

八幡平・大沼

2023

Photo by Kayoko



①八幡平へ(1)



①八幡平へ(2)



①八幡平へ (3)



①八幡平へ(4)



①八幡平へ (5)



② 八幡平 (1)



② 八幡平 (2)



② 八幡平 (3) ここから散策に入る勇気はなかった



② 八幡平 (4)



② 八幡平 (5)



② 八幡平 (6)



② 八幡平 (7)



② 八幡平 (8) 数日前に降った残雪



② 八幡平 (9)



③ 八幡平大沼 (1)



③ 八幡平大沼 (2)



③ 八幡平大沼 (3)



③ 八幡平大沼 (4)



③ 八幡平大沼 (5)



大沼のおいたち

直径約200m、面積約4ヘクタールの大沼がどのようにして生まれたのかは、実はまだはっきりしていません。秋田焼山が噴火して流れ出た溶岩が、沢の水をせき止めてできたという説^(図1)。沼が断層線に近接していることに注目し、断層周辺の窪地を水が満たすことによってできた断層湖であるという説など、諸説あります。

周りからの土砂の流入や湿原の拡大によって、大沼の水面は長い年月の間に少しずつ小さくなってきました^(図2)。今見ている風景は、長い年月をかけてできた、そして今なお少しずつ変化している大沼のほんの一瞬の姿なのです。このデッキからは、春のまばゆい新緑、夏の水面に咲く可憐なコウホネ、秋の鮮やかな紅葉といった大沼を代表する風景がよく見えます。風景ができた歴史の長さに思いをはせながら、ゆっくりのんびり、散策を楽しんでください。

Origins of Onuma Pond

Onuma Pond, the gateway to Hachimantai, is at an elevation of 944 meters above sea level, and is nearly 200 meters in diameter. It is not clear how the pond originated. Some believe that the nearly circular pond—like Hachimanuma Pond, Gama Pond, and many other lakes and ponds in the Hachimantai area—is the result of volcanic activity. Others, pointing out the pond's proximity to a fault line, believe that it could be a tectonic fault lake created by water filling the depression around a fault (Figure 1). Over the years, Onuma Pond has gradually changed, shrinking due to increased sediment and expansion of the surrounding wetlands (Figure 2). Along the trail encircling the pond, tall reeds grow in thickets, and clusters of East Asian yellow waterlilies bloom in summer. A variety of vegetation, including forests of beech and Manri's fir, as well as the insects, birds, and other wildlife that inhabit them, can be observed.

Be sure to take your time exploring the Onuma Pond area, which illustrates how a wetland ecosystem changes over time.

図1 二つの火山から溶岩が流れ込むことで、水がせき止められて沼ができたイメージ図
Figure 1 The flow of lava dams up the flow of a water of the pre-existing stream.



図2 沼の水面が縮小していくイメージ図
Figure 2 Evolution of the Wetlands

1 水がたまって沼となり、水生植物が生育し始める。



2 枯れた水草や水生植物が底に堆積する。これらは低湿のため分解されず、泥炭として圧縮される。



3 長い年月とともに泥炭が堆積して湿原となり、水面が小さくなる。



- 1. Water flows into a depression in the ground; in time, aquatic plants begin to grow.
- 2. Dead bog moss and aquatic plants accumulate on the bottom. Partially decayed vegetation is compacted into peat.
- 3. Over time, the accumulation of peat makes the pond smaller.



③ 八幡平大沼 (7)



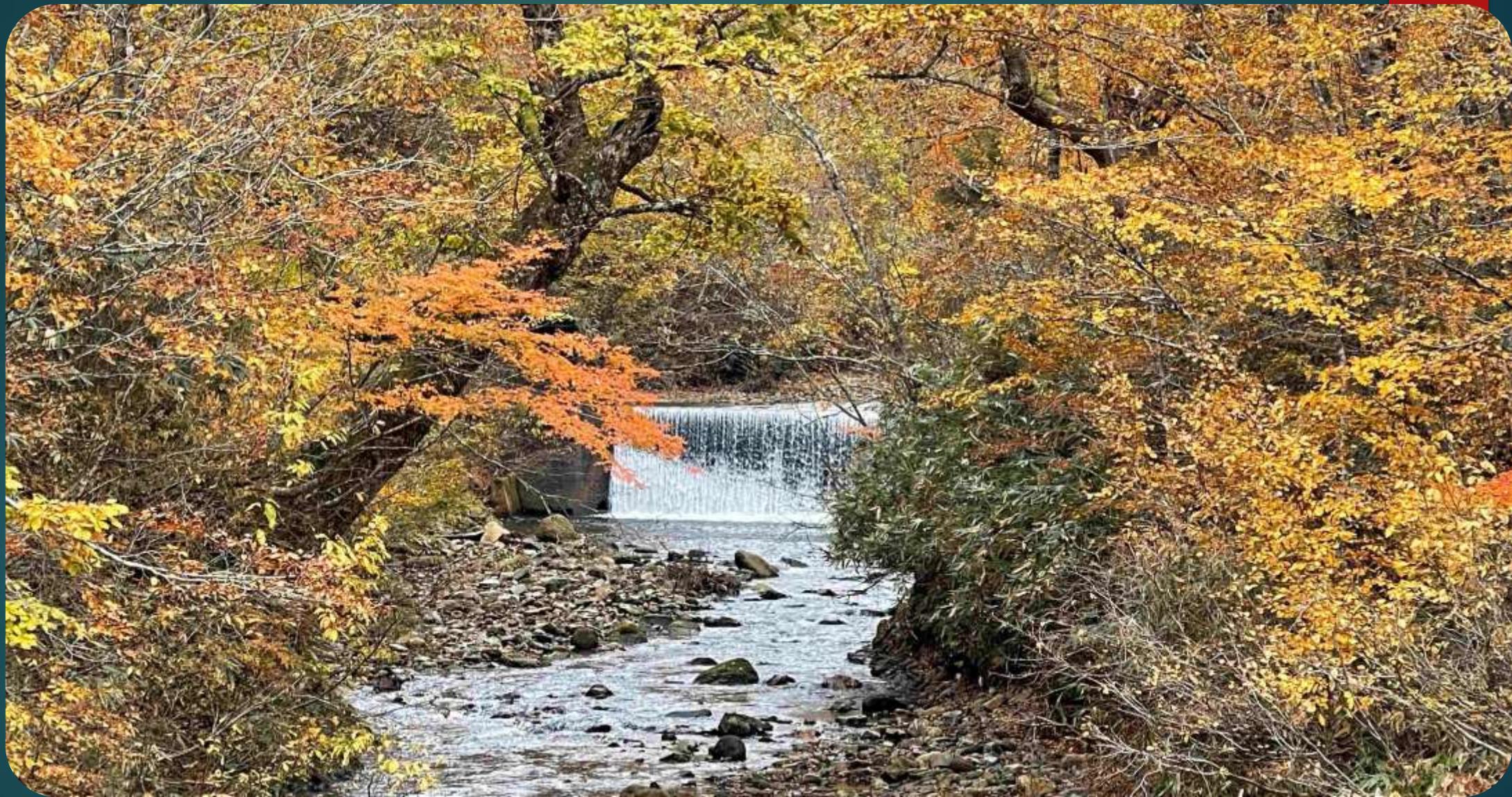
③ 八幡平大沼 (8)



③ 八幡平大沼 (9)



③ 八幡平大沼 (10)



③ 八幡平大沼 (11)



③ 八幡平大沼 (12)



③ 八幡平大沼 (13)