犬田布海岸のメランジ堆積物

【所　　在　　地】大島郡伊仙町犬田布
【種　　　　　別】天然記念物
【指定年月日】平成２１年４月２１日

メランジ堆積物の露頭

付加作用によってレンズ状になった砂岩

犬田布海岸のメランジ堆積物は，陸側から海溝付近にもたらされた粗い砂などの堆積物と，海溝に沈み込む海洋プレート上に堆積した泥などの堆積物が海溝付近で混じり合ったあとに，陸側に押しつけられて造られた。その後，長い年月を経て隆起し地表に姿を現したこの堆積物は，日本でも数少ないものである。１億年以上の時間をかけて隆起したメランジ堆積物を，約10数万年前の琉球層群が覆っていることは，琉球列島の成り立ちを考えさせる上で貴重なものである。