

富士宮の気象

| | |
|-------|---|
| メタデータ | 言語: jpn 出版者: 公開日: 2018-11-29 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: 山崎, 誠 メールアドレス: 所属: |
| URL | https://doi.org/10.14945/00026064 |

富士宮の気象

山 崎 誠

静岡県は温暖湿潤の気候であり、特に沿岸部の冬の気温が高いことはよく知られている。

富士宮は静岡県の北東部に位置し、富士山麓にあるため県内ではやや特異な気候を示している。気温では夏あつくて冬さむいという一般的な傾向の中でも、冬期の低温にやや内陸的な特徴がみられ、降水量の変化では西日本型で梅雨どきに降水量が多い。また北系統の風が極めて少なく、北西の季節風が卓越する冬期でも一割程度である。

註 富士宮市は面積 314km²、人口約 8 万の小都市である。標題の「富士宮の気象」は標高 145 ± 5 m の富士宮市立富士宮第二中学校で 10 時に観測した資料による。

| 要素 | 単位 | 1 月 | 2 月 | 3 月 | 4 月 | 5 月 | 6 月 |
|---------------------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 平均気圧 | 0.1 mb | 9962 | 9968 | 9963 | 9969 | 9941 | 9916 |
| 平均気温 | 0.1 ℃ | 50 | 59 | 86 | 135 | 173 | 208 |
| 最高気温 | " | 109 | 119 | 143 | 187 | 224 | 247 |
| | " | 199 | 253 | 249 | 292 | 292 | 308 |
| 最低気温 | " | -09 | -01 | 29 | 83 | 123 | 168 |
| | " | -105 | -77 | -73 | -21 | 23 | 75 |
| 平均湿度 | 0.1 % | 606 | 588 | 615 | 674 | 696 | 764 |
| 平均降水量 | 0.1 mm | 753 | 900 | 1541 | 2196 | 2291 | 3340 |
| 月降水量 極大 | " | 1393 | 2399 | 3423 | 4530 | 4641 | 6400 |
| " 極小 | " | 84 | 50 | 235 | 1215 | 1063 | 492 |
| 降水日数 (0.1 mm 以上) | 0.1 日 | 65 | 75 | 116 | 133 | 151 | 172 |
| 最多風向 | | WNW | SSW | SSE | SE | SSE | SSE |
| 平均雲量 | 0.1 | 45 | 50 | 58 | 68 | 72 | 84 |
| 快晴日数 | 0.1 日 | 142 | 113 | 85 | 57 | 39 | 12 |
| 晴 | " | 68 | 70 | 85 | 74 | 87 | 64 |
| 曇 | " | 73 | 72 | 96 | 118 | 130 | 159 |
| 雨 | " | 27 | 27 | 44 | 50 | 53 | 65 |
| 霜 | " | 190 | 135 | 77 | 19 | | |
| 結氷 | " | 203 | 156 | 78 | 10 | | |

註 降水日数は 1949~1963, 最多風向は 1949~1958, それ以外は 1949~1966 の資料。

1 気 温

最高気温と最低気温の相加平均をとり平均気温を求めてみた。平均気温の極大は8月で、極小は1月にあられ差は21℃である。近隣の富士市石坂（以後吉原と表わす）と比べると、夏はおおむね同じであるが、夏以外はほぼ1～1.5℃低温である。富士宮市原（以後原と表わす）と比べるとほぼ2～2.5℃高温である。季節ごとに比べると第1表のようである。

第1表 季節ごとの気温の比較

| | 標高(m) | 春 | 夏 | 秋 | 冬 | 全 年 |
|-------|-------|------|------|------|-----|------|
| 吉 原 | 35 | 14.2 | 24.5 | 18.5 | 7.6 | 16.5 |
| 富 士 宮 | 145 | 13.1 | 23.9 | 17.5 | 6.1 | 15.2 |
| 原 | 500 | 11.1 | 21.3 | 15.5 | 4.2 | 13.0 |

つまり富士宮の気温は吉原と比べると夏はやや内陸的で、夏あつく冬さむいといえる。同じ市内であるが原は高原をしのばせる。

| 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 11 月 | 12 月 | 全 年 | 極 値 起 日 |
|------|------|------|------|------|------|-------|---------|
| 9913 | 9918 | 9902 | 9980 | 9994 | 9983 | 9951 | |
| 248 | 260 | 230 | 173 | 123 | 74 | 151 | |
| 282 | 301 | 269 | 223 | 179 | 135 | 201 | |
| 346 | 364 | 334 | 300 | 254 | 222 | 364 | 30.8.9 |
| 213 | 219 | 186 | 125 | 67 | 14 | 101 | |
| 124 | 129 | 78 | 20 | -32 | -75 | -105 | 38.1.25 |
| 787 | 734 | 742 | 693 | 660 | 620 | 681 | |
| 2223 | 2690 | 2575 | 1703 | 1124 | 784 | 22120 | |
| 4156 | 4935 | 5752 | 2722 | 2018 | 1836 | 6400 | 25.6 |
| 583 | 1355 | 629 | 993 | 142 | 89 | 50 | 37.2 |
| 163 | 151 | 149 | 129 | 97 | 71 | 1472 | |
| SSE | SE | SSE | SE | SE | SE | SSE | |
| 81 | 69 | 73 | 66 | 52 | 45 | 64 | |
| 09 | 33 | 28 | 55 | 103 | 141 | 817 | |
| 89 | 120 | 102 | 100 | 86 | 68 | 1013 | |
| 167 | 123 | 113 | 109 | 88 | 79 | 1327 | |
| 44 | 34 | 57 | 45 | 24 | 22 | 492 | |
| | | | 00 | 51 | 198 | 670 | |
| | | | | 17 | 149 | 613 | |

気圧は海面更正がしてない。

