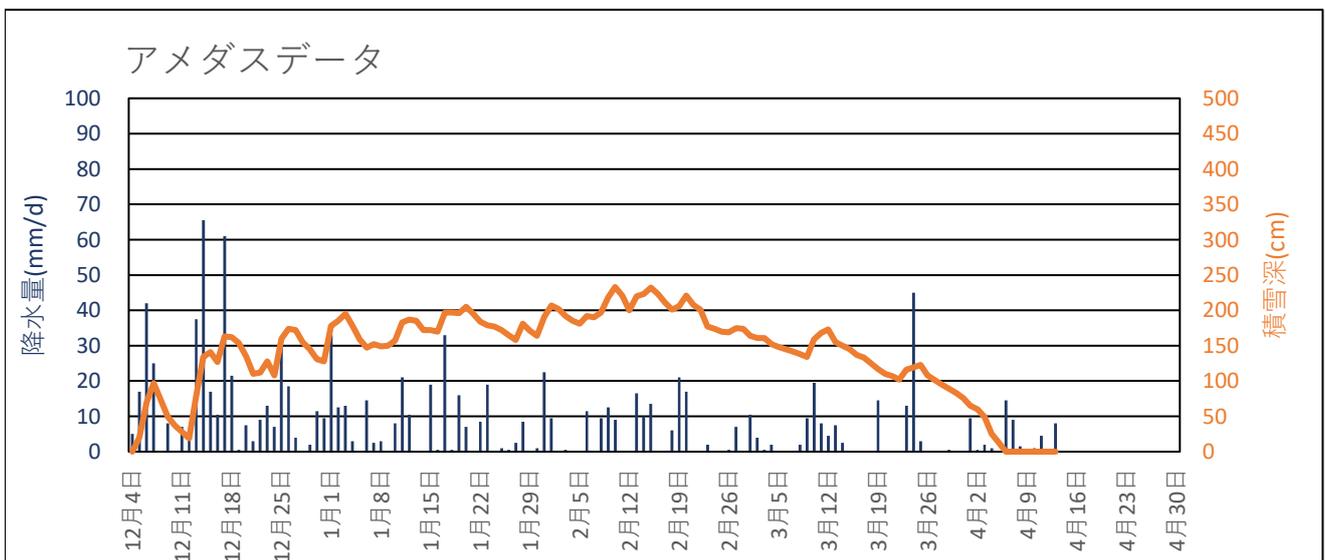
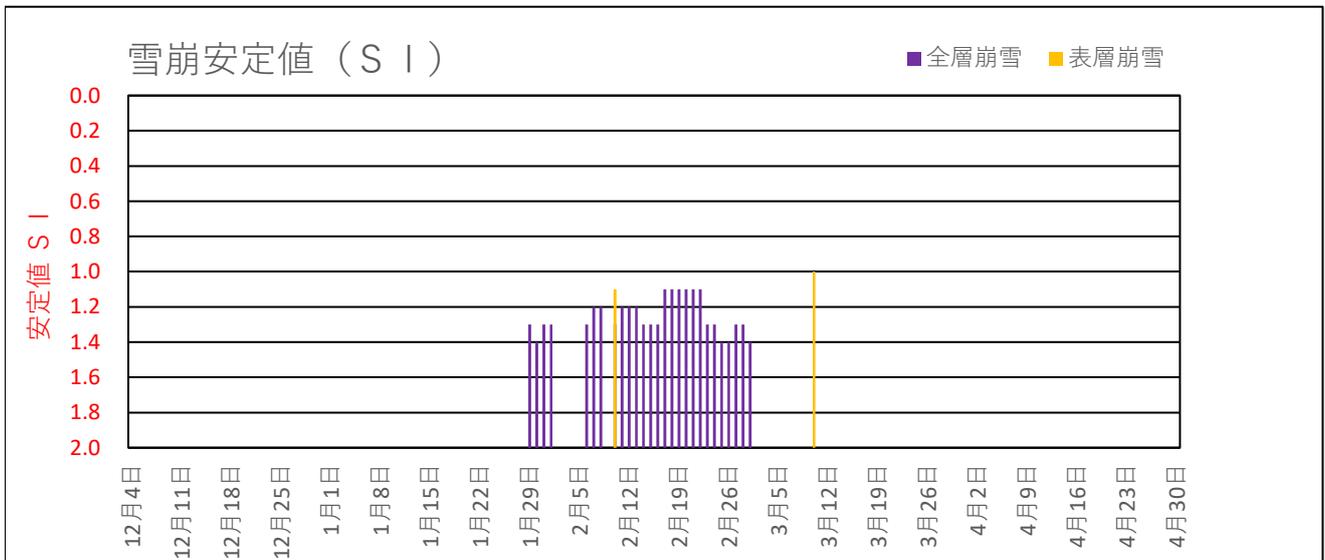
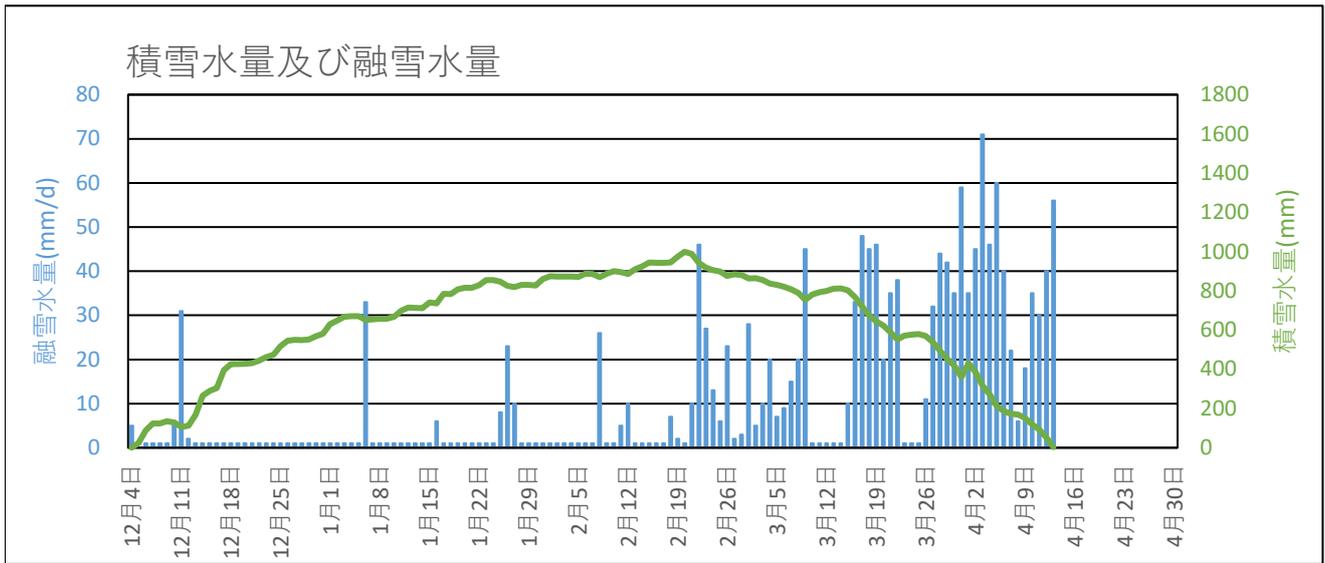


関山 2014年12月～2015年4月の融雪解グラフ



## 関山 2014年12月～2015年4月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータ       |              |             | 積雪水量及び融雪水量   |                | 雪崩安定度SI |      |
|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 平均気温<br>(°C) | 積雪深<br>(cm) | 積雪水量<br>(mm) | 融雪水量<br>(mm/d) | 表層崩雪    | 全層崩雪 |
| 2014年12月04日 | 5.0           | 4.5          | 0           | 0            | 5              |         |      |
| 2014年12月05日 | 17.0          | 0.5          | 20          | 25           | 0              |         |      |
| 2014年12月06日 | 42.0          | -1.1         | 70          | 88           | 1              |         |      |
| 2014年12月07日 | 25.0          | -0.8         | 97          | 124          | 1              |         |      |
| 2014年12月08日 | 0.0           | 1.4          | 73          | 124          | 1              |         |      |
| 2014年12月09日 | 8.0           | 1.9          | 49          | 135          | 1              |         |      |
| 2014年12月10日 | 0.0           | 2.7          | 37          | 129          | 6              |         |      |
| 2014年12月11日 | 7.0           | 5.9          | 28          | 105          | 31             |         |      |
| 2014年12月12日 | 6.0           | 0.5          | 19          | 112          | 2              |         |      |
| 2014年12月13日 | 37.5          | -0.2         | 79          | 167          | 1              |         |      |
| 2014年12月14日 | 65.5          | -1.3         | 134         | 265          | 1              |         |      |
| 2014年12月15日 | 17.0          | -1.3         | 141         | 290          | 1              |         |      |
| 2014年12月16日 | 10.5          | 1.9          | 127         | 305          | 1              |         |      |
| 2014年12月17日 | 61.0          | -2.1         | 163         | 395          | 1              |         |      |
| 2014年12月18日 | 21.5          | -1.6         | 162         | 427          | 1              |         |      |
| 2014年12月19日 | 0.5           | -0.6         | 154         | 427          | 1              |         |      |
| 2014年12月20日 | 7.5           | 3.5          | 135         | 428          | 1              |         |      |
| 2014年12月21日 | 3.0           | 1.1          | 110         | 432          | 1              |         |      |
| 2014年12月22日 | 9.0           | -0.9         | 112         | 445          | 1              |         |      |
| 2014年12月23日 | 13.0          | 0.2          | 128         | 463          | 1              |         |      |
| 2014年12月24日 | 7.0           | 2.4          | 108         | 473          | 1              |         |      |
| 2014年12月25日 | 30.5          | -1.0         | 160         | 518          | 1              |         |      |
| 2014年12月26日 | 18.5          | -1.6         | 174         | 545          | 1              |         |      |
| 2014年12月27日 | 4.0           | -1.6         | 172         | 550          | 1              |         |      |
| 2014年12月28日 | 0.0           | -0.8         | 155         | 549          | 1              |         |      |
| 2014年12月29日 | 2.0           | 2.1          | 145         | 552          | 1              |         |      |
| 2014年12月30日 | 11.5          | 1.6          | 131         | 568          | 1              |         |      |
| 2014年12月31日 | 9.5           | 2.4          | 128         | 582          | 1              |         |      |
| 2015年01月01日 | 33.0          | -3.3         | 178         | 630          | 1              |         |      |
| 2015年01月02日 | 12.5          | -2.4         | 185         | 648          | 1              |         |      |
| 2015年01月03日 | 13.0          | -1.7         | 195         | 667          | 1              |         |      |
| 2015年01月04日 | 3.0           | 0.6          | 178         | 671          | 1              |         |      |
| 2015年01月05日 | 0.0           | 2.6          | 159         | 670          | 1              |         |      |
| 2015年01月06日 | 14.5          | 4.7          | 147         | 651          | 33             |         |      |

## 関山 2014年12月～2015年4月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータ       |              |             | 積雪水量及び融雪水量   |                | 雪崩安定度SI |      |
|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 平均気温<br>(°C) | 積雪深<br>(cm) | 積雪水量<br>(mm) | 融雪水量<br>(mm/d) | 表層崩雪    | 全層崩雪 |
| 2015年01月07日 | 2.5           | -1.3         | 152         | 654          | 1              |         |      |
| 2015年01月08日 | 3.0           | -0.9         | 149         | 658          | 1              |         |      |
| 2015年01月09日 | 0.0           | 2.7          | 150         | 657          | 1              |         |      |
| 2015年01月10日 | 8.0           | -0.4         | 157         | 668          | 1              |         |      |
| 2015年01月11日 | 21.0          | -0.5         | 183         | 699          | 1              |         |      |
| 2015年01月12日 | 10.5          | -1.5         | 187         | 714          | 1              |         |      |
| 2015年01月13日 | 0.0           | 0.0          | 185         | 713          | 1              |         |      |
| 2015年01月14日 | 0.0           | 0.6          | 172         | 712          | 1              |         |      |
| 2015年01月15日 | 19.0          | 1.4          | 172         | 740          | 1              |         |      |
| 2015年01月16日 | 0.5           | 1.8          | 170         | 736          | 6              |         |      |
| 2015年01月17日 | 33.0          | -1.0         | 197         | 784          | 1              |         |      |
| 2015年01月18日 | 0.5           | -1.3         | 197         | 783          | 1              |         |      |
| 2015年01月19日 | 16.0          | -0.2         | 196         | 807          | 1              |         |      |
| 2015年01月20日 | 7.0           | -0.8         | 205         | 816          | 1              |         |      |
| 2015年01月21日 | 0.0           | -0.5         | 195         | 816          | 1              |         |      |
| 2015年01月22日 | 8.5           | 2.4          | 184         | 828          | 1              |         |      |
| 2015年01月23日 | 19.0          | 0.4          | 179         | 855          | 1              |         |      |
| 2015年01月24日 | 0.0           | 0.6          | 177         | 854          | 1              |         |      |
| 2015年01月25日 | 1.0           | 2.0          | 172         | 847          | 8              |         |      |
| 2015年01月26日 | 0.5           | 5.4          | 165         | 825          | 23             |         |      |
| 2015年01月27日 | 2.5           | 2.3          | 158         | 819          | 10             |         |      |
| 2015年01月28日 | 8.5           | -2.9         | 181         | 831          | 1              |         |      |
| 2015年01月29日 | 0.0           | -2.7         | 171         | 830          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年01月30日 | 1.0           | 0.1          | 164         | 827          | 1              |         | 1.40 |
| 2015年01月31日 | 22.5          | -1.2         | 191         | 860          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月01日 | 9.5           | -2.7         | 207         | 874          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月02日 | 0.0           | -1.7         | 202         | 873          | 1              |         |      |
| 2015年02月03日 | 0.5           | -1.1         | 192         | 873          | 1              |         |      |
| 2015年02月04日 | 0.0           | -0.2         | 185         | 872          | 1              |         |      |
| 2015年02月05日 | 0.0           | 0.5          | 181         | 871          | 1              |         |      |
| 2015年02月06日 | 11.5          | 0.0          | 192         | 888          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月07日 | 0.0           | 0.6          | 190         | 886          | 1              |         | 1.20 |
| 2015年02月08日 | 9.5           | 3.2          | 197         | 870          | 26             |         | 1.20 |
| 2015年02月09日 | 12.5          | -4.9         | 218         | 888          | 1              |         |      |

## 関山 2014年12月～2015年4月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータ       |              |             | 積雪水量及び融雪水量   |                | 雪崩安定度SI |      |
|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 平均気温<br>(°C) | 積雪深<br>(cm) | 積雪水量<br>(mm) | 融雪水量<br>(mm/d) | 表層崩雪    | 全層崩雪 |
| 2015年02月10日 | 9.0           | -2.6         | 233         | 901          | 1              | 1.10    | 1.30 |
| 2015年02月11日 | 0.0           | 1.9          | 221         | 896          | 5              |         | 1.20 |
| 2015年02月12日 | 0.0           | 2.2          | 200         | 886          | 10             |         | 1.20 |
| 2015年02月13日 | 16.5          | -2.8         | 220         | 910          | 1              |         | 1.20 |
| 2015年02月14日 | 10.0          | -0.6         | 223         | 925          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月15日 | 13.5          | -0.5         | 232         | 944          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月16日 | 0.0           | -1.5         | 223         | 943          | 1              |         | 1.30 |
| 2015年02月17日 | 0.0           | 1.7          | 211         | 942          | 1              |         | 1.10 |
| 2015年02月18日 | 6.0           | 2.2          | 201         | 944          | 7              |         | 1.10 |
| 2015年02月19日 | 21.0          | 1.4          | 206         | 974          | 2              |         | 1.10 |
| 2015年02月20日 | 17.0          | 0.6          | 221         | 999          | 1              |         | 1.10 |
| 2015年02月21日 | 0.0           | 2.3          | 208         | 989          | 10             |         | 1.10 |
| 2015年02月22日 | 0.0           | 9.9          | 201         | 943          | 46             |         | 1.10 |
| 2015年02月23日 | 2.0           | 4.7          | 177         | 918          | 27             |         | 1.30 |
| 2015年02月24日 | 0.0           | 3.1          | 174         | 905          | 13             |         | 1.30 |
| 2015年02月25日 | 0.0           | 1.3          | 170         | 899          | 6              |         | 1.40 |
| 2015年02月26日 | 0.5           | 5.6          | 169         | 876          | 23             |         | 1.40 |
| 2015年02月27日 | 7.0           | 0.7          | 175         | 884          | 2              |         | 1.30 |
| 2015年02月28日 | 0.0           | 0.4          | 174         | 881          | 3              |         | 1.30 |
| 2015年03月01日 | 10.5          | 4.2          | 164         | 863          | 28             |         | 1.40 |
| 2015年03月02日 | 4.0           | 1.1          | 161         | 864          | 5              |         |      |
| 2015年03月03日 | 0.5           | 1.8          | 161         | 855          | 10             |         |      |
| 2015年03月04日 | 2.0           | 4.3          | 152         | 837          | 20             |         |      |
| 2015年03月05日 | 0.0           | 1.2          | 148         | 830          | 7              |         |      |
| 2015年03月06日 | 0.0           | 1.7          | 145         | 821          | 9              |         |      |
| 2015年03月07日 | 0.0           | 3.5          | 142         | 807          | 15             |         |      |
| 2015年03月08日 | 2.0           | 4.3          | 138         | 789          | 20             |         |      |
| 2015年03月09日 | 9.5           | 7.7          | 134         | 754          | 45             |         |      |
| 2015年03月10日 | 19.5          | -1.1         | 159         | 782          | 1              | 1.00    |      |
| 2015年03月11日 | 8.0           | -2.2         | 168         | 793          | 1              |         |      |
| 2015年03月12日 | 4.5           | -0.1         | 173         | 799          | 1              |         |      |
| 2015年03月13日 | 7.5           | -1.7         | 155         | 810          | 1              |         |      |
| 2015年03月14日 | 2.5           | 0.1          | 150         | 813          | 1              |         |      |
| 2015年03月15日 | 0.0           | 3.1          | 145         | 803          | 10             |         |      |

## 関山 2014年12月～2015年4月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータ       |              |             | 積雪水量及び融雪水量   |                | 雪崩安定度SI |      |
|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 平均気温<br>(°C) | 積雪深<br>(cm) | 積雪水量<br>(mm) | 融雪水量<br>(mm/d) | 表層崩雪    | 全層崩雪 |
| 2015年03月16日 | 0.0           | 7.0          | 137         | 769          | 33             |         |      |
| 2015年03月17日 | 0.0           | 9.5          | 133         | 721          | 48             |         |      |
| 2015年03月18日 | 0.0           | 9.3          | 125         | 676          | 45             |         |      |
| 2015年03月19日 | 14.5          | 6.8          | 117         | 644          | 46             |         |      |
| 2015年03月20日 | 0.0           | 4.9          | 110         | 624          | 20             |         |      |
| 2015年03月21日 | 0.0           | 7.1          | 107         | 590          | 35             |         |      |
| 2015年03月22日 | 0.0           | 7.9          | 102         | 552          | 38             |         |      |
| 2015年03月23日 | 13.0          | -0.3         | 116         | 571          | 1              |         |      |
| 2015年03月24日 | 45.0          | -0.5         | 119         | 577          | 1              |         |      |
| 2015年03月25日 | 3.0           | 0.7          | 123         | 580          | 1              |         |      |
| 2015年03月26日 | 0.0           | 2.0          | 108         | 570          | 11             |         |      |
| 2015年03月27日 | 0.0           | 6.2          | 101         | 538          | 32             |         |      |
| 2015年03月28日 | 0.0           | 8.6          | 95          | 494          | 44             |         |      |
| 2015年03月29日 | 0.5           | 8.6          | 89          | 453          | 42             |         |      |
| 2015年03月30日 | 0.0           | 7.3          | 83          | 418          | 35             |         |      |
| 2015年03月31日 | 0.0           | 11.2         | 76          | 359          | 59             |         |      |
| 2015年04月01日 | 9.5           | 6.4          | 65          | 430          | 35             |         |      |
| 2015年04月02日 | 0.5           | 9.0          | 60          | 386          | 45             |         |      |
| 2015年04月03日 | 2.0           | 13.7         | 49          | 316          | 71             |         |      |
| 2015年04月04日 | 1.0           | 9.2          | 25          | 272          | 46             |         |      |
| 2015年04月05日 | 0.0           | 11.6         | 13          | 212          | 60             |         |      |
| 2015年04月06日 | 14.5          | 6.2          | 0           | 187          | 40             |         |      |
| 2015年04月07日 | 9.0           | 3.2          | 0           | 173          | 22             |         |      |
| 2015年04月08日 | 1.5           | 1.3          | 0           | 170          | 6              |         |      |
| 2015年04月09日 | 0.0           | 4.4          | 0           | 152          | 18             |         |      |
| 2015年04月10日 | 1.0           | 7.3          | 0           | 118          | 35             |         |      |
| 2015年04月11日 | 4.5           | 6.4          | 0           | 92           | 30             |         |      |
| 2015年04月12日 | 0.0           | 7.8          | 0           | 52           | 40             |         |      |
| 2015年04月13日 | 8.0           | 10.5         | 0           | 3            | 56             |         |      |
| 2015年04月14日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月15日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月16日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月17日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月18日 |               |              |             |              |                |         |      |

## 関山 2014年12月～2015年4月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータ       |              |             | 積雪水量及び融雪水量   |                | 雪崩安定度SI |      |
|-------------|---------------|--------------|-------------|--------------|----------------|---------|------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 平均気温<br>(°C) | 積雪深<br>(cm) | 積雪水量<br>(mm) | 融雪水量<br>(mm/d) | 表層崩雪    | 全層崩雪 |
| 2015年04月19日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月20日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月21日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月22日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月23日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月24日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月25日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月26日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月27日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月28日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月29日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2015年04月30日 |               |              |             |              |                |         |      |