

# 【和歌山県レッドデータブック】

（地質）

名称	所在地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備考
名南風鼻	有田郡広川町	B	地質構造	火成岩 ・変成岩 ・堆積岩	県立自然公園 和歌山県の朝日・夕日100選
	概要 及び 特徴		火成岩類や変成岩類、蛇紋岩、非変成ないし弱変成の凝灰岩などからなる黒瀬川古期岩体が、中生代白亜系の中にレンズ状に分布する。この火成岩に捕獲された石灰岩中からシルル紀のクサリサンゴの化石等、凝灰岩からシルル紀の放射虫化石が発見されている。		

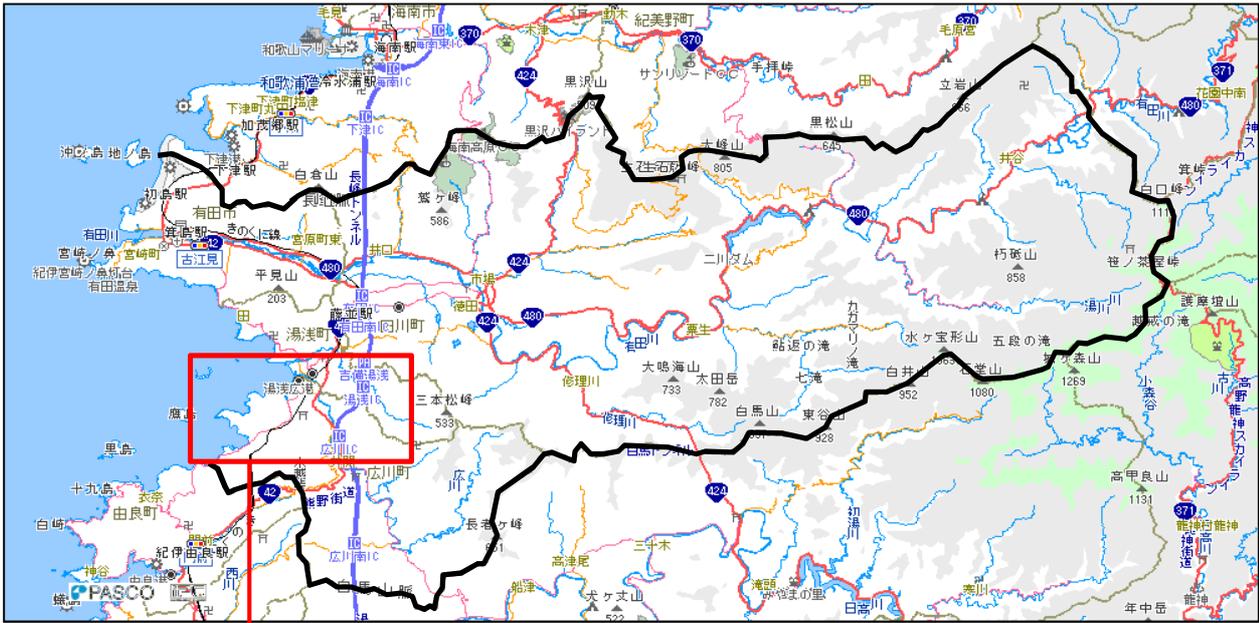


石灰岩



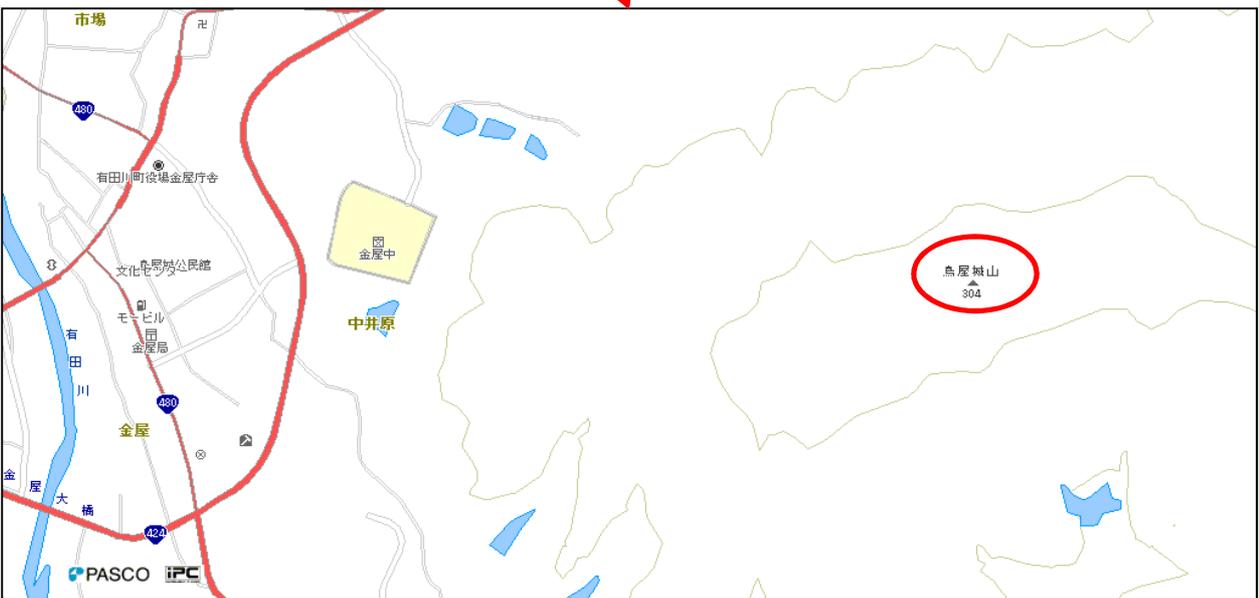
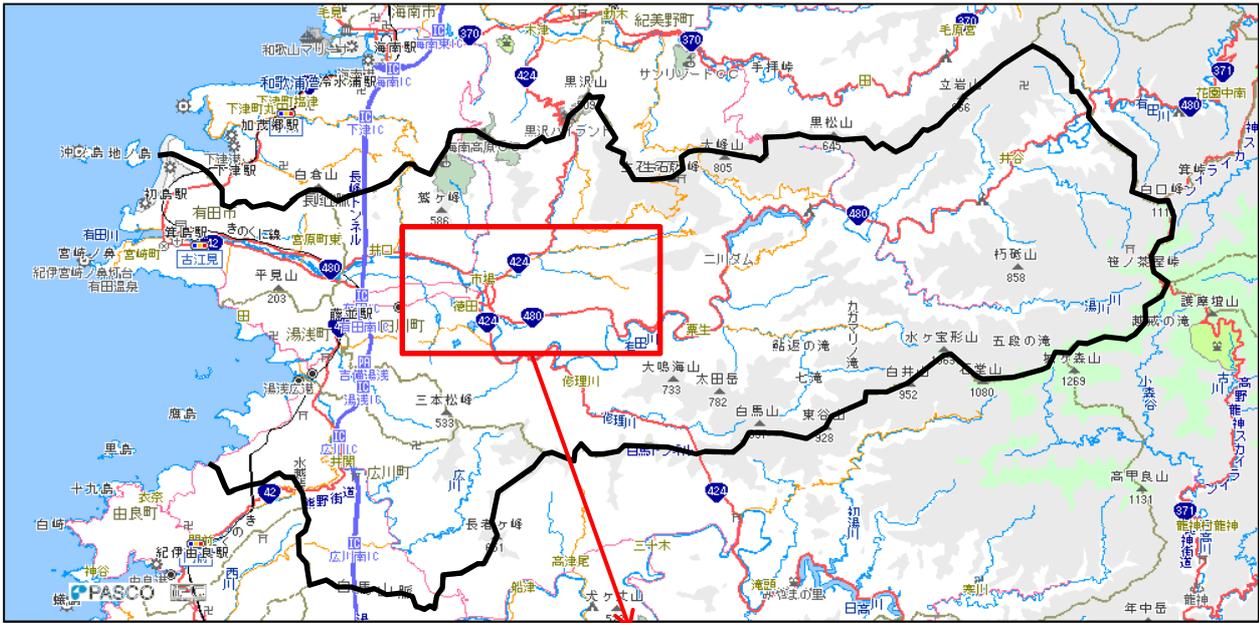
凝灰岩





名称	所在地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備考
鳥屋城山	有田郡有田川町	C	地層・堆積岩	化石	
	概要 及び 特徴		中生代後期白亜紀鳥屋城層の砂岩、泥岩等からなり、アンモナイトやイノセラムス等の化石を多産し、古くから研究され広く知られている。イノセラムスの中には、亜種名に鳥屋城の地名がつけられたものもある。最近、滄竜の後肢指骨化石が発見された。		





名称	所在地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備考
天皇山から白木の海岸	有田郡広川町	C	地層・堆積岩	堆積構造・化石	県立自然公園
	<b>概要 及び 特徴</b> 天皇山は黒瀬川構造帯の火成岩類や変成岩類、白木にかけては中生代前期白亜紀の湯浅層、西広層からなる。湯浅層は典型的なファン・デルタ堆積物(扇状地ないし三角州成堆積物)、西広層はアルコース砂岩(石英、長石からなる砂岩)を特色とする。最近、湯浅層から肉食恐竜(獣脚類)の歯の化石が発見されている。				



天王山



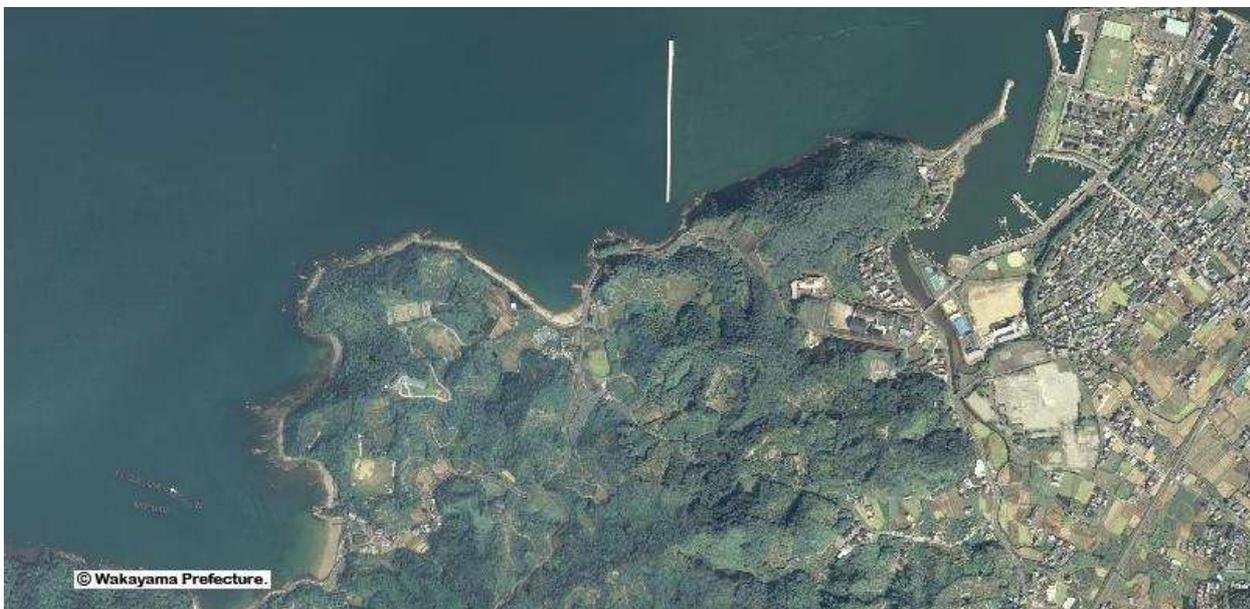
白木

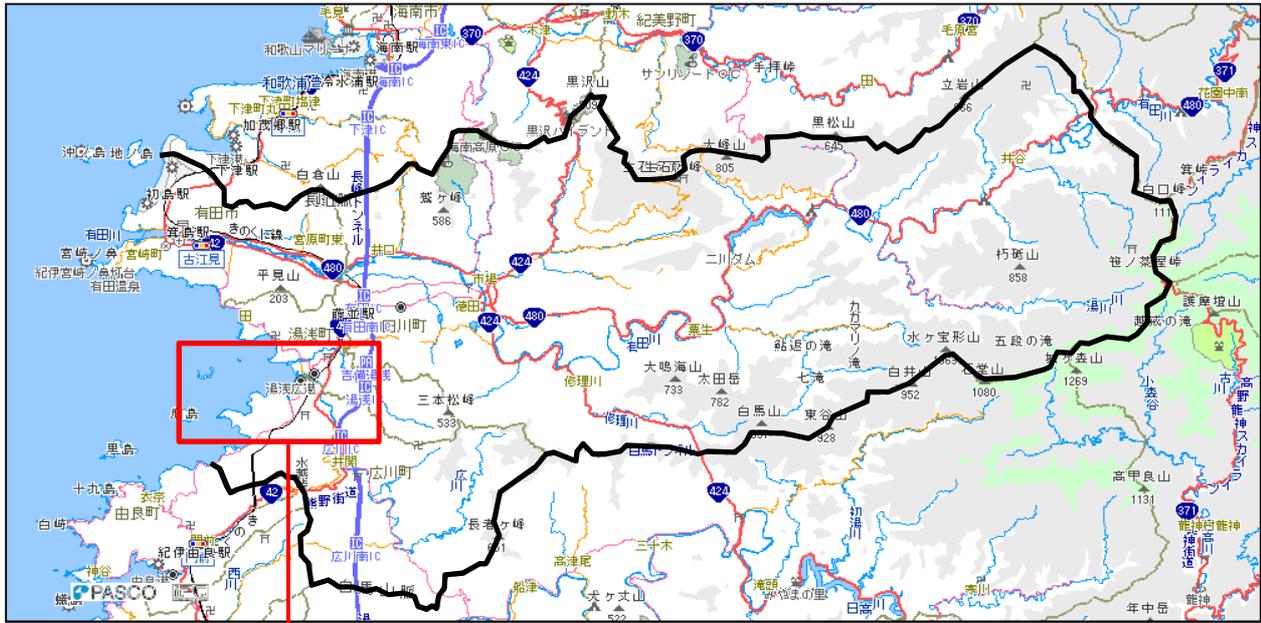


湯浅層



西広層

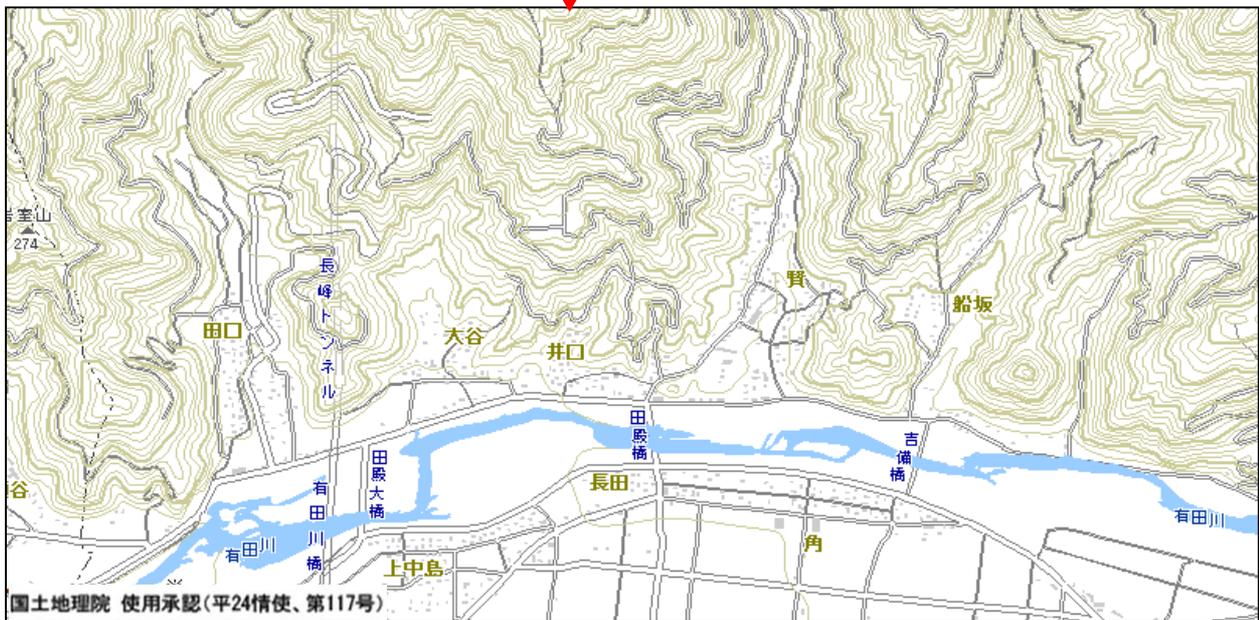
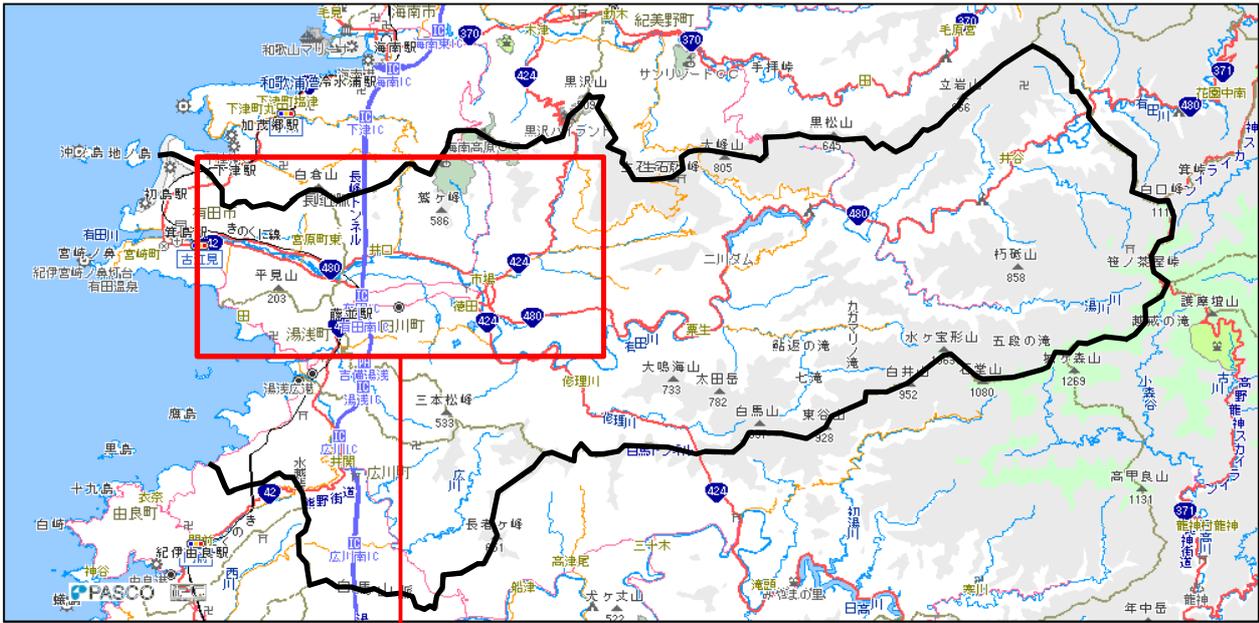




名 称	所 在 地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備 考
勝真山・白山山	有田郡有田川町	C	地質構造	断層	
	概要 及び 特徴		田口～船坂にかけて、ほぼ東西にのびる有田川構造線ぞいに見られる断層変位地形である。長峰山脈の各尾根が構造線に直交し、その交差部分が侵食を受けてくぼみになったケルンコルと、尾根の先端部が高まりになったケルンバットが形成されている。		

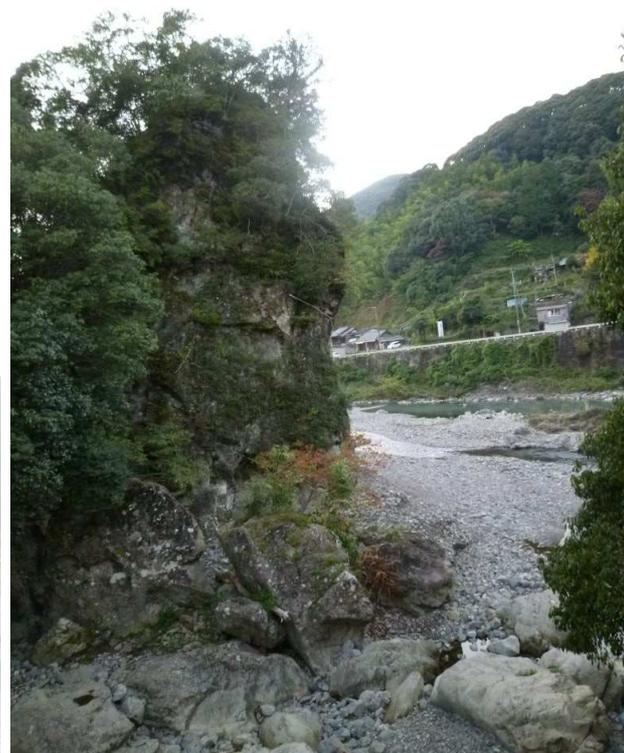


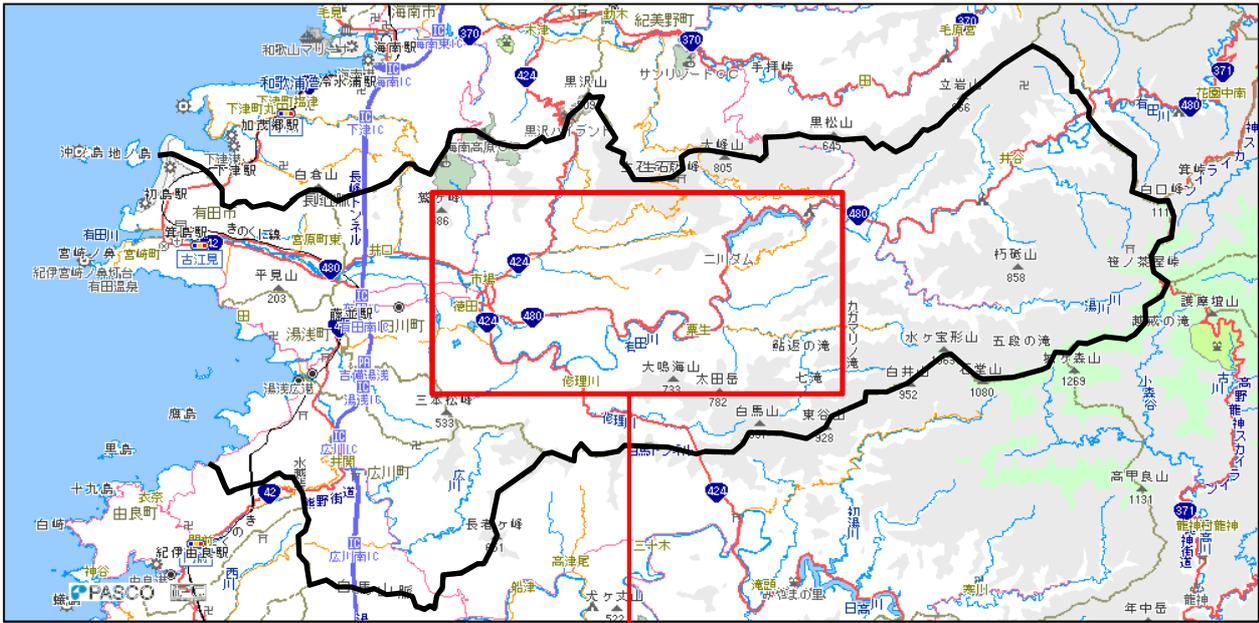
※ ケルンコル 断層が通っているために侵食されやすく、部分的にへこんだ地形  
ケルンバット 断層部分の浸食により分離された丘陵



国土地理院 使用承認(平24情使、第117号)

名 称	所 在 地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備 考
栗生の巖	有田郡有田川町	D	地層・堆積岩	砂岩	
	概要 及び 特徴 有田川支流太田谷川河口にあり、ローモントイト(濁沸石)脈の発達する日高川層群湯川層の厚層砂岩からなる。地域のランドマーク的存在。				





名 称	所 在 地	カテゴリー	地形項目	地形分類	備 考
笠石	海草郡紀美野町・有田郡有田川町	D	変成作用 ・変成岩	石英片岩	県立自然公園
	概要 及び 特徴				
生石山の頂上近くにある石英片岩の岩塊で、比高9m、延長38m。付近一帯は、三波川変成帯の生石層からなる。					



(広域写真とするため、複数の写真を合成しています。)



