**PHẦN PHỤ LỤC**

*Bảng P4.1 Nhiệt độ cao nhất các thập kỷ và thời kỳ 1961 -2012(oC)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trạm | Thập kỷ | Thời kỳ 1961-2012 |
| 1961-1970 | 1971-1980 | 1981-1990 | 1991-2000 | 2001-2010 | 2011-2012 |
| ĐỒNG HỚI | 39.5 | 40.7 | 40.3 | 40.5 | 40 | 39.4 | 40.7 |
| HÀ TĨNH | 39.5 | 39.7 | 40.1 | 40.2 | 40 | 39.5 | 40.2 |
| HƯƠNG KHÊ | 39.5 | 41.2 | 40.5 | 41 | 42 | 39.5 | 42 |
| KỲ ANH | 38.8 | 40.4 | 39.5 | 39.4 | 38.8 | 38.5 | 40.4 |
| TƯƠNG DƯƠNG | 42.7 | 42.1 | 41.7 | 41.5 | 42.2 | 40.7 | 42.7 |
| TUYÊN HÓA | 39.4 | 40.1 | 41.6 | 40.2 | 41.6 |  | 41.6 |
| VINH | 39.4 | 40.9 | 40 | 39.8 | 40.7 | 39.9 | 40.9 |
| NHQ | 42.7 | 42.1 | 41.7 | 41.5 | 42.2 | 40.7 | 42.7 |

*Hình P4.1 Nhiệt độ cao nhất năm Tx tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 – 2012*

*Hình P4.2 Nhiệt độ cao nhất tháng Tx tại một số trạm trên vùng NHQ thời kỳ*

 *1961-2012*

*Hình P4.3 Độ lệch chuẩn Tx tháng và năm trại một số trạm trên vùng NHQ thời kỳ 1961 -2012*

*Bảng P4.2 Nhiệt độ thấp nhất các thập kỷ và thời kỳ 1961 – 2012(oC)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trạm | Thập kỷ | Thời kỳ 1961-2012 |
| 1961-1970 | 1971-1980 | 1981-1990 | 1991-2000 | 2001-2010 | 2011-2012 |
| ĐỒNG HỚI | 8.9 | 7.8 | 8 | 10.2 | 10.1 | 10.5 | 7.8 |
| HÀ TĨNH | 7.6 | 7.6 | 6.8 | 7.5 | 8.6 | 8.5 | 6.8 |
| HƯƠNG KHÊ | 2.8 | 2.6 | 4.8 | 3.6 | 7.1 | 12.2 | 2.6 |
| KỲ ANH | 7.7 | 6.9 | 7.4 | 8.4 | 9 | 8.7 | 6.9 |
| TƯƠNG DƯƠNG | 3.1 | 1.7 | 4.2 | 2.8 | 5.7 | 8.9 | 1.7 |
| TUYÊN HÓA | 5.9 | 6 | 6.4 | 5 | 7.2 |  | 5 |
| VINH | 6.2 | 5.4 | 7.2 | 5.2 | 8.9 | 9.2 | 5.2 |
| NHQ | 2.8 | 1.7 | 4.2 | 2.8 | 5.7 | 8.5 | 1.7 |

*Hình 4.4 Nhiệt độ thấp nhất năm Tm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 -2012*

*Hình P4.5 Nhiệt độ thấp nhất năm Tm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 -2012*

*Hình P4.6 Độ lệch chuẩn Tm tháng và năm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ*

*1961-2012*

*Bảng P4.3 Độ ẩm tương đối thấp nhất các thập kỷ và thời kỳ 1961 -2012(%)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trạm | Thập kỷ | Thời kỳ 1961-2012 |
| 1961-1970 | 1971-1980 | 1981-1990 | 1991-2000 | 2001-2010 | 2011-2012 |
| ĐỒNG HỚI | 32 | 27 | 30 | 26 | 25 | 40 | 25 |
| HÀ TĨNH | 34 | 35 | 26 | 32 | 20 | 39 | 20 |
| HƯƠNG KHÊ | 30 | 21 | 22 | 13 | 25 | 39 | 13 |
| KỲ ANH | 35 | 34 | 30 | 16 | 31 | 45 | 16 |
| TƯƠNG DƯƠNG | 20 | 20 | 19 | 22 | 20 | 22 | 19 |
| TUYÊN HÓA | 30 | 25 | 31 | 26 | 20 |  | 20 |
| VINH | 27 | 26 | 33 | 26 | 27 | 40 | 26 |
| NHQ | 20 | 20 | 19 | 13 | 20 | 22 | 13 |

*Hình P4.7 Độ ẩm tương đối thấp nhất năm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ*

 *1961 – 2012*

*Hình P4.8 Độ ẩm tương đối thấp nhất tháng tại môt số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 -2012*

*Hình P4.9 Độ lệch chuẩn RHm tháng và năm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ*

*1961 – 2012*

*Bảng 4.4 Lượng mưa ngày lớn nhất các thập kỷ và thời kỳ 1961 – 2012 (mm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trạm | Thập kỷ | Thời kỳ 1961-2012 |
| 1961-1970 | 1971-1980 | 1981-1990 | 1991-2000 | 2001-2010 | 2011-2012 |
| ĐỒNG HỚI | 286 | 341.9 | 414.6 | 554.6 | 286.5 | 279 | 554.6 |
| HÀ TĨNH | 308.3 | 502.4 | 546 | 657.2 | 427.5 | 161.2 | 657.2 |
| HƯƠNG KHÊ | 274.6 | 411.2 | 492.6 | 357.3 | 455.6 | 275 | 492.6 |
| KỲ ANH | 452.1 | 475.8 | 519.1 | 484.2 | 573.1 | 282 | 616.2 |
| TƯƠNG DƯƠNG | 137.3 | 192 | 173.1 | 152 | 145.1 | 156.5 | 192 |
| TUYÊN HÓA | 324.5 | 308.2 | 470.4 | 548.4 | 472.4 | 238 | 548.4 |
| VINH | 304 | 352.7 | 596.7 | 301.1 | 522.9 | 338 | 596.7 |
| P-CAMXUYEN | 415 | 650.9 | 565.2 | 456.3 | 483.2 |  | 650.9 |
| P-CHOTRANG | 373.6 | 432 | 665 | 342 | 312 |  | 665 |
| P-DAILOC | 543.8 | 377.7 | 830 | 385 | 290.4 |  | 830 |
| P-DONGHIEU  | 289 | 252 | 320 | 284 | 290 |  | 320 |
| P-DONGTAMT  | 355.6 | 416 | 616.3 | 502.7 | 337.5 |  | 616.3 |
| P-KIENGIANG  | 300.7 | 500 | 314.9 | 305.9 | 315.9 |  | 500 |
| P-LETHUYTV  | 327.8 | 686.6 | 397.6 | 177.7 | 217.3 |  | 686.6 |
| P-THACMUOI  | 367.2 | 776.6 | 308.1 | 257 | 249 |  | 776.6 |
| NHQ | 543.8 | 776.6 | 830 | 657.2 | 616.2 | 338 | 830 |

*Hình 4.10 Lượng mưa ngày lớn nhất năm tại một số trạm tiêu biểu thời kỳ 1961 – 2012*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

*Hình P4.11 Lượng mưa ngày lớn nhất tháng Rx tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 - 2012*

*Hình P4.12 Độ lệch chuẩn Rx tháng và năm tại một số trạm vùng NHQ thời kỳ 1961 – 2012*

*Bảng P4.5 Tốc độ gió lớn nhất các thập kỷ và thời kỳ 1961 - 2012*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Trạm | Thập kỷ | Thời kỳ 1961-2012 |
| 1961-1970 | 1971-1980 | 1981-1990 | 1991-2000 | 2001-2010 | 2011-2012 |
| ĐỒNG HỚI | 38 | 28 | 40 | 45 | 18 | 12 | 45 |
| HÀ TĨNH | 40 | 40 | 40 | 35 | 26 | 10 | 40 |
| HƯƠNG KHÊ | 25 | 25 | 26 | 31 | 23 | 18 | 31 |
| KỲ ANH | 48 | 40 | 40 | 46 | 24 | 15 | 48 |
| TƯƠNG DƯƠNG | 17 | 25 | 18 | 23 | 18 | 12 | 25 |
| TUYÊN HÓA | 22 | 24 | 40 | 22 | 96 | 238 | 238 |
| VINH | 37 | 35 | 40 | 26 | 26 | 10 | 40 |
| NHQ | 48 | 40 | 40 | 46 | 96 | 238 | 238 |

*Hình P4.14 Tốc độ gió lớn nhất tháng Vx tại một số trạm trên vùng NHQ thời kỳ*

*1961 - 2012*

*Hình P4.15 Độ lệch chuẩn tháng và năm của Vx tại một số trạm vùng NHQ*