

Ⅱ. 토지 및 기후

LAND AND CLIMATE

Ⅱ. 토지 및 기후 LAND AND CLIMATE

1. 위 치 Location

(2019.12.31. 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 | 면 적 (km ²) | | 동 (Dong) | | 통 Tong | 반 Ban |
|---------------------------|-------------------------|-------------|---------------------|------------|-----------|----------|
| | Area (km ²) | 구성비 Rate(%) | 행정동명 Administration | 법정동명 Legal | | |
| 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 |
| 2 0 1 9 | 10.21 | 100.00 | 10 | 5 | 230 | 1,253 |
| 남 천 1 동 Namcheon1-dong | 1.65 | 16.18 | 남천1동 | 남천동 | 18 | 95 |
| 남 천 2 동 Namcheon2-dong | | | 남천2동 | 남천동 | 12 | 94 |
| 수 영 동 Suyeong-dong | 0.73 | 7.06 | 수영동 | 수영동 | 23 | 125 |
| 망 미 1 동 Mangmi1-dong | 2.63 | 25.78 | 망미1동 | 망미동 | 42 | 218 |
| 망 미 2 동 Mangmi2-dong | | | 망미2동 | 망미동 | 18 | 98 |
| 광 안 1, 동 Gwangan1-dong | | | 광안1동 | 광안동 | 31 | 154 |
| 광 안 2 동 Gwangan2-dong | 3.69 | 36.18 | 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 | 33 | 187 |

자료 : 총무과, 토지정보과

Source : General Affairs Division, Land Information Division

3. 일 기 일 수 Weather Days

단위 : 일

Unit : Day

| 연월 및 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 |
|-------------------------|-------------|--------------------------|--------------------------|--------------|------------|-------------|-----------|-----------|------------------------|------------|---------------------|
| 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 |
| 2019 | 94 | 104 | 73 | 94 | 87 | 4 | 14 | 2 | 8 | 4 | 2 |
| 1월 Jan. | 14 | 12 | 2 | 3 | 4 | - | - | 1 | - | - | - |
| 2월 Feb. | 4 | 10 | 7 | 7 | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| 3월 Mar. | 9 | 11 | 6 | 5 | 7 | - | - | - | 1 | - | - |
| 4월 Apr. | 7 | 9 | 5 | 9 | 9 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 5월 May | 10 | 6 | 11 | 4 | 5 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| 6월 June | 4 | 7 | 8 | 11 | 9 | - | 5 | - | 2 | - | - |
| 7월 July | 2 | 4 | 9 | 16 | 10 | - | 5 | - | - | - | - |
| 8월 Aug. | 4 | 10 | 8 | 9 | 9 | - | 1 | - | 1 | - | - |
| 9월 Sept. | 4 | 7 | 3 | 16 | 14 | - | 2 | - | - | - | - |
| 10월 Oct. | 11 | 8 | 5 | 7 | 7 | - | - | - | 1 | 1 | 1 |
| 11월 Nov. | 13 | 8 | 5 | 4 | 5 | - | - | - | 1 | 2 | 1 |
| 12월 Dec. | 12 | 12 | 4 | 3 | 5 | 4 | - | - | - | - | - |

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^{m/sec}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^{m/sec}.

4. 토지 지목별 현황 Area of Land Category

단위 : m²

| 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 |
|-------------|--------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|------------------------------|
| 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 | - |
| 2019 | 10,212,429.4 | 17,428.0 | 4,692.0 | - | - | 2,329,861.0 | - |

계속(cont'd)

| 연 별 Year | 도 로 Road | 철도용지 Railway | 하 천 River | 제 방 Bank | 구 거 ¹⁾ Ditch | 유 지 ²⁾ Marsh | 양어장 Fish farm |
|-------------|-------------|-----------------|--------------|-------------|----------------------------|----------------------------|------------------|
| 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 | - | - |
| 2019 | 1,611,078.7 | - | 143,024.0 | 25,584.0 | 92,381.1 | - | - |

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 |
|----------------|----------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|-------------|
| - | 5,199,159.5 | 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 |
| - | 5,236,431.5 | 25,699.6 | 321,317.3 | 29,336.8 | 18,586.3 | 8,180.0 | 2019 |

Unit :㎡

| 수도용지 Water reservoirs | 공 원 Park | 체육용지 Sporting facilities site | 유 율 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 | - | 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 |
| 2,367.0 | 89,728.8 | 2,108.0 | - | 163,432.3 | 1,200.0 | 2,719.0 | 87,274.0 | 2019 |

Source : Land Information Division
Note : 1) Ditch
2) Reservoir and Pool

5. 기 상 개 황

Summary of Meterological Data

| 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 |
| 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 |
| 2019 | 15.7 | 19.8 | 35.0 | 12.5 | -4.4 | 1,623.2 | 63.0 | 14.0 |
| 1월 Jan. | 4.5 | 9.6 | 13.7 | 0.5 | - 4.4 | 12.7 | 39.0 | 14.0 |
| 2월 Feb. | 6.6 | 11.3 | 16.5 | 2.7 | - 4.2 | 51.5 | 50.0 | 15.0 |
| 3월 Mar. | 10.5 | 15.1 | 21.0 | 6.7 | 0.5 | 75.4 | 54.0 | 14.0 |
| 4월 Apr. | 13.4 | 17.3 | 23.4 | 9.9 | 2.1 | 85.0 | 60.0 | 18.0 |
| 5월 May | 19.3 | 23.6 | 30.1 | 15.7 | 11.0 | 76.1 | 58.0 | 19.0 |
| 6월 June | 21.1 | 24.7 | 29.7 | 18.3 | 15.5 | 324.3 | 74.0 | 35.0 |
| 7월 July | 24.3 | 27.1 | 30.9 | 22.4 | 19.8 | 358.9 | 85.0 | 49.0 |
| 8월 Aug. | 27.0 | 30.1 | 35.0 | 24.6 | 20.3 | 156.3 | 78.0 | 47.0 |
| 9월 Sept. | 23.1 | 26.6 | 30.5 | 20.7 | 15.8 | 279.0 | 82.0 | 37.0 |
| 10월 Oct. | 18.6 | 22.8 | 28.8 | 15.5 | 10.4 | 139.9 | 67.0 | 24.0 |
| 11월 Nov. | 13.0 | 17.9 | 24.0 | 9.4 | 2.0 | 13.8 | 58.0 | 17.0 |
| 12월 Dec. | 7.0 | 11.7 | 16.6 | 3.4 | - 2.8 | 50.3 | 50.0 | 16.0 |

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 Meterological Data

| 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 | |
| 1,015.8 | 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 |
| 1,016.2 | 7.3 | 4.7 | 2,667.8 | 1.3 | 3.2 | 19.2 | 33.6 | 2018 |
| 1,015.7 | 7.9 | 5.0 | 2 691.3 | 0.2 | 3.1 | 15.8 | 25.1 | 2019 |
| 1,023.7 | - 9.2 | 3.1 | 240.4 | 0.2 | 3.1 | 8.2 | 14.1 | 1월 Jan. |
| 1,022.3 | - 4.1 | 5.3 | 201.9 | - | 2.9 | 9.5 | 15.8 | 2월 Feb. |
| 1,016.4 | 1.0 | 4.4 | 256.0 | - | 3.6 | 12.7 | 19.7 | 3월 Mar. |
| 1,014.9 | 4.9 | 5.3 | 210.7 | - | 3.2 | 10.0 | 15.6 | 4월 Apr. |
| 1,012.1 | 10.0 | 4.6 | 302.2 | - | 3.3 | 14.8 | 23.2 | 5월 May |
| 1,007.4 | 15.9 | 6.2 | 234.9 | - | 2.6 | 12.5 | 18.1 | 6월 June |
| 1,007.1 | 21.3 | 7.2 | 192.4 | - | 3.7 | 10.7 | 19.7 | 7월 July |
| 1,006.9 | 22.6 | 5.8 | 239.5 | - | 3.1 | 11.5 | 19.5 | 8월 Aug. |
| 1,014.4 | 19.4 | 6.7 | 157.7 | - | 2.8 | 12.2 | 24.3 | 9월 Sept. |
| 1,017.6 | 11.8 | 4.6 | 225.2 | - | 3.0 | 14.5 | 22.2 | 10월 Oct. |
| 1,021.3 | 4.4 | 3.6 | 216.1 | - | 2.7 | 15.8 | 25.1 | 11월 Nov. |
| 1,023.9 | - 3.5 | 3.3 | 214.3 | - | 2.6 | 10.1 | 18.8 | 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

