

第2章 土地・気象

9 市町村・地目別土地面積（各年4月1日現在ほか※）

単位：ha

| 市町村別 | 合計 | 農地 注2「農用地」 | (うち田) | (うち畑) | 森林 | (うち民有林) | 原野等 注3「原野」 | 水面・ 河川・水路 |
|----------|---------|---------------|---------|--------|---------|---------|---------------|--------------|
| 平成22年 | 728,577 | 126,186 | 101,900 | 24,286 | 416,327 | 286,863 | 3,703 | 32,382 |
| 23 | 728,577 | 126,186 | 101,900 | 24,286 | 416,327 | 286,863 | 3,703 | 32,382 |
| 24 | 728,577 | 127,889 | 103,715 | 24,174 | 416,427 | 286,967 | 3,703 | 32,484 |
| 25 | 728,580 | 129,713 | 105,740 | 23,973 | 416,468 | 286,796 | 3,703 | 32,599 |
| 26 | 728,214 | 130,118 | 106,616 | 23,502 | 416,113 | 283,550 | 3,703 | 32,707 |
| 広域仙南圏計 | 155,140 | 19,361 | 11,741 | 7,620 | 106,387 | 70,487 | 444 | 4,950 |
| 白石市 | 28,648 | 3,390 | 1,690 | 1,700 | 19,622 | 15,260 | 142 | 908 |
| 角田市 | 14,753 | 4,680 | 3,570 | 1,110 | 5,644 | 5,561 | 71 | 1,341 |
| 蔵王町 | 15,283 | 2,356 | 976 | 1,380 | 9,582 | 5,205 | 40 | 307 |
| 七ヶ宿町 | 26,309 | 569 | 259 | 310 | 24,058 | 8,768 | 22 | 655 |
| 大河原町 | 2,499 | 604 | 446 | 158 | 701 | 701 | 12 | 142 |
| 村田町 | 7,838 | 1,619 | 954 | 665 | 4,165 | 3,761 | 7 | 215 |
| 柴田町 | 5,403 | 1,015 | 816 | 199 | 1,893 | 1,856 | 32 | 324 |
| 川崎町 | 27,077 | 1,958 | 1,200 | 758 | 21,533 | 12,624 | 16 | 642 |
| 丸森町 | 27,330 | 3,170 | 1,830 | 1,340 | 19,189 | 16,751 | 102 | 416 |
| 広域仙台都市圏計 | 164,880 | 23,570 | 19,379 | 4,191 | 82,291 | 56,989 | 1,227 | 6,904 |
| 仙台市 | 78,630 | 6,230 | 5,040 | 1,190 | 45,347 | 25,818 | 3 | 2,608 |
| 塩竈市 | 1,737 | 15 | 4 | 11 | 282 | 264 | 0 | 1 |
| 名取市 | 9,817 | 2,832 | 2,360 | 472 | 2,756 | 2,707 | 0 | 568 |
| 多賀城市 | 1,969 | 344 | 310 | 34 | 59 | 59 | 0 | 123 |
| 岩沼市 | 6,045 | 1,577 | 1,310 | 267 | 1,417 | 1,300 | 0 | 578 |
| 亘理町 | 7,360 | 2,688 | 2,080 | 608 | 1,067 | 1,044 | 1 | 781 |
| 山元町 | 6,458 | 1,498 | 1,040 | 458 | 2,177 | 2,104 | 0 | 103 |
| 松島町 | 5,356 | 1,012 | 869 | 143 | 2,784 | 2,628 | 12 | 310 |

注. 1) 可住地面積＝合計－(森林＋原野等＋水面・河川・水路＋その他)

2) 平成23年値から「農用地」という区分が廃止され、「農地」。(旧)「農用地」＝田＋畑＋採草放牧地 → (新)「農地」＝田＋畑

3) 平成23年値から「原野」に採草放牧地を加え、「原野等」。(旧)「原野」 → (新)「原野等」＝原野＋採草放牧地

4) 人口集中地区＝市町村の境域内で人口密度1km²当たり約4,000人以上で人口5,000人以上の区域。(参考) km²＝100ha

5) ※印 使用する統計等により基準日が異なるもの

資料：県地域復興支援課「土地利用の現況と施策の概要」

総務省統計局「平成22年国勢調査報告」（人口集中地区面積）

| (うち河川) | 道 路 | (うち一般道) | 宅 地 | (うち住宅地) | (うち工業用地) | そ の 他 | 可住地面積 | 人口集中地区 面積 (km ²) |
|--------|--------|---------|--------|---------|----------|--------|---------|---------------------------------|
| 20,168 | 31,888 | 22,879 | 43,165 | 25,863 | 2,687 | 74,926 | 201,239 | (242.91) |
| 20,168 | 31,888 | 22,879 | 43,165 | 25,863 | 2,687 | 74,926 | 201,239 | (242.91) |
| 20,168 | 31,993 | 22,902 | 44,257 | 26,686 | 2,643 | 71,824 | 204,139 | (242.91) |
| 20,169 | 32,199 | 23,000 | 45,203 | 27,221 | 2,651 | 68,695 | 207,115 | (242.91) |
| 20,169 | 32,493 | 23,213 | 45,714 | 27,658 | 2,684 | 67,367 | 208,325 | (242.91) |
| 3,227 | 4,791 | 3,384 | 5,286 | 3,221 | 452 | 13,921 | 29,438 | (14.42) |
| 748 | 776 | 557 | 970 | 601 | 63 | 2,840 | 5,136 | (3.83) |
| 1,069 | 941 | 645 | 961 | 628 | 92 | 1,115 | 6,582 | (2.00) |
| 248 | 496 | 332 | 660 | 323 | 30 | 1,842 | 3,512 | - |
| 229 | 271 | 142 | 107 | 55 | | 627 | 947 | - |
| 116 | 259 | 233 | 443 | 276 | 13 | 338 | 1,306 | (3.74) |
| 138 | 373 | 279 | 399 | 240 | 65 | 1,060 | 2,391 | - |
| 265 | 378 | 308 | 817 | 475 | 154 | 944 | 2,210 | (4.85) |
| 181 | 539 | 374 | 363 | 218 | 17 | 2,026 | 2,860 | - |
| 233 | 758 | 514 | 566 | 405 | 18 | 3,129 | 4,494 | - |
| 4,413 | 10,248 | 8,499 | 21,803 | 12,310 | 1,169 | 18,837 | 55,621 | (181.96) |
| 1,872 | 5,098 | 4,540 | 12,909 | 7,390 | 440 | 6,435 | 24,237 | (134.76) |
| 1 | 163 | 163 | 716 | 457 | 32 | 560 | 894 | (11.09) |
| 258 | 799 | 592 | 1,436 | 833 | 54 | 1,426 | 5,067 | (7.20) |
| 89 | 211 | 196 | 874 | 460 | 27 | 358 | 1,429 | (12.42) |
| 476 | 417 | 320 | 1,029 | 508 | 124 | 1,027 | 3,023 | (6.46) |
| 493 | 637 | 475 | 745 | 479 | 52 | 1,441 | 4,070 | - |
| 7 | 403 | 314 | 567 | 229 | 23 | 1,710 | 2,468 | - |
| 221 | 285 | 218 | 312 | 219 | 0 | 641 | 1,609 | (1.79) |

9 市町村・地目別土地面積（各年4月1日現在ほか※）（つづき）

単位：ha

| 市町村別 | 合計 | 農地 | (うち田) | (うち畑) | 森林 | (うち民有林) | 原野等 | 水河川・水路 面 |
|------------|---------|--------|--------|-------|--------|---------|-------|-------------|
| 七ヶ浜町 | 1,319 | 158 | 108 | 50 | 204 | 195 | 0 | 38 |
| 利府町 | 4,489 | 455 | 294 | 161 | 2,239 | 2,205 | 8 | 90 |
| 大和町 | 22,549 | 2,471 | 2,240 | 231 | 16,058 | 11,166 | 427 | 805 |
| 大郷町 | 8,201 | 2,182 | 1,940 | 242 | 3,682 | 3,682 | 0 | 486 |
| 富谷町 | 4,918 | 712 | 634 | 78 | 2,149 | 2,149 | 0 | 243 |
| 大衡村 | 6,032 | 1,396 | 1,150 | 246 | 2,070 | 1,668 | 776 | 170 |
| 広域大崎圏計 | 152,381 | 36,501 | 31,770 | 4,731 | 84,517 | 44,733 | 1,194 | 7,786 |
| 大崎市 | 79,680 | 18,930 | 16,600 | 2,330 | 42,961 | 24,025 | 382 | 4,354 |
| 色麻町 | 10,928 | 2,884 | 2,530 | 354 | 5,711 | 3,109 | 590 | 443 |
| 加美町 | 46,067 | 6,230 | 5,020 | 1,210 | 33,562 | 15,316 | 220 | 1,419 |
| 涌谷町 | 8,216 | 3,454 | 2,870 | 584 | 2,270 | 2,270 | 2 | 796 |
| 美里町 | 7,490 | 5,003 | 4,750 | 253 | 13 | 13 | 0 | 774 |
| 広域栗原圏計 | 80,497 | 18,240 | 15,900 | 2,340 | 44,442 | 30,253 | 380 | 3,725 |
| 栗原市 | 80,497 | 18,240 | 15,900 | 2,340 | 44,442 | 30,253 | 380 | 3,725 |
| 広域登米圏計 | 53,612 | 18,130 | 16,200 | 1,930 | 22,201 | 19,554 | 175 | 4,089 |
| 登米市 | 53,612 | 18,130 | 16,200 | 1,930 | 22,201 | 19,554 | 175 | 4,089 |
| 広域石巻圏計 | 72,121 | 11,962 | 10,410 | 1,552 | 39,661 | 30,882 | 49 | 4,836 |
| 石巻市 | 55,450 | 9,320 | 8,110 | 1,210 | 31,173 | 23,070 | 16 | 3,932 |
| 東松島市 | 10,136 | 2,626 | 2,300 | 326 | 3,139 | 2,715 | 33 | 633 |
| 女川町 | 6,535 | 16 | 0 | 16 | 5,349 | 5,097 | 0 | 271 |
| 広域気仙沼・本吉圏計 | 49,584 | 2,354 | 1,216 | 1,138 | 36,614 | 30,652 | 234 | 417 |
| 気仙沼市 | 33,244 | 1,379 | 835 | 544 | 24,046 | 19,807 | 165 | 317 |
| 南三陸町 | 16,340 | 975 | 381 | 594 | 12,568 | 10,845 | 69 | 100 |

| (うち河川) | 道 路 | (うち一般道) | 宅 地 | (うち住宅地) | (うち工業用地) | そ の 他 | 可住地面積 | 人口集中地区 面積 (km ²) |
|--------|-------|---------|-------|---------|----------|-------|--------|---------------------------------|
| 3 | 95 | 87 | 396 | 206 | | 428 | 649 | (1.15) |
| 33 | 337 | 310 | 510 | 336 | 15 | 850 | 1,302 | (2.31) |
| 440 | 680 | 445 | 862 | 424 | 175 | 1,246 | 4,013 | (1.95) |
| 282 | 374 | 205 | 351 | 201 | 80 | 1,126 | 2,907 | - |
| 184 | 428 | 377 | 704 | 446 | 18 | 682 | 1,844 | (2.83) |
| 54 | 321 | 257 | 392 | 122 | 129 | 907 | 2,109 | - |
| 4,948 | 5,930 | 3,418 | 6,858 | 4,495 | 417 | 9,595 | 49,289 | (9.09) |
| 2,700 | 2,991 | 1,722 | 4,116 | 2,750 | 251 | 5,946 | 26,037 | (7.69) |
| 266 | 503 | 318 | 306 | 187 | 20 | 491 | 3,693 | - |
| 909 | 1,244 | 695 | 975 | 600 | 80 | 2,417 | 8,449 | (1.40) |
| 605 | 498 | 302 | 633 | 408 | 15 | 563 | 4,585 | - |
| 468 | 694 | 381 | 828 | 550 | 51 | 178 | 6,525 | - |
| 1,667 | 3,135 | 1,886 | 3,045 | 2,177 | 195 | 7,530 | 24,420 | 0.00 |
| 1,667 | 3,135 | 1,886 | 3,045 | 2,177 | 195 | 7,530 | 24,420 | - |
| 2,431 | 3,432 | 2,253 | 2,876 | 1,991 | 97 | 2,709 | 24,438 | (2.13) |
| 2,431 | 3,432 | 2,253 | 2,876 | 1,991 | 97 | 2,709 | 24,438 | (2.13) |
| 3,156 | 3,470 | 2,644 | 3,807 | 2,384 | 310 | 8,336 | 19,239 | (29.02) |
| 2,710 | 2,601 | 1,947 | 2,741 | 1,831 | 275 | 5,667 | 14,662 | (25.89) |
| 443 | 730 | 583 | 914 | 497 | 31 | 2,061 | 4,270 | (3.13) |
| 3 | 139 | 114 | 152 | 56 | 4 | 608 | 307 | - |
| 327 | 1,487 | 1,129 | 2,039 | 1,080 | 44 | 6,439 | 5,880 | (6.29) |
| 247 | 1,173 | 925 | 1,712 | 893 | 39 | 4,452 | 4,264 | (6.29) |
| 80 | 314 | 204 | 327 | 187 | 5 | 1,987 | 1,616 | - |

10 地域気象観測所の気象

(1) 最高気温 (極値)

単位:℃

| 観測所 | 平成 27年 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
|-----|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 駒ノ湯 | 7.3 | 6.7 | 14.7 | 24.7 | 26.5 | 27.0 | 32.1 | 32.5 | 26.7 | 20.7 | 18.5 | 10.3 | 32.5 |
| 気仙沼 | 10.4 | 12.3 | 20.3 | 28.6 | 30.0 | 28.7 | 36.7 | 36.4 | 30.5 | 23.8 | 20.4 | 13.8 | 36.7 |
| 川渡 | 7.8 | 9.3 | 18.8 | 28.2 | 30.1 | 29.8 | 35.8 | 36.0 | 30.4 | 23.4 | 21.0 | 12.5 | 36.0 |
| 築館 | 9.7 | 11.7 | 20.1 | 29.5 | 30.6 | 30.2 | 36.4 | 37.1 | 31.4 | 24.5 | 19.9 | 12.8 | 37.1 |
| 米山 | 10.5 | 12.9 | 20.8 | 30.4 | 29.6 | 29.5 | 35.3 | 36.3 | 30.8 | 25.1 | 20.5 | 13.5 | 36.3 |
| 志津川 | 9.7 | 12.9 | 21.3 | 29.4 | 29.2 | 29.5 | 36.3 | 36.9 | 30.7 | 24.9 | 20.9 | 14.0 | 36.9 |
| 古川 | 9.0 | 11.0 | 20.3 | 29.2 | 29.4 | 29.6 | 35.6 | 35.1 | 30.5 | 24.8 | 20.1 | 13.7 | 35.6 |
| 大衡 | 8.4 | 11.5 | 22.4 | 30.3 | 30.6 | 30.2 | 35.3 | 37.0 | 31.7 | 25.9 | 19.9 | 13.6 | 37.0 |
| 鹿島 | 9.2 | 12.0 | 19.7 | 29.4 | 28.1 | 28.7 | 33.6 | 35.8 | 31.6 | 25.2 | 20.7 | 13.1 | 35.8 |
| 石巻 | 9.5 | 12.4 | 17.1 | 24.0 | 28.2 | 28.0 | 33.1 | 34.7 | 30.4 | 25.2 | 20.7 | 12.9 | 34.7 |
| 新塩川 | 7.9 | 8.2 | 19.6 | 27.6 | 27.8 | 27.7 | 35.2 | 34.4 | 29.4 | 23.0 | 20.5 | 13.6 | 35.2 |
| 塩釜 | 9.3 | 11.9 | 18.7 | 26.9 | 29.9 | 28.6 | 33.5 | 35.8 | 31.8 | 26.0 | 19.8 | 12.7 | 35.8 |
| 江ノ島 | 12.0 | 12.7 | 16.6 | 25.0 | 25.9 | 25.0 | 31.2 | 32.3 | 28.3 | 23.3 | 19.2 | 15.2 | 32.3 |
| 仙台 | 11.8 | 13.8 | 19.7 | 26.9 | 30.6 | 29.0 | 35.1 | 36.6 | 32.3 | 26.5 | 20.8 | 14.0 | 36.6 |
| 蔵王 | 9.7 | 14.7 | 22.6 | 29.7 | 30.3 | 30.4 | 35.8 | 37.0 | 32.1 | 24.4 | 21.4 | 15.1 | 37.0 |
| 白石 | 10.9 | 12.6 | 22.0 | 29.6 | 29.4 | 30.0 | 35.5 | 35.8 | 30.3 | 24.6 | 21.9 | 15.0 | 35.8 |
| 亘理 | 11.3 | 14.4 | 17.2 | 30.2 | 28.9 | 26.2 | 32.2 | 32.2 | 31.5 | 26.2 | 22.5 | 14.4 | 32.2 |
| 丸森 | 11.9 | 14.2 | 21.8 | 30.2 | 30.5 | 30.9 | 37.6 | 36.3 | 32.9 | 26.8 | 23.0 | 16.9 | 37.6 |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2) 最高気温は、10秒値の極値。

3)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料: 仙台管区気象台

(2) 最低気温 (極値)

単位:℃

| 観測所 | 平成 27年 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
|-----|-----------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| 駒ノ湯 | -11.0 | -9.6 | -7.8 | -3.8 | 2.8 | 4.3 | 11.5 | 12.4 | 6.4 | -1.2 | -2.4 | -9.4 | -11.0 |
| 気仙沼 | -7.2 | -6.1 | -2.7 | -2.6 | 5.7 | 8.2 | 15.4 | 15.8 | 11.3 | 2.9 | -1.4 | -3.9 | -7.2 |
| 川渡 | -7.9 | -6.9 | -4.1 | -2.1 | 2.2 | 7.4 | 13.0 | 14.4 | 8.5 | 0.6 | -1.8 | -5.5 | -7.9 |
| 築館 | -8.1 | -7.0 | -3.8 | -2.1 | 3.3 | 8.0 | 14.5 | 15.0 | 9.6 | 1.0 | -1.8 | -5.1 | -8.1 |
| 米山 | -11.4 | -8.8 | -3.7 | -2.3 | 5.2 | 9.7 | 16.4 | 15.1 | 10.2 | 0.3 | -2.1 | -4.3 | -11.4 |
| 志津川 | -7.1 | -5.0 | -2.6 | -2.3 | 6.2 | 7.9 | 15.2 | 15.9 | 11.2 | 3.3 | -1.2 | -3.0 | -7.1 |
| 古川 | -7.8 | -6.6 | -4.3 | -1.2 | 4.1 | 10.5 | 15.0 | 16.2 | 8.4 | 0.7 | -1.2 | -3.1 | -7.8 |
| 大衡 | -6.0 | -7.7 | -3.8 | -2.8 | 2.1 | 7.0 | 13.0 | 15.9 | 9.2 | 1.1 | -3.1 | -4.8 | -7.7 |
| 鹿島 | -6.6 | -7.6 | -4.2 | -3.1 | 3.3 | 10.2 | 15.6 | 15.2 | 8.8 | -0.2 | -2.6 | -5.1 | -7.6 |
| 石巻 | -4.9 | -5.1 | -2.0 | -0.9 | 8.3 | 10.3 | 17.1 | 17.0 | 11.6 | 4.2 | -0.2 | -2.4 | -5.1 |
| 新塩川 | -8.9 | -8.2 | -4.4 | -1.2 | 1.6 | 5.9 | 11.5 | 14.6 | 8.2 | 0.1 | -2.9 | -5.4 | -8.9 |
| 塩釜 | -4.5 | -5.6 | -2.9 | -0.6 | 8.3 | 10.7 | 16.8 | 15.8 | 12.8 | 5.3 | 0.7 | -2.6 | -5.6 |
| 江ノ島 | -3.0 | -3.6 | -0.6 | 2.0 | 8.8 | 10.7 | 16.0 | 16.9 | 13.9 | 7.3 | 4.4 | -1.1 | -3.6 |
| 仙台 | -3.4 | -4.3 | -1.6 | 1.3 | 9.1 | 10.8 | 17.1 | 17.5 | 13.8 | 5.8 | 0.8 | -1.1 | -4.3 |
| 蔵王 | -7.5 | -6.5 | -4.3 | -0.2 | 3.0 | 6.6 | 13.3 | 16.0 | 10.2 | 2.8 | -1.8 | -4.5 | -7.5 |
| 白石 | -6.9 | -4.9 | -2.9 | 0.2 | 5.5 | 8.0 | 14.6 | 15.8 | 10.9 | 3.9 | -1.1 | -3.6 | -6.9 |
| 亘理 | -6.0 | -6.1 | -2.3 | 0.0 | 5.5 | 10.2 | 16.8 | 17.0 | 10.7 | 4.3 | -0.2 | -4.4 | -6.1 |
| 丸森 | -8.5 | -8.4 | -3.5 | -0.1 | 3.5 | 8.1 | 14.7 | 16.9 | 10.7 | 1.4 | -0.6 | -5.0 | -8.5 |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2) 最低気温は、10秒値の極値。

3)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料: 仙台管区気象台

(3) 月平均気温

単位：℃

| 観測所 | 平成27年1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
|-----|---------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|------|------|-----|------|
| 駒ノ湯 | -2.5 | -2.0 | 2.0 | 7.8 | 13.9 | 15.9 | 21.0 | 20.0 | 16.2 | 9.9 | 6.5 | 0.8 | 9.1 |
| 気仙沼 | 0.7 | 1.4 | 5.1 | 10.1 | 15.8 | 18.0 | 22.7 | 22.7 | 18.9 | 13.0 | 9.3 | 3.7 | 11.8 |
| 川渡 | -0.4 | 0.0 | 4.0 | 10.0 | 15.9 | 18.5 | 23.3 | 22.4 | 18.4 | 12.1 | 8.0 | 2.8 | 11.3 |
| 築館 | 0.5 | 1.2 | 5.2 | 10.7 | 16.9 | 19.4 | 24.0 | 23.2 | 19.2 | 12.9 | 8.6 | 3.5 | 12.1 |
| 米山 | 0.5 | 1.2 | 5.5 | 10.7 | 17.0 | 19.5 | 24.1 | 23.6 | 19.5 | 13.2 | 8.8 | 3.8 | 12.3 |
| 志津川 | 1.1 | 1.8 | 5.6 | 10.6 | 16.4 | 18.5 | 23.3 | 23.1 | 19.4 | 13.7 | 9.7 | 4.2 | 12.3 |
| 古川 | 0.6 | 1.3 | 5.3 | 10.7 | 17.0 | 19.6 | 24.1 | 23.3 | 19.3 | 13.1 | 8.9 | 4.0 | 12.3 |
| 大衡 | 0.7 | 1.3 | 5.1 | 10.5 | 16.7 | 19.1 | 23.9 | 23.2 | 19.2 | 13.0 | 8.9 | 3.8 | 12.1 |
| 鹿島台 | 0.8 | 1.3 | 5.2 | 10.2 | 16.6 | 19.1 | 23.7 | 23.3 | 19.4 | 13.2 | 8.8 | 3.9 | 12.1 |
| 石巻 | 1.4 | 2.1 | 5.9 | 10.6 | 16.3 | 18.9 | 23.4 | 23.5) | 19.8 | 14.3 | 9.6 | 4.6 | 12.5 |
| 新塩川 | -0.3 | -0.2 | 3.6 | 9.6 | 15.6 | 17.8 | 22.5 | 21.7 | 17.8 | 11.7 | 8.0 | 2.8 | 10.9 |
| 塩釜 | 1.3 | 1.8 | 5.8 | 10.7 | 16.9 | 19.0 | 23.8 | 23.4 | 19.7 | 14.4 | 9.8 | 4.7 | 12.6 |
| 江ノ島 | 3.1 | 3.5 | 5.8 | 9.8 | 15.1 | 17.7 | 21.9 | 22.8 | 20.0 | 15.6 | 12.0 | 6.9 | 12.9 |
| 仙蔵台 | 2.6 | 3.0 | 6.8 | 11.7 | 18.0 | 20.0 | 24.8 | 24.3 | 20.5 | 15.5 | 10.7 | 5.9 | 13.7 |
| 蔵王 | 1.2 | 1.5 | 5.3 | 10.8 | 16.7 | 19.0 | 23.6 | 22.9 | 18.9 | 13.4 | 9.1 | 4.0 | 12.2 |
| 白石 | 1.4 | 1.6 | 5.8 | 11.3 | 17.6 | 19.4 | 23.9 | 22.9 | 19.2 | 14.0 | 9.3 | 4.5 | 12.6 |
| 亘理 | 2.0 | 2.5 | 5.8 | 10.9 | 16.9 | 19.0 | 23.4 | 23.3 | 19.7 | 15.1 | 10.3 | 5.4 | 12.9 |
| 丸森 | 2.1 | 2.4 | 6.7 | 11.7 | 17.8 | 20.0 | 24.7 | 23.7 | 19.9 | 14.6 | 9.7 | 5.1 | 13.2 |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料：仙台管区気象台

(4) 降水量

単位：mm

| 観測所 | 平成27年1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 |
|-----|---------|-------|--------|-------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 駒ノ湯 | 82.5 | 102.0 | 239.0 | 111.0 | 68.5 | 329.5 | 84.5 | 298.5 | 446.5 | 135.5 | 234.0 | 162.0 | 2293.5 |
| 気仙沼 | 35.5 | 16.0 | 178.5 | 127.5 | 74.5 | 212.0 | 66.0 | 181.0 | 318.5 | 54.5 | 155.5 | 77.5 | 1497.0 |
| 川渡 | 73.0 | 90.5 | 167.5 | 116.5 | 60.0 | 212.5 | 59.5 | 201.0 | 376.0 | 77.0 | 199.5 | 141.0 | 1774.0 |
| 築館 | 27.5 | 24.0 | 145.5 | 96.5 | 47.5 | 134.0 | 67.0 | 146.0 | 348.5 | 40.0 | 124.5 | 90.5 | 1291.5 |
| 米山 | 31.0 | 14.0 | 140.5 | 113.0 | 45.5 | 86.5 | 70.5 | 80.0 | 186.5 | 25.0 | 115.0 | 80.0 | 987.5 |
| 志津川 | 47.5 | 19.5 | 180.0 | 120.0 | 65.0 | 187.0 | 63.5 | 177.5 | 233.5 | 46.0 | 128.0 | 88.5 | 1356.0 |
| 古川 | 35.5 | 22.0 | 154.5 | 111.0 | 37.5 | 144.0 | 49.0 | 168.0 | 349.0 | 16.5 | 150.0 | 83.5 | 1320.5 |
| 大衡 | 48.5) | 32.0 | 165.5 | 115.5 | 44.0 | 145.0 | 77.5 | 301.0 | 437.5 | 18.5 | 134.5 | 70.5 | 1590.0 |
| 鹿島台 | 37.0) | 18.5 | 164.5 | 114.5 | 42.5 | 119.0 | 58.5 | 117.0 | 218.0 | 17.0 | 124.0 | 55.5 | 1086.0 |
| 石巻 | 42.0 | 19.0 | 155.0 | 123.0 | 59.5 | 113.5 | 66.5 | 108.5) | 178.0 | 26.5 | 116.0 | 69.0 | 1076.5 |
| 新塩川 | 66.0 | 49.0 | 159.5 | 94.0 | 29.0 | 176.0 | 95.5) | 260.5 | 423.0 | 32.0 | 179.5 | 103.0 | 1667.0 |
| 塩釜 | 43.0 | 19.5 | 143.0 | 102.0 | 41.0 | 113.0 | 64.5 | 155.0 | 237.0 | 12.5 | 127.5 | 46.5 | 1104.5 |
| 江ノ島 | 53.0 | 32.5 | 147.5) | 136.0 | 67.5 | 157.5 | 65.5 | 140.0 | 255.0 | 19.5 | 152.0 | 96.5 | 1322.5 |
| 仙蔵台 | 41.5 | 30.0 | 184.5 | 100.5 | 45.0 | 130.5 | 54.5 | 219.5 | 441.0 | 8.0 | 144.5 | 45.0 | 1444.5 |
| 蔵王 | 47.0 | 21.5 | 128.5 | 101.0 | 46.0 | 157.5 | 68.0 | 206.5 | 422.0 | 20.5 | 145.5 | 59.0 | 1423.0 |
| 白石 | 39.5 | 20.0 | 122.0 | 90.5 | 35.5 | 137.5 | 85.5 | 161.5 | 423.5 | 13.0 | 140.0 | 73.0 | 1341.5 |
| 亘理 | 44.0 | 23.5 | 159.0 | 106.0 | 45.5 | 126.0 | 101.0 | 233.5 | 373.0 | 7.5 | 141.5 | 36.5 | 1397.0 |
| 丸森 | 51.5 | 25.0 | 136.5 | 116.5 | 50.5 | 103.5 | 103.5 | 199.0 | 494.5 | 7.5 | 137.5 | 47.0 | 1472.5 |
| 鶯沢 | 30.0 | 32.5 | 150.0 | 100.5 | 59.5 | 182.5 | 64.0 | 189.0 | 383.0 | 51.0 | 149.0 | 100.5 | 1491.5 |
| 加美 | 76.5 | 48.0 | 172.0 | 102.5 | 31.0 | 42.5) | 66.5 | 227.5 | 435.5 | 39.0 | 160.5 | 167.0 | 1568.5 |
| 雄勝 | 60.5 | 49.0 | 201.0 | 163.0 | 76.5 | 245.5 | 67.5 | 239.5 | 322.0 | 44.5 | 186.5 | 108.5 | 1764.0 |
| 泉ヶ岳 | 82.5 | 76.0 | 196.0 | 113.0 | 48.5 | 298.0 | 107.0 | 380.5 | 565.0 | 49.5 | 210.0 | 135.0 | 2261.0 |
| 筆甫 | 56.0 | 32.0 | 131.5 | 130.5 | 51.0 | 142.0 | 105.0 | 183.0 | 673.0 | 5.0 | 140.0 | 56.5 | 1705.5 |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2) 降水量は0.5mm単位。

3)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料：仙台管区気象台

(5) 最深積雪と降雪の深さ（月合計）及び積雪日数

単位：cm，日

| 観測所 | 平成26年11月 | | | 12月 | | | 平成27年1月 | | | 2月 | | | 3月 | | |
|-----------------|----------|-------|------|------|-------|------|---------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|
| | 最深積雪 | 降雪の深さ | 積雪日数 | 最深積雪 | 降雪の深さ | 積雪日数 | 最深積雪 | 降雪の深さ | 積雪日数 | 最深積雪 | 降雪の深さ | 積雪日数 | 最深積雪 | 降雪の深さ | 積雪日数 |
| 気象官署及び特別地域気象観測所 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 仙台 | - | - | 0 | 6 | 14 | 15 | 23 | 24 | 7 | 9 | 4 | 11 | 1 | 3 | 4 |
| 石巻 | - | - | 0 | 5 | 18 | 10 | 27 | 33 | 7 | 16 | 2 | 9 | 2 | 3 | 3 |
| 地域気象観測所（積雪深計設置） | | | | | | | | | | | | | | | |
| 駒ノ湯 | 2 | 2 | 0 | 123 | 387 | 30 | 120 | 260 | 31 | 158 | 230 | 28 | 141 | 191 | 31 |
| 川渡 | 0 | 0 | 0 | 81 | 199 | 30 | 90 | 132 | 31 | 89 | 115 | 28 | 54 | 81 | 23 |
| 古川 | 0 | 0 | 0 | 23) | 102) | 14) | 23 | 66 | 11 | 11 | 17 | 5 | 7 | 21 | 3 |
| 新川 | 0 | 0 | 0 | 22) | 140) | 19 | 32 | 132 | 12 | 32 | 113 | 25 | 13 | 43 | 6 |
| 白石 | 0 | 0 | 0 | 7 | 24 | 5 | 24 | 29 | 2 | 9 | 7 | 3 | 9 | 25 | 4 |

気象官署及び特別地域気象観測所

注. 1) 「0」は1cmに満たない値を、「-」は積雪がまったくないことを示す。

2) 「降雪の深さ」は、毎正時の積雪の深さと1時間前の正時の積雪の深さとの差を正の値のみ合計したものである。

3) 「積雪日数」は、日最深積雪が0cm以上の日の月合計である。

4)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

地域気象観測所（積雪深計設置）

注. 1) 「最深積雪」は、毎正時の積雪の深さの最大値である。

2) 「降雪の深さ」は、毎正時の積雪の深さと1時間前の正時の積雪の深さとの差を正の値のみ合計したものである。

3) 「積雪日数」は、日最深積雪が3cm以上の日の月合計である。

4)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料：仙台管区気象台

(6) 風向・風速

単位：風速：m/s 風向：16方位

| 観測所 | 平成27年1月 | | | 2月 | | | 3月 | | | 4月 | | | 5月 | | | 6月 | | |
|-----|---------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|------|---------|------|---------|------|-----|----|----|----|----|----|
| | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | |
| | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 |
| 駒ノ湯 | 2.4) | 10.3) | WNW 2.2] | 11.5] | WNW 2.0) | 11.1) | WNW 1.4 | 8.1 | WNW 1.2 | 7.3 | WNW 0.8 | 4.8 | WSW | | | | | |
| 気仙沼 | 2.4) | 9.3) | NW 2.3 | 10.6 | NW 2.4 | 10.3 | E 1.9 | 10.3 | NW 2.1 | 7.8 | WNW 1.9 | 7.6 | WNW | | | | | |
| 川渡 | 1.2) | 6.3) | WNW 1.1] | 5.5] | W 1.2) | 5.6) | SE 1.2 | 6.5 | NW 1.4 | 5.3 | E 1.4 | 6.5 | SE | | | | | |
| 築館 | 2.1) | 12.6) | WNW 2.2 | 10.5 | WNW 2.4) | 11.0) | WNW 1.7 | 8.1 | WNW 2.0 | 8.7 | WNW 1.7 | 11.3 | WNW | | | | | |
| 米山 | 3.0) | 16.3) | W 3.0 | 16.4 | WNW 3.2) | 17.4) | W 2.3 | 13.6 | W 2.8 | 15.1 | W 2.5 | 15.8 | WNW | | | | | |
| 志津川 | 1.8) | 9.4) | WNW 2.0) | 10.5) | WNW 2.0 | 7.9 | WNW 1.6 | 8.7 | WNW 1.6 | 6.6 | WNW 1.4 | 7.8 | NE | | | | | |
| 古川 | 4.4) | 16.9) | WNW 3.7 | 15.8 | WNW 3.9) | 18.3) | WNW 3.1 | 13.5 | WNW 3.5 | 13.8 | W 3.1 | 16.5 | WNW | | | | | |
| 大衡 | 2.8) | 9.9) | W 2.4 | 9.0 | W 2.3) | 9.8) | NW 2.1 | 9.5 | NNW 2.1 | 8.4 | WNW 1.8 | 8.0 | NNW | | | | | |
| 鹿島台 | 4.0) | 14.2) | WNW 3.5 | 15.6 | WNW 3.4 | 15.7 | W 2.7 | 13.4 | WSW 3.0 | 13.6 | WSW 3.0 | 12.7 | WNW | | | | | |
| 石巻 | 5.3 | 15.6 | WNW 5.1 | 15.5 | NW 4.8 | 20.4 | ESE 4.0 | 13.6 | WNW 4.2 | 14.6 | WNW 4.3 | 14.9 | WNW | | | | | |
| 新川 | 3.0) | 17.9) | W 2.5) | 21.3) | W 2.4) | 14.3) | W 1.8 | 10.2 | W 2.3 | 13.0 | W 1.6 | 9.7 | W | | | | | |
| 塩釜 | 3.1) | 11.2) | W 3.1 | 12.8 | W 3.0 | 12.5 | W 2.6 | 11.8 | WSW 2.5 | 10.9 | WSW 2.4 | 11.9 | W | | | | | |
| 江ノ島 | 5.7 | 17.1 | WNW 4.9 | 15.0 | WNW 4.3 | 16.8 | WNW 3.5 | 13.2 | NW 3.2 | 11.9 | WNW 2.8 | 13.5 | NNE | | | | | |
| 仙台 | 4.0 | 16.5 | WNW 3.8 | 14.5 | WNW 3.6 | 15.0 | WNW 3.1 | 12.5 | WNW 3.2 | 13.2 | WNW 3.2 | 12.0 | WNW | | | | | |
| 蔵王 | 1.2) | 6.6) | W 1.4) | 7.7) | W 1.3) | 6.7) | W 1.1 | 8.1 | SW 1.2 | 6.0 | WSW 1.0 | 6.6 | WSW | | | | | |
| 白石 | 3.5) | 16.6) | W 3.1) | 15.0) | W 3.3) | 16.2) | W 2.5 | 12.6 | WNW 2.7 | 12.6 | W 1.9 | 14.5 | W | | | | | |
| 亘理 | 2.9) | 12.8) | WNW 3.2 | 13.2 | W 3.2 | 14.2 | WSW 2.7 | 11.9 | WSW 3.0 | 14.3 | WSW 3.0 | 15.2 | W | | | | | |
| 丸森 | 3.5) | 12.9) | W 2.9) | 12.6) | W 3.3 | 12.6 | W 2.3 | 12.4 | W 2.5 | 12.2 | W 2.1 | 15.3 | W | | | | | |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2) 平均風速は、日平均風速（正10分間の風速144個の平均）を平均したものである。

3) 最大風速及び風向は、任意の10分平均の月の極値である。

4)) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料：仙台管区気象台

(7) 日照時間

単位：h

| 観測所 | 平成 27年 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 全年 | 不照 日数 |
|-----|-----------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|----------|
| 駒ノ湯 | 61.3 | 73.4 | 165.4 | 197.1 | 233.3 | 125.3 | 154.6 | 105.9 | 116.7 | 170.2) | 108.5 | 84.4 | 1596.1 | 57 |
| 気仙沼 | 141.9 | 131.9 | 195.8 | 212.3 | 263.2 | 166.1 | 188.4 | 128.3 | 146.1 | 206.4 | 134.0) | 154.9 | 2069.3 | 56 |
| 川渡 | 84.5 | 86.7 | 156.3 | 187.6 | 240.2 | 153.9 | 182.8 | 115.7 | 128.3 | 191.3 | 104.9 | 95.3 | 1727.5 | 57 |
| 築館 | 120.6 | 120.1 | 193.1) | 197.7 | 244.6 | 157.0 | 186.5 | 119.7 | 141.9 | 207.0 | 121.1 | 118.8 | 1928.1 | 55 |
| 米山 | 138.0 | 125.3 | 201.0 | 198.0 | 241.3) | 172.3 | 192.1 | 124.6 | 137.0 | 208.2 | 124.1 | 138.2 | 2000.1 | 49 |
| 志津川 | 138.4 | 127.8 | 206.9 | 209.3 | 259.9 | 164.9 | 196.3 | 131.0 | 139.4 | 197.0) | 126.5 | 135.9 | 2033.3 | 56 |
| 古川 | 115.3 | 127.0 | 182.4 | 196.3 | 252.7) | 165.9 | 198.4 | 125.6 | 142.9 | 217.8 | 123.1 | 127.4 | 1974.8 | 53 |
| 大衡 | 122.6) | 130.0 | 187.3 | 196.6 | 252.5 | 153.6 | 187.5 | 125.0 | 132.7 | 193.8) | 109.6 | 125.9 | 1917.1 | 55 |
| 鹿島台 | 138.1) | 134.1 | 205.5 | 209.0 | 256.6 | 168.1 | 186.0 | 123.8 | 137.2 | 212.9 | 125.8 | 142.9 | 2040.0 | 50 |
| 石巻 | 152.8 | 149.8 | 196.5) | 205.6 | 258.9 | 175.9 | 182.0 | 136.8) | 140.9 | 214.2 | 135.6 | 154.4 | 2103.4 | |
| 新川 | 78.6 | 73.1 | 156.6 | 189.0 | 254.0 | 139.3 | 169.1) | 107.3 | 124.7 | 181.7 | 100.4 | 82.9 | 1656.7 | 55 |
| 塩釜 | 145.1) | 140.3 | 209.8 | 208.1 | 260.0 | 172.9 | 180.8 | 128.3 | 132.5 | 210.7) | 127.6 | 147.3 | 2063.4 | 48 |
| 江ノ島 | 150.5 | 142.8 | 228.3 | 197.4 | 250.2 | 175.6 | 175.9 | 133.6 | 149.2 | 219.7) | 133.6 | 162.2 | 2119.0 | 50 |
| 仙台 | 152.0 | 139.1 | 210.0 | 204.0 | 273.3 | 167.5 | 191.1 | 129.6 | 136.6 | 215.8 | 130.0 | 153.8 | 2102.8 | 48 |
| 蔵王 | 132.3 | 123.7 | 181.8 | 183.6 | 250.1 | 146.3 | 173.9 | 115.6 | 121.2 | 188.8 | 105.4 | 140.7 | 1863.4 | 56 |
| 白石 | 139.0 | 127.0 | 194.8 | 193.8 | 260.5 | 141.5 | 172.6 | 114.6) | 125.2 | 219.0 | 110.8 | 152.7 | 1951.5 | 60 |
| 亘理 | 157.4 | 132.7 | 206.3 | 186.7 | 249.6 | 156.6 | 180.7 | 121.8 | 113.0 | 210.0 | 116.9) | 160.7 | 1992.4 | 61 |
| 丸森 | 154.3) | 139.1 | 208.1 | 184.5 | 267.8 | 146.6 | 179.9 | 122.1 | 120.0) | 221.4 | 122.0 | 155.7 | 2021.5 | 63 |

注. 1) 仙台は気象官署のデータを、石巻は特別地域気象観測所のデータを、その他は地域気象観測所のデータを使用している。

2) 不照日数とは、日照時間の日合計が0.1時間未満の日数である。

3) 付の値は統計を求める資料の一部が欠けているが、そのまま利用できる準正常値である。] 付の値は、統計を求める資料が不足しており、値の信頼性がなく、利用には十分注意を要する資料不足値である。

資料：仙台管区気象台

| 平均 | 7月 | | | 8月 | | | 9月 | | | 10月 | | | 11月 | | | 12月 | | |
|-----|------|-----|------|-------|-----|-----|------|-----|-----|------|-----|------|-------|-----|------|------|-----|----|
| | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 | 最大 | | 平均 |
| | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | | 風速 | 風向 | |
| 0.7 | 4.4 | W | 0.5 | 3.3 | W | 0.8 | 4.9 | W | 1.4 | 7.5 | NW | 1.3 | 7.6 | WNW | 1.8) | 9.2) | WNW | |
| 1.5 | 6.5 | SSE | 1.6 | 5.4 | ENE | 1.7 | 8.1 | NW | 2.2 | 9.2 | WNW | 1.9 | 9.3 | NW | 2.0 | 7.4 | NW | |
| 1.0 | 5.6 | SE | 1.0 | 5.3 | ENE | 1.1 | 6.8 | E | 1.1 | 6.5 | WNW | 0.9 | 4.6 | NW | 1.0) | 6.3) | NW | |
| 1.3 | 5.8 | W | 1.1 | 7.4 | N | 1.4 | 8.1 | WNW | 1.9 | 9.7 | NW | 1.3 | 10.4 | WNW | 1.6 | 8.2 | WNW | |
| 1.7 | 8.7 | W | 1.4 | 7.0 | WNW | 1.5 | 10.6 | W | 2.4 | 15.8 | WNW | 1.6 | 13.9 | W | 2.0 | 11.7 | W | |
| 1.1 | 5.1 | NW | 1.5 | 6.6 | NE | 1.5 | 8.6 | NE | 1.9 | 10.0 | WNW | 1.5 | 7.5 | WNW | 1.7 | 8.5 | WNW | |
| 2.2 | 9.4 | WNW | 2.0 | 9.2 | WNW | 2.4 | 13.0 | W | 3.2 | 15.4 | WNW | 2.4 | 14.9 | WNW | 3.3 | 14.7 | W | |
| 1.3 | 6.0 | NW | 1.2 | 7.4 | NNE | 1.5 | 6.7 | NW | 1.8 | 8.4 | WNW | 1.5 | 6.9 | NW | 2.0 | 7.6 | WNW | |
| 1.9 | 8.7 | S | 2.0 | 8.6 | ESE | 2.2 | 11.2 | W | 3.1 | 15.2 | WNW | 2.3 | 13.8 | W | 3.1 | 11.3 | WNW | |
| 3.2 | 10.7 | SE | 3.4) | 11.6) | NE | 3.9 | 14.2 | NE | 4.8 | 16.8 | S | 4.1 | 13.8 | WNW | 4.5 | 15.5 | WSW | |
| 1.2 | 7.3 | WSW | 1.1 | 8.2 | W | 1.5 | 10.8 | W | 2.0 | 11.2 | W | 1.5) | 13.0) | W | 2.0 | 12.6 | W | |
| 1.6 | 6.8 | SSE | 1.9 | 6.9 | ESE | 2.3 | 10.3 | WSW | 2.9 | 11.8 | WNW | 2.5 | 11.3 | W | 2.7 | 8.8 | NW | |
| 2.2 | 9.5 | SSW | 3.1 | 13.8 | NNE | 3.3 | 14.4 | NE | 4.2 | 18.3 | NNW | 4.2 | 14.9 | WNW | 4.6 | 18.3 | NNE | |
| 2.4 | 10.2 | SSE | 2.6 | 9.5 | WSW | 3.0 | 12.5 | WNW | 3.7 | 15.8 | WNW | 2.9 | 10.7 | W | 3.2 | 11.4 | N | |
| 0.8 | 3.8 | SSW | 0.7 | 3.7 | WSW | 0.8 | 4.5 | SW | 1.2 | 6.2 | WSW | 0.8 | 5.5 | W | 1.0 | 5.7 | SW | |
| 1.7 | 9.3 | WSW | 1.4 | 10.6 | WSW | 1.8 | 10.3 | WSW | 2.9 | 13.8 | WNW | 1.7 | 12.1 | W | 2.5 | 13.0 | WNW | |
| 2.2 | 9.6 | SE | 2.1 | 8.1 | W | 2.4 | 13.2 | W | 3.3 | 13.0 | WNW | 2.2 | 12.0 | W | 2.5 | 9.0 | NNW | |
| 1.7 | 9.2 | SSW | 1.5 | 7.7 | NNE | 2.0 | 11.9 | NE | 2.6 | 11.6 | SW | 1.6 | 12.1 | WSW | 2.5 | 10.8 | W | |