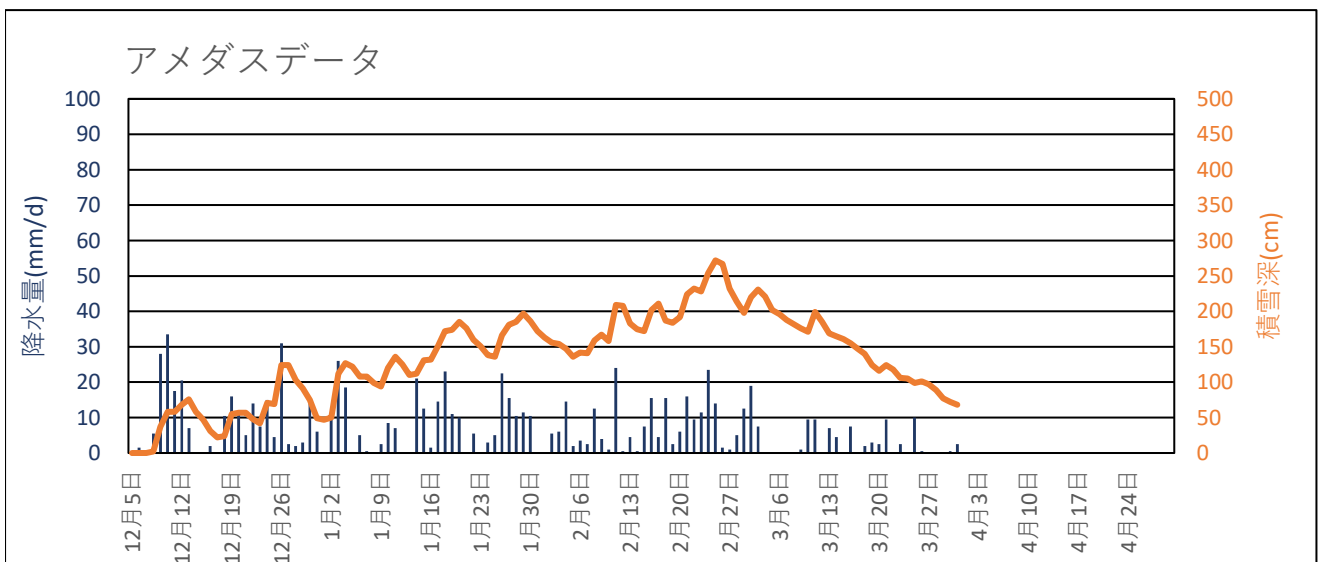
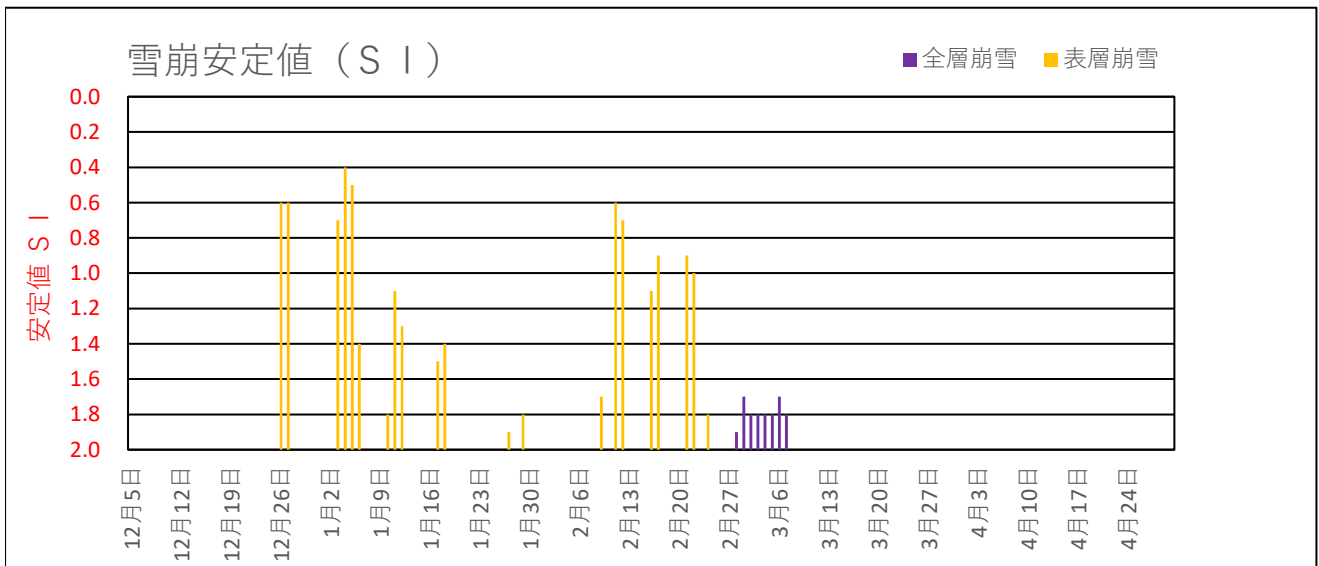
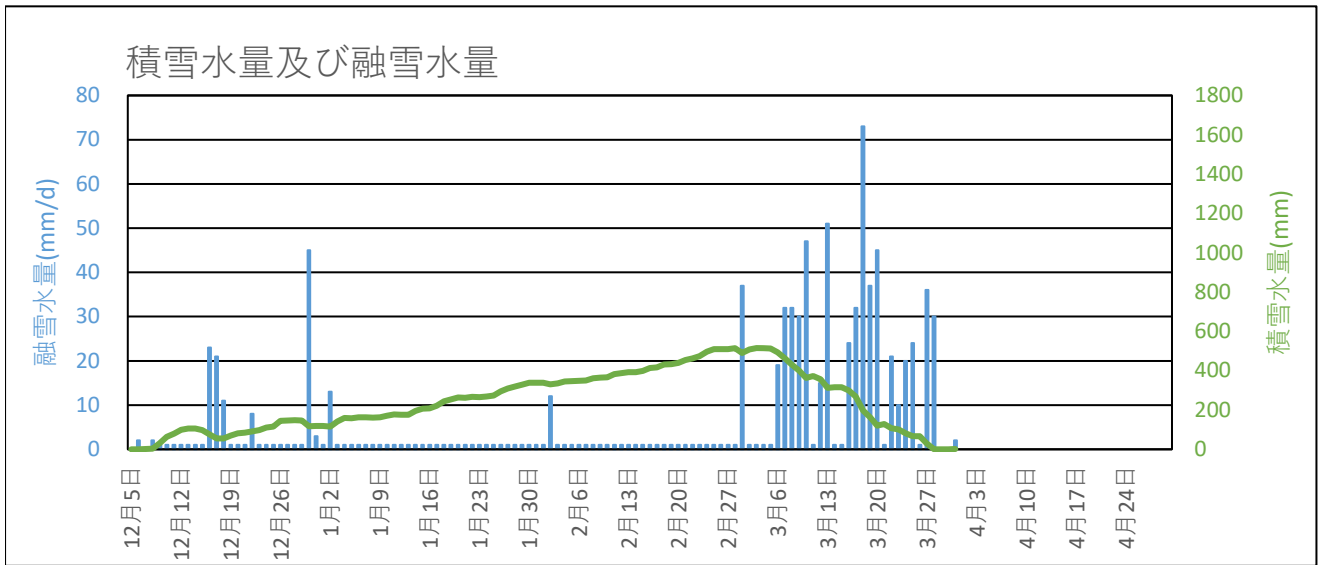


湯沢 2012年12月～2013年4月の融雪解析グラフ



## 湯沢 2012年12月～2013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 |
| 2012年12月05日 | 0.0           | 3.0          | 0           | 0            | 0              |         |      |
| 2012年12月06日 | 1.5           | 3.8          | 0           | 0            | 2              |         |      |
| 2012年12月07日 | 0.5           | 1.4          | 0           | 1            | 0              |         |      |
| 2012年12月08日 | 5.5           | 1.9          | 2           | 4            | 2              |         |      |
| 2012年12月09日 | 28.0          | -1.4         | 37          | 31           | 1              |         |      |
| 2012年12月10日 | 33.5          | -1.5         | 58          | 64           | 1              |         |      |
| 2012年12月11日 | 17.5          | -0.1         | 58          | 80           | 1              |         |      |
| 2012年12月12日 | 20.5          | -0.1         | 68          | 100          | 1              |         |      |
| 2012年12月13日 | 7.0           | -0.1         | 76          | 106          | 1              |         |      |
| 2012年12月14日 | 0.0           | -0.3         | 58          | 105          | 1              |         |      |
| 2012年12月15日 | 0.0           | 4.7          | 47          | 98           | 1              |         |      |
| 2012年12月16日 | 2.0           | 3.9          | 31          | 77           | 23             |         |      |
| 2012年12月17日 | 0.0           | 3.7          | 22          | 56           | 21             |         |      |
| 2012年12月18日 | 10.5          | 1.7          | 24          | 55           | 11             |         |      |
| 2012年12月19日 | 16.0          | -1.9         | 55          | 70           | 1              |         |      |
| 2012年12月20日 | 11.0          | -0.7         | 57          | 81           | 1              |         |      |
| 2012年12月21日 | 5.0           | 0.5          | 57          | 85           | 1              |         |      |
| 2012年12月22日 | 14.0          | 1.8          | 48          | 91           | 8              |         |      |
| 2012年12月23日 | 7.5           | 0.4          | 42          | 97           | 1              |         |      |
| 2012年12月24日 | 15.0          | -2.8         | 71          | 111          | 1              |         |      |
| 2012年12月25日 | 4.5           | -2.5         | 69          | 115          | 1              |         |      |
| 2012年12月26日 | 31.0          | -3.7         | 124         | 145          | 1              | 0.60    |      |
| 2012年12月27日 | 2.5           | -3.2         | 124         | 147          | 1              | 0.60    |      |
| 2012年12月28日 | 2.0           | 0.1          | 103         | 148          | 1              |         |      |
| 2012年12月29日 | 3.0           | 2.5          | 91          | 147          | 1              |         |      |
| 2012年12月30日 | 14.0          | 5.5          | 75          | 117          | 45             |         |      |
| 2012年12月31日 | 6.0           | 0.8          | 49          | 119          | 3              |         |      |
| 2013年01月01日 | 0.0           | -0.2         | 47          | 118          | 1              |         |      |
| 2013年01月02日 | 11.0          | 0.4          | 50          | 116          | 13             |         |      |
| 2013年01月03日 | 26.0          | -2.8         | 112         | 141          | 1              | 0.70    |      |
| 2013年01月04日 | 18.5          | -3.7         | 127         | 159          | 1              | 0.40    |      |
| 2013年01月05日 | 0.0           | -3.4         | 122         | 158          | 1              | 0.50    |      |
| 2013年01月06日 | 5.0           | -2.0         | 108         | 162          | 1              | 1.40    |      |
| 2013年01月07日 | 0.5           | -2.8         | 108         | 162          | 1              |         |      |

## 湯沢 2012年12月～2013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 |
| 2013年01月08日 | 0.0           | -1.9         | 99          | 161          | 1              |         |      |
| 2013年01月09日 | 2.5           | -1.1         | 94          | 163          | 1              |         |      |
| 2013年01月10日 | 8.5           | -2.8         | 120         | 171          | 1              | 1.80    |      |
| 2013年01月11日 | 7.0           | -3.3         | 136         | 177          | 1              | 1.10    |      |
| 2013年01月12日 | 0.0           | -2.7         | 125         | 176          | 1              | 1.30    |      |
| 2013年01月13日 | 0.0           | -0.2         | 110         | 175          | 1              |         |      |
| 2013年01月14日 | 21.0          | 0.0          | 112         | 195          | 1              |         |      |
| 2013年01月15日 | 12.5          | -1.6         | 131         | 207          | 1              |         |      |
| 2013年01月16日 | 1.5           | -1.3         | 132         | 208          | 1              |         |      |
| 2013年01月17日 | 14.5          | -1.7         | 151         | 222          | 1              | 1.50    |      |
| 2013年01月18日 | 23.0          | -3.3         | 172         | 244          | 1              | 1.40    |      |
| 2013年01月19日 | 11.0          | -1.2         | 174         | 254          | 1              |         |      |
| 2013年01月20日 | 10.0          | -0.3         | 185         | 263          | 1              |         |      |
| 2013年01月21日 | 0.0           | -0.1         | 176         | 262          | 1              |         |      |
| 2013年01月22日 | 5.5           | 0.5          | 160         | 267          | 1              |         |      |
| 2013年01月23日 | 0.0           | 1.6          | 151         | 266          | 1              |         |      |
| 2013年01月24日 | 3.0           | 1.8          | 138         | 268          | 1              |         |      |
| 2013年01月25日 | 5.0           | -1.4         | 136         | 273          | 1              |         |      |
| 2013年01月26日 | 22.5          | -3.8         | 166         | 294          | 1              |         |      |
| 2013年01月27日 | 15.5          | -2.6         | 181         | 309          | 1              | 1.90    |      |
| 2013年01月28日 | 10.5          | -1.7         | 185         | 319          | 1              |         |      |
| 2013年01月29日 | 11.5          | -0.4         | 197         | 329          | 1              | 1.80    |      |
| 2013年01月30日 | 10.5          | 0.0          | 186         | 339          | 1              |         |      |
| 2013年01月31日 | 0.0           | -2.8         | 172         | 338          | 1              |         |      |
| 2013年02月01日 | 0.0           | 1.3          | 163         | 338          | 1              |         |      |
| 2013年02月02日 | 5.5           | 4.4          | 156         | 331          | 12             |         |      |
| 2013年02月03日 | 6.0           | -0.5         | 154         | 336          | 1              |         |      |
| 2013年02月04日 | 14.5          | 5.6          | 147         | 345          | 1              |         |      |
| 2013年02月05日 | 2.0           | 0.1          | 136         | 346          | 1              |         |      |
| 2013年02月06日 | 3.5           | -1.3         | 142         | 349          | 1              |         |      |
| 2013年02月07日 | 2.5           | 0.0          | 141         | 350          | 1              |         |      |
| 2013年02月08日 | 12.5          | -3.2         | 159         | 362          | 1              |         |      |
| 2013年02月09日 | 4.0           | -3.6         | 167         | 365          | 1              | 1.70    |      |
| 2013年02月10日 | 1.0           | -2.2         | 158         | 366          | 1              |         |      |

## 湯沢 2012年12月～2013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 |
| 2013年02月11日 | 24.0          | -2.9         | 209         | 382          | 1              | 0.60    |      |
| 2013年02月12日 | 0.5           | -1.6         | 208         | 388          | 1              | 0.70    |      |
| 2013年02月13日 | 4.5           | 0.5          | 183         | 392          | 1              |         |      |
| 2013年02月14日 | 0.5           | 1.2          | 175         | 392          | 1              |         |      |
| 2013年02月15日 | 7.5           | 0.3          | 172         | 399          | 1              |         |      |
| 2013年02月16日 | 15.5          | -4.4         | 202         | 413          | 1              | 1.10    |      |
| 2013年02月17日 | 4.5           | -3.4         | 211         | 417          | 1              | 0.90    |      |
| 2013年02月18日 | 15.5          | 0.1          | 187         | 432          | 1              |         |      |
| 2013年02月19日 | 2.5           | -1.8         | 184         | 433          | 1              |         |      |
| 2013年02月20日 | 6.0           | -3.2         | 192         | 439          | 1              |         |      |
| 2013年02月21日 | 16.0          | -3.3         | 224         | 454          | 1              | 0.90    |      |
| 2013年02月22日 | 9.5           | -1.1         | 232         | 462          | 1              | 1.00    |      |
| 2013年02月23日 | 11.5          | -2.7         | 228         | 473          | 1              |         |      |
| 2013年02月24日 | 23.5          | -4.7         | 254         | 496          | 1              | 1.80    |      |
| 2013年02月25日 | 14.0          | -4.3         | 272         | 509          | 1              |         |      |
| 2013年02月26日 | 1.5           | -2.7         | 267         | 510          | 1              |         |      |
| 2013年02月27日 | 1.0           | 1.1          | 232         | 510          | 1              |         |      |
| 2013年02月28日 | 5.0           | 2.8          | 214         | 514          | 1              |         | 1.90 |
| 2013年03月01日 | 12.5          | 5.4          | 198         | 490          | 37             |         | 1.70 |
| 2013年03月02日 | 19.0          | -0.6         | 220         | 508          | 1              |         | 1.80 |
| 2013年03月03日 | 7.5           | -1.4         | 231         | 515          | 1              |         | 1.80 |
| 2013年03月04日 | 0.0           | -0.3         | 221         | 514          | 1              |         | 1.80 |
| 2013年03月05日 | 0.0           | 0.0          | 202         | 513          | 1              |         | 1.80 |
| 2013年03月06日 | 0.0           | 3.0          | 196         | 494          | 19             |         | 1.70 |
| 2013年03月07日 | 0.0           | 5.2          | 188         | 462          | 32             |         | 1.80 |
| 2013年03月08日 | 0.0           | 5.7          | 182         | 429          | 32             |         |      |
| 2013年03月09日 | 1.0           | 5.3          | 176         | 400          | 30             |         |      |
| 2013年03月10日 | 9.5           | 2.6          | 171         | 363          | 47             |         |      |
| 2013年03月11日 | 9.5           | -2.8         | 199         | 372          | 1              |         |      |
| 2013年03月12日 | 0.0           | 0.4          | 185         | 357          | 15             |         |      |
| 2013年03月13日 | 7.0           | 7.3          | 169         | 313          | 51             |         |      |
| 2013年03月14日 | 4.5           | -1.3         | 165         | 316          | 1              |         |      |
| 2013年03月15日 | 0.0           | -0.5         | 161         | 316          | 1              |         |      |
| 2013年03月16日 | 7.5           | 3.6          | 155         | 299          | 24             |         |      |

## 湯沢 2012年12月～2013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 |
| 2013年03月17日 | 0.0           | 5.5          | 147         | 268          | 32             |         |      |
| 2013年03月18日 | 2.0           | 11.6         | 140         | 197          | 73             |         |      |
| 2013年03月19日 | 3.0           | 5.9          | 124         | 163          | 37             |         |      |
| 2013年03月20日 | 2.5           | 6.9          | 116         | 120          | 45             |         |      |
| 2013年03月21日 | 9.5           | -0.9         | 124         | 129          | 1              |         |      |
| 2013年03月22日 | 0.0           | 2.6          | 118         | 108          | 21             |         |      |
| 2013年03月23日 | 2.5           | 1.8          | 106         | 101          | 10             |         |      |
| 2013年03月24日 | 0.0           | 3.6          | 105         | 81           | 20             |         |      |
| 2013年03月25日 | 10.0          | 3.3          | 99          | 66           | 24             |         |      |
| 2013年03月26日 | 0.5           | -0.1         | 101         | 66           | 1              |         |      |
| 2013年03月27日 | 0.0           | 6.1          | 97          | 30           | 36             |         |      |
| 2013年03月28日 | 0.0           | 8.7          | 89          | 0            | 30             |         |      |
| 2013年03月29日 | 0.0           | 4.3          | 77          | 0            | 0              |         |      |
| 2013年03月30日 | 0.5           | 2.4          | 72          | 0            | 0              |         |      |
| 2013年03月31日 | 2.5           | 2.5          | 68          | 1            | 2              |         |      |
| 2013年04月01日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月02日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月03日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月04日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月05日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月06日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月07日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月08日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月09日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月10日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月11日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月12日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月13日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月14日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月15日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月16日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月17日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月18日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月19日 |               |              |             |              |                |         |      |

## 湯沢 2012年12月～2013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 |
| 2013年04月20日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月21日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月22日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月23日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月24日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月25日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月26日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月27日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月28日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月29日 |               |              |             |              |                |         |      |
| 2013年04月30日 |               |              |             |              |                |         |      |