

## 고시키누마 호소군(湖沼群)

고시키누마 ('형형색색의 늪'을 의미) 호소군은 청록색, 초록색, 구리색 등 색이 선명한 약 30 개의 늪이 모여있습니다. 1888년, 반다이산이 분화해 약 300 개의 얇은 늪이 생겼습니다. 이 분화로 반다이산 북쪽 경사면에서 대량의 바위와 흙이 쏟아졌습니다. 대량의 바위와 흙이 몇몇 골짜기를 막아 웅덩이를 만들었고 그곳에 이 늪이 형성되었습니다.

늪의 선명하고 다채로운 색은 물과 모래에 포함된 화학물질과 규산알루미늄 등의 광물 입자에 의해 만들어진 것으로 추정되고 있습니다. 또한, 주위 풍경의 반사나 퇴적물과 식생의 차이에도 영향을 줍니다. 반다이산의 화산 활동으로 인해 물속 황산염의 농도가 높아져 있어 몇몇의 늪은 강한 산성을 나타냅니다. pH(수소 이온 농도)가 매우 낮아 수생생물이 살지 못하는 늪도 있습니다.

지질학자들은 높은 위치에 있는 호수에서 흘러나온 물을 이 늪들이 여과하는 것으로 추정합니다. 아카누마 늪은 반다이산 북쪽 경사면에 있는 화구호입니다. 아카누마 늪의 물은 몇몇의 다른 늪으로 흘러 들어가 미네랄 함량에 영향을 주는 것으로 추정됩니다.

고시키누마 호소군 주위에는 편도 약 4km, 약 90 분 코스의 자연 산책로가 있어 10 개의 늪을 볼 수 있습니다.