

令和3年度 日光国立公園戦場ヶ原周回線歩道の利用者数について

環境省日光国立公園管理事務所では、奥日光において特に利用者の多い戦場ヶ原周回線歩道に赤外線カウンターを設置して、利用者数の自動計測を行っています。

この度、令和3年度の調査結果をとりまとめましたのでお知らせいたします。

令和3年度の利用者数は、271,676 人でした。（前年度比 347.5%※）

※本年度は設置期間や設置数が前年度と異なっているため、前年度との比較は参考値です。

1. 目的

環境省日光国立公園管理事務所では、日光国立公園の戦場ヶ原周回線歩道の利用者数を把握し、国立公園の適正な利用に資するため、奥日光において特に利用者の多い戦場ヶ原周回線歩道の入口の一部に赤外線カウンターを設置して利用者数の自動計測を行っています。

2. 方法

【1】赤外線カウンターの概要

設置した赤外線カウンターは、赤外線反射を利用したセンサーにより自動的に通過人数をカウントする仕組みとなっています。日時と方向（出入りを識別）が記録され、登山者数を把握することができます。

【2】設置期間

各設置地点の計測期間は以下のとおりです。

- a. 赤沼分岐 令和3年5月1日～令和3年11月30日
- b. 迂回路 令和3年7月1日～令和3年11月30日
- c. 北戦場ヶ原 令和3年5月1日～令和3年11月30日

3. 結果

集計の結果、令和3年度の戦場ヶ原周回線歩道の利用者の合計は271,676 人となりました。（前年度比 347.5%）赤沼分岐では135,242 人と最も利用が多く、次に迂回路の116,889 人、北戦場ヶ原は最も少なく19,545 人となりました。昨年度と比較して今年度は赤沼分岐と迂回路の2つの地点で利用者が増加し、北戦場ヶ原は利用者が減少しました。また、グラフ②年度別の利用者数によると、赤沼分岐と北戦場ヶ原の両地点にて平成28年度より利用者が減少している傾向が見られました。

①年度別・場所別の利用者数

	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
赤沼分岐	177,466	184,036	185,220	193,721	195,732	185,123	179,169	153,323	17,368	135,242
北戦場ヶ原	28,356	28,517	25,492	26,383	30,604	29,824	31,160	30,275	28,772	19,545
迂回路	-	-	-	-	-	-	-	-	32,022	116,889
計	205,822	212,553	210,712	220,104	226,336	214,947	210,329	183,598	78,162	271,676

②年度別の利用者数

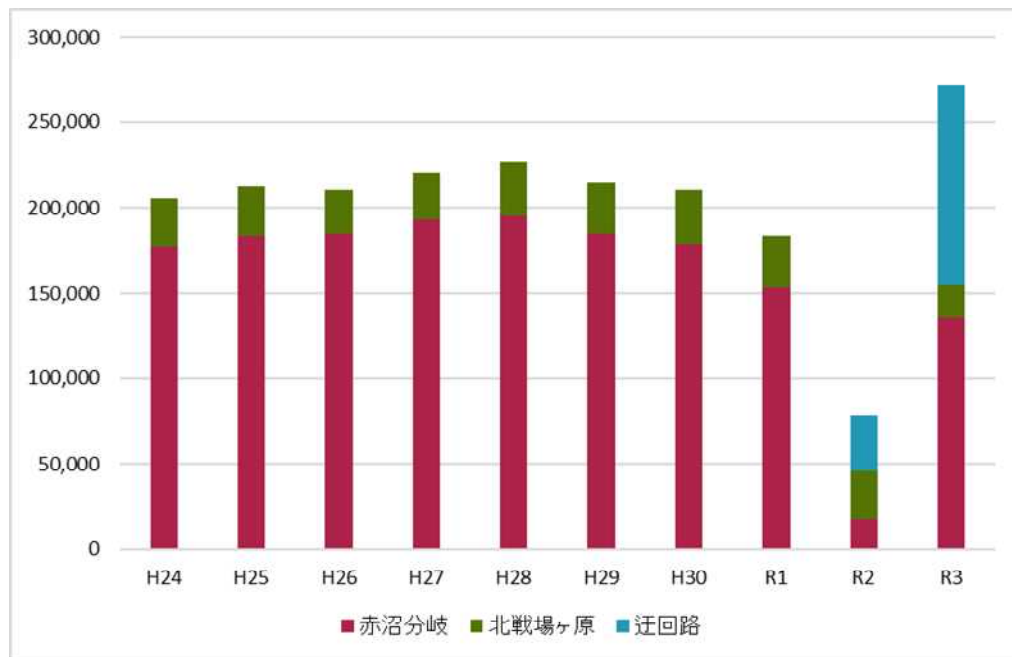


図 1 年度別の利用者数

※令和 1 年 7 月 4 日～8 月 1 日北戦場ヶ原にて機器不具合によりデータ欠損、10 月 18 日～11 月 30 日赤沼分岐通行止めによりデータ欠損

※令和 2 年 7 月 2 日～8 月 11 日北戦場ヶ原にて機器不具合によりデータ欠損、令和 2 年 6 月 29 日～12 月 15 日工事により赤沼分岐通行止め

③令和 3 年度の月別・場所別利用者数

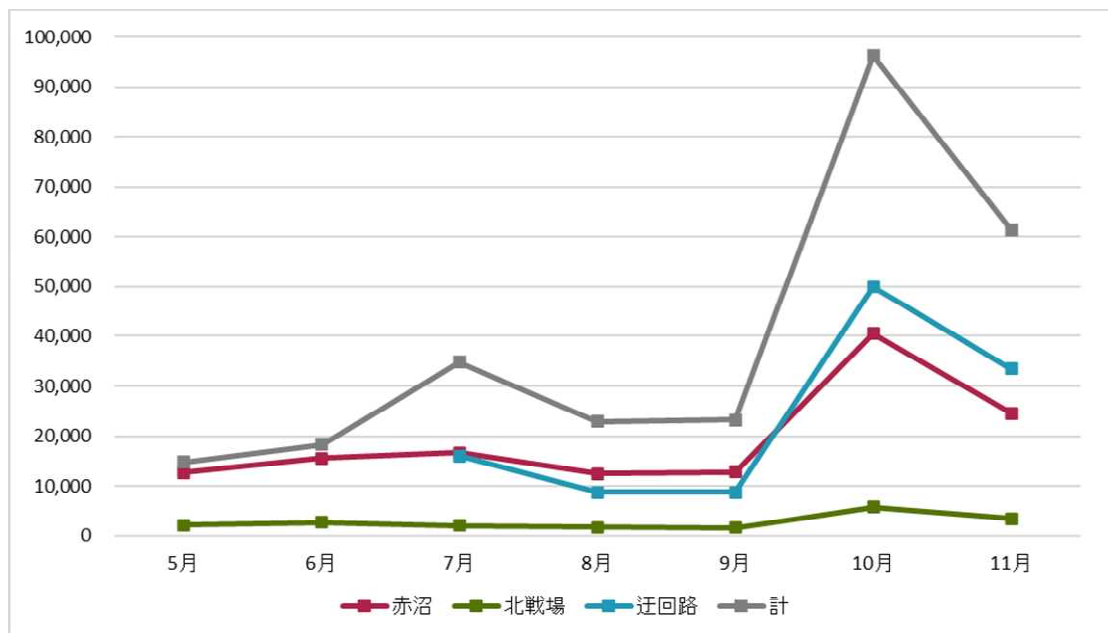


図 2-1 令和 3 年度月別・場所別利用者数

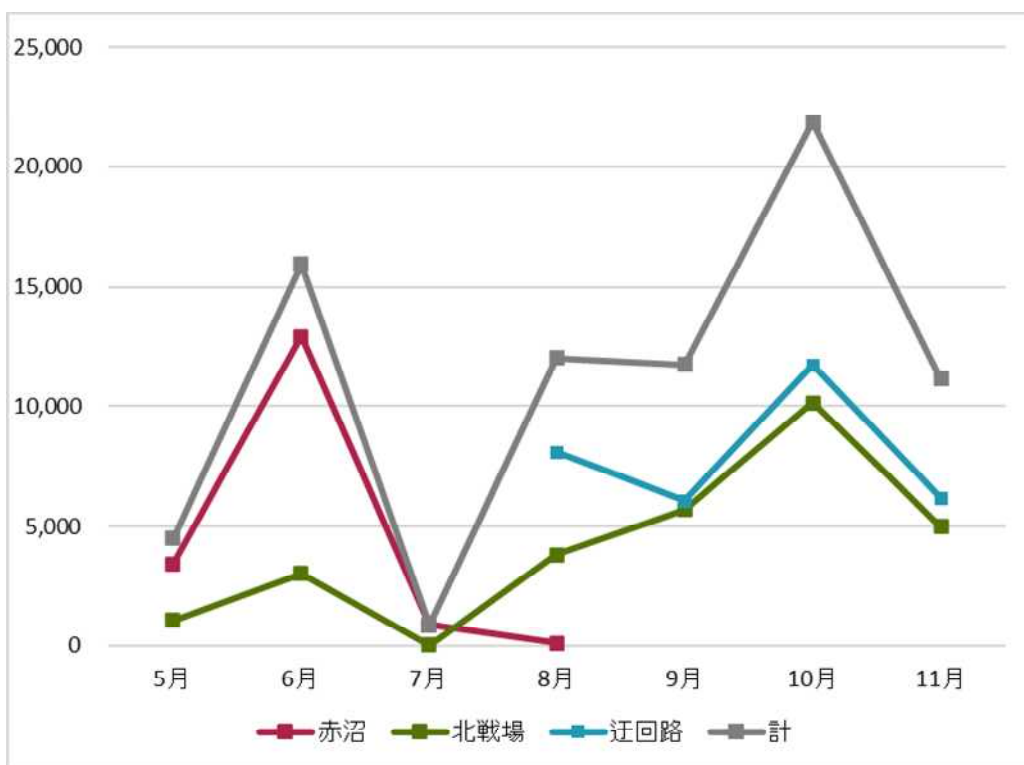


図 2-2 (参考) 令和 2 年度月別・場所別利用者数

※令和 2 年 7 月 2 日～8 月 11 日北戦場ヶ原にて機器不具合によりデータ欠損、令和 2 年 6 月 29 日～12 月 15 日工事により赤沼分岐通行止め

④令和 3 年度の時間別・場所別利用者数

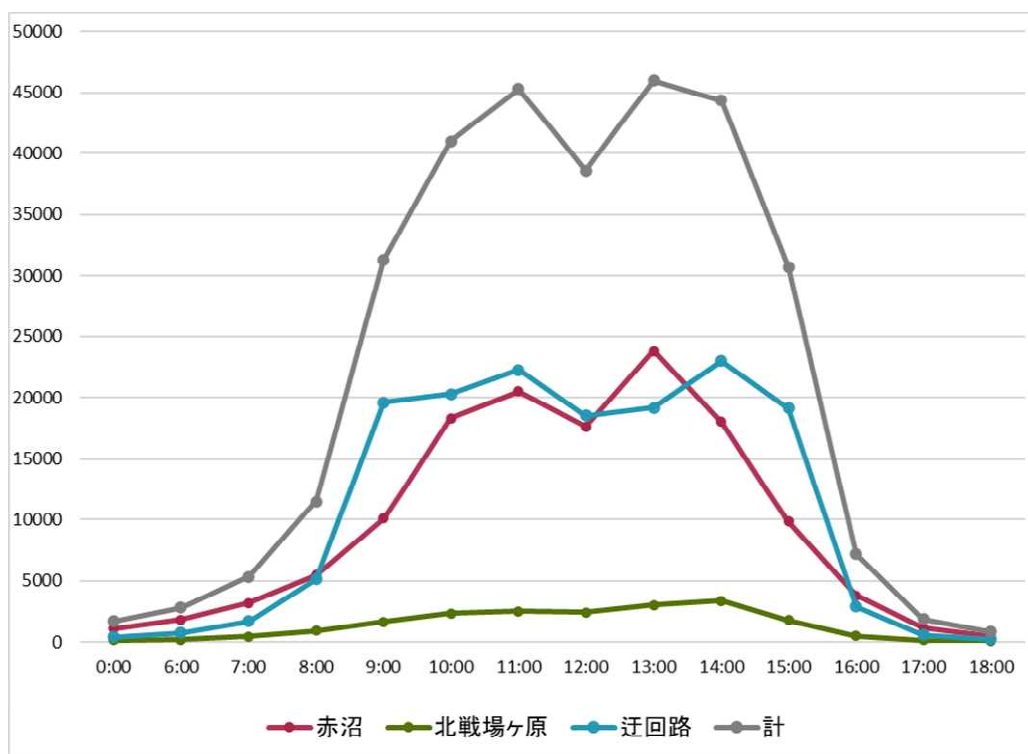


図 3-1 令和 3 年度時間別・場所別利用者数

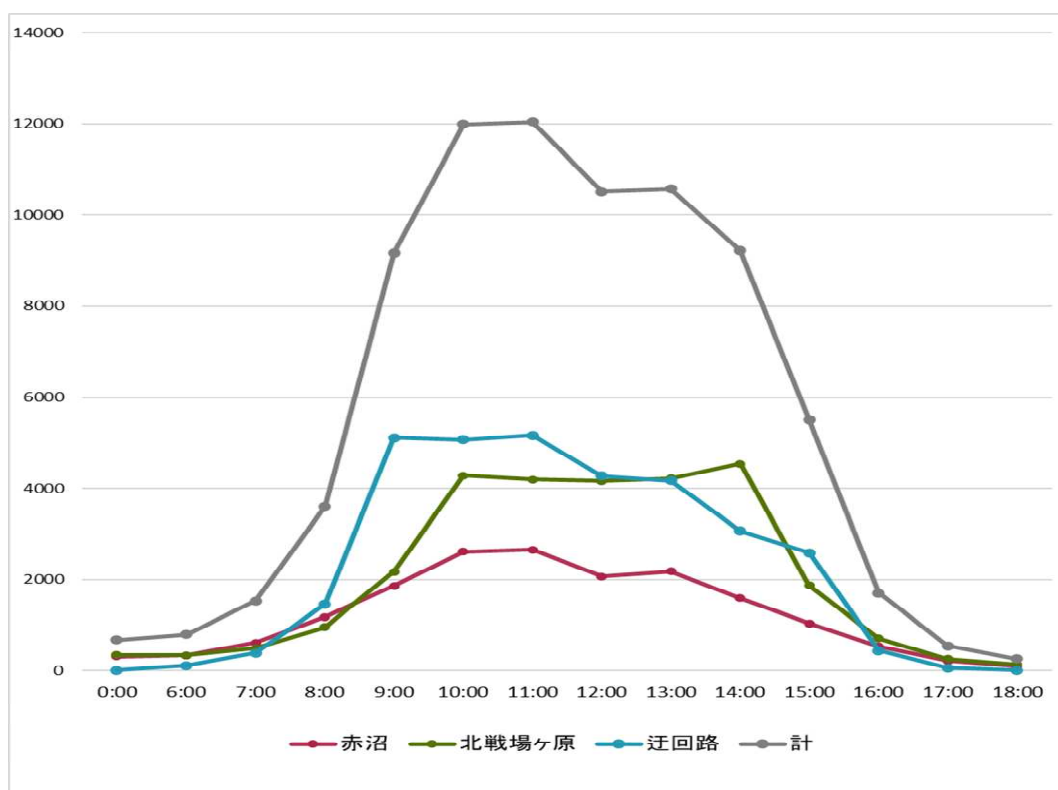


図 3-2 (参考) 令和 2 年度時間別・場所別利用者数

※令和 2 年 7 月 2 日～8 月 11 日北戦場ヶ原にて機器不具合によりデータ欠損、令和 2 年 6 月 29 日～12 月 15 日工事により赤沼分岐通行止め

赤外線カウンター位置図

