

## II. 토지 및 기후

Land and Climate





## Ⅱ. 토지 및 기후 Land and Climate

### 1. 위 치 Location

| 소재지<br>Location                             | 단<br>Extremity           | 경도와 위도의 극점<br>Extreme of longitude and latitude |                       |                       | 연장거리<br>Gross distance           |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|
|                                             |                          | 지 명 name of place                               | 극 점 Extreme           |                       |                                  |
|                                             |                          |                                                 | 동 경<br>East longitude | 북 위<br>North latitude |                                  |
| 전라남도<br>화 순 군<br>화 순 읍<br>동원길 23<br>(훈리 35) | 동단<br>Eastern extremity  | 화순군 북면 송단리                                      | 127° 12 ' 12 "        | 35° 10 ' 58 "         | 동서간 East-West<br>distance 32km   |
|                                             | 서단<br>Western extremity  | 화순군 도암면 행산리                                     | 126° 49 ' 34 "        | 34° 52 ' 04 "         | 남북간 South-North<br>distance 43km |
|                                             | 남단<br>Southern extremity | 화순군 청풍면 이만리                                     | 126° 56 ' 48 "        | 34° 49 ' 18 "         | -                                |
|                                             | 북단<br>Northern extremity | 화순군 북면 방리                                       | 127° 11 ' 10 "        | 35° 12 ' 40 "         | -                                |

자 료 : 행복민원실

### 2. 행정구역 Area and Number of Administrative Units

단위 : 개

Unit : number

| 연도및<br>읍면별  | 면 적<br>(km <sup>2</sup> )<br>Area | 구성비<br>(%)<br>Composition | 군 Gun    |            |                       |            |                                    |
|-------------|-----------------------------------|---------------------------|----------|------------|-----------------------|------------|------------------------------------|
|             |                                   |                           | 읍<br>Eup | 면<br>Myeon | 리 Ri                  | 반<br>Ban   | 면 출장소<br>Branch office<br>of Myeon |
|             |                                   |                           |          |            | 행정리<br>Administrative |            |                                    |
| 2011        | 786.84                            | 100                       | 1        | 12         | 341                   | 965        | 1                                  |
| 2012        | 786.87                            | 100                       | 1        | 12         | 342                   | 966        | 1                                  |
| 2013        | 786.87                            | 100                       | 1        | 12         | 343                   | 970        | 1                                  |
| 2014        | 786.85                            | 100                       | 1        | 12         | 343                   | 970        | 1                                  |
| 2015        | 786.85                            | 100                       | 1        | 12         | 343                   | 970        | 1                                  |
| <b>2016</b> | <b>786.90</b>                     | <b>100</b>                | <b>1</b> | <b>12</b>  | <b>343</b>            | <b>982</b> | <b>1</b>                           |
| 화순읍         | 69.82                             | 8.87                      | 1        | -          | 72                    | 303        | -                                  |
| 한천면         | 65.27                             | 8.29                      | -        | 1          | 18                    | 35         | 1                                  |
| 춘양면         | 49.95                             | 6.35                      | -        | 1          | 22                    | 65         | -                                  |
| 청풍면         | 50.19                             | 6.38                      | -        | 1          | 16                    | 50         | -                                  |
| 이양면         | 92.12                             | 11.71                     | -        | 1          | 29                    | 72         | -                                  |
| 능주면         | 15.78                             | 2.01                      | -        | 1          | 18                    | 57         | -                                  |
| 도곡면         | 38.20                             | 4.86                      | -        | 1          | 25                    | 59         | -                                  |
| 도암면         | 50.89                             | 6.47                      | -        | 1          | 24                    | 41         | -                                  |
| 이서면         | 52.71                             | 6.70                      | -        | 1          | 15                    | 25         | -                                  |
| 북 면         | 85.42                             | 10.85                     | -        | 1          | 22                    | 62         | -                                  |
| 동북면         | 62.96                             | 8.00                      | -        | 1          | 22                    | 60         | -                                  |
| 남 면         | 86.54                             | 11.00                     | -        | 1          | 29                    | 65         | -                                  |
| 동 면         | 67.06                             | 8.52                      | -        | 1          | 33                    | 88         | -                                  |

주) 2017. 12. 31. 기준임. 자료 : 총무과

### 3. 토지 및 지목별 현황 Area of Land Category

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 계<br>Total    | 전<br>Dry paddy | 답<br>Rice paddy | 과수원<br>Orchard | 목장용지<br>Pasture |
|-------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|
| 2011        | 786,835,945.4 | 48,764,326.9   | 74,556,056      | 1,627,750      | 1,815,536.6     |
| 2012        | 786,858,281.4 | 48,734,815.9   | 74,263,509.3    | 1,615,801      | 1,839,901.6     |
| 2013        | 786,867,923.6 | 48,659,956.9   | 73,900,820.5    | 1,628,593      | 1,864,970.6     |
| 2014        | 786,853,871.4 | 48,521,801.9   | 73,720,042.8    | 1,649,462      | 1,872,638.6     |
| 2015        | 786,857,085.0 | 48,262,916.9   | 73,269,897.0    | 1,644,818      | 1,829,899.6     |
| <b>2016</b> | 786,901,642.9 | 48,121,784.9   | 72,000,111.3    | 1,664,190      | 1,844,370.6     |
| 화순읍         | 69,817,560.6  | 6,275,072      | 6,894,041       | 419,083        | 442,162         |
| 한천면         | 65,270,765    | 1,959,618      | 3,693,182.3     | 125,451        | 70,429          |
| 춘양면         | 49,948,149.1  | 3,496,051      | 6,619,264.8     | 150,631        | 157,671         |
| 청풍면         | 50,188,890.5  | 2,228,137.9    | 5,735,509.9     | 71,813         | 18,571          |
| 이양면         | 92,119,697.5  | 3,925,043      | 7,597,248       | 38,285         | 75,664          |
| 능주면         | 15,777,585.3  | 2,040,749      | 4,616,178.8     | 222,189.7      | 44,892          |
| 도곡면         | 38,204,294.5  | 3,103,719.9    | 6,379,702.4     | 66,485.3       | 139,683         |
| 도암면         | 50,894,878.4  | 4,339,358.4    | 4,383,393.9     | 37,963         | 70,087.2        |
| 이서면         | 52,708,618.3  | 3,295,404      | 3,170,421.5     | 53,109         | 41,297          |
| 북 면         | 85,417,045.5  | 5,751,012      | 5,939,306.8     | 111,719        | 248,051         |
| 동북면         | 62,957,786    | 2,924,627      | 5,078,546       | 34,939         | 83,165.4        |
| 남 면         | 86,538,611.6  | 3,645,215      | 6,838,526.6     | 146,198        | 267,103         |
| 동 면         | 67,057,760.6  | 5,137,777.7    | 5,054,789.3     | 186,324        | 185,595         |

자료 : 행복민원실

### 토지 및 지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 임야<br>Forest field | 광천지<br>Mineral spring site | 염전<br>Saltern | 대 지<br>Building site | 공장용지<br>Factory site | 학교용지<br>School site |
|-------------|--------------------|----------------------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 2011        | 577,438,943.5      | 363                        | -             | 11,930,882.4         | 1,427,939.9          | 861,107.7           |
| 2012        | 577,209,708.5      | 363                        | -             | 12,049,590.4         | 1,449,155.3          | 859,958.7           |
| 2013        | 577,130,211.5      | 363                        | -             | 12,262,224.4         | 1,459,050.3          | 859,958.7           |
| 2014        | 576,968,779.5      | 363                        | -             | 12,374,614.2         | 1,499,734.3          | 857,472.7           |
| 2015        | 576,620,203.5      | 363                        | -             | 12,465,542.2         | 1,604,031.4          | 843,970.7           |
| <b>2016</b> | 576,489,853.2      | 363                        | -             | 12,623,572.5         | 1,665,977.3          | 833,934.7           |
| 화순읍         | 44,878,904.4       | -                          | -             | 2,927,129.10         | 513,415.20           | 282,726.70          |
| 한천면         | 54,238,887.7       | -                          | -             | 549,562              | 160,319.90           | 24,441              |
| 춘양면         | 33,518,101         | -                          | -             | 746,300.80           | 86,586               | 27,154              |
| 청풍면         | 37,562,246         | -                          | -             | 501,526              | 18,542               | 16,013              |
| 이양면         | 72,779,136.5       | -                          | -             | 873,264.40           | 152,705.80           | 50,832              |
| 능주면         | 4,432,690          | -                          | -             | 804,056.50           | 152,065              | 87,380              |
| 도곡면         | 21,206,022.6       | 79                         | -             | 1,356,975            | 164,487              | 58,649              |
| 도암면         | 37,559,526         | -                          | -             | 620,905.90           | 4,133.90             | 46,892              |
| 이서면         | 37,411,376         | -                          | -             | 456,123.60           | 3,996                | 27,548              |
| 북 면         | 67,151,226         | 284                        | -             | 756,813              | 5,076                | 58,240              |
| 동북면         | 49,115,824         | -                          | -             | 662,445              | 3,285                | 32,185              |
| 남 면         | 67,284,903         | -                          | -             | 971,710.30           | 120                  | 45,991              |
| 동 면         | 49,351,010         | -                          | -             | 1,396,760.90         | 401,245.50           | 75,883              |

자료 : 행복민원실

## 토지 및 지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup> Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 주차장<br>Parking lot | 주유소용지<br>Service station site | 창고용지<br>Warehouse site | 도 로<br>Road   | 철도용지<br>Railway |
|-------------|--------------------|-------------------------------|------------------------|---------------|-----------------|
| 2011        | 60,392.7           | 43,761.0                      | 279,176.8              | 16,662,222.0  | 831,905.0       |
| 2012        | 58,386.0           | 50,479.0                      | 294,197.8              | 16,974,601.7  | 831,905.0       |
| 2013        | 65,635.80          | 54,001                        | 321,004.50             | 17,068,226.10 | 831,905         |
| 2014        | 70,181.6           | 53,292                        | 334,491.1              | 17,189,631.7  | 837,344         |
| <b>2015</b> | 75,036.7           | 54,713                        | 348,977.7              | 17,500,290.8  | 837,344         |
| <b>2016</b> | 80,320.70          | 54,708                        | 368,433.70             | 17,498,002.10 | 837,344         |
| 화순읍         | 35,496.70          | 28,285                        | 75,280                 | 2,988,803.90  | 288,926         |
| 한천면         | 8,018              | 4,270                         | 22,475                 | 1,029,607.50  | -               |
| 춘양면         | -                  | 4,252                         | 19,397                 | 1,077,062.90  | 84,274          |
| 청풍면         | 831                | 3,285                         | 7,516.80               | 936,998.10    | 36,604          |
| 이양면         | 1,919              | 279                           | 30,299                 | 1,589,170.40  | 198,662         |
| 능주면         | 6,009.80           | 6,745                         | 27,532.40              | 884,388.40    | 126,881         |
| 도곡면         | 5,815              | 1,112                         | 41,241.20              | 958,026.30    | -               |
| 도암면         | -                  | 12                            | 11,855.80              | 916,980.60    | -               |
| 이서면         | 1,847.10           | 489                           | 10,784                 | 1,092,788.10  | -               |
| 북 면         | 3,083              | 978                           | 31,960                 | 1,336,944.10  | -               |
| 동북면         | 240                | 1,490                         | 26,228                 | 1,509,991.20  | -               |
| 남 면         | 9,602              | 831                           | 44,232.50              | 1,552,869.40  | -               |
| 동 면         | 7,459.10           | 2,680                         | 19,632                 | 1,624,371.20  | 101,997         |

자 료 : 행복민원실

## 토지 및 지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup> Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 하 천<br>River  | 제 방<br>Bank  | 구 거<br>Ditch  | 유 지<br>Marsh  | 양어장<br>Fish farm |
|-------------|---------------|--------------|---------------|---------------|------------------|
| 2011        | 15,366,237.1  | 1,080,310.4  | 14,321,216.9  | 11,936,344.3  | 79,504.2         |
| 2012        | 15,388,031.1  | 1,156,259.4  | 14,309,799.9  | 11,935,750.3  | 79,504.2         |
| 2013        | 15,416,086.1  | 1,155,554.4  | 14,336,951.2  | 11,929,137.30 | 80,393.5         |
| 2014        | 15,418,750.1  | 1,155,074.4  | 14,308,453.2  | 11,930,786.3  | 84,995.5         |
| <b>2015</b> | 15,403,125.1  | 1,156,304.4  | 14,295,336.2  | 12,532,184.3  | 84,995.5         |
| <b>2016</b> | 15,465,720.10 | 1,252,922.90 | 14,226,919.20 | 13,885,031.10 | 90,633.50        |
| 화순읍         | 1,147,239     | 93,646       | 1,184,676.80  | 187,385.30    | 707              |
| 한천면         | 1,161,652     | 63,569       | 971,004.60    | 946,806       | 7,887            |
| 춘양면         | 1,327,177.10  | 240,462      | 1,206,471.50  | 271,258       | 7,245            |
| 청풍면         | 1,114,158.30  | 112,786      | 1,000,182.30  | 581,553       | 9,427            |
| 이양면         | 1,403,313.80  | 151,008.40   | 1,508,896.40  | 1,444,492.80  | 10,940.30        |
| 능주면         | 1,062,153.20  | 156,609      | 596,369.60    | 82,340        | 4,635            |
| 도곡면         | 1,858,786     | 186,612.70   | 940,957       | 134,920       | 16,069.50        |
| 도암면         | 557,973.20    | 34,383.60    | 1,174,708.80  | 921,520       | -                |
| 이서면         | 1,354,533.10  | 39,497       | 760,934.20    | 4,650,770     | -                |
| 북 면         | 1,396,963     | 24,132       | 1,202,883.10  | 814,945       | 8,691            |
| 동북면         | 1,130,735     | 44,768       | 1,247,798.70  | 433,683       | 10,537.70        |
| 남 면         | 1,044,771     | 37,423       | 1,283,408.30  | 2,974,497     | 6,902            |
| 동 면         | 906,265.40    | 68,026.20    | 1,148,627.90  | 440,861       | 7,592            |

자료 : 행복민원실

## 토지 및 지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 수도용지<br>Water reservoirs | 공 원<br>Park | 체육용지<br>Sporting facilities site | 유원지<br>Recreation area |
|-------------|--------------------------|-------------|----------------------------------|------------------------|
| 2011        | 895,829.7                | 215,793.4   | 2,054,757.2                      | -                      |
| 2012        | 895,829.7                | 208,845.7   | 2,054,757.2                      | -                      |
| 2013        | 895,829.70               | 272,125.90  | 2,054,757.20                     | 3,137                  |
| 2014        | 896,595.9                | 288,604.8   | 2,081,313.2                      | 21,638                 |
| <b>2015</b> | 895,779.9                | 306,134.3   | 2,082,076.2                      | 21,638                 |
| <b>2016</b> | 677,371.90               | 306,134.30  | 2,082,076.20                     | 21,638                 |
| 화순읍         | 314,636                  | 204,969.60  | 135,211.20                       | -                      |
| 한천면         | 558                      | -           | -                                | -                      |
| 춘양면         | -                        | -           | 585,663                          | -                      |
| 청풍면         | -                        | -           | -                                | -                      |
| 이양면         | -                        | 5,111.80    | -                                | -                      |
| 능주면         | -                        | 57,925.40   | -                                | 3,137                  |
| 도곡면         | 1,505                    | 4,119.10    | 1,315,177                        | -                      |
| 도암면         | 1,177                    | -           | -                                | -                      |
| 이서면         | 85,803                   | 7,611       | -                                | -                      |
| 북 면         | 8,485                    | -           | -                                | 18,501                 |
| 동북면         | 114,478                  | -           | -                                | -                      |
| 남 면         | 4,473                    | -           | 2,897                            | -                      |
| 동 면         | 146,256.90               | 26,397.40   | 43,128                           | -                      |

자료 : 행복민원실

## 토지 및 지목별 현황(계속)

단위 : m<sup>2</sup>

Unit : m<sup>2</sup>

| 연도및<br>읍면별  | 종교용지<br>Religious site | 사적지<br>Historical site | 묘 지<br>Grave yard | 잡종지<br>Miscellaneous site |
|-------------|------------------------|------------------------|-------------------|---------------------------|
| 2011        | 203,016.0              | 920.0                  | 2,630,349.0       | 1,751,303.7               |
| 2012        | 208,057.0              | 920.0                  | 2,630,179.0       | 1,757,974.7               |
| 2013        | 215,898                | 920                    | 2,628,207         | 1,772,005                 |
| 2014        | 221,759                | 920                    | 2,627,678         | 1,867,453.6               |
| <b>2015</b> | 230,277                | 920                    | 2,624,423         | 1,865,886.6               |
| <b>2016</b> | 232,626                | 920                    | 2,622,194         | 1,954,489.70              |
| 화순읍         | 62,125                 | -                      | 181,898           | 255,741.70                |
| 한천면         | 10,688                 | -                      | 94,767            | 127,572                   |
| 춘양면         | 19,417                 | -                      | 155,896           | 147,814                   |
| 청풍면         | 2,053                  | -                      | 124,248           | 106,889.20                |
| 이양면         | 14,854                 | -                      | 198,010           | 70,561.90                 |
| 능주면         | 21,510                 | 920                    | 130,228           | 210,000.50                |
| 도곡면         | 14,727                 | -                      | 159,592           | 89,831.50                 |
| 도암면         | 7,865                  | -                      | 188,171           | 17,971.10                 |
| 이서면         | 5,825                  | -                      | 148,386           | 90,075.70                 |
| 북 면         | 11,798                 | -                      | 359,717           | 176,237.50                |
| 동북면         | 16,815                 | -                      | 371,045           | 114,960                   |
| 남 면         | 29,061                 | -                      | 278,939           | 68,938.50                 |
| 동 면         | 15,888                 | -                      | 231,297           | 477,896.10                |

자료 : 행복민원실

#### 4. 일기일수(지점:광주) Weather Days

단위 : 일

Unit : day

| 연도 및<br>월 별 | 맑음<br>Clear | 구름조금<br>Partly<br>cloudy | 구름많음<br>Mostly<br>cloudy | 흐림<br>Cloud | 강수<br>Rain | 서리<br>Frost | 안개<br>Fog | 눈<br>Snow | 뇌전<br>Thunder-<br>Storm | 폭풍<br>Gale | 황사<br>Yellow<br>Sand |
|-------------|-------------|--------------------------|--------------------------|-------------|------------|-------------|-----------|-----------|-------------------------|------------|----------------------|
| 2011        | 88          | 91                       | 66                       | 120         | 122        | 61          | 8         | 34        | 9                       | 1          | 8                    |
| 2012        | 65          | 110                      | 81                       | 110         | 131        | 51          | 2         | 39        | 17                      | 1          | 2                    |
| 2013        | 92          | 110                      | 68                       | 95          | 112        | 63          | 9         | 26        | 19                      | -          | 3                    |
| 2014        | 86          | 97                       | 72                       | 110         | 125        | 75          | 6         | 23        | 8                       | -          | 7                    |
| 2015        | 78          | 101                      | 67                       | 119         | 120        | 48          | 12        | 19        | 16                      | -          | 9                    |
| <b>2016</b> | <b>61</b>   | <b>119</b>               | <b>73</b>                | <b>113</b>  | <b>126</b> | <b>42</b>   | <b>8</b>  | <b>24</b> | <b>-</b>                | <b>-</b>   | <b>6</b>             |
| 1월          | -           | 17                       | 6                        | 8           | 11         | 6           | -         | 11        | -                       | -          | -                    |
| 2월          | 10          | 8                        | 4                        | 7           | 8          | 10          | -         | 8         | -                       | -          | -                    |
| 3월          | 10          | 11                       | 5                        | 5           | 5          | 7           | -         | 1         | -                       | -          | -                    |
| 4월          | 6           | 7                        | 4                        | 13          | 13         | -           | 1         | -         | -                       | -          | 5                    |
| 5월          | 6           | 8                        | 11                       | 6           | 8          | -           | -         | -         | -                       | -          | 1                    |
| 6월          | 2           | 8                        | 5                        | 15          | 9          | -           | -         | -         | -                       | -          | -                    |
| 7월          | -           | 12                       | 7                        | 12          | 12         | -           | -         | -         | -                       | -          | -                    |
| 8월          | 8           | 14                       | 4                        | 5           | 14         | -           | -         | -         | -                       | -          | -                    |
| 9월          | 1           | 7                        | 10                       | 12          | 13         | -           | -         | -         | -                       | -          | -                    |
| 10월         | 2           | 7                        | 7                        | 15          | 13         | -           | 3         | -         | -                       | -          | -                    |
| 11월         | 11          | 7                        | 6                        | 6           | 9          | 6           | 3         | -         | -                       | -          | -                    |
| 12월         | 5           | 13                       | 4                        | 9           | 11         | 13          | 1         | 4         | -                       | -          | -                    |

주) 맑음: 운량 Cloud Amount  $\leq 2.4$ 할, 구름조금: 운량 Cloud Amount 2.5~5.4할, 구름많음: 운량 Cloud Amount 5.5~7.4할,

흐림: 운량 Cloud Amount  $\geq 7.5$ 할, 강수: 일강수량  $\geq 0.1$ mm

자료 : 광주지방기상청 『기상연보』

## 5. 기상개황(지점:광주) Summary of Meteorological Data

| 연도및<br>월 별  | 기 온(℃) Air temperature |                         |                 |                         |                | 상대습도(%)<br>Relative humidity |               |
|-------------|------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------|----------------|------------------------------|---------------|
|             | 평 균<br>Mean            | 평균최고<br>Mean<br>Maximum | 최고극값<br>Highest | 평균최저<br>Mean<br>minimum | 최저극값<br>Lowest | 평 균<br>Mean                  | 최 소<br>Lowest |
| 2011        | 13.7                   | 19.0                    | 35.3            | 9.5                     | -11.7          | 69                           | 14            |
| 2012        | 13.7                   | 18.9                    | 37.7            | 9.5                     | -10.2          | 67                           | 12            |
| 2013        | 14.2                   | 19.6                    | 36.2            | 9.8                     | -10.3          | 66                           | 10            |
| 2014        | 14.3                   | 19.7                    | 36.5            | 10.0                    | -7.3           | 65                           | 12            |
| 2015        | 13.8                   | 19.8                    | 36.2            | 10.4                    | -8.7           | 69                           | 10            |
| <b>2016</b> | <b>15.0</b>            | <b>20.1</b>             | <b>37.2</b>     | <b>10.9</b>             | <b>-11.7</b>   | <b>72</b>                    | <b>11</b>     |
| 1월          | 0.9                    | 4.9                     | 13.7            | -2.1                    | -11.7          | 69                           | 23            |
| 2월          | 3.3                    | 8.2                     | 19.8            | -1.0                    | -5.9           | 60                           | 16            |
| 3월          | 8.4                    | 14.7                    | 22.9            | 3.4                     | -4.3           | 60                           | 13            |
| 4월          | 15.5                   | 21.9                    | 27.4            | 10.5                    | 7.1            | 66                           | 11            |
| 5월          | 19.8                   | 26.0                    | 31.1            | 14.3                    | 10.0           | 65                           | 12            |
| 6월          | 23.0                   | 27.6                    | 31.5            | 19.5                    | 14.7           | 80                           | 33            |
| 7월          | 26.9                   | 31.1                    | 36.0            | 23.7                    | 20.1           | 84                           | 46            |
| 8월          | 27.8                   | 33.1                    | 37.2            | 23.8                    | 16.6           | 79                           | 36            |
| 9월          | 23.0                   | 27.6                    | 33.0            | 19.6                    | 15.6           | 83                           | 35            |
| 10월         | 17.2                   | 21.5                    | 31.1            | 13.6                    | 5.9            | 79                           | 16            |
| 11월         | 9.6                    | 14.6                    | 21.9            | 5.3                     | -5             | 69                           | 15            |
| 12월         | 4.7                    | 9.4                     | 17.3            | 7                       | -4.6           | 69                           | 13            |

자료 : 광주지방기상청

## 기상개황(계속)

| 연도 및<br>월 별 | 평균해면<br>기압 Air<br>pressure<br>of mean<br>sea level<br>(hPa) | 이슬점온도<br>Mean<br>dewpoint<br>tempera-<br>ture(℃) | 평균운량<br>Mean<br>Cloud<br>(10%) | 일조시간<br>Duration<br>of<br>sunshine | 최심신적설<br>Maximum<br>depth of<br>snowfall<br>(cm) | 바 람 Windspeed(m/s) |                 |                         |
|-------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------------------|
|             |                                                             |                                                  |                                |                                    |                                                  | 평균풍속<br>Mean       | 최대풍속<br>Fastest | 순간최대풍속<br>Greatest Gust |
| 2011        | 1,017.2                                                     | 7.4                                              | 5.4                            | 2,140.9                            | 7.4                                              | 2.1                | 14.0            | 22.8                    |
| 2012        | 1,016.2                                                     | 7.0                                              | 5.6                            | 2,358.7                            | 8.4                                              | 2.2                | 14.6            | 25.0                    |
| 2013        | 1016.5                                                      | 7.3                                              | 5.0                            | 2489.6                             | 10.3                                             | 2.1                | 10.5            | 17.3                    |
| 2014        | 1,016.8                                                     | 7.0                                              | 5.3                            | 2,343.5                            | 8.7                                              | 1.9                | 9.4             | 18.6                    |
| 2015        | 1,016.7                                                     | 8.2                                              | 5.5                            | 2,234.9                            | 12.8                                             | 1.6                | 12.8            | 19.2                    |
| <b>2016</b> | <b>1016.7</b>                                               | <b>9.3</b>                                       | <b>5.5</b>                     | <b>2144.2</b>                      | <b>13.5</b>                                      | <b>1.6</b>         | <b>12.4</b>     | <b>20.5</b>             |
| 1월          | 1025.4                                                      | -4.6                                             | 6.0                            | 145.1                              | 13.5                                             | 1.5                | 6.7             | 11.6                    |
| 2월          | 1025.2                                                      | -4.4                                             | 4.5                            | 178.9                              | 5.6                                              | 1.8                | 10.2            | 17.1                    |
| 3월          | 1021.9                                                      | -                                                | 4.1                            | 229.4                              | -                                                | 1.7                | 7.5             | 12.8                    |
| 4월          | 1013.8                                                      | 7.8                                              | 5.8                            | 200.9                              | -                                                | 1.8                | 12.4            | 20.5                    |
| 5월          | 1012.3                                                      | 11.9                                             | 5.2                            | 256.8                              | -                                                | 1.8                | 8.9             | 16.8                    |
| 6월          | 1008.1                                                      | 18.9                                             | 7                              | 138.4                              | -                                                | 1.6                | 6.5             | 10.5                    |
| 7월          | 1008.2                                                      | 23.7                                             | 6.6                            | 193.7                              | -                                                | 1.9                | 9.5             | 16.4                    |
| 8월          | 1006.0                                                      | 23.3                                             | 4.1                            | 236.3                              | -                                                | 1.4                | 7.1             | 15.3                    |
| 9월          | 1012.8                                                      | 19.5                                             | 6.8                            | 135.1                              | -                                                | 1.5                | 7.1             | 11.8                    |
| 10월         | 1018.6                                                      | 13.1                                             | 6.7                            | 105.6                              | -                                                | 1.5                | 9.2             | 19.3                    |
| 11월         | 1023.1                                                      | 3.5                                              | 4.6                            | 173.8                              | -                                                | 1.5                | 5.7             | 11.5                    |
| 12월         | 1025.2                                                      | -1                                               | 5.1                            | 150.2                              | 1.6                                              | 1.5                | 8               | 13.7                    |

주 : 1) 광주지역 자료로 시군별 집계자료 없음.

2) 평균기온 및 평균습도는 매일 3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24시의 8회 관측치를 산술평균한 것임

3) ( )의 숫자는 나타난 날자임.

자 료 : 광주지방기상청

## 6. 강수량 Precipitation

| 단위 : mm     |         | Unit : mm |      |       |       |       |       |
|-------------|---------|-----------|------|-------|-------|-------|-------|
| 구분          | 계       | 1월        | 2월   | 3월    | 4월    | 5월    | 6월    |
| 2011        | 1,394   | 3.2       | 66   | 25    | 97.3  | 121   | 187   |
| 2012        | 1,705   | 12.2      | 24.4 | 139.8 | 102.4 | 43.9  | 45    |
| 2013        | 2,402   | 22.8      | 50.2 | 70.6  | 54.2  | 123   | 137   |
| 2014        | 1,503   | 45.8      | 37.5 | 64.6  | 176.3 | 106.3 | 98.7  |
| 2015        | 1,102.2 | 33.8      | 27.2 | 44.3  | 128.7 | 66.6  | 97.0  |
| <b>2016</b> | 1,421.0 | 46.7      | 38.2 | 66.0  | 179.7 | 109.1 | 98.8  |
| 화 순 읍       | 1,520   | 60        | 42   | 50    | 172   | 101   | 110   |
| 한 천 면       | 1,405   | 55        | 34   | 63    | 177   | 111   | 101   |
| 춘 양 면       | 1,407   | 50        | 33   | 68    | 190   | 111   | 110   |
| 청 풍 면       | 1,509   | 49        | 50   | 109   | 210   | 125   | 119   |
| 이 양 면       | 1,334   | 49        | 46   | 108.5 | 192   | 114   | 18    |
| 능 주 면       | 1,252   | 36        | 24   | 49    | 158   | 91    | 94    |
| 도 곡 면       | 1,370.5 | 47.5      | 26.5 | 50.5  | 164   | 97    | 97.5  |
| 도 암 면       | 1,393   | 57        | 29   | 55    | 174   | 108   | 104   |
| 이 서 면       | 1,630   | 43        | 61   | 64    | 207   | 127   | 128   |
| 북 면         | 1,467.5 | 46.5      | 49   | 54    | 183   | 110.5 | 103.5 |
| 동 북 면       | 1,429.5 | 33.5      | 35   | 52.5  | 165.5 | 96.5  | 105.5 |
| 남 면         | 1,393   | 37        | 38   | 77    | 169   | 112   | 97    |
| 동 면         | 1,362   | 43.5      | 29   | 57.5  | 174   | 114.1 | 97.5  |

## 강수량(계속)

| 단위 : mm     |       | Unit : mm |       |       |       |      |  |
|-------------|-------|-----------|-------|-------|-------|------|--|
| 구분          | 7월    | 8월        | 9월    | 10월   | 11월   | 12월  |  |
| 2011        | 372   | 314       | 52    | 33    | 120   | 6.6  |  |
| 2012        | 316.5 | 473       | 342   | 69.3  | 52    | 84.5 |  |
| 2013        | 749.6 | 320.7     | 245.0 | 103.8 | 37.2  | 29.9 |  |
| 2014        | 426.3 | 419.9     | 134.9 | 94.2  | 93.2  | 33.6 |  |
| 2015        | 209.3 | 129.3     | 92    | 101.1 | 116.5 | 56.3 |  |
| <b>2016</b> | 235.5 | 116.0     | 223.8 | 214.9 | 41.4  | 50.9 |  |
| 화 순 읍       | 272   | 155       | 240   | 228   | 33    | 57   |  |
| 한 천 면       | 216   | 135       | 204   | 211   | 43    | 55   |  |
| 춘 양 면       | 231   | 96        | 194   | 217   | 45    | 62   |  |
| 청 풍 면       | 265   | 32        | 223   | 207   | 65    | 55   |  |
| 이 양 면       | 242.5 | 37.5      | 214.5 | 202.5 | 60    | 49.5 |  |
| 능 주 면       | 212   | 132       | 191   | 184   | 37    | 44   |  |
| 도 곡 면       | 221   | 141.5     | 237   | 197   | 43    | 48   |  |
| 도 암 면       | 228   | 96        | 207   | 231   | 45    | 59   |  |
| 이 서 면       | 264   | 103       | 273   | 260   | 28    | 72   |  |
| 북 면         | 234.5 | 129       | 296.5 | 230.5 | 24    | 6.5  |  |
| 동 북 면       | 220.5 | 186       | 222   | 222.5 | 36.5  | 53.5 |  |
| 남 면         | 227   | 131       | 204   | 208   | 43    | 50   |  |
| 동 면         | 228.5 | 133.5     | 203   | 195   | 36    | 50   |  |

주 : 1) 읍면별 자료는 월평균 자료임  
자 료 : 안전건설과