企業等名		応用地質株式会社 山形営業所
活動日時	1日の場合	2026 年　10 月　22 日（木）　　8:30 ～ 12:25
	長期の場合	年　月　日　～　年　月　日 【　回目】
活動場所		川西町立犬川小学校
支援対象	利用団体名 (学年)	川西町立犬川小学校　６年生・５年生
	人数 （指導者等も含む）	６年生 9人（生徒7人、教員2人）５年生10人（生徒7人、教員3人）
活動の概要		◆６年生(8:30-10:40)町内の地層が観察できる露頭までマイクロバスで移動し、地層の観察をしました。「大地のつくり」「大地のでき方」「地層ができるしくみ」の発展授業です。海に堆積した細砂や粘土の層に間に、火山から噴出したレキ層を挟んでいます。このレキ層では、下側の粒子が大きく上方ほど小さくなる様子が観察できます。ペットボトルの実験は、自然の地層で起きていることであることを学びました。 ◆５年生(11:40-12:25)「流れる水のはたらき」の発展授業として、川西町を流れる犬川の上流から最上川との合流までの様子を学習しました。川原の石の大きさの変化、川幅の変化を確認し、なぜそうなるのかを考えました。また、72年前の地形図と現在の地形図を比較し、昔の川は蛇行していたことに気づき、なぜ自然の川は蛇行するかを考えました。R4年の川西町の豪雨では「侵食・運搬・堆積」が急に起きて災害になったことを確認しました。

（活動の様子）



