

平成 29 年「白山のクロユリの開花予測と現在の開花状況」について

概要 今年の白山山頂付近の雪どけは、雪どけが極端に早かった平成 28 年と比べると、12~44 日遅くなっていますが、平成 21 年~27 年の平均に比べると、水屋尻 3 調査地付近では早かったものの、他の地点では、ほぼ例年通りかやや遅めでした。
雪どけ日から推定したクロユリの開花予想についても同様に、昨年に比べれば、10 日から 1 か月程度遅くなると予想されました。平成 21 年~27 年の平均に比べると、10 日前後早い場所、遅い場所があり様々ですが、ほぼ例年通りかやや遅めではないかと予想されました。
7 月 16 日現在のクロユリの開花状況は、御前峰の山頂下付近や室堂の第 2 展望台への園路では開花しており、白山比咩神社祈禱殿横や南竜庭園では、つぼみの状態で、水屋尻 3 のクロユリは、間もなく開花を迎えそうでした。各地の開花予想は表のとおりで、クロユリは、これから 7 月下旬~8 月上旬ごろ各地で見ごろになるのではないかと予想されます。

開花期間 クロユリは同じ集団では、ほぼ一斉に開花し、開花期間は約 1 週間から 10 日程度。

表 平成 29 年 白山各地の雪どけ推定日とクロユリの開花予想 (7 月 16 日現在の状況)
雪どけ推定日

調査地	標高	H29 雪どけ推定日	H28 雪どけ推定日	H28との 比較	H21-H27 雪どけ推定日 平均	H21-H27 平均との 比較
山頂下	2,530m	5月14日	4月27日	17日遅い	5月11日	3日遅い
室堂(白山比咩神社祈禱殿横)	2,450m	6月20日	5月7日	44日遅い	6月7日	13日遅い
水屋尻3	2,450m	6月22日	6月10日	12日遅い	7月3日	11日早い
南竜庭園	2,070m	6月23日	5月17日	37日遅い	6月25日	2日早い
弥陀ヶ原2	2,340m	7月1日	6月7日	24日遅い	6月30日	1日遅い
水屋尻2	2,450m	7月3日	6月6日	27日遅い	7月4日	1日早い
展望歩道	2,440m	積雪下	6月18日	-	7月9日	-
トンビ岩コース	2,410m	未調査	6月20日	-	7月11日	-
展望歩道2	2,360m	未調査	5月13日	-	7月12日	-
水屋尻	2,450m	ロガー不明	6月13日	-	7月6日	-
エコーライン下	2,100m	ロガー不明	5月30日	-	7月6日	-
南竜ビジターセンター手前	2,070m	ロガー不明	5月27日	-	7月1日	-

クロユリ開花予想日

調査地	標高	H29 開花予想日	H28 開花予想日	H28との 比較	H21-H27 開花予想日 平均	H21-H27 平均との 比較	7月16日の状況
山頂下	2,530m	6月20日	6月7日	13日遅い	6月18日	2日遅い	花
室堂(白山比咩神社祈禱殿横)	2,450m	7月17日	6月15日	33日遅い	7月8日	9日遅い	つぼみ
水屋尻3	2,450m	7月19日	7月10日	9日遅い	7月28日	9日早い	つぼみ
南竜庭園	2,070m	7月20日	6月22日	28日遅い	7月21日	1日早い	つぼみ
弥陀ヶ原2	2,340m	7月26日	7月8日	18日遅い	7月25日	1日遅い	つぼみ
水屋尻2	2,450m	7月27日	7月7日	20日遅い	7月28日	1日早い	芽~つぼみ
展望歩道	2,440m	-	7月16日	-	8月1日	-	積雪下
トンビ岩コース	2,410m	-	7月17日	-	8月2日	-	未調査
展望歩道2	2,360m	-	6月19日	-	8月3日	-	未調査
水屋尻	2,450m	-	7月12日	-	7月29日	-	芽~つぼみ
エコーライン下	2,100m	-	7月2日	-	7月29日	-	芽~つぼみ
南竜ビジターセンター手前	2,070m	-	6月29日	-	7月26日	-	調査中止

(注)

南竜ビジターセンター手前クロユリ調査地でのクロユリ開花数が少なくなったため、H29年は調査を中止しました。
H28は雪どけ推定日、クロユリ開花予想日共に例年と大きく異なっており、平均との比較にはH21-H27の平均と比較しました。
ロガー不明のうち、少なくとも水屋尻、エコーライン下の温度ロガーは人為的に持ち去られた可能性が考えられました。

H29. 7. 16

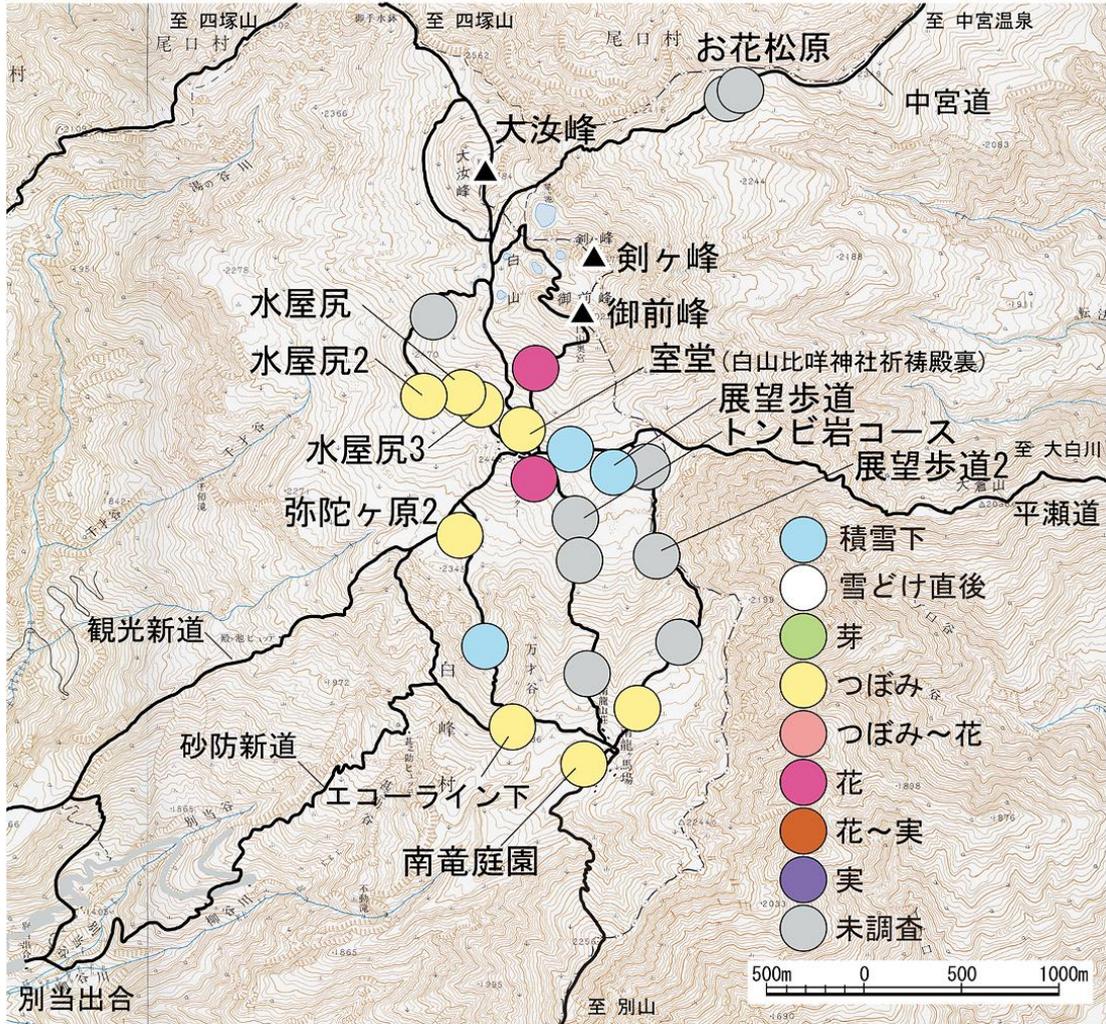


図 白山のクロユリの開花状況 (H29. 7. 16)

国土地理院発行 25,000 分の 1 地形図「加賀市ノ瀬」「白山」を使用

芽〜つぼみ は つぼみとして表示

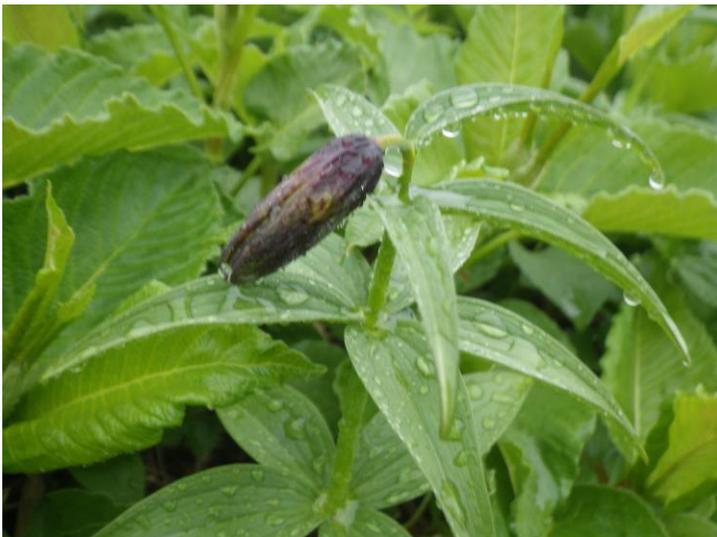


写真1 クロユリ (つぼみ)
(H29. 7. 16 水屋尻3 調査地)



写真2 クロユリ (開花)
(H29. 7. 16 室堂(第2展望台への園路))

開花予測調査

石川県(白山自然保護センター)では、平成16年度~平成20年度、独立行政法人 国立環境研究所から委託を受け、「温暖化影響検出のモニタリング調査」の一環で調査を実施し、クロユリの生育地の雪どけ日と開花日との間の関係が明らかになりました。その後も白山自然保護センターでは環境省で実施しているモニタリングサイト1000事業の一環で調査を行っており、その結果を用い、開花予測を行ったものです。