

## 積雪・融雪の解析結果

2006年5月13日更新

積雪地域では毎年、雪の荷重や融雪水に起因する災害が数多く発生しています。

中越地震の被災地では、雪荷重による家屋の倒壊や融雪水による地すべり・斜面崩壊などの土砂災害が数多く発生しました。また、春先の融雪期では洪水や土石流の発生が心配されました。

積雪・融雪災害からの避難や対処にあたっては迅速な積雪荷重・融雪情報の収集が重要となります。

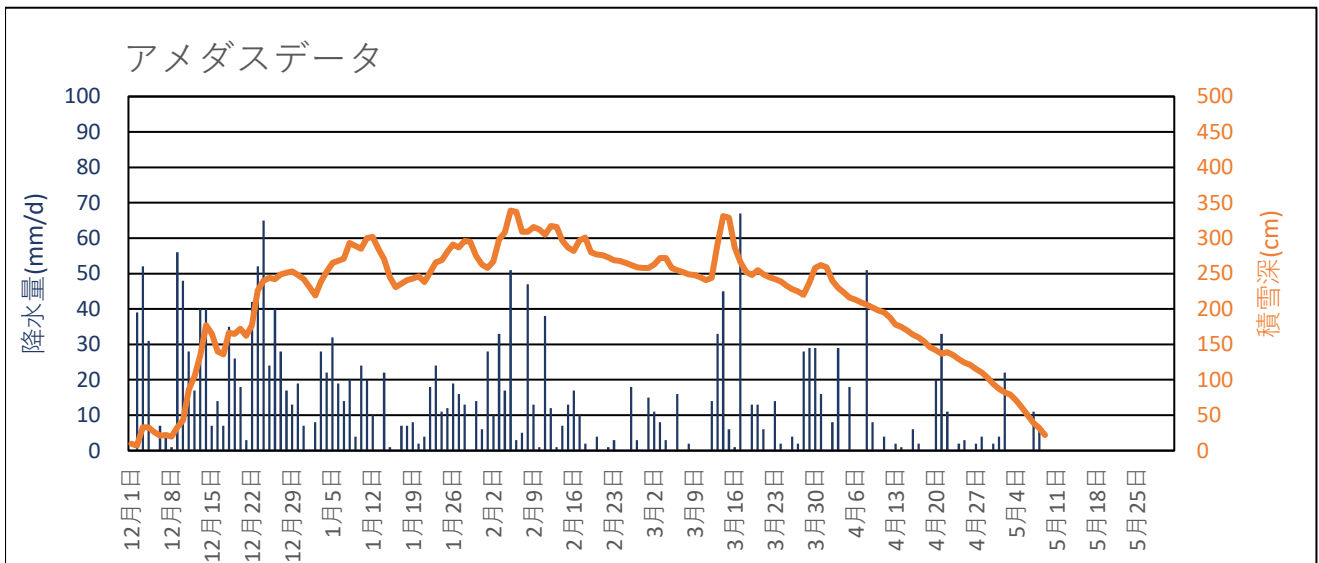
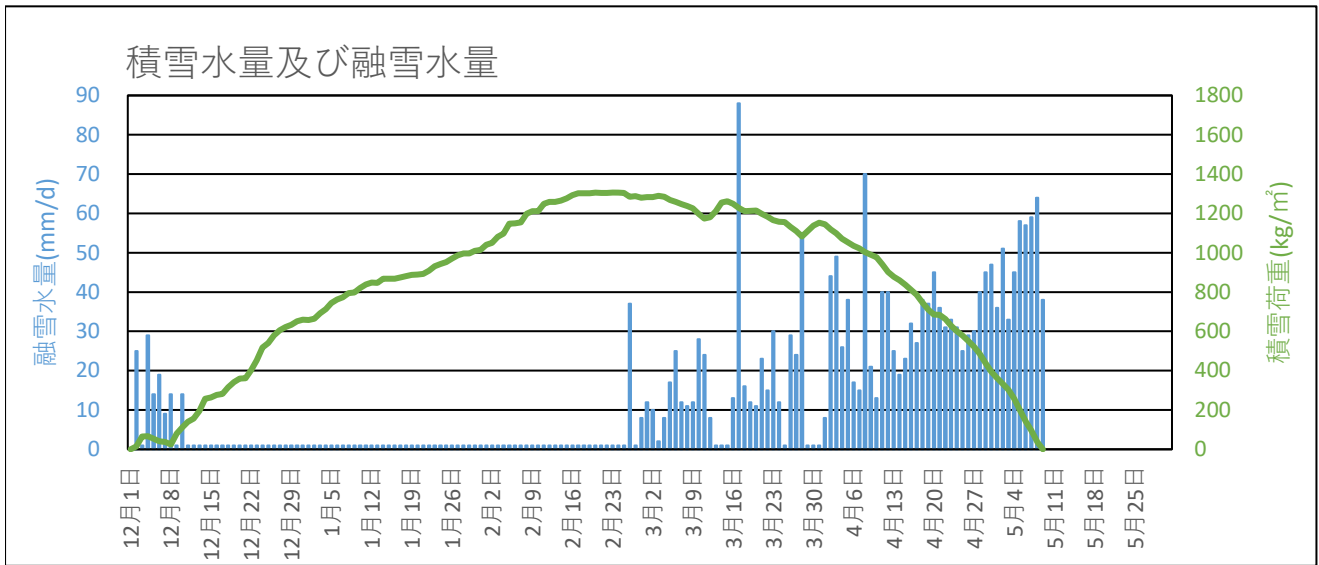
ここでは、新潟県内の6ヶ所のアメダス観測地点（入広瀬、小出、十日町、安塚、湯沢、津南）と山古志地区について、毎日の積雪荷重と融雪水量の状況を解析して報告しています。

アメダスデータを基に株式会社オリスが解析を行っております。詳しくはお問い合わせください。

### 解析地区

**山古志 入広瀬 小出 安塚 十日町 湯沢 津南 山古志2005**

山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ



## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 0.0           | 10          | 1.9          | 0                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 39.0          | 7           | 2.6          | 14                           | 25             |
| 2005年12月03日 | 52.0          | 33          | 1.3          | 65                           | 1              |
| 2005年12月04日 | 31.0          | 33          | 2.7          | 67                           | 29             |
| 2005年12月05日 | 0.0           | 26          | 2.9          | 54                           | 14             |
| 2005年12月06日 | 7.0           | 21          | 3.1          | 41                           | 19             |
| 2005年12月07日 | 5.0           | 22          | 1.6          | 38                           | 9              |
| 2005年12月08日 | 1.0           | 20          | 1.9          | 25                           | 14             |
| 2005年12月09日 | 56.0          | 33          | 1.5          | 80                           | 1              |
| 2005年12月10日 | 48.0          | 43          | 2.0          | 113                          | 14             |
| 2005年12月11日 | 28.0          | 86          | -0.4         | 140                          | 1              |
| 2005年12月12日 | 17.0          | 105         | -0.4         | 156                          | 1              |
| 2005年12月13日 | 40.0          | 135         | -1.5         | 195                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 40.0          | 177         | -1.7         | 257                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 7.0           | 165         | -1.1         | 263                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 14.0          | 140         | -0.4         | 276                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 7.0           | 136         | 0.5          | 282                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 35.0          | 166         | -2.4         | 316                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 26.0          | 165         | -1.2         | 342                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 18.0          | 172         | 0.8          | 359                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 3.0           | 162         | 0.8          | 361                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 42.0          | 177         | -0.6         | 403                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 52.0          | 226         | -0.3         | 453                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 65.0          | 240         | -0.4         | 517                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 24.0          | 244         | 0.8          | 540                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 40.0          | 242         | -1.0         | 580                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 28.0          | 249         | -1.3         | 606                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 17.0          | 251         | -1.4         | 622                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 13.0          | 253         | -0.9         | 634                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 19.0          | 248         | -0.6         | 652                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 7.0           | 242         | -1.1         | 659                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 0.0           | 231         | -1.9         | 658                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 8.0           | 219         | -0.3         | 665                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 28.0          | 239         | -0.7         | 692                          | 1              |

## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 22.0          | 253         | -1.2         | 713                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 32.0          | 265         | -2.1         | 744                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 19.0          | 268         | -3.5         | 762                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 14.0          | 271         | -5.1         | 774                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 20.0          | 293         | -2.0         | 794                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 4.0           | 289         | -2.5         | 797                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 24.0          | 285         | -2.6         | 820                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 20.0          | 300         | 0.2          | 839                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 10.0          | 302         | -1.2         | 848                          | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 285         | -0.7         | 847                          | 1              |
| 2006年01月14日 | 22.0          | 270         | 3.2          | 868                          | 1              |
| 2006年01月15日 | 1.0           | 245         | 2.8          | 868                          | 1              |
| 2006年01月16日 | 0.0           | 231         | 1.4          | 867                          | 1              |
| 2006年01月17日 | 7.0           | 236         | 0.2          | 874                          | 1              |
| 2006年01月18日 | 7.0           | 241         | -0.4         | 880                          | 1              |
| 2006年01月19日 | 8.0           | 243         | -1.8         | 888                          | 1              |
| 2006年01月20日 | 2.0           | 246         | -2.0         | 889                          | 1              |
| 2006年01月21日 | 4.0           | 238         | -1.9         | 892                          | 1              |
| 2006年01月22日 | 18.0          | 252         | -1.6         | 909                          | 1              |
| 2006年01月23日 | 24.0          | 266         | -2.8         | 932                          | 1              |
| 2006年01月24日 | 11.0          | 269         | -0.6         | 942                          | 1              |
| 2006年01月25日 | 12.0          | 281         | -0.6         | 953                          | 1              |
| 2006年01月26日 | 19.0          | 291         | 0.4          | 971                          | 1              |
| 2006年01月27日 | 16.0          | 287         | 0.0          | 986                          | 1              |
| 2006年01月28日 | 13.0          | 296         | -0.4         | 997                          | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 295         | -0.1         | 996                          | 1              |
| 2006年01月30日 | 14.0          | 275         | 0.7          | 1009                         | 1              |
| 2006年01月31日 | 6.0           | 263         | 1.5          | 1014                         | 1              |
| 2006年02月01日 | 28.0          | 258         | 1.5          | 1041                         | 1              |
| 2006年02月02日 | 10.0          | 267         | -1.1         | 1050                         | 1              |
| 2006年02月03日 | 33.0          | 298         | -2.4         | 1081                         | 1              |
| 2006年02月04日 | 17.0          | 308         | -4.3         | 1097                         | 1              |
| 2006年02月05日 | 51.0          | 339         | -3.4         | 1147                         | 1              |
| 2006年02月06日 | 3.0           | 337         | -0.9         | 1149                         | 1              |

## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 5.0           | 309         | 1.6          | 1154                         | 1              |
| 2006年02月08日 | 47.0          | 309         | 1.1          | 1199                         | 1              |
| 2006年02月09日 | 13.0          | 316         | -2.1         | 1211                         | 1              |
| 2006年02月10日 | 1.0           | 312         | -0.9         | 1211                         | 1              |
| 2006年02月11日 | 38.0          | 305         | 1.2          | 1248                         | 1              |
| 2006年02月12日 | 12.0          | 317         | -2.2         | 1259                         | 1              |
| 2006年02月13日 | 1.0           | 316         | 0.2          | 1259                         | 1              |
| 2006年02月14日 | 7.0           | 297         | 2.7          | 1265                         | 1              |
| 2006年02月15日 | 13.0          | 287         | 2.9          | 1277                         | 1              |
| 2006年02月16日 | 17.0          | 282         | 2.0          | 1293                         | 1              |
| 2006年02月17日 | 10.0          | 297         | -0.9         | 1302                         | 1              |
| 2006年02月18日 | 2.0           | 301         | -2.0         | 1303                         | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 280         | -0.4         | 1302                         | 1              |
| 2006年02月20日 | 4.0           | 277         | 0.9          | 1305                         | 1              |
| 2006年02月21日 | 0.0           | 276         | 3.2          | 1304                         | 1              |
| 2006年02月22日 | 1.0           | 273         | 4.2          | 1304                         | 1              |
| 2006年02月23日 | 3.0           | 269         | 2.5          | 1306                         | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 268         | 2.6          | 1305                         | 1              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 265         | 3.1          | 1304                         | 1              |
| 2006年02月26日 | 18.0          | 262         | 5.9          | 1285                         | 37             |
| 2006年02月27日 | 3.0           | 259         | -0.1         | 1288                         | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 258         | 1.1          | 1280                         | 8              |
| 2006年03月01日 | 15.0          | 258         | 1.9          | 1283                         | 12             |
| 2006年03月02日 | 11.0          | 263         | 1.7          | 1283                         | 10             |
| 2006年03月03日 | 8.0           | 272         | 0.6          | 1289                         | 2              |
| 2006年03月04日 | 3.0           | 272         | 1.0          | 1284                         | 8              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 258         | 2.8          | 1268                         | 17             |
| 2006年03月06日 | 16.0          | 255         | 3.1          | 1259                         | 25             |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 252         | 3.0          | 1247                         | 12             |
| 2006年03月08日 | 2.0           | 249         | 2.8          | 1238                         | 11             |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 248         | 1.9          | 1226                         | 12             |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 245         | 6.2          | 1198                         | 28             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 241         | 5.3          | 1174                         | 24             |
| 2006年03月12日 | 14.0          | 244         | 1.6          | 1180                         | 8              |

## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 33.0          | 291         | -2.3         | 1212                         | 1              |
| 2006年03月14日 | 45.0          | 331         | -1.5         | 1256                         | 1              |
| 2006年03月15日 | 6.0           | 329         | 1.4          | 1261                         | 1              |
| 2006年03月16日 | 1.0           | 287         | 4.9          | 1249                         | 13             |
| 2006年03月17日 | 67.0          | 266         | 4.7          | 1228                         | 88             |
| 2006年03月18日 | 0.0           | 252         | 3.9          | 1212                         | 16             |
| 2006年03月19日 | 13.0          | 248         | 2.0          | 1213                         | 12             |
| 2006年03月20日 | 13.0          | 255         | 2.4          | 1215                         | 11             |
| 2006年03月21日 | 6.0           | 249         | 3.7          | 1198                         | 23             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 245         | 3.4          | 1183                         | 15             |
| 2006年03月23日 | 14.0          | 242         | 3.6          | 1166                         | 30             |
| 2006年03月24日 | 2.0           | 239         | 3.5          | 1157                         | 12             |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 233         | 3.0          | 1156                         | 1              |
| 2006年03月26日 | 4.0           | 228         | 5.4          | 1132                         | 29             |
| 2006年03月27日 | 2.0           | 225         | 4.9          | 1110                         | 24             |
| 2006年03月28日 | 28.0          | 220         | 6.1          | 1082                         | 55             |
| 2006年03月29日 | 29.0          | 237         | 1.3          | 1110                         | 1              |
| 2006年03月30日 | 29.0          | 258         | 0.0          | 1138                         | 1              |
| 2006年03月31日 | 16.0          | 262         | 1.1          | 1153                         | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 259         | 3.7          | 1144                         | 8              |
| 2006年04月02日 | 8.0           | 240         | 5.8          | 1119                         | 44             |
| 2006年04月03日 | 29.0          | 230         | 4.4          | 1099                         | 49             |
| 2006年04月04日 | 0.0           | 223         | 5.9          | 1072                         | 26             |
| 2006年04月05日 | 18.0          | 216         | 4.3          | 1053                         | 38             |
| 2006年04月06日 | 0.0           | 213         | 3.6          | 1036                         | 17             |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 209         | 4.0          | 1022                         | 15             |
| 2006年04月08日 | 51.0          | 206         | 4.2          | 1003                         | 70             |
| 2006年04月09日 | 8.0           | 202         | 3.4          | 990                          | 21             |
| 2006年04月10日 | 0.0           | 198         | 3.4          | 977                          | 13             |
| 2006年04月11日 | 4.0           | 195         | 8.2          | 941                          | 40             |
| 2006年04月12日 | 0.0           | 188         | 9.1          | 902                          | 40             |
| 2006年04月13日 | 2.0           | 178         | 5.2          | 878                          | 25             |
| 2006年04月14日 | 1.0           | 175         | 4.0          | 860                          | 19             |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 170         | 7.6          | 837                          | 23             |

## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

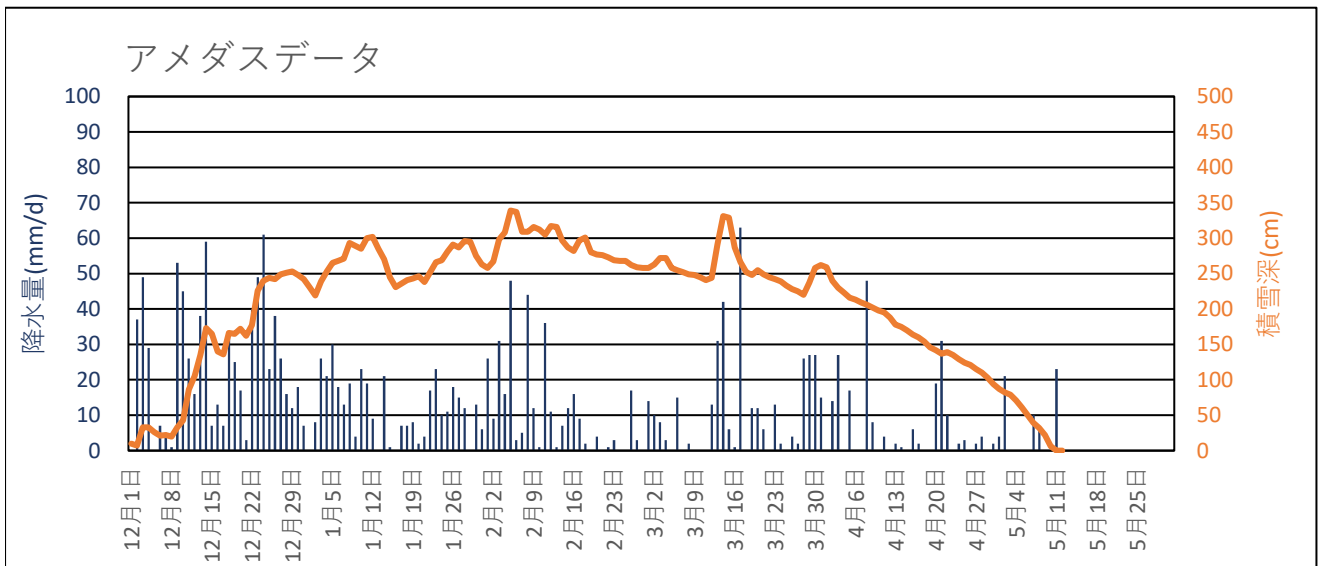
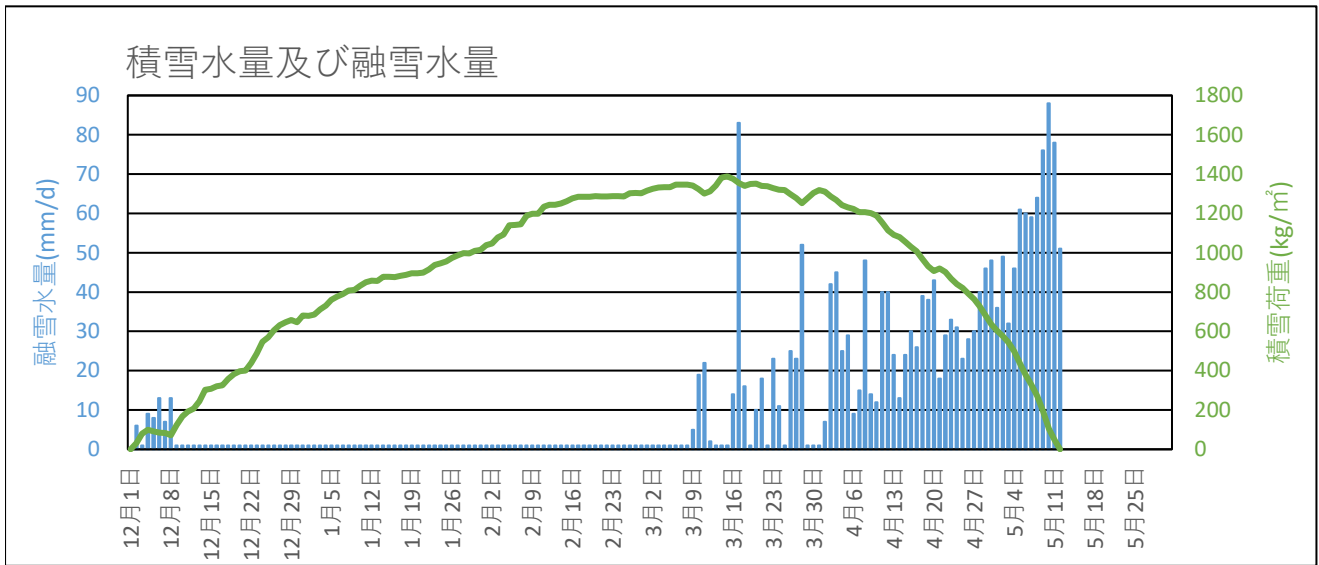
| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 6.0           | 164         | 5.7          | 812                          | 32             |
| 2006年04月17日 | 2.0           | 160         | 5.6          | 787                          | 27             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 154         | 8.7          | 748                          | 38             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 146         | 8.5          | 711                          | 37             |
| 2006年04月20日 | 20.0          | 142         | 5.6          | 686                          | 45             |
| 2006年04月21日 | 33.0          | 137         | 3.2          | 683                          | 36             |
| 2006年04月22日 | 11.0          | 139         | 4.5          | 663                          | 31             |
| 2006年04月23日 | 0.0           | 135         | 7.6          | 629                          | 33             |
| 2006年04月24日 | 2.0           | 129         | 6.6          | 600                          | 31             |
| 2006年04月25日 | 3.0           | 124.0       | 4.8          | 578                          | 25             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 121.0       | 6.5          | 550                          | 29             |
| 2006年04月27日 | 2.0           | 115.0       | 6.4          | 521                          | 30             |
| 2006年04月28日 | 4.0           | 110.0       | 8.1          | 486                          | 40             |
| 2006年04月29日 | 0.0           | 103.0       | 10.4         | 440                          | 45             |
| 2006年04月30日 | 2.0           | 94.0        | 10.3         | 395                          | 47             |
| 2006年05月01日 | 4.0           | 87.0        | 7.4          | 363                          | 36             |
| 2006年05月02日 | 22.0          | 82.0        | 6.4          | 334                          | 51             |
| 2006年05月03日 | 0.0           | 79.0        | 7.4          | 302                          | 33             |
| 2006年05月04日 | 0.0           | 71.0        | 10.3         | 257                          | 45             |
| 2006年05月05日 | 0.0           | 61.0        | 13.4         | 199                          | 58             |
| 2006年05月06日 | 0.0           | 50.0        | 13.2         | 142                          | 57             |
| 2006年05月07日 | 11.0          | 39.0        | 11.0         | 94                           | 59             |
| 2006年05月08日 | 6.0           | 32.0        | 12.9         | 38                           | 64             |
| 2006年05月09日 | 0.0           | 22.0        | 16.6         | 0                            | 38             |
| 2006年05月10日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 山古志 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |



入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ



## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 0.0           | 10          | 1.1          | 0                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 37.0          | 7           | 1.8          | 31                           | 6              |
| 2005年12月03日 | 49.0          | 33          | 0.5          | 79                           | 1              |
| 2005年12月04日 | 29.0          | 33          | 1.9          | 99                           | 9              |
| 2005年12月05日 | 0.0           | 26          | 2.1          | 91                           | 8              |
| 2005年12月06日 | 7.0           | 21          | 2.3          | 85                           | 13             |
| 2005年12月07日 | 5.0           | 22          | 0.8          | 83                           | 7              |
| 2005年12月08日 | 1.0           | 20          | 1.1          | 71                           | 13             |
| 2005年12月09日 | 53.0          | 33          | 0.7          | 123                          | 1              |
| 2005年12月10日 | 45.0          | 43          | 1.2          | 167                          | 1              |
| 2005年12月11日 | 26.0          | 86          | -1.2         | 192                          | 1              |
| 2005年12月12日 | 16.0          | 105         | -1.2         | 207                          | 1              |
| 2005年12月13日 | 38.0          | 135         | -2.3         | 244                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 59.0          | 173         | -1.5         | 302                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 7.0           | 165         | -1.9         | 308                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 13.0          | 140         | -1.2         | 320                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 7.0           | 136         | -0.3         | 326                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 33.0          | 166         | -3.2         | 358                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 25.0          | 165         | -2.0         | 382                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 17.0          | 172         | 0.0          | 398                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 3.0           | 162         | 2.0          | 400                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 40.0          | 177         | -1.4         | 439                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 49.0          | 226         | -1.1         | 487                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 61.0          | 240         | -1.2         | 547                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 23.0          | 244         | 0.0          | 569                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 38.0          | 242         | -1.8         | 606                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 26.0          | 249         | -2.1         | 631                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 16.0          | 251         | -2.2         | 646                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 12.0          | 253         | -1.7         | 657                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 18.0          | 248         | -1.4         | 647                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 7.0           | 242         | -1.9         | 680                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 0.0           | 231         | -1.1         | 679                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 8.0           | 219         | -1.1         | 686                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 26.0          | 239         | -1.5         | 711                          | 1              |

## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 21.0          | 253         | -2.0         | 731                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 30.0          | 265         | -2.9         | 760                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 18.0          | 268         | -4.3         | 777                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 13.0          | 271         | -5.9         | 789                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 19.0          | 293         | -2.8         | 807                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 4.0           | 289         | -3.3         | 810                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 23.0          | 285         | -3.4         | 832                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 19.0          | 300         | -0.6         | 850                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 9.0           | 302         | -2.0         | 858                          | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 285         | -1.5         | 857                          | 1              |
| 2006年01月14日 | 21.0          | 270         | 2.4          | 877                          | 1              |
| 2006年01月15日 | 1.0           | 245         | 2.0          | 877                          | 1              |
| 2006年01月16日 | 0.0           | 231         | 0.6          | 876                          | 1              |
| 2006年01月17日 | 7.0           | 236         | -0.6         | 882                          | 1              |
| 2006年01月18日 | 7.0           | 241         | -1.2         | 888                          | 1              |
| 2006年01月19日 | 8.0           | 243         | -2.6         | 895                          | 1              |
| 2006年01月20日 | 2.0           | 246         | -2.8         | 896                          | 1              |
| 2006年01月21日 | 4.0           | 238         | -1.9         | 899                          | 1              |
| 2006年01月22日 | 17.0          | 252         | -2.4         | 915                          | 1              |
| 2006年01月23日 | 23.0          | 266         | -3.6         | 937                          | 1              |
| 2006年01月24日 | 10.0          | 269         | -1.4         | 946                          | 1              |
| 2006年01月25日 | 11.0          | 281         | -1.4         | 956                          | 1              |
| 2006年01月26日 | 18.0          | 291         | -0.4         | 973                          | 1              |
| 2006年01月27日 | 15.0          | 287         | 0.9          | 987                          | 1              |
| 2006年01月28日 | 12.0          | 296         | -1.2         | 998                          | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 295         | -0.9         | 997                          | 1              |
| 2006年01月30日 | 13.0          | 275         | -0.1         | 1009                         | 1              |
| 2006年01月31日 | 6.0           | 263         | 0.7          | 1014                         | 1              |
| 2006年02月01日 | 26.0          | 258         | 0.8          | 1039                         | 1              |
| 2006年02月02日 | 9.0           | 267         | -1.9         | 1047                         | 1              |
| 2006年02月03日 | 31.0          | 298         | -3.2         | 1077                         | 1              |
| 2006年02月04日 | 16.0          | 308         | -5.1         | 1092                         | 1              |
| 2006年02月05日 | 48.0          | 339         | -4.2         | 1139                         | 1              |
| 2006年02月06日 | 3.0           | 337         | -1.7         | 1141                         | 1              |

## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 5.0           | 309         | 0.8          | 1145                         | 1              |
| 2006年02月08日 | 44.0          | 309         | 0.3          | 1188                         | 1              |
| 2006年02月09日 | 12.0          | 316         | -2.9         | 1199                         | 1              |
| 2006年02月10日 | 1.0           | 312         | -1.7         | 1199                         | 1              |
| 2006年02月11日 | 36.0          | 305         | 0.4          | 1234                         | 1              |
| 2006年02月12日 | 11.0          | 317         | -3.0         | 1244                         | 1              |
| 2006年02月13日 | 1.0           | 316         | -0.6         | 1244                         | 1              |
| 2006年02月14日 | 7.0           | 297         | 1.9          | 1250                         | 1              |
| 2006年02月15日 | 12.0          | 287         | 2.1          | 1261                         | 1              |
| 2006年02月16日 | 16.0          | 282         | 1.2          | 1276                         | 1              |
| 2006年02月17日 | 9.0           | 297         | -1.7         | 1284                         | 1              |
| 2006年02月18日 | 2.0           | 301         | -2.8         | 1285                         | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 280         | -1.2         | 1284                         | 1              |
| 2006年02月20日 | 4.0           | 277         | 0.1          | 1287                         | 1              |
| 2006年02月21日 | 0.0           | 276         | 2.4          | 1286                         | 1              |
| 2006年02月22日 | 1.0           | 273         | 3.4          | 1286                         | 1              |
| 2006年02月23日 | 3.0           | 269         | 1.7          | 1288                         | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 268         | 1.8          | 1287                         | 1              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 268         | 2.3          | 1286                         | 1              |
| 2006年02月26日 | 17.0          | 262         | 5.1          | 1302                         | 1              |
| 2006年02月27日 | 3.0           | 259         | -0.9         | 1304                         | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 258         | 0.3          | 1303                         | 1              |
| 2006年03月01日 | 14.0          | 258         | 1.1          | 1316                         | 1              |
| 2006年03月02日 | 10.0          | 263         | 0.9          | 1325                         | 1              |
| 2006年03月03日 | 8.0           | 272         | -0.2         | 1332                         | 1              |
| 2006年03月04日 | 3.0           | 272         | 0.2          | 1334                         | 1              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 258         | 2.0          | 1333                         | 1              |
| 2006年03月06日 | 15.0          | 255         | 2.3          | 1347                         | 1              |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 252         | 2.2          | 1346                         | 1              |
| 2006年03月08日 | 2.0           | 249         | 2.0          | 1347                         | 1              |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 248         | 1.1          | 1342                         | 5              |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 245         | 5.4          | 1323                         | 19             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 241         | 4.5          | 1301                         | 22             |
| 2006年03月12日 | 13.0          | 244         | 0.8          | 1312                         | 2              |

## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 31.0          | 291         | -3.1         | 1342                         | 1              |
| 2006年03月14日 | 42.0          | 331         | -2.3         | 1383                         | 1              |
| 2006年03月15日 | 6.0           | 329         | 0.6          | 1388                         | 1              |
| 2006年03月16日 | 1.0           | 287         | 4.1          | 1375                         | 14             |
| 2006年03月17日 | 63.0          | 266         | 3.9          | 1355                         | 83             |
| 2006年03月18日 | 0.0           | 252         | 3.1          | 1340                         | 16             |
| 2006年03月19日 | 12.0          | 248         | 1.2          | 1350                         | 1              |
| 2006年03月20日 | 12.0          | 255         | 1.6          | 1352                         | 10             |
| 2006年03月21日 | 6.0           | 249         | 2.9          | 1340                         | 18             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 245         | 2.6          | 1339                         | 1              |
| 2006年03月23日 | 13.0          | 242         | 2.8          | 1329                         | 23             |
| 2006年03月24日 | 2.0           | 239         | 2.7          | 1320                         | 11             |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 233         | 2.2          | 1319                         | 1              |
| 2006年03月26日 | 4.0           | 228         | 4.6          | 1298                         | 25             |
| 2006年03月27日 | 2.0           | 225         | 4.1          | 1278                         | 23             |
| 2006年03月28日 | 26.0          | 220         | 5.3          | 1252                         | 52             |
| 2006年03月29日 | 27.0          | 237         | 0.5          | 1278                         | 1              |
| 2006年03月30日 | 27.0          | 258         | -0.8         | 1304                         | 1              |
| 2006年03月31日 | 15.0          | 262         | 0.3          | 1318                         | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 259         | 2.9          | 1311                         | 7              |
| 2006年04月02日 | 14.0          | 240         | 5.0          | 1286                         | 42             |
| 2006年04月03日 | 27.0          | 230         | 3.6          | 1268                         | 45             |
| 2006年04月04日 | 0.0           | 223         | 5.1          | 1243                         | 25             |
| 2006年04月05日 | 17.0          | 216         | 3.5          | 1231                         | 29             |
| 2006年04月06日 | 0.0           | 213         | 2.8          | 1222                         | 9              |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 209         | 3.2          | 1207                         | 15             |
| 2006年04月08日 | 48.0          | 206         | 3.4          | 1207                         | 48             |
| 2006年04月09日 | 8.0           | 202         | 2.6          | 1202                         | 14             |
| 2006年04月10日 | 0.0           | 198         | 2.6          | 1189                         | 12             |
| 2006年04月11日 | 4.0           | 195         | 7.4          | 1153                         | 40             |
| 2006年04月12日 | 0.0           | 188         | 8.3          | 1113                         | 40             |
| 2006年04月13日 | 2.0           | 178         | 4.4          | 1091                         | 24             |
| 2006年04月14日 | 1.0           | 175         | 3.2          | 1079                         | 13             |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 170         | 6.8          | 1055                         | 24             |

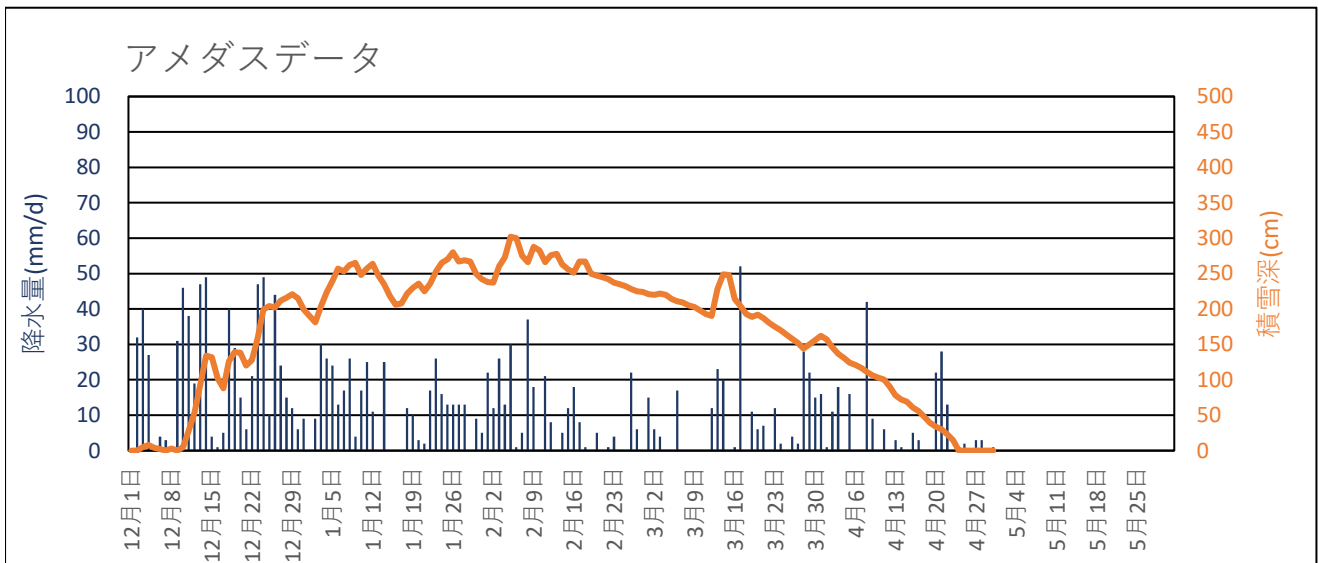
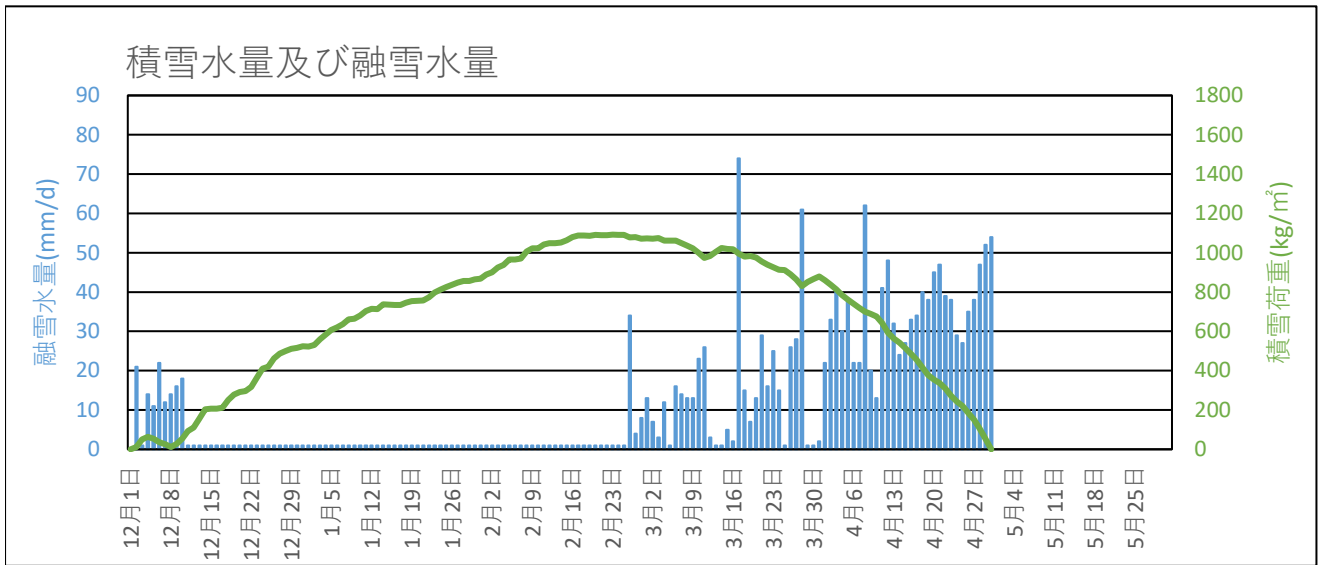
## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 6.0           | 164         | 4.9          | 1031                         | 30             |
| 2006年04月17日 | 2.0           | 160         | 4.8          | 1007                         | 26             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 154         | 7.9          | 969                          | 39             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 146         | 7.7          | 931                          | 38             |
| 2006年04月20日 | 19.0          | 142         | 4.8          | 907                          | 43             |
| 2006年04月21日 | 31.0          | 137         | 2.4          | 920                          | 18             |
| 2006年04月22日 | 10.0          | 139         | 3.7          | 902                          | 29             |
| 2006年04月23日 | 0.0           | 135         | 6.8          | 868                          | 33             |
| 2006年04月24日 | 2.0           | 129         | 5.8          | 840                          | 31             |
| 2006年04月25日 | 3.0           | 124.0       | 4.0          | 820                          | 23             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 121.0       | 5.7          | 792                          | 28             |
| 2006年04月27日 | 2.0           | 115.0       | 5.6          | 764                          | 30             |
| 2006年04月28日 | 4.0           | 110.0       | 7.3          | 728                          | 40             |
| 2006年04月29日 | 0.0           | 103.0       | 9.6          | 682                          | 46             |
| 2006年04月30日 | 2.0           | 94.0        | 9.5          | 636                          | 48             |
| 2006年05月01日 | 4.0           | 87.0        | 6.6          | 604                          | 36             |
| 2006年05月02日 | 21.0          | 82.0        | 5.4          | 576                          | 49             |
| 2006年05月03日 | 0.0           | 79.0        | 6.6          | 544                          | 32             |
| 2006年05月04日 | 0.0           | 71.0        | 9.5          | 498                          | 46             |
| 2006年05月05日 | 0.0           | 61.0        | 12.6         | 437                          | 61             |
| 2006年05月06日 | 0.0           | 50.0        | 12.4         | 377                          | 60             |
| 2006年05月07日 | 10.0          | 39.0        | 10.2         | 328                          | 59             |
| 2006年05月08日 | 6.0           | 32.0        | 12.1         | 270                          | 64             |
| 2006年05月09日 | 0.0           | 22.0        | 15.8         | 194                          | 76             |
| 2006年05月10日 | 0.0           | 6.0         | 18.4         | 106                          | 88             |
| 2006年05月11日 | 23.0          | 0.0         | 11.4         | 51                           | 78             |
| 2006年05月12日 | 0.0           | 0.0         | 11.1         | 0                            | 51             |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 入広瀬 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

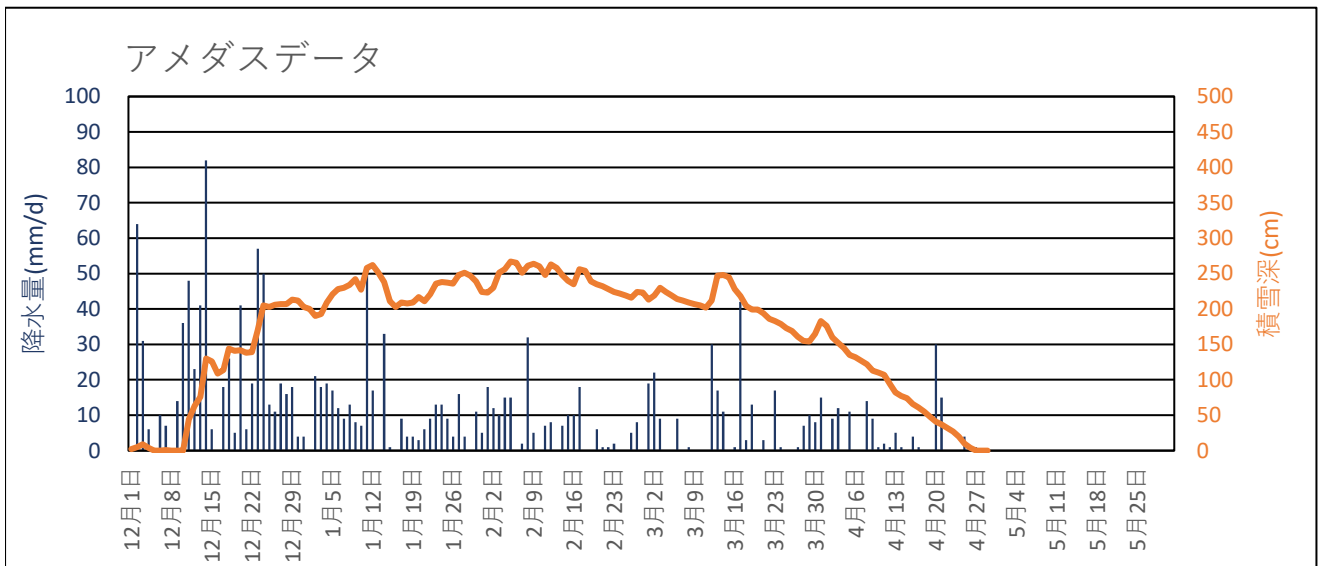
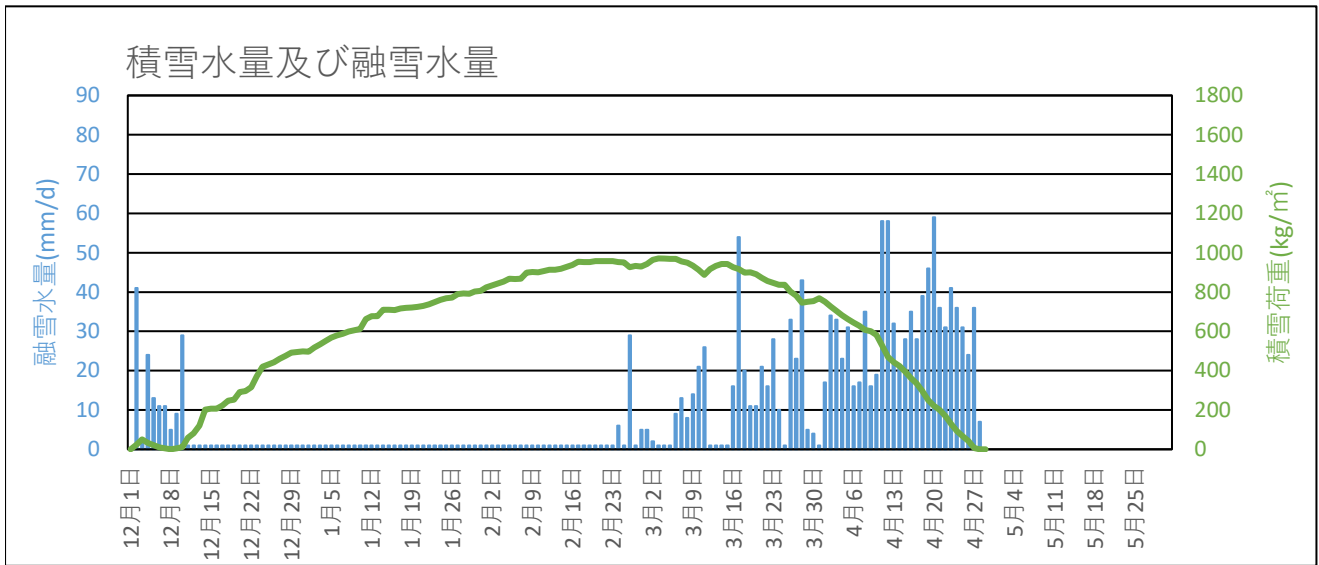
| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |

小出 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ





安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ



## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 0.0           | 2           | 2.6          | 0                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 64.0          | 5           | 3.2          | 23                           | 41             |
| 2005年12月03日 | 31.0          | 9           | 1.4          | 51                           | 2              |
| 2005年12月04日 | 6.0           | 4           | 3.6          | 33                           | 24             |
| 2005年12月05日 | 0.0           | 0           | 3.7          | 21                           | 13             |
| 2005年12月06日 | 10.0          | 0           | 3.0          | 9                            | 11             |
| 2005年12月07日 | 7.0           | 1           | 1.7          | 5                            | 11             |
| 2005年12月08日 | 0.0           | 0           | 2.5          | 0                            | 5              |
| 2005年12月09日 | 14.0          | 0           | 3.5          | 5                            | 9              |
| 2005年12月10日 | 36.0          | 0           | 3.0          | 12                           | 29             |
| 2005年12月11日 | 48.0          | 44          | 0.0          | 59                           | 1              |
| 2005年12月12日 | 23.0          | 63          | 0.3          | 81                           | 1              |
| 2005年12月13日 | 41.0          | 76          | -0.9         | 121                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 82.0          | 130         | -0.5         | 202                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 6.0           | 126         | -0.8         | 207                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 0.0           | 109         | -0.2         | 206                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 18.0          | 114         | 0.0          | 223                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 26.0          | 144         | -2.1         | 248                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 5.0           | 141         | -1.6         | 252                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 41.0          | 142         | 0.0          | 292                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 6.0           | 138         | 0.7          | 297                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 19.0          | 139         | -0.1         | 315                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 57.0          | 170         | -0.2         | 371                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 50.0          | 205         | -0.5         | 420                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 13.0          | 203         | -1.2         | 432                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 11.0          | 206         | -0.2         | 442                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 19.0          | 207         | -0.7         | 460                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 16.0          | 207         | -0.8         | 475                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 18.0          | 213         | -0.4         | 492                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 4.0           | 212         | -1.1         | 495                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 4.0           | 203         | -0.7         | 498                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 0.0           | 200         | -2.3         | 497                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 21.0          | 190         | -0.4         | 517                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 18.0          | 193         | -0.3         | 534                          | 1              |

## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 19.0          | 209         | -0.8         | 552                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 17.0          | 221         | -1.8         | 568                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 12.0          | 228         | -3.4         | 579                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 9.0           | 230         | -3.8         | 587                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 13.0          | 234         | -1.1         | 599                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 8.0           | 242         | -2.4         | 606                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 7.0           | 227         | -2.3         | 612                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 51.0          | 258         | 0.1          | 662                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 17.0          | 262         | -1.2         | 678                          | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 251         | -1.5         | 677                          | 1              |
| 2006年01月14日 | 33.0          | 238         | 2.6          | 709                          | 1              |
| 2006年01月15日 | 1.0           | 211         | 1.8          | 709                          | 1              |
| 2006年01月16日 | 0.0           | 203         | 0.9          | 708                          | 1              |
| 2006年01月17日 | 9.0           | 209         | 0.0          | 716                          | 1              |
| 2006年01月18日 | 4.0           | 208         | -0.2         | 719                          | 1              |
| 2006年01月19日 | 4.0           | 209         | -1.3         | 722                          | 1              |
| 2006年01月20日 | 3.0           | 217         | -2.0         | 724                          | 1              |
| 2006年01月21日 | 6.0           | 211         | -1.6         | 729                          | 1              |
| 2006年01月22日 | 9.0           | 221         | -1.3         | 737                          | 1              |
| 2006年01月23日 | 13.0          | 236         | -2.4         | 749                          | 1              |
| 2006年01月24日 | 13.0          | 238         | -0.6         | 761                          | 1              |
| 2006年01月25日 | 9.0           | 237         | -0.7         | 769                          | 1              |
| 2006年01月26日 | 4.0           | 236         | 0.0          | 772                          | 1              |
| 2006年01月27日 | 16.0          | 248         | -0.1         | 790                          | 1              |
| 2006年01月28日 | 4.0           | 251         | -0.1         | 793                          | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 247         | -1.0         | 792                          | 1              |
| 2006年01月30日 | 11.0          | 239         | 2.1          | 802                          | 1              |
| 2006年01月31日 | 5.0           | 224         | 0.6          | 806                          | 1              |
| 2006年02月01日 | 18.0          | 223         | 1.4          | 823                          | 1              |
| 2006年02月02日 | 12.0          | 230         | -1.0         | 834                          | 1              |
| 2006年02月03日 | 10.0          | 251         | -2.0         | 843                          | 1              |
| 2006年02月04日 | 15.0          | 256         | -4.9         | 853                          | 1              |
| 2006年02月05日 | 15.0          | 267         | -3.4         | 867                          | 1              |
| 2006年02月06日 | 0.0           | 265         | -2.3         | 866                          | 1              |

## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 2.0           | 251         | 0.2          | 867                          | 1              |
| 2006年02月08日 | 32.0          | 261         | 0.6          | 898                          | 1              |
| 2006年02月09日 | 5.0           | 264         | -3.5         | 902                          | 1              |
| 2006年02月10日 | 0.0           | 260         | -2.3         | 901                          | 1              |
| 2006年02月11日 | 7.0           | 248         | 1.8          | 907                          | 1              |
| 2006年02月12日 | 8.0           | 263         | -2.6         | 914                          | 1              |
| 2006年02月13日 | 0.0           | 258         | -1.4         | 913                          | 1              |
| 2006年02月14日 | 7.0           | 248         | 2.0          | 919                          | 1              |
| 2006年02月15日 | 10.0          | 240         | 2.6          | 928                          | 1              |
| 2006年02月16日 | 10.0          | 235         | 1.6          | 937                          | 1              |
| 2006年02月17日 | 18.0          | 256         | -1.0         | 954                          | 1              |
| 2006年02月18日 | 0.0           | 254         | -1.7         | 953                          | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 239         | -0.6         | 952                          | 1              |
| 2006年02月20日 | 6.0           | 235         | 0.3          | 957                          | 1              |
| 2006年02月21日 | 1.0           | 232         | 2.9          | 957                          | 1              |
| 2006年02月22日 | 1.0           | 228         | 3.5          | 957                          | 1              |
| 2006年02月23日 | 2.0           | 224         | 1.8          | 958                          | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 222         | 1.6          | 952                          | 6              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 219         | 3.2          | 951                          | 1              |
| 2006年02月26日 | 5.0           | 216         | 4.9          | 926                          | 29             |
| 2006年02月27日 | 8.0           | 224         | -0.7         | 933                          | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 223         | 0.2          | 929                          | 5              |
| 2006年03月01日 | 19.0          | 213         | 1.5          | 943                          | 5              |
| 2006年03月02日 | 22.0          | 219         | 0.8          | 963                          | 2              |
| 2006年03月03日 | 9.0           | 230         | -0.3         | 971                          | 1              |
| 2006年03月04日 | 0.0           | 224         | -0.7         | 970                          | 1              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 219         | 1.9          | 969                          | 1              |
| 2006年03月06日 | 9.0           | 214         | 2.1          | 969                          | 9              |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 212         | 1.6          | 956                          | 13             |
| 2006年03月08日 | 1.0           | 209         | 1.9          | 949                          | 8              |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 207         | 2.7          | 935                          | 14             |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 205         | 4.2          | 914                          | 21             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 202         | 4.8          | 888                          | 26             |
| 2006年03月12日 | 30.0          | 212         | 0.8          | 917                          | 1              |

## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 17.0          | 247         | -2.2         | 933                          | 1              |
| 2006年03月14日 | 11.0          | 248         | -1.8         | 943                          | 1              |
| 2006年03月15日 | 0.0           | 245         | 0.0          | 942                          | 1              |
| 2006年03月16日 | 1.0           | 228         | 4.0          | 927                          | 16             |
| 2006年03月17日 | 42.0          | 218         | 3.9          | 916                          | 54             |
| 2006年03月18日 | 3.0           | 204         | 2.8          | 899                          | 20             |
| 2006年03月19日 | 13.0          | 199         | 1.6          | 901                          | 11             |
| 2006年03月20日 | 0.0           | 199         | 3.2          | 890                          | 11             |
| 2006年03月21日 | 3.0           | 194         | 3.5          | 872                          | 21             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 186         | 3.1          | 857                          | 16             |
| 2006年03月23日 | 17.0          | 183         | 3.3          | 846                          | 28             |
| 2006年03月24日 | 1.0           | 179         | 2.6          | 837                          | 10             |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 173         | 2.1          | 836                          | 1              |
| 2006年03月26日 | 0.0           | 169         | 6.8          | 802                          | 33             |
| 2006年03月27日 | 1.0           | 161         | 4.3          | 781                          | 23             |
| 2006年03月28日 | 7.0           | 155         | 7.4          | 745                          | 43             |
| 2006年03月29日 | 10.0          | 154         | 1.3          | 750                          | 5              |
| 2006年03月30日 | 8.0           | 165         | 0.2          | 754                          | 4              |
| 2006年03月31日 | 15.0          | 183         | 0.5          | 768                          | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 176         | 2.9          | 751                          | 17             |
| 2006年04月02日 | 9.0           | 160         | 5.1          | 726                          | 34             |
| 2006年04月03日 | 12.0          | 152         | 4.2          | 705                          | 33             |
| 2006年04月04日 | 0.0           | 145         | 5.4          | 682                          | 23             |
| 2006年04月05日 | 11.0          | 135         | 4.0          | 662                          | 31             |
| 2006年04月06日 | 0.0           | 132         | 3.2          | 645                          | 16             |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 127         | 3.2          | 628                          | 17             |
| 2006年04月08日 | 14.0          | 122         | 4.3          | 607                          | 35             |
| 2006年04月09日 | 9.0           | 113         | 3.0          | 600                          | 16             |
| 2006年04月10日 | 1.0           | 110         | 3.4          | 582                          | 19             |
| 2006年04月11日 | 2.0           | 107         | 11.6         | 526                          | 58             |
| 2006年04月12日 | 1.0           | 94          | 11.8         | 469                          | 58             |
| 2006年04月13日 | 5.0           | 82          | 5.4          | 443                          | 32             |
| 2006年04月14日 | 1.0           | 77          | 4.0          | 423                          | 21             |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 74          | 7.5          | 394                          | 28             |

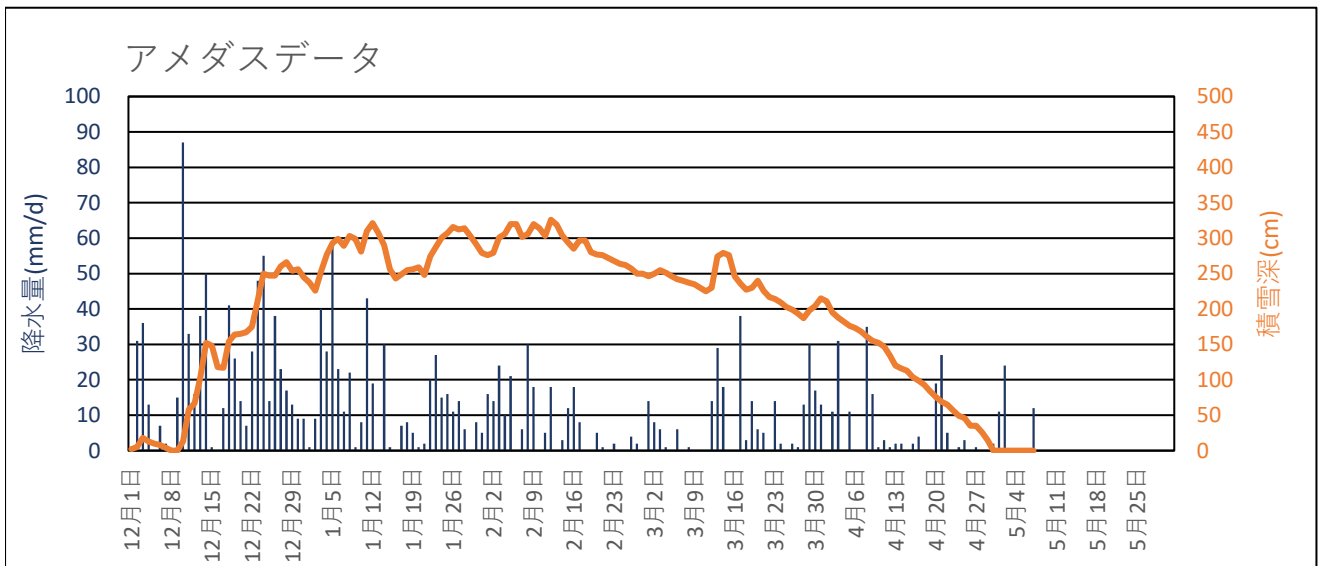
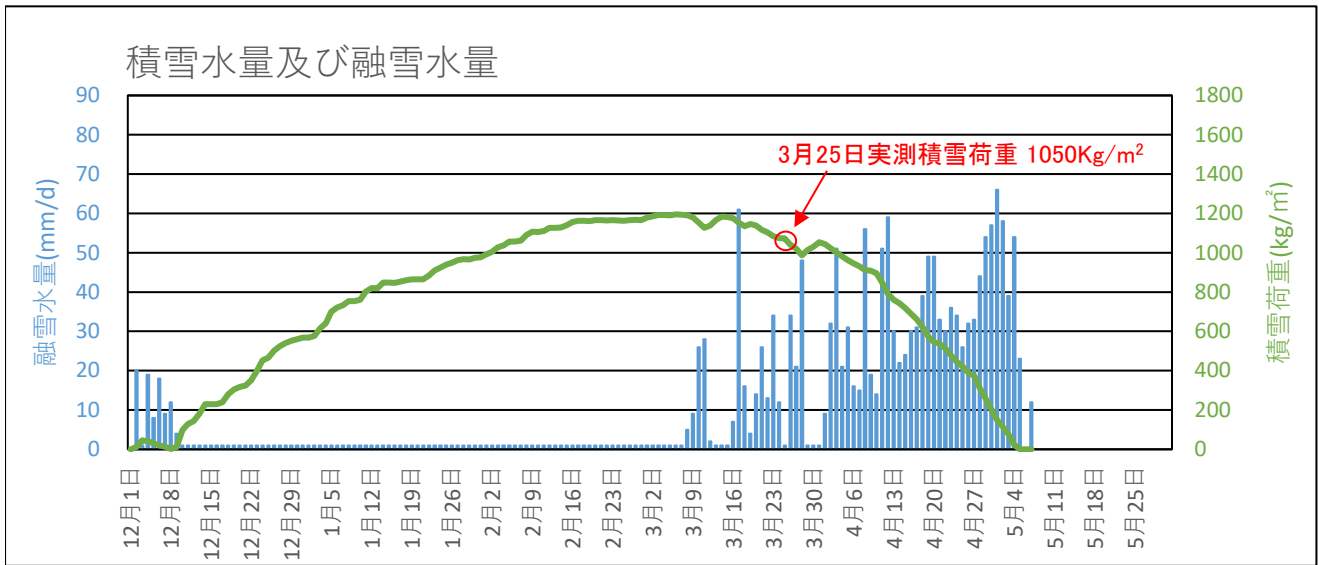
## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 4.0           | 66          | 6.3          | 363                          | 35             |
| 2006年04月17日 | 1.0           | 61          | 5.5          | 336                          | 28             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 55          | 8.1          | 296                          | 39             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 48          | 9.5          | 250                          | 46             |
| 2006年04月20日 | 30.0          | 41          | 5.9          | 221                          | 59             |
| 2006年04月21日 | 15.0          | 37          | 4.1          | 201                          | 36             |
| 2006年04月22日 | 0.0           | 32          | 6.4          | 169                          | 31             |
| 2006年04月23日 | 0.0           | 27          | 8.4          | 129                          | 41             |
| 2006年04月24日 | 0.0           | 20          | 7.3          | 93                           | 36             |
| 2006年04月25日 | 4.0           | 10.0        | 5.5          | 66                           | 31             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 4.0         | 6.7          | 42                           | 24             |
| 2006年04月27日 | 1.0           | 0.0         | 7.2          | 7                            | 36             |
| 2006年04月28日 | 0.0           | 0.0         | 9.0          | 0                            | 7              |
| 2006年04月29日 | 0.0           | 0.0         | 11.8         | 0                            | 0              |
| 2006年04月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月01日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月02日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月03日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月04日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月05日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月06日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月07日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月08日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月09日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月10日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 安塚 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |

十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ





## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 0.0           | 2           | 3.1          | 0                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 31.0          | 5           | 3.2          | 11                           | 20             |
| 2005年12月03日 | 36.0          | 18          | 0.7          | 46                           | 1              |
| 2005年12月04日 | 13.0          | 13          | 2.8          | 40                           | 19             |
| 2005年12月05日 | 0.0           | 10          | 2.2          | 31                           | 8              |
| 2005年12月06日 | 7.0           | 8           | 2.7          | 20                           | 18             |
| 2005年12月07日 | 2.0           | 4           | 1.6          | 13                           | 9              |
| 2005年12月08日 | 0.0           | 0           | 2.1          | 1                            | 12             |
| 2005年12月09日 | 15.0          | 0           | 2.3          | 11                           | 4              |
| 2005年12月10日 | 87.0          | 13          | 1.3          | 97                           | 1              |
| 2005年12月11日 | 33.0          | 58          | -0.5         | 129                          | 1              |
| 2005年12月12日 | 16.0          | 67          | 0.0          | 144                          | 1              |
| 2005年12月13日 | 38.0          | 104         | -1.7         | 181                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 50.0          | 152         | -1.0         | 230                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 1.0           | 148         | -1.3         | 230                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 0.0           | 118         | -0.2         | 229                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 12.0          | 117         | 0.0          | 240                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 41.0          | 154         | -2.9         | 280                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 26.0          | 164         | -1.7         | 305                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 14.0          | 165         | -1.1         | 318                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 7.0           | 167         | -0.7         | 324                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 28.0          | 175         | -0.9         | 351                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 48.0          | 212         | -1.0         | 398                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 55.0          | 250         | -0.8         | 452                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 14.0          | 247         | -1.6         | 465                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 38.0          | 247         | -0.9         | 502                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 23.0          | 260         | -1.7         | 524                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 17.0          | 266         | -2.1         | 540                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 13.0          | 254         | -1.9         | 552                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 9.0           | 256         | -1.9         | 560                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 9.0           | 245         | -1.7         | 568                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 1.0           | 237         | -3.2         | 568                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 9.0           | 226         | -1.2         | 576                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 40.0          | 253         | -0.8         | 615                          | 1              |

## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 28.0          | 277         | -1.3         | 642                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 59.0          | 293         | -2.6         | 700                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 23.0          | 299         | -4.1         | 722                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 11.0          | 289         | -4.9         | 732                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 22.0          | 303         | -2.4         | 753                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 1.0           | 299         | -3.5         | 753                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 8.0           | 281         | -2.3         | 760                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 43.0          | 310         | -0.3         | 802                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 19.0          | 321         | -1.7         | 820                          | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 307         | -1.2         | 819                          | 1              |
| 2006年01月14日 | 30.0          | 290         | 2.8          | 848                          | 1              |
| 2006年01月15日 | 1.0           | 256         | 2.3          | 848                          | 1              |
| 2006年01月16日 | 0.0           | 243         | 0.3          | 847                          | 1              |
| 2006年01月17日 | 7.0           | 249         | -0.6         | 853                          | 1              |
| 2006年01月18日 | 8.0           | 255         | -1.1         | 860                          | 1              |
| 2006年01月19日 | 5.0           | 256         | -1.9         | 864                          | 1              |
| 2006年01月20日 | 1.0           | 259         | -2.7         | 864                          | 1              |
| 2006年01月21日 | 2.0           | 248         | -2.7         | 865                          | 1              |
| 2006年01月22日 | 20.0          | 274         | -1.8         | 884                          | 1              |
| 2006年01月23日 | 27.0          | 288         | -2.7         | 910                          | 1              |
| 2006年01月24日 | 15.0          | 301         | -1.2         | 924                          | 1              |
| 2006年01月25日 | 16.0          | 307         | -1.5         | 939                          | 1              |
| 2006年01月26日 | 11.0          | 316         | -0.6         | 949                          | 1              |
| 2006年01月27日 | 14.0          | 312         | -0.8         | 962                          | 1              |
| 2006年01月28日 | 6.0           | 314         | -0.8         | 967                          | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 303         | -1.2         | 966                          | 1              |
| 2006年01月30日 | 8.0           | 292         | 0.4          | 973                          | 1              |
| 2006年01月31日 | 5.0           | 279         | 0.6          | 977                          | 1              |
| 2006年02月01日 | 16.0          | 276         | 0.5          | 992                          | 1              |
| 2006年02月02日 | 14.0          | 279         | -0.7         | 1005                         | 1              |
| 2006年02月03日 | 24.0          | 301         | -2.2         | 1028                         | 1              |
| 2006年02月04日 | 10.0          | 306         | -5.2         | 1037                         | 1              |
| 2006年02月05日 | 21.0          | 320         | -3.9         | 1057                         | 1              |
| 2006年02月06日 | 0.0           | 320         | -3.3         | 1056                         | 1              |

## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 6.0           | 302         | 0.1          | 1061                         | 1              |
| 2006年02月08日 | 30.0          | 306         | 0.7          | 1090                         | 1              |
| 2006年02月09日 | 18.0          | 320         | -3.3         | 1107                         | 1              |
| 2006年02月10日 | 0.0           | 314         | -2.4         | 1106                         | 1              |
| 2006年02月11日 | 5.0           | 303         | 1.0          | 1110                         | 1              |
| 2006年02月12日 | 18.0          | 326         | -2.6         | 1127                         | 1              |
| 2006年02月13日 | 0.0           | 319         | -2.0         | 1126                         | 1              |
| 2006年02月14日 | 3.0           | 304         | 1.6          | 1128                         | 1              |
| 2006年02月15日 | 12.0          | 294         | 2.4          | 1139                         | 1              |
| 2006年02月16日 | 18.0          | 285         | 1.6          | 1156                         | 1              |
| 2006年02月17日 | 8.0           | 297         | -1.2         | 1163                         | 1              |
| 2006年02月18日 | 0.0           | 297         | -2.1         | 1162                         | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 280         | -0.8         | 1161                         | 1              |
| 2006年02月20日 | 5.0           | 277         | 0.2          | 1165                         | 1              |
| 2006年02月21日 | 1.0           | 276         | 2.2          | 1165                         | 1              |
| 2006年02月22日 | 0.0           | 272         | 3.4          | 1164                         | 1              |
| 2006年02月23日 | 2.0           | 268         | 1.8          | 1165                         | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 264         | 1.9          | 1164                         | 1              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 262         | 2.8          | 1163                         | 1              |
| 2006年02月26日 | 4.0           | 257         | 6.9          | 1166                         | 1              |
| 2006年02月27日 | 2.0           | 250         | -0.5         | 1167                         | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 250         | 0.2          | 1166                         | 1              |
| 2006年03月01日 | 14.0          | 246         | 1.0          | 1179                         | 1              |
| 2006年03月02日 | 8.0           | 250         | 0.9          | 1186                         | 1              |
| 2006年03月03日 | 6.0           | 255         | -0.5         | 1191                         | 1              |
| 2006年03月04日 | 1.0           | 251         | -0.3         | 1191                         | 1              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 246         | 2.3          | 1190                         | 1              |
| 2006年03月06日 | 6.0           | 242         | 2.5          | 1195                         | 1              |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 240         | 2.2          | 1194                         | 1              |
| 2006年03月08日 | 1.0           | 237         | 2.3          | 1190                         | 5              |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 235         | 1.9          | 1181                         | 9              |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 230         | 5.3          | 1155                         | 26             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 225         | 5.7          | 1126                         | 28             |
| 2006年03月12日 | 14.0          | 230         | 0.7          | 1138                         | 2              |

## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 29.0          | 274         | -2.5         | 1166                         | 1              |
| 2006年03月14日 | 18.0          | 279         | -1.8         | 1183                         | 1              |
| 2006年03月15日 | 0.0           | 276         | 0.6          | 1182                         | 1              |
| 2006年03月16日 | 0.0           | 246         | 3.8          | 1175                         | 7              |
| 2006年03月17日 | 38.0          | 236         | 4.6          | 1152                         | 61             |
| 2006年03月18日 | 3.0           | 227         | 4.0          | 1135                         | 16             |
| 2006年03月19日 | 14.0          | 230         | 1.3          | 1146                         | 4              |
| 2006年03月20日 | 6.0           | 240         | 2.6          | 1138                         | 14             |
| 2006年03月21日 | 5.0           | 226         | 4.2          | 1117                         | 26             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 217         | 3.0          | 1104                         | 13             |
| 2006年03月23日 | 14.0          | 214         | 4.0          | 1084                         | 34             |
| 2006年03月24日 | 2.0           | 209         | 2.8          | 1074                         | 12             |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 203         | 2.7          | 1073                         | 1              |
| 2006年03月26日 | 2.0           | 199         | 6.6          | 1040                         | 34             |
| 2006年03月27日 | 1.0           | 194         | 4.0          | 1020                         | 21             |
| 2006年03月28日 | 13.0          | 187         | 7.1          | 986                          | 48             |
| 2006年03月29日 | 30.0          | 198         | 4.2          | 1015                         | 1              |
| 2006年03月30日 | 17.0          | 204         | -0.2         | 1031                         | 1              |
| 2006年03月31日 | 13.0          | 215         | 0.2          | 1053                         | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 211         | 3.0          | 1044                         | 9              |
| 2006年04月02日 | 11.0          | 195         | 4.2          | 1023                         | 32             |
| 2006年04月03日 | 31.0          | 188         | 3.9          | 1003                         | 51             |
| 2006年04月04日 | 0.0           | 182         | 5.2          | 982                          | 21             |
| 2006年04月05日 | 11.0          | 176         | 4.0          | 962                          | 31             |
| 2006年04月06日 | 0.0           | 173         | 3.1          | 946                          | 16             |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 168         | 3.2          | 931                          | 15             |
| 2006年04月08日 | 35.0          | 161         | 4.1          | 911                          | 56             |
| 2006年04月09日 | 16.0          | 155         | 2.6          | 908                          | 19             |
| 2006年04月10日 | 1.0           | 152         | 2.4          | 895                          | 14             |
| 2006年04月11日 | 3.0           | 147         | 9.9          | 847                          | 51             |
| 2006年04月12日 | 1.0           | 134         | 12.1         | 789                          | 59             |
| 2006年04月13日 | 2.0           | 120         | 5.6          | 761                          | 30             |
| 2006年04月14日 | 2.0           | 116         | 3.9          | 742                          | 22             |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 113         | 6.8          | 718                          | 24             |

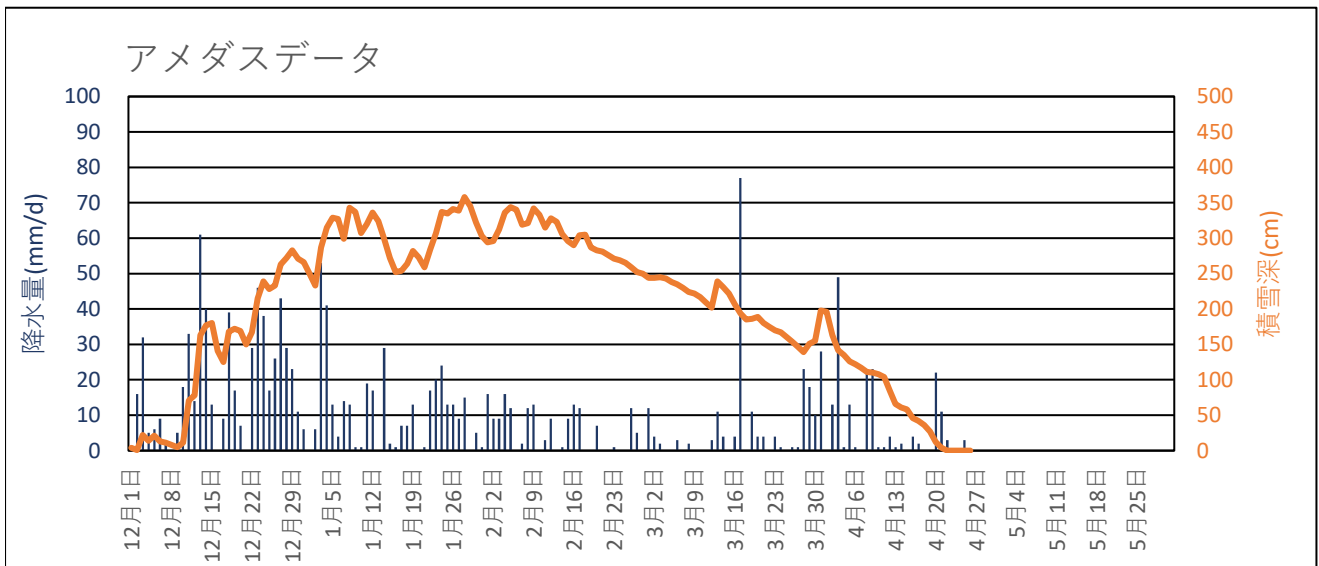
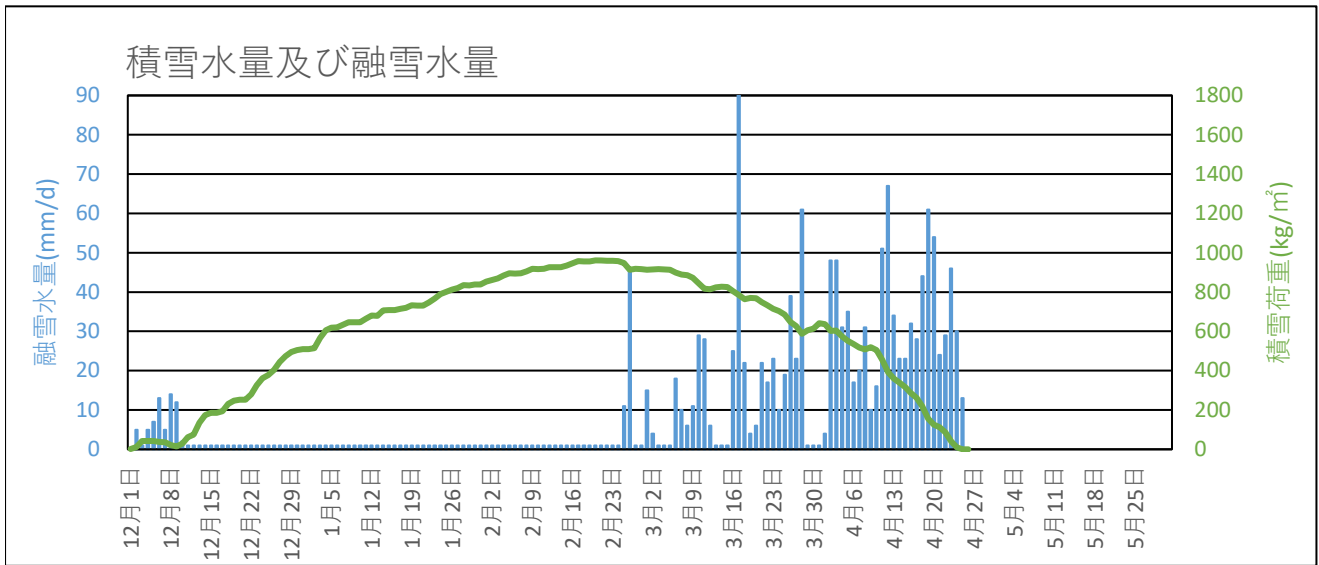
## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 2.0           | 104         | 5.7          | 690                          | 30             |
| 2006年04月17日 | 4.0           | 99          | 5.5          | 663                          | 31             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 93          | 8.0          | 624                          | 39             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 84          | 10.2         | 575                          | 49             |
| 2006年04月20日 | 19.0          | 76          | 6.1          | 545                          | 49             |
| 2006年04月21日 | 27.0          | 69          | 3.1          | 538                          | 33             |
| 2006年04月22日 | 5.0           | 65          | 5.1          | 513                          | 30             |
| 2006年04月23日 | 0.0           | 57          | 7.3          | 477                          | 36             |
| 2006年04月24日 | 1.0           | 49          | 6.8          | 444                          | 34             |
| 2006年04月25日 | 3.0           | 46.0        | 4.6          | 421                          | 26             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 35.0        | 6.5          | 389                          | 32             |
| 2006年04月27日 | 1.0           | 35.0        | 6.6          | 375                          | 33             |
| 2006年04月28日 | 0.0           | 26.0        | 9.0          | 313                          | 44             |
| 2006年04月29日 | 0.0           | 15.0        | 11.1         | 260                          | 54             |
| 2006年04月30日 | 2.0           | 0.0         | 11.4         | 205                          | 57             |
| 2006年05月01日 | 11.0          | 0.0         | 11.4         | 150                          | 66             |
| 2006年05月02日 | 24.0          | 0.0         | 6.9          | 116                          | 58             |
| 2006年05月03日 | 0.0           | 0.0         | 8.1          | 77                           | 39             |
| 2006年05月04日 | 0.0           | 0.0         | 11.2         | 23                           | 54             |
| 2006年05月05日 | 0.0           | 0.0         | 15.5         | 0                            | 23             |
| 2006年05月06日 | 0.0           | 0.0         | 15.3         | 0                            | 0              |
| 2006年05月07日 | 12.0          | 0.0         | 12.5         | 0                            | 12             |
| 2006年05月08日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月09日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月10日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 十日町 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |

湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ



## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 1.0           | 4           | 1.9          | 1                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 16.0          | 1           | 2.2          | 12                           | 5              |
| 2005年12月03日 | 32.0          | 22          | 0.3          | 43                           | 1              |
| 2005年12月04日 | 5.0           | 14          | 2.0          | 43                           | 5              |
| 2005年12月05日 | 6.0           | 21          | 1.2          | 42                           | 7              |
| 2005年12月06日 | 9.0           | 13          | 2.2          | 38                           | 13             |
| 2005年12月07日 | 2.0           | 11          | 0.7          | 35                           | 5              |
| 2005年12月08日 | 0.0           | 8           | 1.8          | 21                           | 14             |
| 2005年12月09日 | 5.0           | 5           | 1.6          | 15                           | 12             |
| 2005年12月10日 | 18.0          | 11          | 0.8          | 30                           | 2              |
| 2005年12月11日 | 33.0          | 71          | -1.4         | 62                           | 1              |
| 2005年12月12日 | 14.0          | 78          | -0.8         | 75                           | 1              |
| 2005年12月13日 | 61.0          | 163         | -2.9         | 135                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 40.0          | 177         | -1.7         | 174                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 13.0          | 180         | -1.7         | 186                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 0.0           | 141         | -1.6         | 185                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 9.0           | 125         | -1.4         | 193                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 39.0          | 168         | -4.1         | 231                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 17.0          | 172         | -2.6         | 247                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 7.0           | 169         | -0.4         | 253                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 0.0           | 150         | -0.6         | 252                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 29.0          | 167         | -2.2         | 280                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 46.0          | 215         | -1.7         | 325                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 38.0          | 239         | -2.1         | 362                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 17.0          | 228         | -1.6         | 378                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 26.0          | 233         | -2.0         | 403                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 43.0          | 263         | -2.6         | 445                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 29.0          | 272         | -2.9         | 473                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 23.0          | 283         | -2.2         | 495                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 11.0          | 271         | -1.8         | 505                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 6.0           | 266         | -2.9         | 510                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 0.0           | 250         | -3.1         | 509                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 6.0           | 233         | -0.8         | 514                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 53.0          | 287         | -1.9         | 566                          | 1              |



## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 41.0          | 315         | -2.6         | 606                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 13.0          | 329         | -0.5         | 618                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 4.0           | 327         | -4.2         | 621                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 14.0          | 299         | -5.2         | 634                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 13.0          | 343         | -3.2         | 646                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 1.0           | 337         | -3.3         | 646                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 1.0           | 307         | -2.6         | 646                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 19.0          | 320         | -1.2         | 664                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 17.0          | 336         | -2.8         | 680                          | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 324         | -0.3         | 679                          | 1              |
| 2006年01月14日 | 29.0          | 299         | 2.5          | 707                          | 1              |
| 2006年01月15日 | 2.0           | 272         | 1.9          | 708                          | 1              |
| 2006年01月16日 | 1.0           | 252         | 1.4          | 708                          | 1              |
| 2006年01月17日 | 7.0           | 254         | -1.2         | 714                          | 1              |
| 2006年01月18日 | 7.0           | 264         | -1.4         | 720                          | 1              |
| 2006年01月19日 | 13.0          | 282         | -3.3         | 732                          | 1              |
| 2006年01月20日 | 0.0           | 273         | -3.3         | 731                          | 1              |
| 2006年01月21日 | 1.0           | 259         | -2.8         | 731                          | 1              |
| 2006年01月22日 | 17.0          | 284         | -2.5         | 747                          | 1              |
| 2006年01月23日 | 20.0          | 307         | -4.2         | 766                          | 1              |
| 2006年01月24日 | 24.0          | 337         | -2.2         | 789                          | 1              |
| 2006年01月25日 | 13.0          | 335         | -2.4         | 801                          | 1              |
| 2006年01月26日 | 13.0          | 341         | -1.6         | 813                          | 1              |
| 2006年01月27日 | 9.0           | 339         | -1.4         | 821                          | 1              |
| 2006年01月28日 | 15.0          | 358         | -2.1         | 835                          | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 345         | -1.8         | 834                          | 1              |
| 2006年01月30日 | 5.0           | 322         | 1.0          | 838                          | 1              |
| 2006年01月31日 | 1.0           | 303         | 0.8          | 838                          | 1              |
| 2006年02月01日 | 16.0          | 294         | 1.3          | 853                          | 1              |
| 2006年02月02日 | 9.0           | 296         | -1.1         | 861                          | 1              |
| 2006年02月03日 | 9.0           | 312         | -3.0         | 869                          | 1              |
| 2006年02月04日 | 16.0          | 336         | -6.2         | 884                          | 1              |
| 2006年02月05日 | 12.0          | 344         | -5.2         | 895                          | 1              |
| 2006年02月06日 | 0.0           | 340         | -3.3         | 894                          | 1              |

## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 2.0           | 319         | 1.7          | 895                          | 1              |
| 2006年02月08日 | 12.0          | 321         | 0.2          | 906                          | 1              |
| 2006年02月09日 | 13.0          | 342         | -4.5         | 918                          | 1              |
| 2006年02月10日 | 0.0           | 333         | -3.0         | 917                          | 1              |
| 2006年02月11日 | 3.0           | 315         | 1.0          | 919                          | 1              |
| 2006年02月12日 | 9.0           | 328         | -3.7         | 927                          | 1              |
| 2006年02月13日 | 0.0           | 323         | -2.3         | 926                          | 1              |
| 2006年02月14日 | 1.0           | 306         | 2.3          | 926                          | 1              |
| 2006年02月15日 | 9.0           | 296         | 2.4          | 934                          | 1              |
| 2006年02月16日 | 13.0          | 290         | 1.4          | 946                          | 1              |
| 2006年02月17日 | 12.0          | 304         | -1.7         | 957                          | 1              |
| 2006年02月18日 | 0.0           | 305         | -2.6         | 956                          | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 287         | -0.7         | 955                          | 1              |
| 2006年02月20日 | 7.0           | 283         | 1.1          | 961                          | 1              |
| 2006年02月21日 | 0.0           | 281         | 3.1          | 960                          | 1              |
| 2006年02月22日 | 0.0           | 276         | 4.0          | 959                          | 1              |
| 2006年02月23日 | 1.0           | 271         | 1.7          | 959                          | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 269         | 2.0          | 958                          | 1              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 265         | 4.0          | 948                          | 11             |
| 2006年02月26日 | 12.0          | 259         | 6.9          | 914                          | 46             |
| 2006年02月27日 | 5.0           | 252         | -1.3         | 918                          | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 250         | -0.8         | 917                          | 1              |
| 2006年03月01日 | 12.0          | 244         | 2.0          | 914                          | 15             |
| 2006年03月02日 | 4.0           | 244         | 0.6          | 915                          | 4              |
| 2006年03月03日 | 2.0           | 245         | -1.8         | 916                          | 1              |
| 2006年03月04日 | 0.0           | 243         | -0.7         | 915                          | 1              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 238         | 1.9          | 913                          | 1              |
| 2006年03月06日 | 3.0           | 235         | 3.1          | 899                          | 18             |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 230         | 2.0          | 889                          | 10             |
| 2006年03月08日 | 2.0           | 224         | 1.4          | 885                          | 6              |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 222         | 3.2          | 873                          | 11             |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 217         | 5.8          | 845                          | 29             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 209         | 5.7          | 817                          | 28             |
| 2006年03月12日 | 3.0           | 202         | 1.0          | 814                          | 6              |

## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 11.0          | 239         | -3.2         | 824                          | 1              |
| 2006年03月14日 | 4.0           | 231         | -2.4         | 827                          | 1              |
| 2006年03月15日 | 0.0           | 222         | 0.4          | 826                          | 1              |
| 2006年03月16日 | 4.0           | 207         | 6.0          | 805                          | 25             |
| 2006年03月17日 | 77.0          | 194         | 4.1          | 785                          | 98             |
| 2006年03月18日 | 0.0           | 185         | 5.3          | 763                          | 22             |
| 2006年03月19日 | 11.0          | 186         | 0.7          | 770                          | 4              |
| 2006年03月20日 | 4.0           | 189         | 1.0          | 768                          | 6              |
| 2006年03月21日 | 4.0           | 180         | 3.6          | 749                          | 22             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 175         | 4.3          | 732                          | 17             |
| 2006年03月23日 | 4.0           | 170         | 3.7          | 714                          | 23             |
| 2006年03月24日 | 1.0           | 167         | 2.7          | 704                          | 10             |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 161         | 4.4          | 686                          | 19             |
| 2006年03月26日 | 1.0           | 154         | 7.8          | 648                          | 39             |
| 2006年03月27日 | 1.0           | 147         | 4.4          | 626                          | 23             |
| 2006年03月28日 | 23.0          | 139         | 7.7          | 588                          | 61             |
| 2006年03月29日 | 18.0          | 151         | -0.3         | 605                          | 1              |
| 2006年03月30日 | 10.0          | 155         | -0.7         | 614                          | 1              |
| 2006年03月31日 | 28.0          | 198         | -1.0         | 641                          | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 196         | 2.8          | 637                          | 4              |
| 2006年04月02日 | 13.0          | 163         | 7.2          | 602                          | 48             |
| 2006年04月03日 | 49.0          | 142         | 3.1          | 604                          | 48             |
| 2006年04月04日 | 1.0           | 135         | 6.0          | 574                          | 31             |
| 2006年04月05日 | 13.0          | 126         | 4.5          | 552                          | 35             |
| 2006年04月06日 | 1.0           | 122         | 3.1          | 536                          | 17             |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 117         | 3.9          | 517                          | 20             |
| 2006年04月08日 | 22.0          | 111         | 3.3          | 508                          | 31             |
| 2006年04月09日 | 23.0          | 110         | 1.6          | 520                          | 10             |
| 2006年04月10日 | 1.0           | 108         | 4.2          | 505                          | 16             |
| 2006年04月11日 | 1.0           | 104         | 10.3         | 455                          | 51             |
| 2006年04月12日 | 4.0           | 84          | 13.0         | 393                          | 67             |
| 2006年04月13日 | 1.0           | 66          | 6.7          | 360                          | 34             |
| 2006年04月14日 | 2.0           | 61          | 4.2          | 339                          | 23             |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 58          | 8.3          | 316                          | 23             |

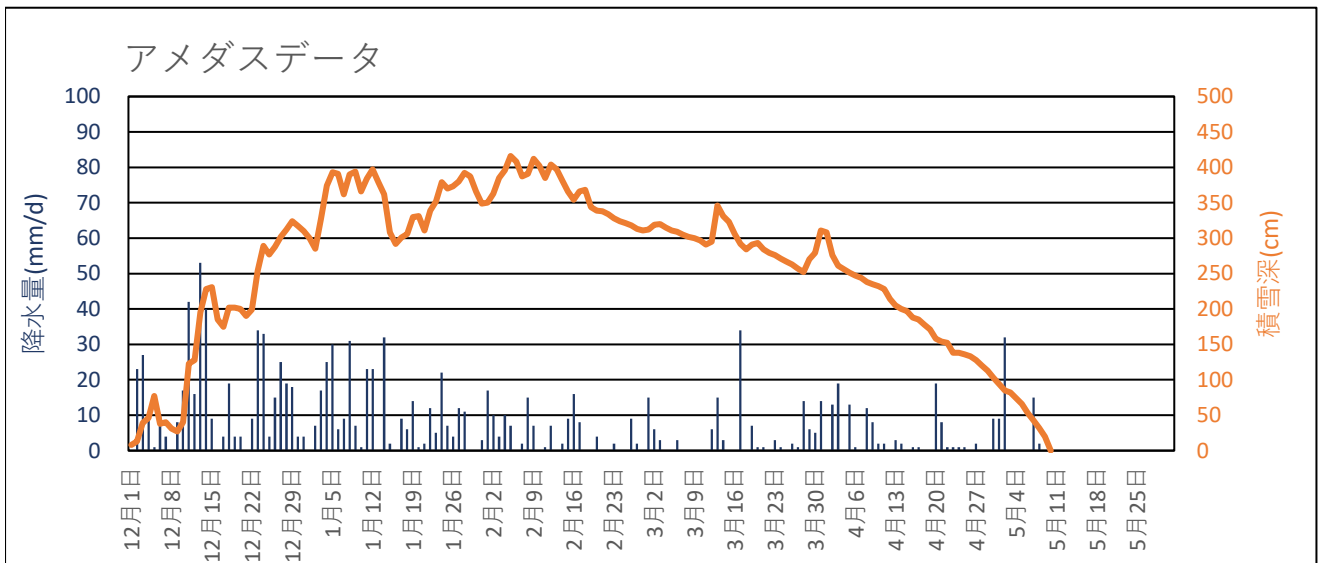
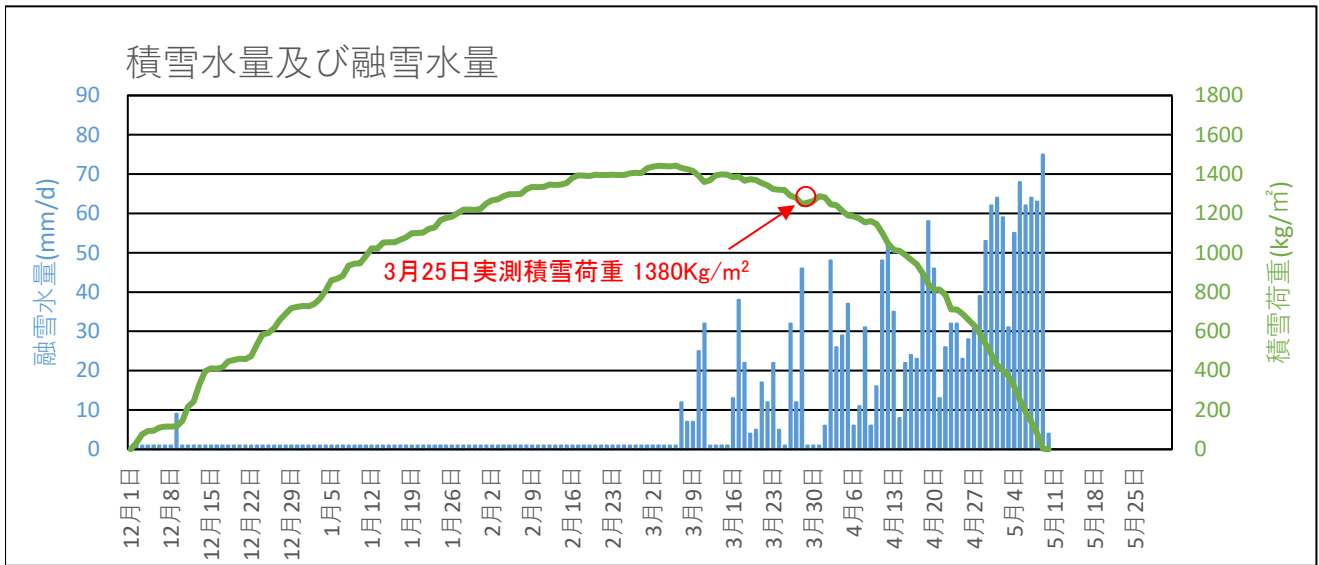
## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 4.0           | 46          | 5.7          | 287                          | 32             |
| 2006年04月17日 | 2.0           | 42          | 5.2          | 262                          | 28             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 36          | 9.0          | 218                          | 44             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 27          | 12.7         | 157                          | 61             |
| 2006年04月20日 | 22.0          | 12          | 6.6          | 125                          | 54             |
| 2006年04月21日 | 11.0          | 4           | 3.3          | 112                          | 24             |
| 2006年04月22日 | 3.0           | 0           | 5.2          | 86                           | 29             |
| 2006年04月23日 | 0.0           | 0           | 9.6          | 40                           | 46             |
| 2006年04月24日 | 0.0           | 0           | 6.1          | 10                           | 30             |
| 2006年04月25日 | 3.0           | 0.0         | 4.5          | 0                            | 13             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 0.0         | 6.7          | 0                            | 0              |
| 2006年04月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年04月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年04月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年04月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月01日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月02日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月03日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月04日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月05日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月06日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月07日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月08日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月09日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月10日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 湯沢 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |

津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析グラフ



## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年12月01日 | 0.0           | 8           | 1.8          | 0                            | 0              |
| 2005年12月02日 | 23.0          | 13          | 2.0          | 32                           | 2              |
| 2005年12月03日 | 27.0          | 39          | 0.1          | 77                           | 1              |
| 2005年12月04日 | 10.0          | 46          | 1.0          | 93                           | 1              |
| 2005年12月05日 | 1.0           | 77          | 0.5          | 94                           | 1              |
| 2005年12月06日 | 10.0          | 38          | 1.0          | 110                          | 1              |
| 2005年12月07日 | 4.0           | 40          | -0.3         | 116                          | 1              |
| 2005年12月08日 | 0.0           | 31          | 1.1          | 115                          | 1              |
| 2005年12月09日 | 8.0           | 27          | 1.6          | 117                          | 9              |
| 2005年12月10日 | 17.0          | 40          | 0.9          | 145                          | 1              |
| 2005年12月11日 | 42.0          | 123         | -1.9         | 216                          | 1              |
| 2005年12月12日 | 16.0          | 128         | -1.6         | 242                          | 1              |
| 2005年12月13日 | 53.0          | 195         | -3.3         | 331                          | 1              |
| 2005年12月14日 | 40.0          | 228         | -2.4         | 398                          | 1              |
| 2005年12月15日 | 9.0           | 231         | -3.3         | 412                          | 1              |
| 2005年12月16日 | 0.0           | 185         | -0.9         | 411                          | 1              |
| 2005年12月17日 | 4.0           | 175         | -1.1         | 417                          | 1              |
| 2005年12月18日 | 19.0          | 202         | -4.7         | 448                          | 1              |
| 2005年12月19日 | 4.0           | 202         | -3.4         | 454                          | 1              |
| 2005年12月20日 | 4.0           | 200         | -2.0         | 460                          | 1              |
| 2005年12月21日 | 0.0           | 190         | -1.8         | 459                          | 1              |
| 2005年12月22日 | 9.0           | 199         | -2.8         | 473                          | 1              |
| 2005年12月23日 | 34.0          | 254         | -2.9         | 530                          | 1              |
| 2005年12月24日 | 33.0          | 289         | -2.9         | 585                          | 1              |
| 2005年12月25日 | 4.0           | 277         | -2.7         | 591                          | 1              |
| 2005年12月26日 | 15.0          | 288         | -2.8         | 615                          | 1              |
| 2005年12月27日 | 25.0          | 302         | -3.4         | 657                          | 1              |
| 2005年12月28日 | 19.0          | 312         | -3.5         | 688                          | 1              |
| 2005年12月29日 | 18.0          | 324         | -2.8         | 718                          | 1              |
| 2005年12月30日 | 4.0           | 317         | -3.0         | 724                          | 1              |
| 2005年12月31日 | 4.0           | 310         | -3.8         | 729                          | 1              |
| 2006年01月01日 | 0.0           | 300         | -5.0         | 728                          | 1              |
| 2006年01月02日 | 7.0           | 285         | -1.1         | 739                          | 1              |
| 2006年01月03日 | 17.0          | 328         | -2.7         | 767                          | 1              |

## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年01月04日 | 25.0          | 374         | -3.5         | 809                          | 1              |
| 2006年01月05日 | 30.0          | 393         | -4.4         | 859                          | 1              |
| 2006年01月06日 | 6.0           | 391         | -6.9         | 868                          | 1              |
| 2006年01月07日 | 9.0           | 362         | -6.7         | 882                          | 1              |
| 2006年01月08日 | 31.0          | 390         | -4.1         | 934                          | 1              |
| 2006年01月09日 | 7.0           | 394         | -7.3         | 945                          | 1              |
| 2006年01月10日 | 1.0           | 366         | -3.6         | 946                          | 1              |
| 2006年01月11日 | 23.0          | 384         | -1.7         | 984                          | 1              |
| 2006年01月12日 | 23.0          | 397         | -4.3         | 1022                         | 1              |
| 2006年01月13日 | 0.0           | 379         | -1.0         | 1021                         | 1              |
| 2006年01月14日 | 32.0          | 362         | 3.8          | 1052                         | 1              |
| 2006年01月15日 | 2.0           | 308         | 1.4          | 1054                         | 1              |
| 2006年01月16日 | 0.0           | 292         | 0.6          | 1053                         | 1              |
| 2006年01月17日 | 9.0           | 301         | -2.2         | 1067                         | 1              |
| 2006年01月18日 | 6.0           | 306         | -2.5         | 1077                         | 1              |
| 2006年01月19日 | 14.0          | 330         | -4.2         | 1099                         | 1              |
| 2006年01月20日 | 1.0           | 331         | -5.0         | 1100                         | 1              |
| 2006年01月21日 | 2.0           | 311         | -4.3         | 1103                         | 1              |
| 2006年01月22日 | 12.0          | 339         | -3.8         | 1122                         | 1              |
| 2006年01月23日 | 5.0           | 352         | -5.0         | 1129                         | 1              |
| 2006年01月24日 | 22.0          | 379         | -3.0         | 1166                         | 1              |
| 2006年01月25日 | 7.0           | 370         | -3.4         | 1177                         | 1              |
| 2006年01月26日 | 4.0           | 373         | 2.2          | 1183                         | 1              |
| 2006年01月27日 | 12.0          | 380         | -2.2         | 1202                         | 1              |
| 2006年01月28日 | 11.0          | 392         | -2.8         | 1220                         | 1              |
| 2006年01月29日 | 0.0           | 387         | -3.4         | 1219                         | 1              |
| 2006年01月30日 | 0.0           | 366         | 3.9          | 1218                         | 1              |
| 2006年01月31日 | 3.0           | 349         | 0.4          | 1222                         | 1              |
| 2006年02月01日 | 17.0          | 350         | 0.2          | 1250                         | 1              |
| 2006年02月02日 | 10.0          | 363         | -2.5         | 1266                         | 1              |
| 2006年02月03日 | 4.0           | 385         | -3.5         | 1271                         | 1              |
| 2006年02月04日 | 10.0          | 396         | -7.4         | 1287                         | 1              |
| 2006年02月05日 | 7.0           | 416         | -6.3         | 1298                         | 1              |
| 2006年02月06日 | 0.0           | 408         | -5.1         | 1297                         | 1              |



## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年02月07日 | 2.0           | 387         | 0.3          | 1300                         | 1              |
| 2006年02月08日 | 15.0          | 391         | -0.7         | 1324                         | 1              |
| 2006年02月09日 | 7.0           | 412         | -6.3         | 1335                         | 1              |
| 2006年02月10日 | 0.0           | 402         | -4.4         | 1334                         | 1              |
| 2006年02月11日 | 1.0           | 385         | 0.0          | 1335                         | 1              |
| 2006年02月12日 | 7.0           | 404         | -5.0         | 1346                         | 1              |
| 2006年02月13日 | 0.0           | 397         | -3.8         | 1345                         | 1              |
| 2006年02月14日 | 2.0           | 382         | 3.5          | 1346                         | 1              |
| 2006年02月15日 | 9.0           | 366         | 3.7          | 1354                         | 1              |
| 2006年02月16日 | 16.0          | 354         | 1.2          | 1380                         | 1              |
| 2006年02月17日 | 8.0           | 366         | -2.5         | 1393                         | 1              |
| 2006年02月18日 | 0.0           | 368         | -4.4         | 1392                         | 1              |
| 2006年02月19日 | 0.0           | 344         | -1.6         | 1391                         | 1              |
| 2006年02月20日 | 4.0           | 339         | 0.6          | 1397                         | 1              |
| 2006年02月21日 | 0.0           | 338         | 3.8          | 1396                         | 1              |
| 2006年02月22日 | 0.0           | 334         | 5.2          | 1395                         | 1              |
| 2006年02月23日 | 2.0           | 328         | 1.1          | 1397                         | 1              |
| 2006年02月24日 | 0.0           | 324         | 2.6          | 1396                         | 1              |
| 2006年02月25日 | 0.0           | 321         | 2.6          | 1395                         | 1              |
| 2006年02月26日 | 9.0           | 318         | 5.9          | 1403                         | 1              |
| 2006年02月27日 | 2.0           | 313         | -2.3         | 1406                         | 1              |
| 2006年02月28日 | 0.0           | 311         | -1.9         | 1405                         | 1              |
| 2006年03月01日 | 15.0          | 312         | 0.6          | 1429                         | 1              |
| 2006年03月02日 | 6.0           | 319         | -0.4         | 1438                         | 1              |
| 2006年03月03日 | 3.0           | 320         | -2.8         | 1442                         | 1              |
| 2006年03月04日 | 0.0           | 315         | -2.8         | 1441                         | 1              |
| 2006年03月05日 | 0.0           | 311         | 1.7          | 1440                         | 1              |
| 2006年03月06日 | 3.0           | 309         | 3.3          | 1443                         | 1              |
| 2006年03月07日 | 0.0           | 305         | 2.3          | 1431                         | 12             |
| 2006年03月08日 | 0.0           | 302         | 2.1          | 1424                         | 7              |
| 2006年03月09日 | 0.0           | 300         | 1.5          | 1417                         | 7              |
| 2006年03月10日 | 0.0           | 297         | 5.0          | 1392                         | 25             |
| 2006年03月11日 | 0.0           | 291         | 6.5          | 1360                         | 32             |
| 2006年03月12日 | 6.0           | 295         | 0.2          | 1370                         | 1              |

## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年03月13日 | 15.0          | 346         | -4.2         | 1394                         | 1              |
| 2006年03月14日 | 3.0           | 331         | -3.6         | 1398                         | 1              |
| 2006年03月15日 | 0.0           | 323         | -0.7         | 1397                         | 1              |
| 2006年03月16日 | 0.0           | 306         | 5.7          | 1384                         | 13             |
| 2006年03月17日 | 34.0          | 292         | 3.4          | 1387                         | 38             |
| 2006年03月18日 | 0.0           | 284         | 4.3          | 1366                         | 22             |
| 2006年03月19日 | 7.0           | 291         | 0.1          | 1374                         | 4              |
| 2006年03月20日 | 1.0           | 293         | 0.7          | 1370                         | 5              |
| 2006年03月21日 | 1.0           | 284         | 3.2          | 1355                         | 17             |
| 2006年03月22日 | 0.0           | 279         | 2.8          | 1343                         | 12             |
| 2006年03月23日 | 3.0           | 276         | 3.8          | 1324                         | 22             |
| 2006年03月24日 | 1.0           | 271         | 1.2          | 1320                         | 5              |
| 2006年03月25日 | 0.0           | 267         | 2.8          | 1319                         | 1              |
| 2006年03月26日 | 2.0           | 263         | 6.0          | 1289                         | 32             |
| 2006年03月27日 | 1.0           | 257         | 3.3          | 1279                         | 12             |
| 2006年03月28日 | 14.0          | 252         | 6.5          | 1247                         | 46             |
| 2006年03月29日 | 6.0           | 270         | -1.1         | 1256                         | 1              |
| 2006年03月30日 | 5.0           | 279         | -1.7         | 1264                         | 1              |
| 2006年03月31日 | 14.0          | 311         | -1.6         | 1287                         | 1              |
| 2006年04月01日 | 0.0           | 308         | 3.0          | 1281                         | 6              |
| 2006年04月02日 | 13.0          | 276         | 7.2          | 1246                         | 48             |
| 2006年04月03日 | 19.0          | 261         | 2.7          | 1243                         | 26             |
| 2006年04月04日 | 0.0           | 256         | 5.9          | 1214                         | 29             |
| 2006年04月05日 | 13.0          | 251         | 4.9          | 1190                         | 37             |
| 2006年04月06日 | 1.0           | 247         | 1.6          | 1185                         | 6              |
| 2006年04月07日 | 0.0           | 244         | 2.7          | 1174                         | 11             |
| 2006年04月08日 | 12.0          | 238         | 3.8          | 1155                         | 31             |
| 2006年04月09日 | 8.0           | 235         | 1.8          | 1161                         | 6              |
| 2006年04月10日 | 2.0           | 232         | 4.8          | 1146                         | 16             |
| 2006年04月11日 | 2.0           | 228         | 9.5          | 1100                         | 48             |
| 2006年04月12日 | 0.0           | 214         | 11.0         | 1047                         | 53             |
| 2006年04月13日 | 3.0           | 205         | 6.6          | 1015                         | 35             |
| 2006年04月14日 | 2.0           | 200         | 2.8          | 1010                         | 8              |
| 2006年04月15日 | 0.0           | 197         | 7.5          | 988                          | 22             |

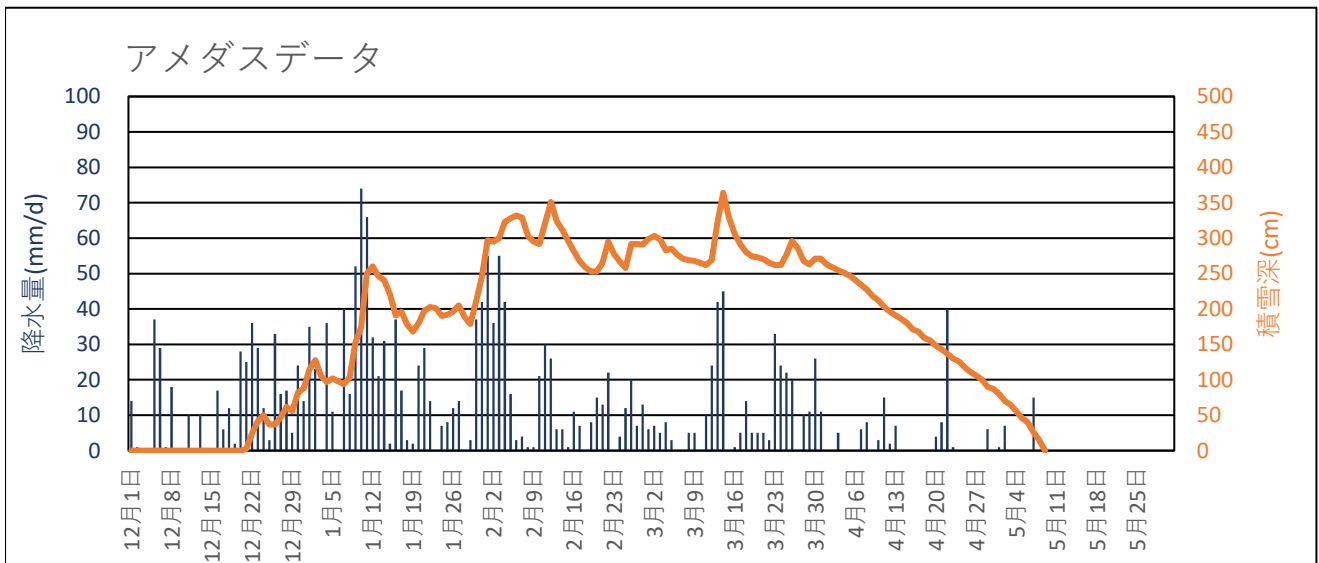
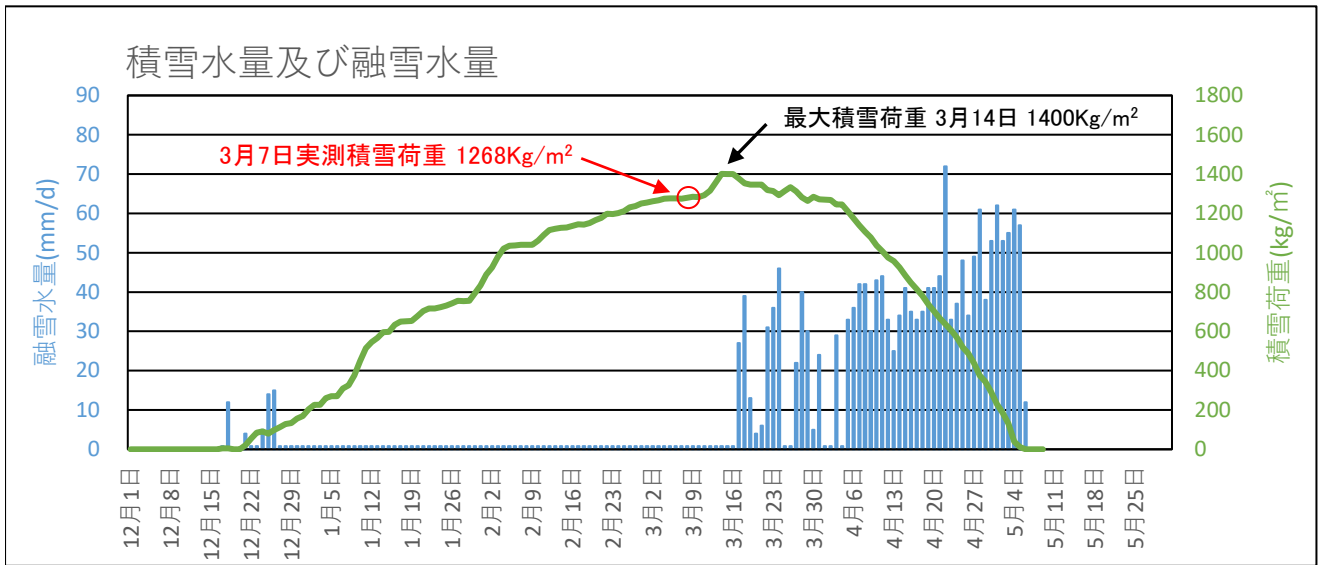
## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年04月16日 | 1.0           | 188         | 4.6          | 965                          | 24             |
| 2006年04月17日 | 1.0           | 185         | 4.3          | 943                          | 23             |
| 2006年04月18日 | 0.0           | 178         | 9.3          | 898                          | 45             |
| 2006年04月19日 | 0.0           | 171         | 12.0         | 841                          | 58             |
| 2006年04月20日 | 19.0          | 158         | 5.5          | 813                          | 46             |
| 2006年04月21日 | 8.0           | 154         | 2.4          | 812                          | 13             |
| 2006年04月22日 | 1.0           | 152         | 5.1          | 787                          | 26             |
| 2006年04月23日 | 1.0           | 138         | 6.4          | 711                          | 32             |
| 2006年04月24日 | 1.0           | 138         | 6.4          | 711                          | 32             |
| 2006年04月25日 | 1.0           | 136.0       | 4.5          | 688                          | 23             |
| 2006年04月26日 | 0.0           | 133.0       | 5.7          | 660                          | 28             |
| 2006年04月27日 | 2.0           | 128.0       | 6.2          | 630                          | 32             |
| 2006年04月28日 | 0.0           | 120.0       | 8.1          | 591                          | 39             |
| 2006年04月29日 | 0.0           | 113.0       | 10.9         | 538                          | 53             |
| 2006年04月30日 | 9.0           | 103.0       | 11.0         | 485                          | 62             |
| 2006年05月01日 | 9.0           | 94.0        | 11.3         | 430                          | 64             |
| 2006年05月02日 | 32.0          | 85.0        | 5.4          | 404                          | 59             |
| 2006年05月03日 | 0.0           | 82.0        | 6.3          | 373                          | 31             |
| 2006年05月04日 | 0.0           | 74.0        | 11.3         | 318                          | 55             |
| 2006年05月05日 | 0.0           | 66.0        | 14.2         | 250                          | 68             |
| 2006年05月06日 | 0.0           | 53.0        | 12.8         | 188                          | 62             |
| 2006年05月07日 | 15.0          | 43.0        | 10.2         | 139                          | 64             |
| 2006年05月08日 | 2.0           | 32.0        | 12.6         | 78                           | 63             |
| 2006年05月09日 | 0.0           | 20.0        | 15.6         | 4                            | 75             |
| 2006年05月10日 | 0.0           | 0.0         | 19.0         | 0                            | 4              |
| 2006年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 津南 2005年12月～2006年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2006年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2006年05月31日 |               |             |              |                              |                |

山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析グラフ



## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2004年12月01日 | 14.0          | 0           | 5.9          | 0                            | 0              |
| 2004年12月02日 | 1.0           | 0           | 5.8          | 0                            | 0              |
| 2004年12月03日 | 0.0           | 0           | 4.3          | 0                            | 0              |
| 2004年12月04日 | 0.0           | 0           | 8.7          | 0                            | 0              |
| 2004年12月05日 | 37.0          | 0           | 13.1         | 0                            | 0              |
| 2004年12月06日 | 29.0          | 0           | 4.2          | 0                            | 0              |
| 2004年12月07日 | 1.0           | 0           | 6.4          | 0                            | 0              |
| 2004年12月08日 | 18.0          | 0           | 7.4          | 0                            | 0              |
| 2004年12月09日 | 0.0           | 0           | 6.4          | 0                            | 0              |
| 2004年12月10日 | 0.0           | 0           | 7.7          | 0                            | 0              |
| 2004年12月11日 | 10.0          | 0           | 6.4          | 0                            | 0              |
| 2004年12月12日 | 0.0           | 0           | 5.5          | 0                            | 0              |
| 2004年12月13日 | 10.0          | 0           | 6.5          | 0                            | 0              |
| 2004年12月14日 | 0.0           | 0           | 4.3          | 0                            | 0              |
| 2004年12月15日 | 0.0           | 0           | 5.8          | 0                            | 0              |
| 2004年12月16日 | 17.0          | 0           | 5.1          | 0                            | 0              |
| 2004年12月17日 | 6.0           | 0           | 2.2          | 5                            | 1              |
| 2004年12月18日 | 12.0          | 0           | 4.0          | 5                            | 12             |
| 2004年12月19日 | 2.0           | 0           | 6.7          | 0                            | 0              |
| 2004年12月20日 | 28.0          | 0           | 9.7          | 0                            | 0              |
| 2004年12月21日 | 25.0          | 2           | 2.1          | 21                           | 4              |
| 2004年12月22日 | 36.0          | 24          | 1.1          | 56                           | 1              |
| 2004年12月23日 | 29.0          | 41          | 1.1          | 84                           | 1              |
| 2004年12月24日 | 12.0          | 50          | 1.3          | 91                           | 5              |
| 2004年12月25日 | 3.0           | 37          | 2.2          | 80                           | 14             |
| 2004年12月26日 | 33.0          | 37          | 1.6          | 98                           | 15             |
| 2004年12月27日 | 16.0          | 47          | 1.0          | 113                          | 1              |
| 2004年12月28日 | 17.0          | 62          | -0.1         | 129                          | 1              |
| 2004年12月29日 | 5.0           | 56          | -0.6         | 133                          | 1              |
| 2004年12月30日 | 24.0          | 82          | 0.2          | 157                          | 1              |
| 2004年12月31日 | 14.0          | 88          | -1.6         | 170                          | 1              |
| 2005年01月01日 | 35.0          | 115         | 0.1          | 204                          | 1              |
| 2005年01月02日 | 23.0          | 128         | 0.4          | 227                          | 1              |
| 2005年01月03日 | 0.0           | 105         | 0.4          | 226                          | 1              |

## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年01月04日 | 36.0          | 97          | 1.6          | 261                          | 1              |
| 2005年01月05日 | 11.0          | 102         | -0.8         | 271                          | 1              |
| 2005年01月06日 | 0.0           | 98          | -0.8         | 270                          | 1              |
| 2005年01月07日 | 40.0          | 94          | 1.4          | 310                          | 1              |
| 2005年01月08日 | 16.0          | 103         | -1.1         | 325                          | 1              |
| 2005年01月09日 | 52.0          | 152         | -1.8         | 376                          | 1              |
| 2005年01月10日 | 74.0          | 174         | -0.4         | 449                          | 1              |
| 2005年01月11日 | 66.0          | 250         | 0.0          | 514                          | 1              |
| 2005年01月12日 | 32.0          | 260         | -1.0         | 545                          | 1              |
| 2005年01月13日 | 21.0          | 246         | 0.6          | 566                          | 1              |
| 2005年01月14日 | 31.0          | 241         | 0.7          | 596                          | 1              |
| 2005年01月15日 | 2.0           | 221         | 3.1          | 597                          | 1              |
| 2005年01月16日 | 37.0          | 191         | 1.1          | 633                          | 1              |
| 2005年01月17日 | 17.0          | 196         | 2.1          | 649                          | 1              |
| 2005年01月18日 | 3.0           | 178         | 1.8          | 652                          | 1              |
| 2005年01月19日 | 2.0           | 168         | 2.0          | 653                          | 1              |
| 2005年01月20日 | 24.0          | 180         | 1.8          | 677                          | 1              |
| 2005年01月21日 | 29.0          | 198         | 0.5          | 704                          | 1              |
| 2005年01月22日 | 14.0          | 203         | -0.5         | 717                          | 1              |
| 2005年01月23日 | 0.0           | 201         | -1.4         | 717                          | 1              |
| 2005年01月24日 | 7.0           | 190         | -1.5         | 723                          | 1              |
| 2005年01月25日 | 8.0           | 192         | 0.8          | 731                          | 1              |
| 2005年01月26日 | 12.0          | 196         | 0.2          | 742                          | 1              |
| 2005年01月27日 | 14.0          | 205         | 1.6          | 755                          | 1              |
| 2005年01月28日 | 0.0           | 189         | 1.4          | 754                          | 1              |
| 2005年01月29日 | 3.0           | 179         | 1.1          | 756                          | 1              |
| 2005年01月30日 | 37.0          | 210         | -1.1         | 793                          | 1              |
| 2005年01月31日 | 42.0          | 245         | -1.6         | 834                          | 1              |
| 2005年02月01日 | 55.0          | 297         | -2.6         | 889                          | 1              |
| 2005年02月02日 | 36.0          | 295         | -0.9         | 924                          | 1              |
| 2005年02月03日 | 55.0          | 300         | -0.2         | 978                          | 1              |
| 2005年02月04日 | 42.0          | 323         | 0.1          | 1020                         | 1              |
| 2005年02月05日 | 16.0          | 328         | -0.1         | 1035                         | 1              |
| 2005年02月06日 | 3.0           | 332         | -0.2         | 1037                         | 1              |

## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年02月07日 | 4.0           | 329         | 0.1          | 1041                         | 1              |
| 2005年02月08日 | 1.0           | 303         | -0.5         | 1041                         | 1              |
| 2005年02月09日 | 1.0           | 295         | 0.3          | 1041                         | 1              |
| 2005年02月10日 | 21.0          | 292         | 0.8          | 1062                         | 1              |
| 2005年02月11日 | 30.0          | 322         | -2.4         | 1090                         | 1              |
| 2005年02月12日 | 26.0          | 351         | -2.0         | 1116                         | 1              |
| 2005年02月13日 | 6.0           | 324         | -0.5         | 1122                         | 1              |
| 2005年02月14日 | 6.0           | 312         | -1.0         | 1127                         | 1              |
| 2005年02月15日 | 1.0           | 297         | -0.5         | 1128                         | 1              |
| 2005年02月16日 | 11.0          | 282         | 3.0          | 1137                         | 1              |
| 2005年02月17日 | 7.0           | 268         | 2.5          | 1144                         | 1              |
| 2005年02月18日 | 0.0           | 259         | 2.7          | 1143                         | 1              |
| 2005年02月19日 | 8.0           | 253         | 5.2          | 1151                         | 1              |
| 2005年02月20日 | 15.0          | 253         | 1.4          | 1165                         | 1              |
| 2005年02月21日 | 13.0          | 265         | -0.1         | 1177                         | 1              |
| 2005年02月22日 | 22.0          | 295         | -0.2         | 1198                         | 1              |
| 2005年02月23日 | 0.0           | 278         | 2.4          | 1197                         | 1              |
| 2005年02月24日 | 4.0           | 267         | 0.6          | 1201                         | 1              |
| 2005年02月25日 | 12.0          | 258         | 1.9          | 1212                         | 1              |
| 2005年02月26日 | 20.0          | 292         | -2.1         | 1231                         | 1              |
| 2005年02月27日 | 7.0           | 292         | -1.8         | 1238                         | 1              |
| 2005年02月28日 | 13.0          | 291         | -2.0         | 1250                         | 1              |
| 2005年03月01日 | 6.0           | 299         | -1.7         | 1255                         | 1              |
| 2005年03月02日 | 7.0           | 303         | -1.4         | 1262                         | 1              |
| 2005年03月03日 | 5.0           | 298         | -0.1         | 1266                         | 1              |
| 2005年03月04日 | 8.0           | 283         | 1.4          | 1274                         | 1              |
| 2005年03月05日 | 3.0           | 285         | 0.3          | 1276                         | 1              |
| 2005年03月06日 | 0.0           | 277         | -1.1         | 1276                         | 1              |
| 2005年03月07日 | 0.0           | 271         | 2.4          | 1275                         | 1              |
| 2005年03月08日 | 5.0           | 269         | 1.4          | 1279                         | 1              |
| 2005年03月09日 | 5.0           | 268         | 1.0          | 1284                         | 1              |
| 2005年03月10日 | 0.0           | 265         | 2.9          | 1283                         | 1              |
| 2005年03月11日 | 10.0          | 262         | 4.6          | 1292                         | 1              |
| 2005年03月12日 | 24.0          | 269         | 1.3          | 1315                         | 1              |



## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年03月13日 | 42.0          | 322         | -2.0         | 1357                         | 1              |
| 2005年03月14日 | 45.0          | 364         | -1.2         | 1401                         | 1              |
| 2005年03月15日 | 0.0           | 329         | 0.7          | 1400                         | 1              |
| 2005年03月16日 | 1.0           | 306         | 2.9          | 1400                         | 1              |
| 2005年03月17日 | 5.0           | 291         | 5.2          | 1378                         | 27             |
| 2005年03月18日 | 14.0          | 280         | 5.0          | 1353                         | 39             |
| 2005年03月19日 | 5.0           | 274         | 2.1          | 1346                         | 13             |
| 2005年03月20日 | 5.0           | 273         | 3.0          | 1347                         | 4              |
| 2005年03月21日 | 5.0           | 270         | 4.0          | 1346                         | 6              |
| 2005年03月22日 | 3.0           | 265         | 4.8          | 1318                         | 31             |
| 2005年03月23日 | 33.0          | 262         | 3.0          | 1314                         | 36             |
| 2005年03月24日 | 24.0          | 262         | 3.7          | 1293                         | 46             |
| 2005年03月25日 | 22.0          | 276         | 0.7          | 1314                         | 1              |
| 2005年03月26日 | 20.0          | 296         | 0.9          | 1333                         | 1              |
| 2005年03月27日 | 0.0           | 286         | 3.9          | 1312                         | 22             |
| 2005年03月28日 | 10.0          | 268         | 5.4          | 1282                         | 40             |
| 2005年03月29日 | 11.0          | 263         | 3.6          | 1263                         | 30             |
| 2005年03月30日 | 26.0          | 271         | 1.5          | 1284                         | 5              |
| 2005年03月31日 | 11.0          | 271         | 2.8          | 1271                         | 24             |
| 2005年04月01日 | 0.0           | 263         | 3.4          | 1270                         | 1              |
| 2005年04月02日 | 0.0           | 259         | 4.4          | 1269                         | 1              |
| 2005年04月03日 | 5.0           | 255         | 4.8          | 1246                         | 29             |
| 2005年04月04日 | 0.0           | 251         | 3.2          | 1245                         | 1              |
| 2005年04月05日 | 0.0           | 247         | 5.5          | 1212                         | 33             |
| 2005年04月06日 | 0.0           | 241         | 7.0          | 1176                         | 36             |
| 2005年04月07日 | 6.0           | 234         | 6.8          | 1140                         | 42             |
| 2005年04月08日 | 8.0           | 227         | 6.7          | 1107                         | 42             |
| 2005年04月09日 | 0.0           | 218         | 5.4          | 1077                         | 30             |
| 2005年04月10日 | 3.0           | 212         | 7.7          | 1037                         | 43             |
| 2005年04月11日 | 15.0          | 203         | 5.8          | 1007                         | 44             |
| 2005年04月12日 | 2.0           | 196         | 5.7          | 976                          | 33             |
| 2005年04月13日 | 7.0           | 191         | 3.7          | 958                          | 25             |
| 2005年04月14日 | 0.0           | 186         | 6.2          | 925                          | 34             |
| 2005年04月15日 | 0.0           | 180         | 7.6          | 884                          | 41             |

## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年04月16日 | 0.0           | 171         | 6.4          | 849                          | 35             |
| 2005年04月17日 | 0.0           | 168         | 5.9          | 816                          | 33             |
| 2005年04月18日 | 0.0           | 159         | 6.5          | 781                          | 35             |
| 2005年04月19日 | 0.0           | 156         | 7.9          | 739                          | 41             |
| 2005年04月20日 | 4.0           | 148         | 7.6          | 703                          | 41             |
| 2005年04月21日 | 8.0           | 143         | 6.6          | 668                          | 44             |
| 2005年04月22日 | 40.0          | 137         | 5.9          | 636                          | 72             |
| 2005年04月23日 | 1.0           | 130         | 6.2          | 605                          | 33             |
| 2005年04月24日 | 0.0           | 126         | 6.8          | 568                          | 37             |
| 2005年04月25日 | 0.0           | 118.0       | 9.1          | 519                          | 48             |
| 2005年04月26日 | 0.0           | 111.0       | 6.4          | 486                          | 34             |
| 2005年04月27日 | 0.0           | 106.0       | 9.3          | 437                          | 49             |
| 2005年04月28日 | 0.0           | 100.0       | 11.4         | 376                          | 61             |
| 2005年04月29日 | 6.0           | 90.0        | 6.7          | 344                          | 38             |
| 2005年04月30日 | 0.0           | 87.0        | 10.0         | 291                          | 53             |
| 2005年05月01日 | 1.0           | 80.0        | 12.0         | 230                          | 62             |
| 2005年05月02日 | 7.0           | 70.0        | 9.0          | 185                          | 53             |
| 2005年05月03日 | 0.0           | 65.0        | 10.5         | 130                          | 55             |
| 2005年05月04日 | 0.0           | 56.0        | 12.1         | 39                           | 61             |
| 2005年05月05日 | 0.0           | 46.0        | 11.1         | 12                           | 57             |
| 2005年05月06日 | 0.0           | 40.0        | 14.4         | 0                            | 12             |
| 2005年05月07日 | 15.0          | 26.0        | 11.7         | 0                            | 0              |
| 2005年05月08日 | 0.0           | 15.0        | 11.2         | 0                            | 0              |
| 2005年05月09日 | 0.0           | 0.0         | 11.3         | 0                            | 0              |
| 2005年05月10日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月11日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月12日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月13日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月14日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月15日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月16日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月17日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月18日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月19日 |               |             |              |                              |                |

## 山古志 2004年12月～2005年5月の融雪解析データ

| 年月日         | アメダスデータからの推定  |             |              | 解析結果                         |                |
|-------------|---------------|-------------|--------------|------------------------------|----------------|
|             | 降水量<br>(mm/d) | 積雪深<br>(cm) | 平均気温<br>(°C) | 積雪荷重<br>(kg/m <sup>2</sup> ) | 融雪水量<br>(mm/d) |
| 2005年05月20日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月21日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月22日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月23日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月24日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月25日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月26日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月27日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月28日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月29日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月30日 |               |             |              |                              |                |
| 2005年05月31日 |               |             |              |                              |                |