

## 令和4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、利用者数の自動計測を行っています。この度、令和4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4年度の利用者数は、328,786人でした。（前年度比121.0%。本年度は設置期間が前年度と異なっている計測場所があるため、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、利用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4年5月1日～令和4年11月30日
- b. 小滝迂回路 令和4年5月1日～令和4年11月30日
- c. 北戦場ヶ原 令和4年5月1日～令和4年11月30日

### 3. 結果

集計の結果、令和4年度の戦場ヶ原周回線歩道の利用者の合計は328,786人でした（前年度比121.0%）。小滝迂回路で180,410人と最も利用者が多く、次に赤沼分岐の99,217人、北戦場ヶ原は最も少なく49,159人でした。昨年度と比較して今年度は小滝迂回路と北戦場ヶ原で利用者が増加し、赤沼分岐は利用者が減少しました。これは5月中旬より9月中旬まで、戦場ヶ原周回線歩道の一部区間が、木道改修工事により通行止め（赤外線カウンター位置図参照）になったためであると考えられます。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利用者合計が平成28年度から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	R4
赤沼分岐	177,466	184,036	185,220	193,721	195,732	185,123	179,169	153,323	17,368	135,242	99,217
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	49,159
小滝迂回路	-	-	-	-	-	-	-	-	32,022	116,889	180,410
計	205,822	212,553	210,712	220,104	226,336	214,947	210,329	183,598	78,162	271,676	328,786

② 年度別の利用者数

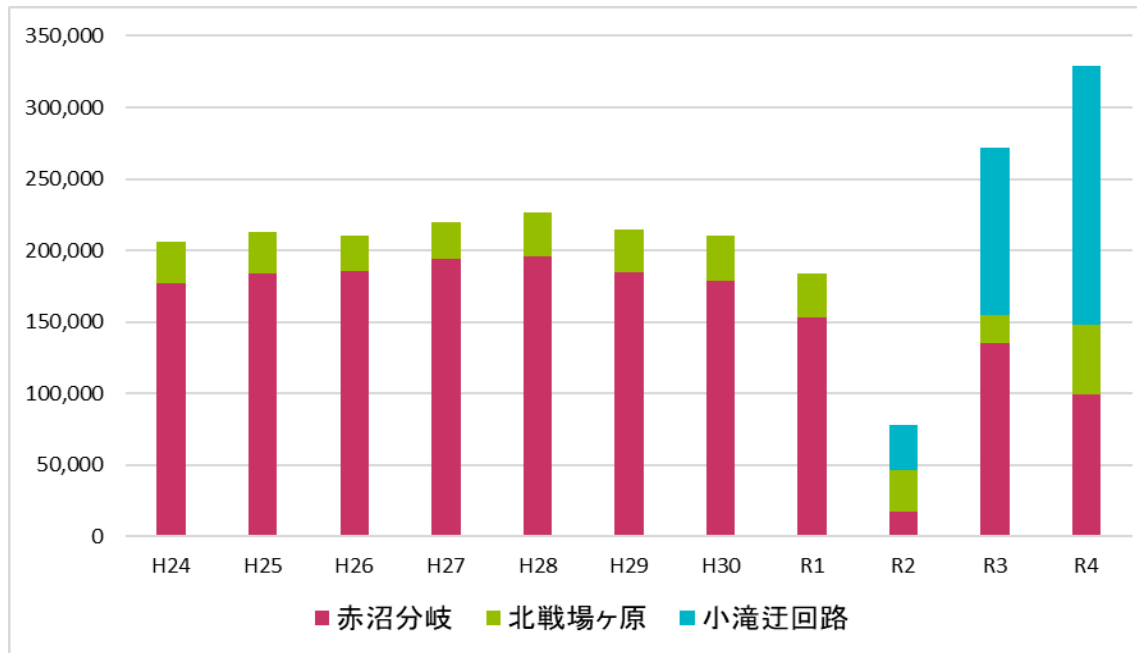


図1 年度別の利用者数

※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

※令和4年9月2日～10月4日赤沼分岐、9月13日～9月20日北戦場ヶ原にて機器不具合によりデータ欠損、令和4年5月11日～9月15日工事により赤沼分岐から小滝迂回路・北戦場ヶ原に至る一部区間通行止め

③令和4年度の月別・場所別利用者数

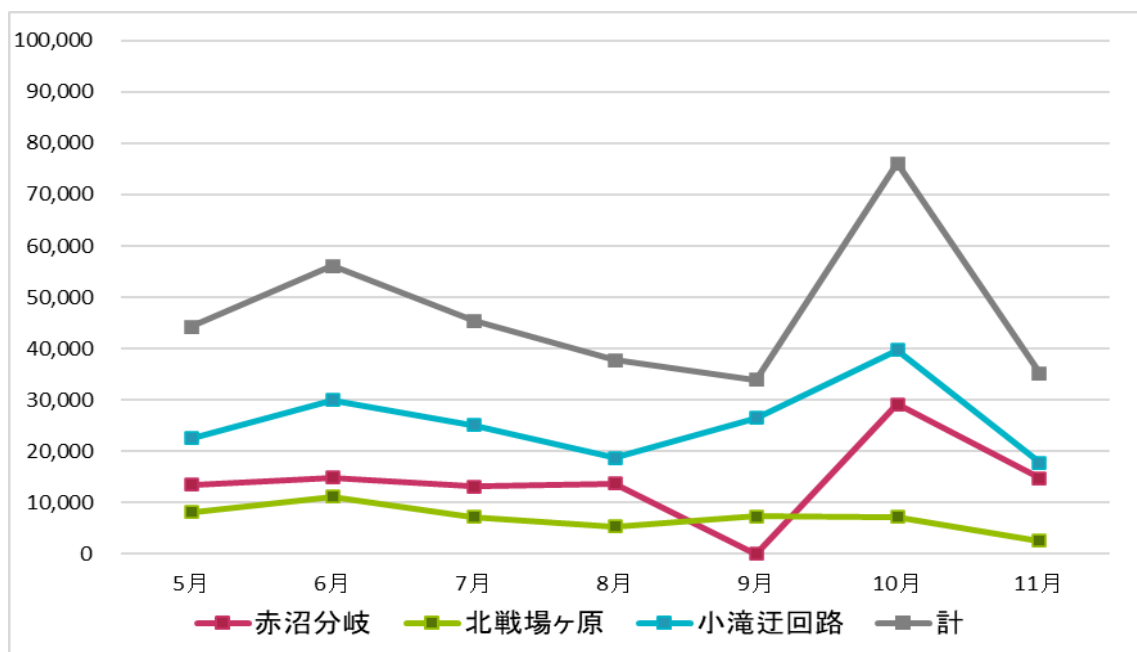


図2-1 令和4年度月別・場所別利用者数

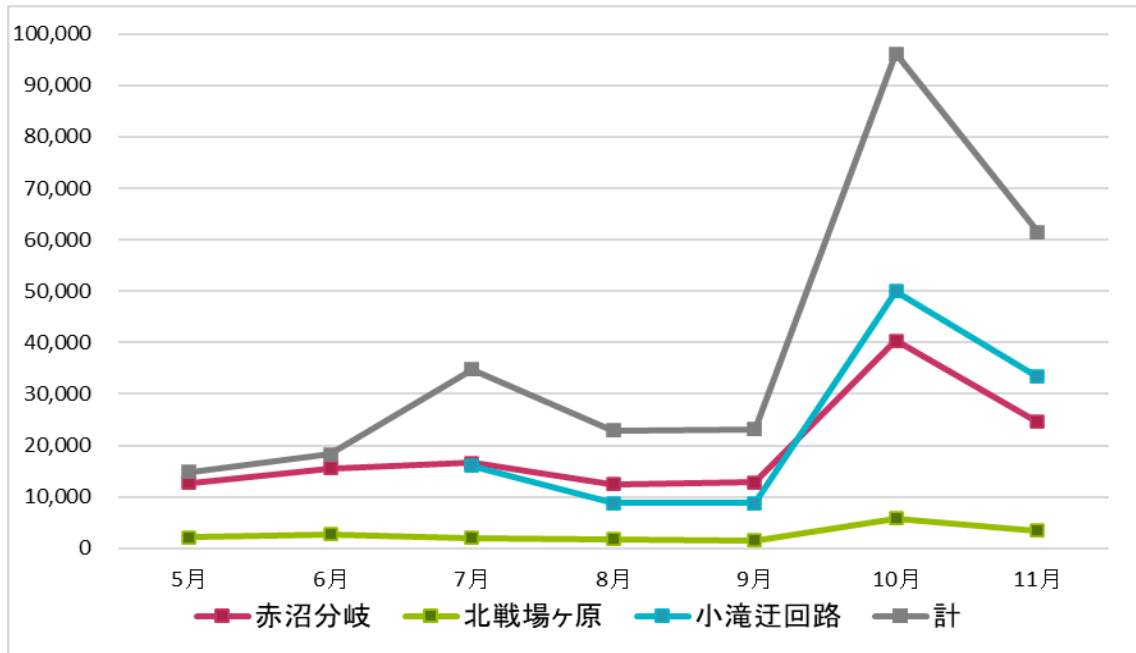


図 2-2 (参考) 令和3年度月別・場所別利用者数

④令和4年度の時間別・場所別利用者数

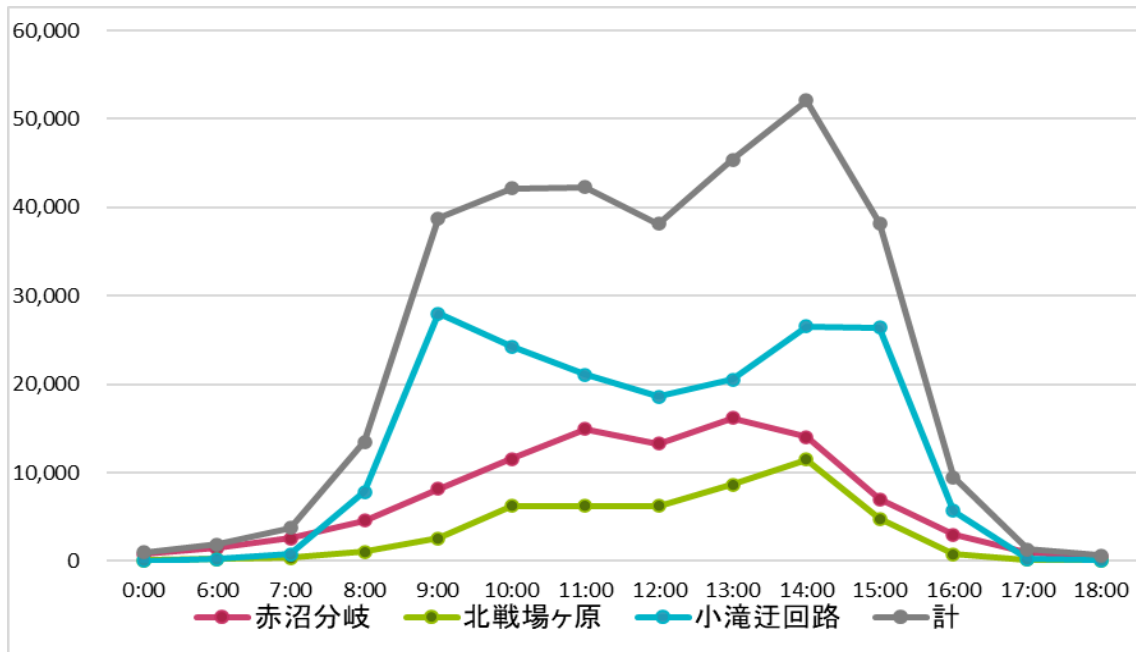


図 3-1 令和4年度時間別・場所別利用者数

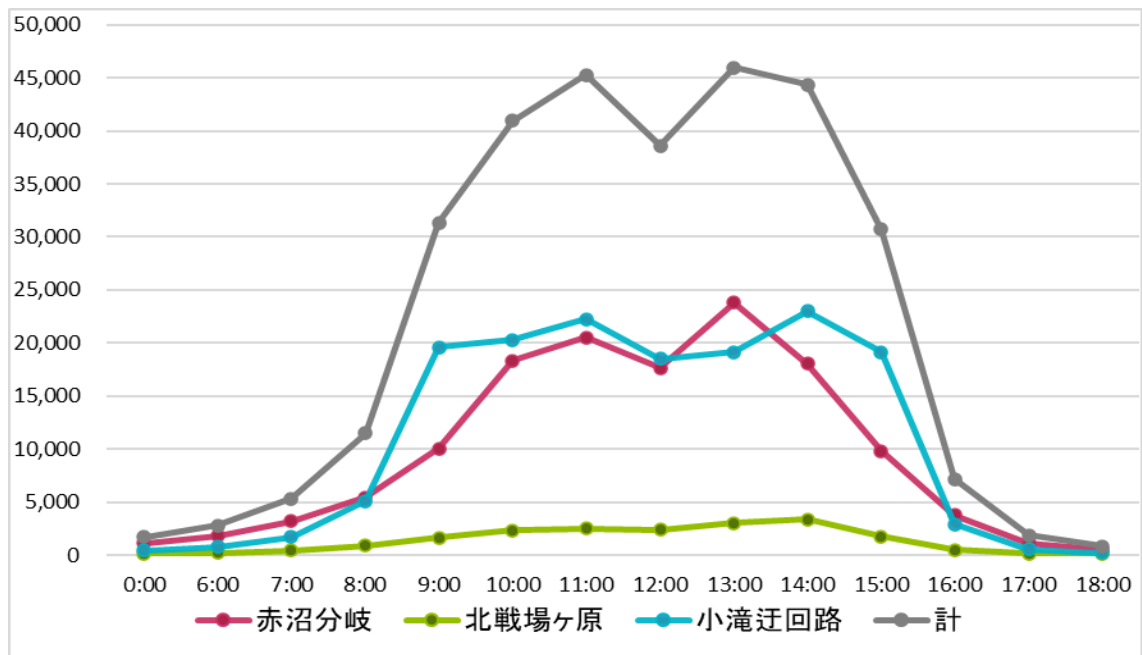
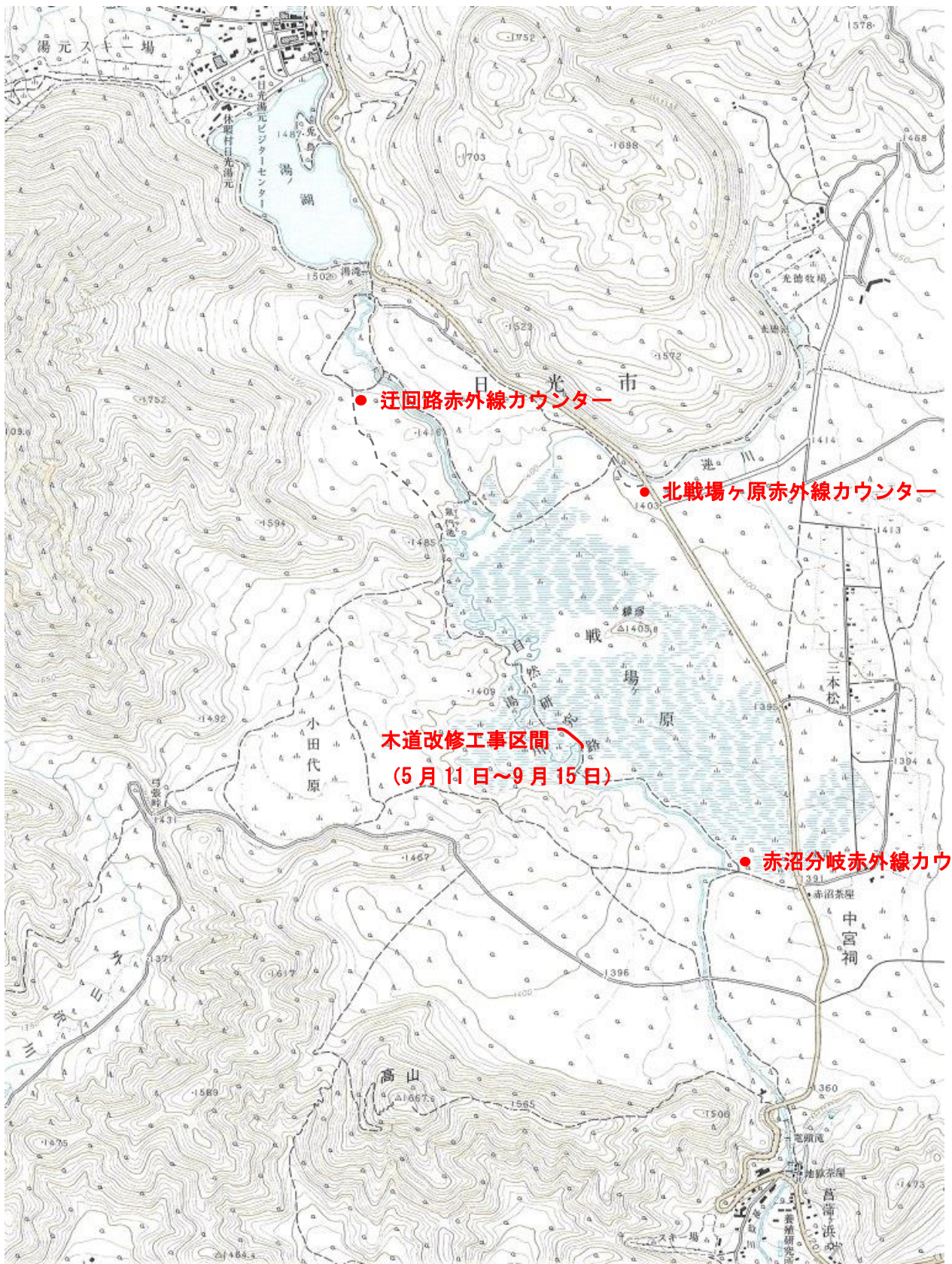


図 3-2 (参考) 令和 3 年度時間別・場所別利用者数

赤外線カウンター位置図



● 迂回路赤外線カウンター

● 北戦場ヶ原赤外線カウンター

木道改修工事区間  
(5月11日~9月15日)

● 赤沼分岐赤外線カウンター