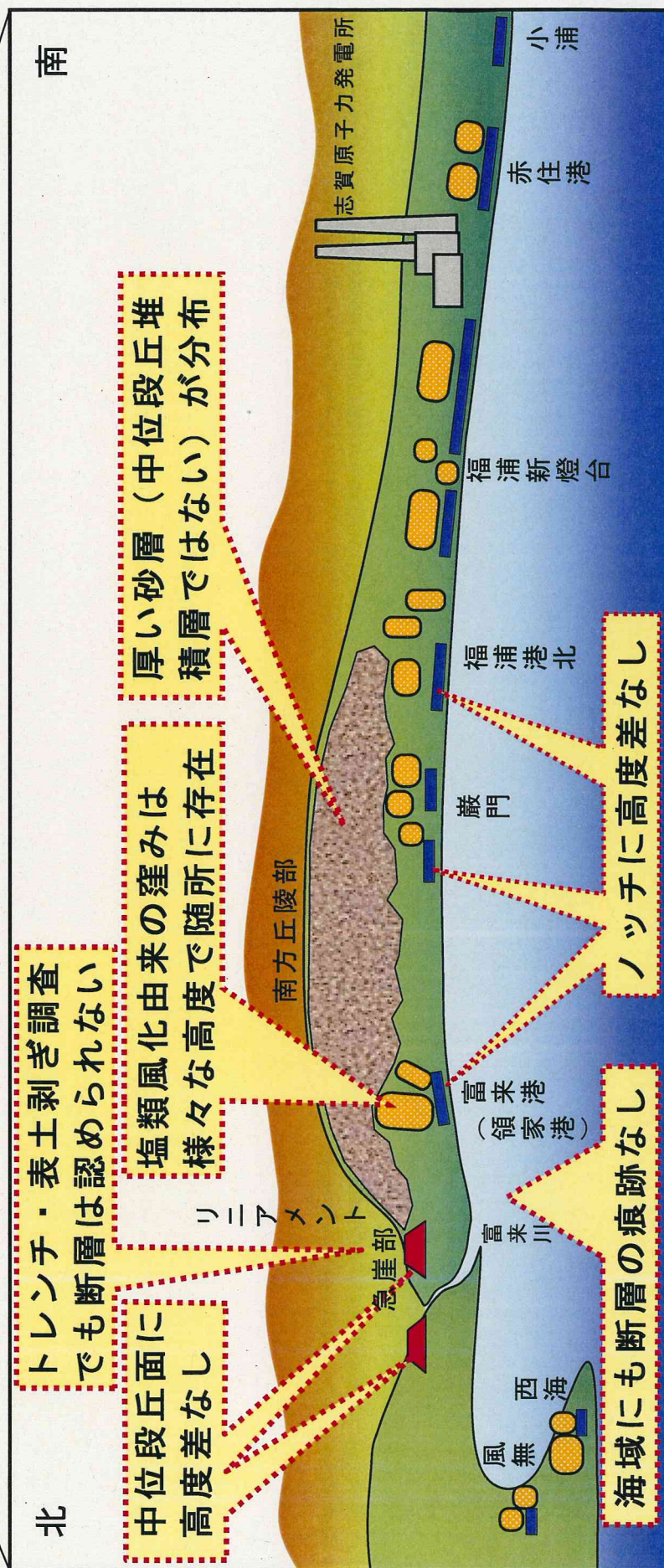
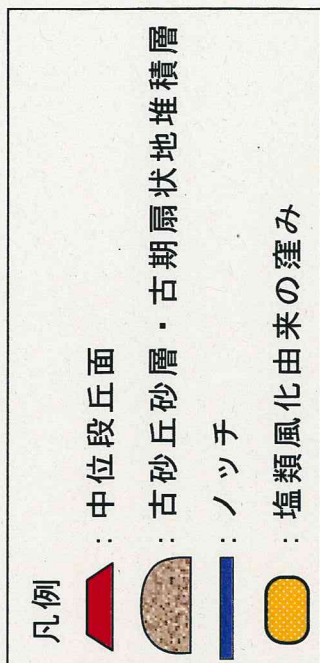
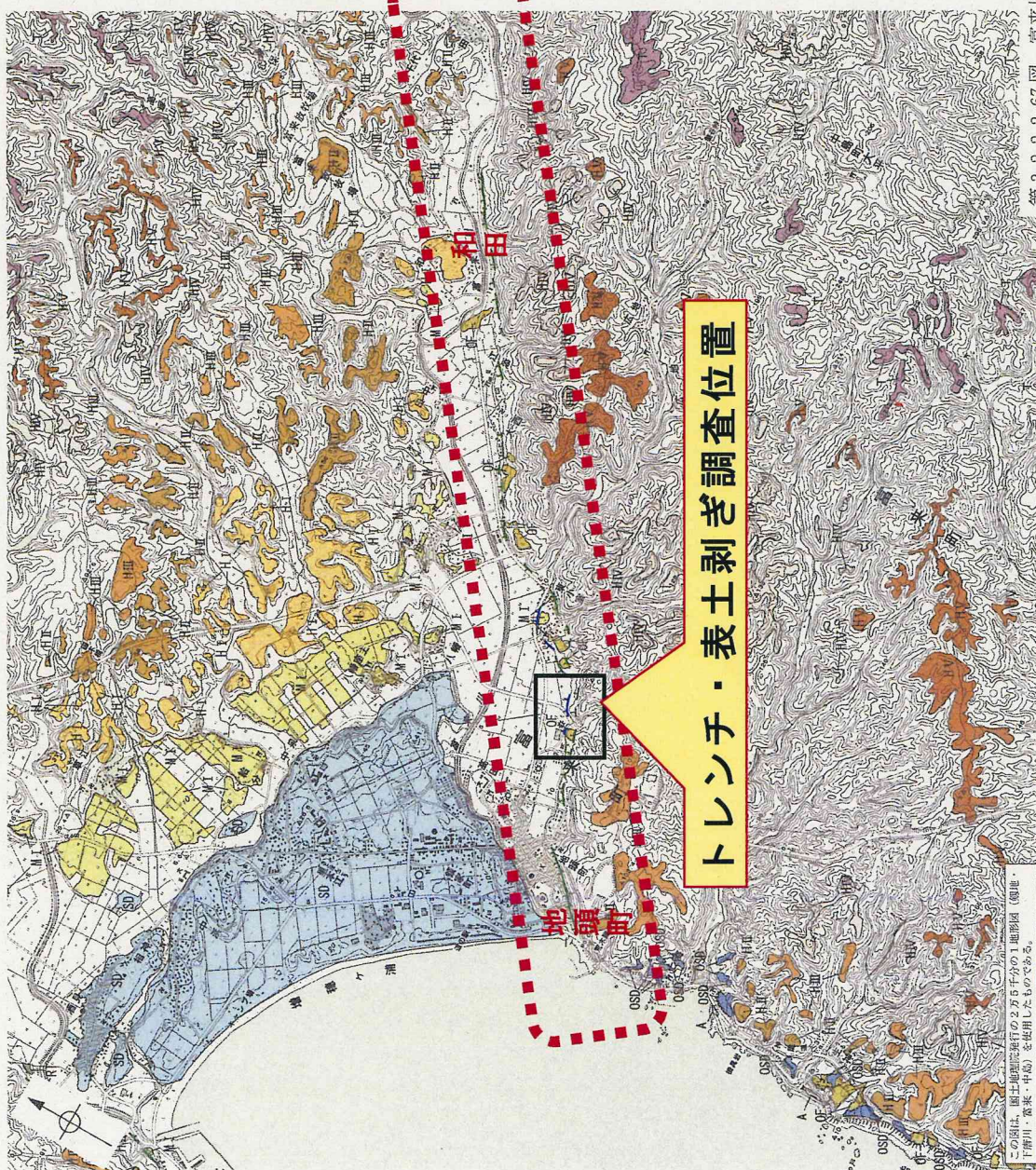




別図1 海域側 (西側) から見た富来川南岸断層層周辺の陸域地形の概要
(服部ほか (2014), 小林ほか (2015) 等に基づき作成)



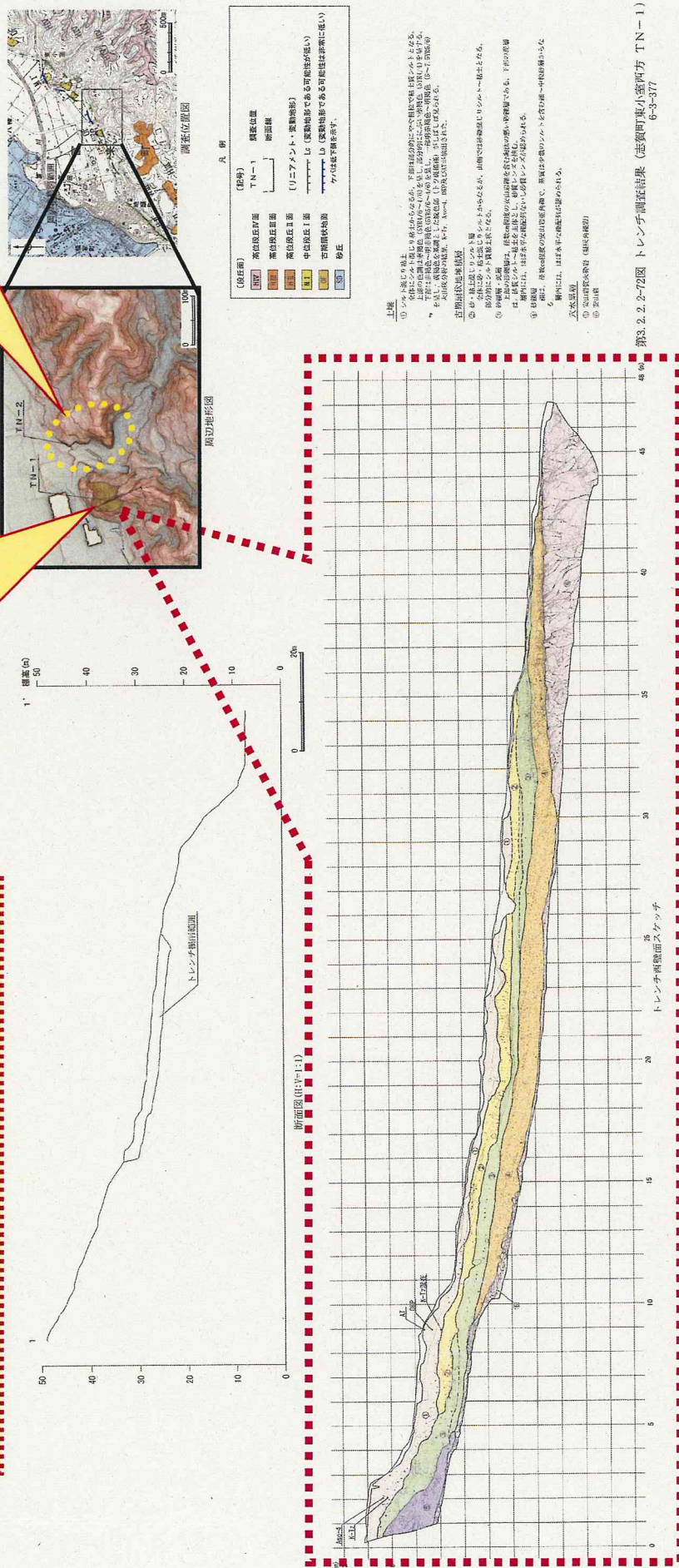
第3.2.2.2-67図 富来川南岸断層層周辺のリニアメント・変動地形分布図
6-3-372

別図2 富来川南岸断層層周辺のリニアメント・変動地形（乙A47の6-3-372頁に加筆）

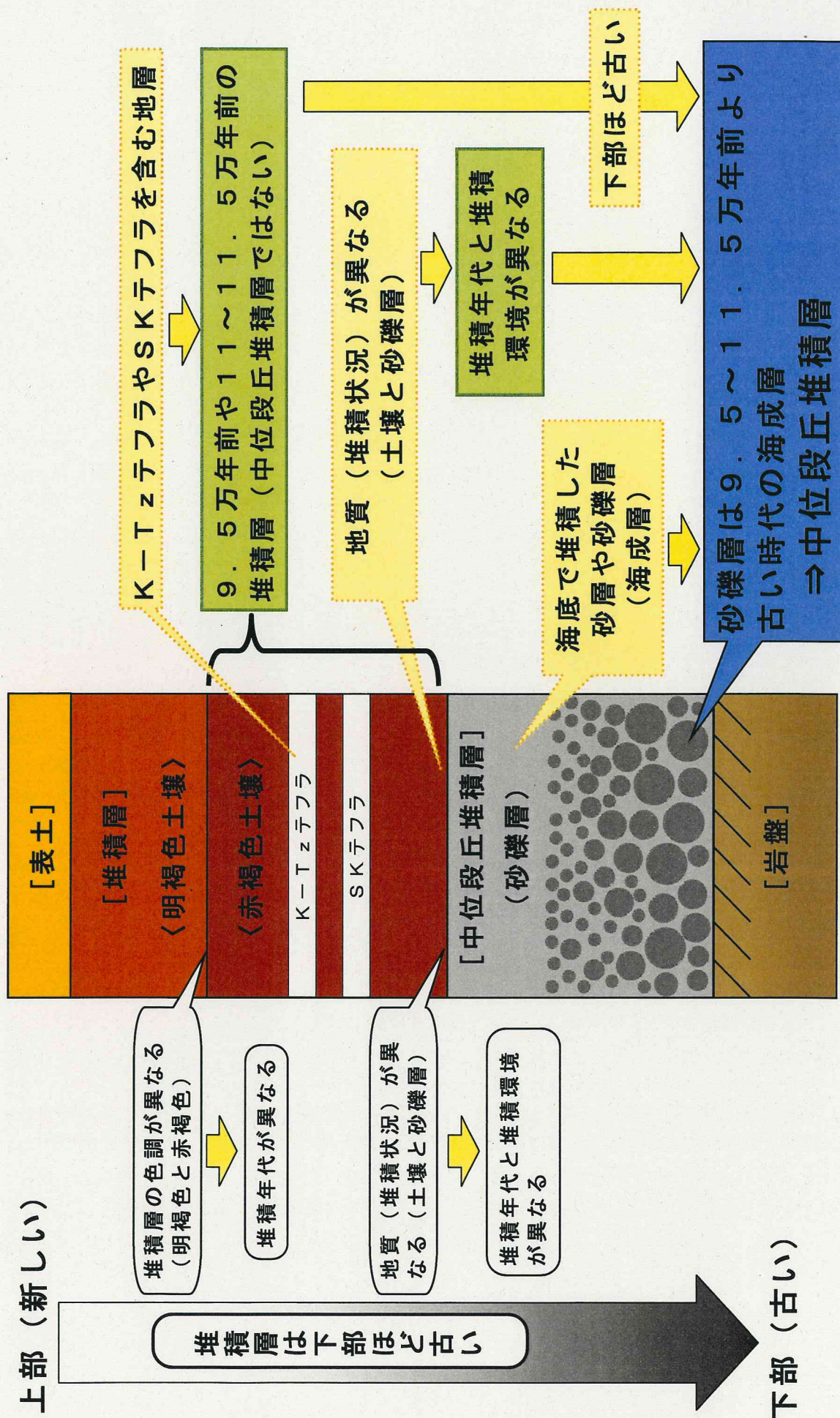
トレンチ・表土剥ぎ調査において
断層は認められない

トレンチ調査位置

表土剥ぎ調査位置

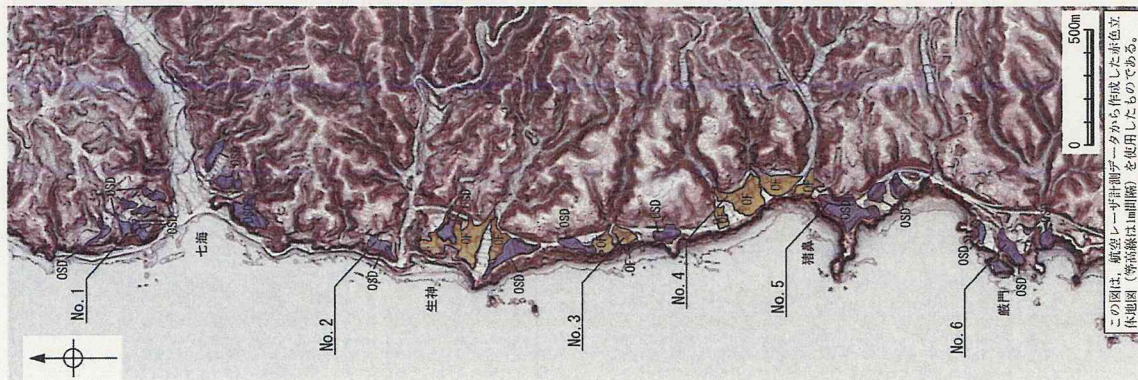


別図3 トレンチ・表土剥ぎ調査の結果によれば地下に断層は認められないこと
(乙A47の6-3-377頁に加筆)

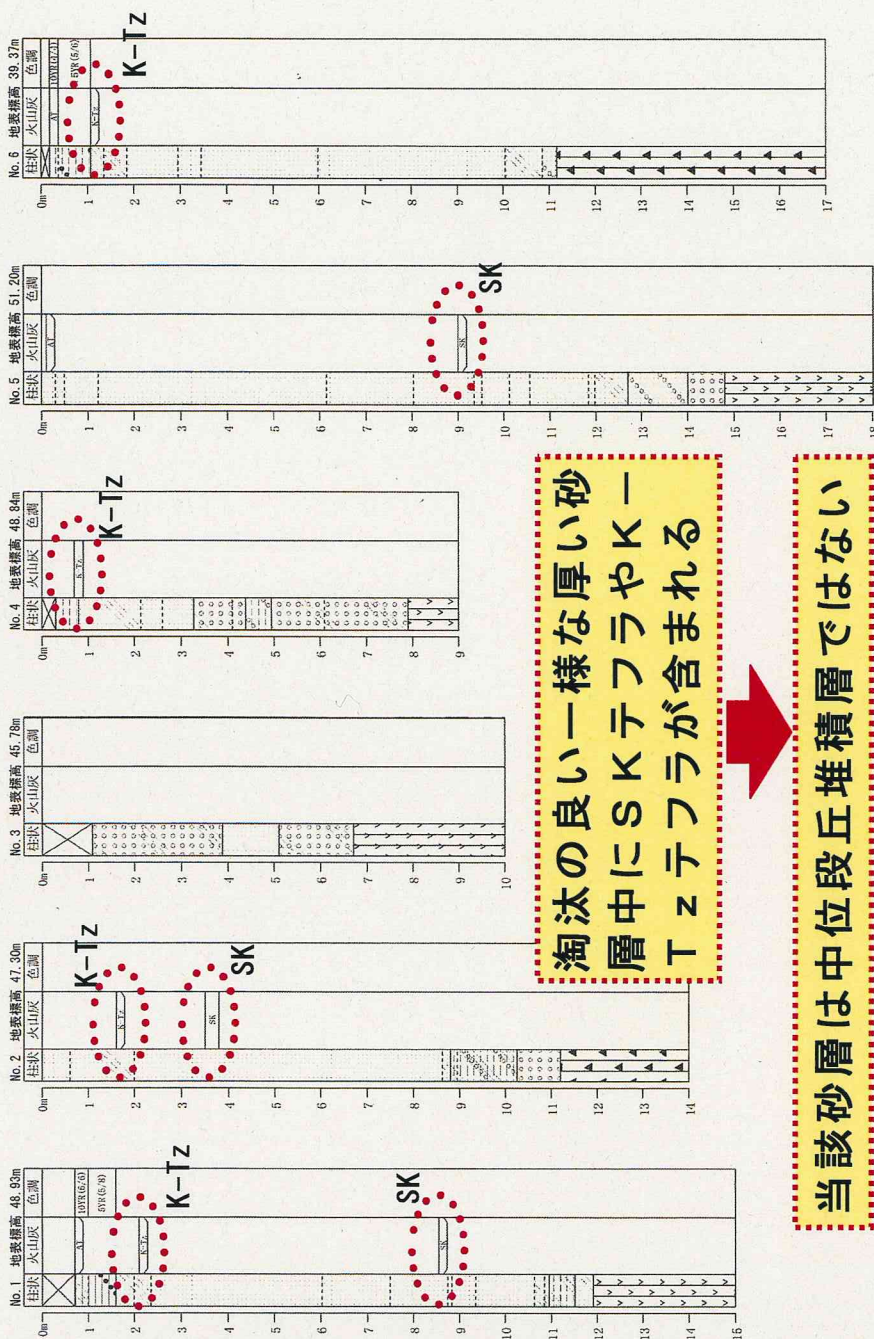


<中位段丘堆積層を含む地層のイメージ (柱状図) >

別図4 中位段丘堆積層の認定



詳細地形図



淘汰の良い一様な厚い砂層中にSKテフラやK-Tzテフラが含まれる

当該砂層は中位段丘堆積層ではない

柱状図

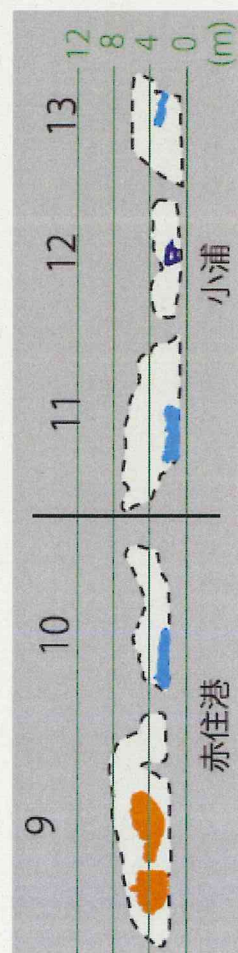
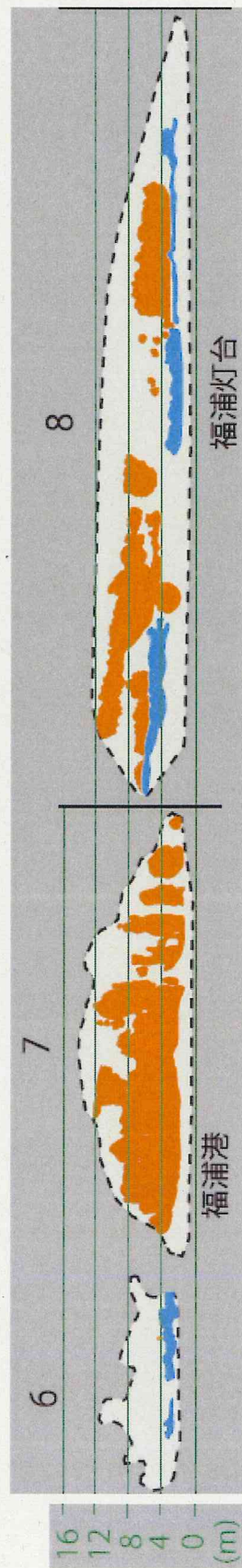
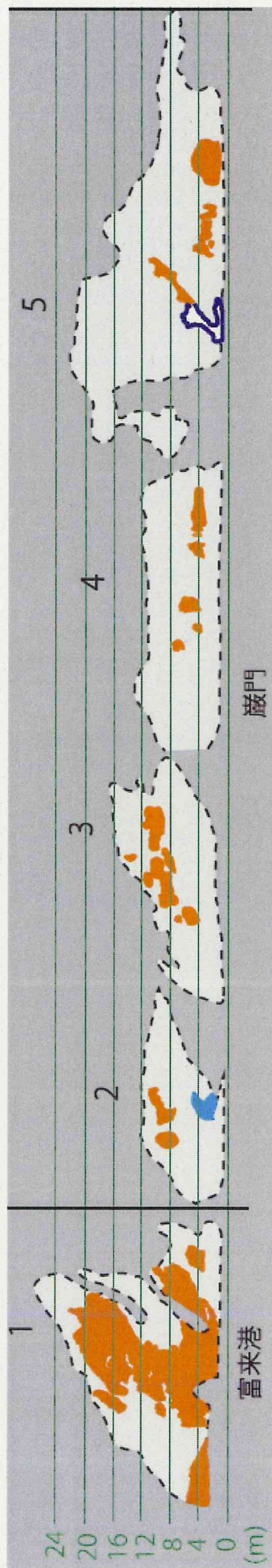
凡 例

【地形面】		【地質】		【地質】		【地質】		【地質】	
OSD	古砂丘	表土	礫混じり砂	シルト	砂質シルト	安山岩			
OF	古期扇状地面	礫	砂	礫混じりシルト	粘土	火砕岩			
		シルト混じり礫	シルト質・シルト混じり砂	砂まじりシルト	砂まじり粘土				

第3.2.2.2-71 図 ボーリング調査結果(志賀町意来七海～巖門付近)

別図6 南方丘陵部の砂層は中位段丘堆積層ではないこと（乙A47の6-3-376頁に加筆）

塩類風化由来の窪みは様々な高度で随所に存在



ノッチはほぼ同じ高度で分布



※点線は崖面を示す

別図 7 小林ほか (2015) による波食作用及び塩類風化由来の窪みの高度分布

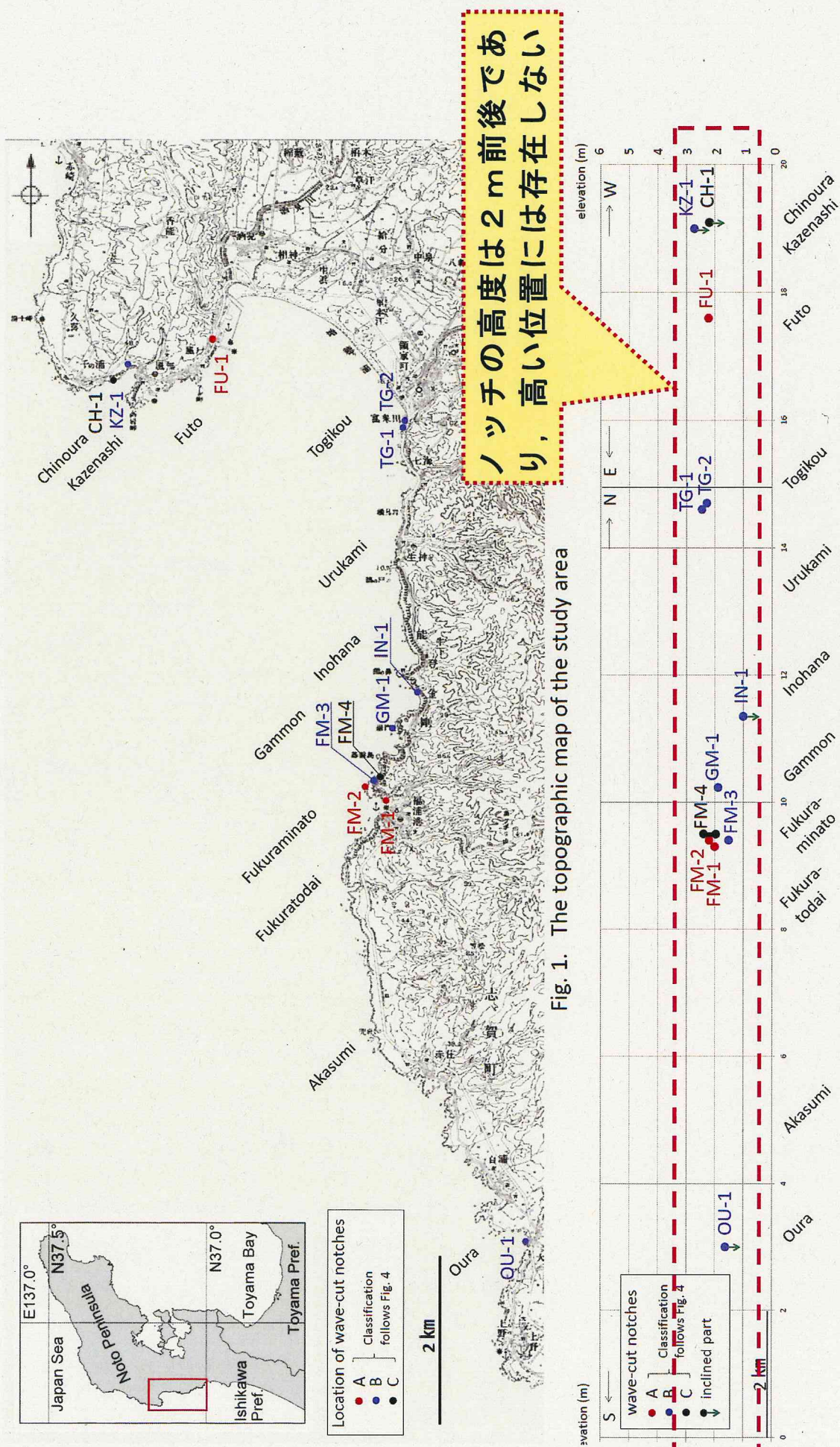
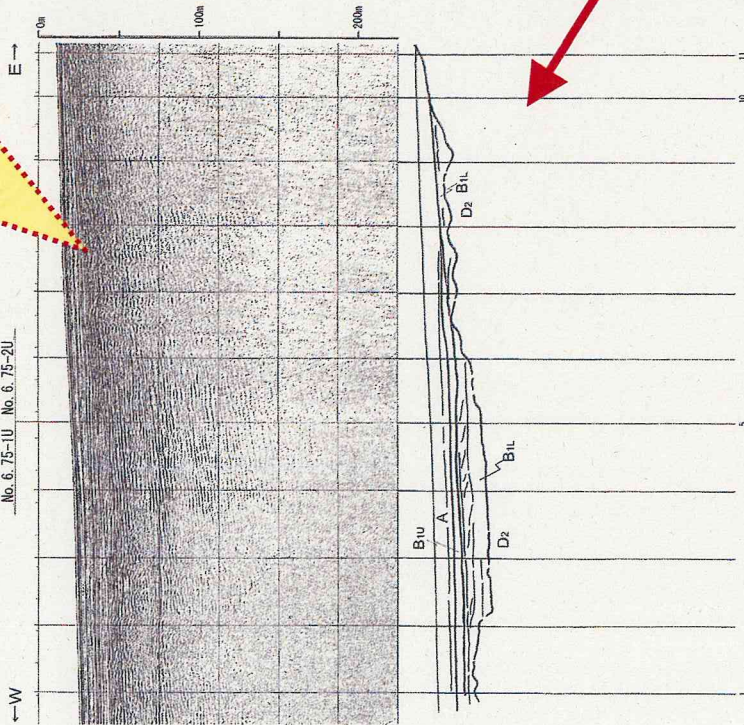


Fig. 5. Elevation of retreat point of wave-cut notches distributed in the study area.

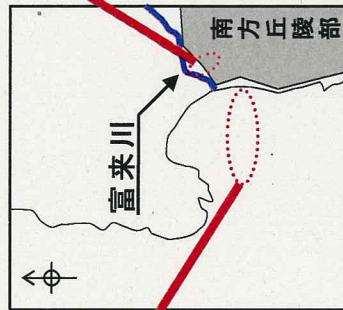
明瞭な断層や断層活動の痕跡は認められない

No. 6. 75U

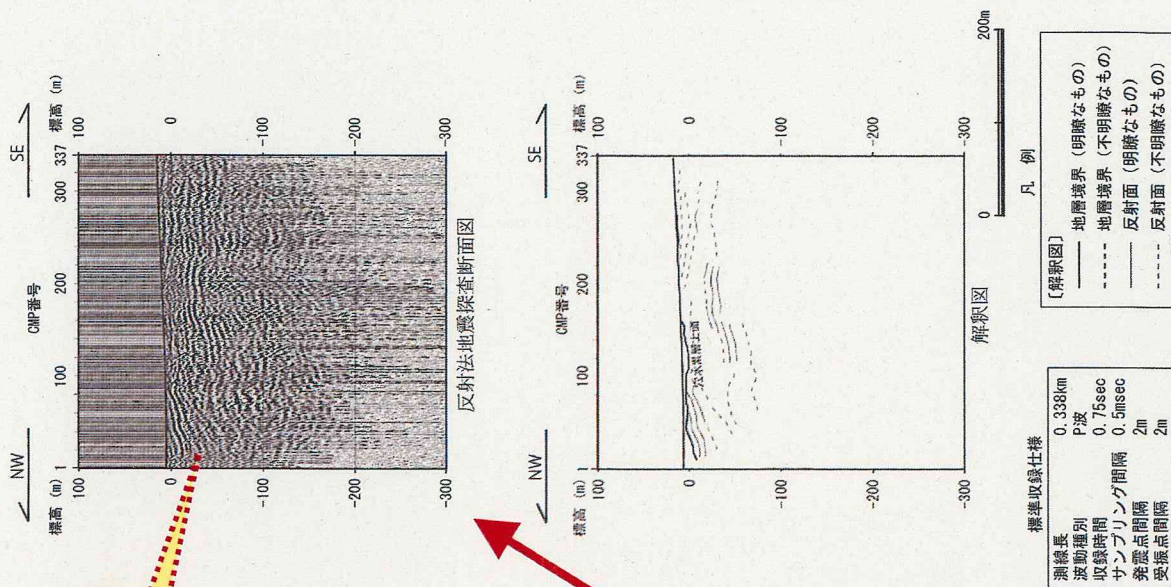
No. 6. 75-1U No. 6. 75-2U



＜海上音波探査の結果＞

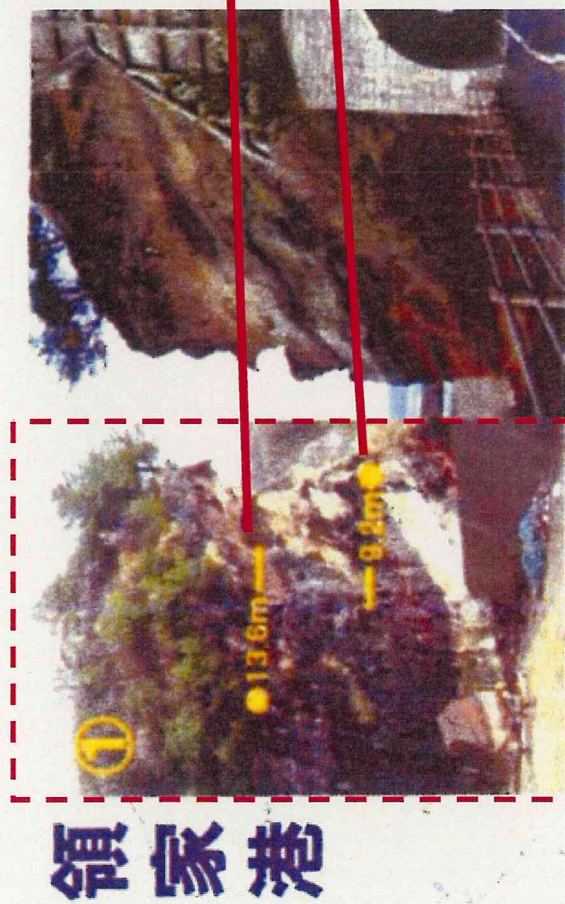


＜調査位置図＞



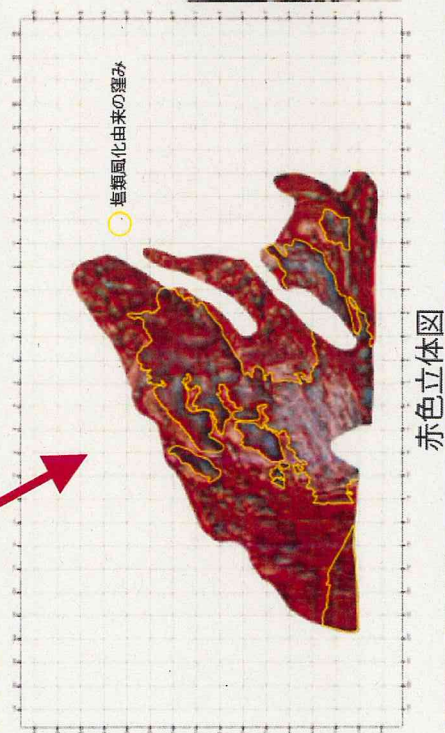
＜反射法地震探査の結果＞

別図 9 反射法地震探査及び海上音波探査の結果（乙A47の6-3-379, 6-3-380頁に加筆）



＜立石意見書の添付資料の領家港①の写真＞

＜小林ほか（２０１５）による認定＞
（オレンジ色は塩類風化由来の窪み）



赤色立体図

富来港，崖面 1

立石意見書が「ノッチ」とする窪みは塩類風化由来の窪み

塩類風化由来の窪みが、
比高 20 m 以上の崖面全
体にわたり、連続的に分
布する。



崖面写真

＜小林ほか（２０１５）における富来港の崖面の分析結果＞

別図 1 1 領家港（富来港）における窪みの認定