	92,186.6	-	-
2015	1,605,300.8	-	143,309.0	25,584.0	92,003.6	-	-
2016	1,607,655.2	-	143,309.0	25,584.0	92,003.6	-	-
2017	1,611,836.7	-	143,309.0	25,584.0	92,996.6	-	-
2018	1,612,074.2	-	143,187.0	25,584.0	92,996.6	-	-

자료 : 토지정보과

주 : 1) 도랑

2) 저수지·웅덩이

## 4. 토지 지목별 현황 Area of Land Category

계속(cont'd)

염 전 Saltern	대 지 Building site	공장용지 Factory site	학교용지 School site	주차장 Parking lot	주유소용지 Service station site	창고용지 Warehouse site	연 별 Year
-	5,201,060.9	23,842.6	319,129.2	8,003.7	20,610.5	2,798.4	2009
-	5,199,159.5	23,842.6	320,724.2	8,425.3	20,903.5	3,240.9	2010
-	5,200,053.5	23,842.6	321,491.3	8,823.3	20,903.5	4,554.80	2011
-	5,173,675.2	24,666.6	321,480.3	13,835.6	20,903.5	4,971.7	2012
-	5,166,515.9	24,017.4	321,480.3	16,672.3	20,903.5	5,802.4	2013
-	5,169,071.1	24,017.4	321,480.3	20,158.4	19,526.1	5,802.4	2014
-	5,163,262.4	24,131.0	321,480.3	24,406.4	19,226.0	7,672.7	2015
-	5,168,112.9	25,036.0	321,360.3	25,905.2	18,586.3	7,805.9	2016
-	5,222,550.4	25,063.0	321,317.3	26,129.4	18,586.3	7,872.9	2017
-	5,222,697.1	24,434.7	321,317.3	26,696.7	18,586.3	8,180.0	2018

Unit :m<sup>2</sup>

수도용지 Water reservoirs	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	연 별 Year
2,532.5	67,481.7	2,108.0	-	148,550.0	1,200.0	2,783.0	79,269.0	2009
2,532.5	67,481.7	2,108.0	-	149,258.0	1,200.0	2,783.0	79,229.0	2010
2,532.5	67,481.7	2,108.0	-	149,258.0	1,200.0	2,783.0	80,095.2	2011
2,532.5	67,481.7	2,108.0	-	151,538.6	1,200.0	2,783.0	82,671.9	2012
2,532.5	67,481.7	2,108.0	-	156,143.6	1,200.0	2,783.0	91,006.5	2013
2,532.5	69,783.9	2,108.0	-	157,229.2	1,200.0	2,783.0	88,167.2	2014
2,532.5	73,110.1	2,108.0	-	165,448.2	1,200.0	2,791.0	90,252.4	2015
2,532.5	73,110.1	2,108.0	-	165,209.6	1,200.0	2,719.0	88,710.1	2016
2,532.5	84,872.8	2,108.0	-	163,310.3	1,200.0	2,719.0	89,788.0	2017
2,532.5	84,872.8	2,108.0	-	163,432.3	1,200.0	2,719.0	89,788.0	2018

Source : Land Information Division

Note : 1) Ditch

2) Reservoir and Pool

## 5. 기 상 개 황

### Summary of Meteorological Conditions

연별 및 월별 Year & Month	기 온(°C) Air temperature					강수량 (mm) Precipitation	상대습도(%) Relative humidity	
	평 균 Mean	평균최고 Mean maximum	최고극값 Highest	평균최저 Mean minimum	최저극값 Lowest		평 균 Mean	최 소 Lowest
2009	15.2	19.2	32.5	12.1	-7.6	1,772.9	61.4	10.0
2010	14.9	19.0	34.1	11.7	-8.1	1,441.9	62.1	8.0
2011	14.6	18.8	33.0	11.3	-12.8	1,478.6	60.2	10.0
2012	14.5	18.6	34.5	11.3	-9.9	1,983.3	58.2	6.0
2013	15.3	19.5	35.0	11.8	-10.7	1,130.1	56.9	7.0
2014	15.1	19.2	32.9	12.0	-6.0	1,693.1	66.3	9.0
2015	15.4	19.5	33.5	12.2	-7.8	1,396.7	67.0	13.0
2016	15.7	19.8	37.3	12.5	-10.2	1,760.2	66.1	15.0
2017	15.2	19.6	36.2	11.7	-7.7	1,014.4	60	10
2018	15.1	19.2	36.4	11.8	-9.9	1,778.6	63.0	11.0
1월 Jan.	1.9	6.5	14.0	-1.9	-9.9	409.0	45.0	14.0
2월 Feb.	3.9	8.9	14.7	-0.2	-9.6	52.5	42.0	12.0
3월 Mar.	10.0	14.5	22.3	6.0	-0.7	206.1	63.0	19.0
4월 Apr.	14.5	18.7	24.3	11.1	3.0	156.4	63.0	17.0
5월 May	17.8	21.5	26.6	15.0	9.8	155.8	73.0	24.0
6월 June	21.5	25.2	31.3	18.9	15.1	276.7	75.0	31.0
7월 July	26.7	30.2	35.4	23.9	17.8	122.1	78.0	38.0
8월 Aug.	27.9	31.3	36.4	25.3	21.2	169.7	75.0	38.0
9월 Sept.	21.9	25.3	30.0	19.5	14.9	308.4	76.0	36.0
10월 Oct.	16.4	21.1	25.6	13.0	7.9	123.7	62.0	31.0
11월 Nov.	12.4	17.5	22.5	8.9	2.7	107.3	57.0	17.0
12월 Dec.	5.7	10.1	18.8	2.0	-7.1	59.0	49.0	11.0

자료 : 「기상관측통계」기상청 국가기후데이터센터

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



## 5. 기 상 개 황

### Summary of Meteorological Conditions

평균해면기압 (hPa) Air pressure of mean sea level	이슬점온도(°C) Mean dewpoint temperature	평균운량 (1/10) Mean cloud	일조시간(hr) Duration of Sunshine	최심신적설(cm) Maximum depth of snowfall	바 람(m/s) Windspeed			연별 및 월별 Year & Month
					평균풍속 Mean	최대풍속 Fastest	최대순간풍속 Maximum instantaneous	
1,015.1	7.0	4.7	2,155.7	-	3.4	18.3	26.3	2009
1,015.8	7.0	4.9	2,250.8	5.4	3.3	15.6	24.5	2010
1,016.1	6.1	5.0	2,294.6	7.0	3.3	14.5	21.5	2011
1,015.4	5.6	5.0	2,563.4	-	3.3	17.8	26.0	2012
1,015.4	6.0	4.4	2,771.0	0.3	3.4	15.8	22.5	2013
1,016.0	8.2	4.9	2,481.2	0.2	3.2	14.6	21.6	2014
1,016.0	8.8	4.8	2,534.8	-	3.1	15.1	25.3	2015
1,015.9	8.7	4.9	2,514.9	-	3.1	18.6	28.3	2016
1,015.9	6.8	4.6	2,718.1	-	3.2	15.3	21.9	2017
<b>1,016.2</b>	<b>7.3</b>	<b>4.7</b>	<b>2,667.8</b>	<b>1.3</b>	<b>3.2</b>	<b>19.2</b>	<b>33.6</b>	<b>2018</b>
1,022.1	-9.9	3.5	227.3	1.3	3.1	11.4	16.7	1월 Jan.
1,021.9	-8.9	3.6	226.9	-	3.5	12.1	18.9	2월 Feb.
1,019.6	2.5	4.2	213.1	-	3.9	12.5	20.2	3월 Mar.
1,015.7	6.7	4.8	245.8	-	4.0	14.3	20.4	4월 Apr.
1,012.0	12.3	6.2	216.5	-	3.8	13.3	18.9	5월 May
1,008.4	16.5	6.3	198.9	-	3.1	12.5	18.3	6월 June
1,008.7	22.2	4.4	283.4	-	3.0	8.3	18.4	7월 July
1,007.9	22.7	5.3	260.0	-	3.5	15.5	23.5	8월 Aug.
1,012.7	17.2	7.2	142.1	-	3.0	9.7	15.0	9월 Sept.
1,017.7	8.8	3.7	245.8	-	2.0	19.2	33.6	10월 Oct.
1,022.5	3.4	3.3	214.0	-	2.3	11.7	20.7	11월 Nov.
1,025.0	-5.5	4.3	194.0	-	2.9	8.8	15.6	12월 Dec.

Source : Korea Meteorological Administration  
 Note : "Mean temperature" " Mean humidity" and  
 Mean atmospheric pressure are arithmetic  
 means of the figures from 8 observation  
 a day at 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21 and 24 o'clock

