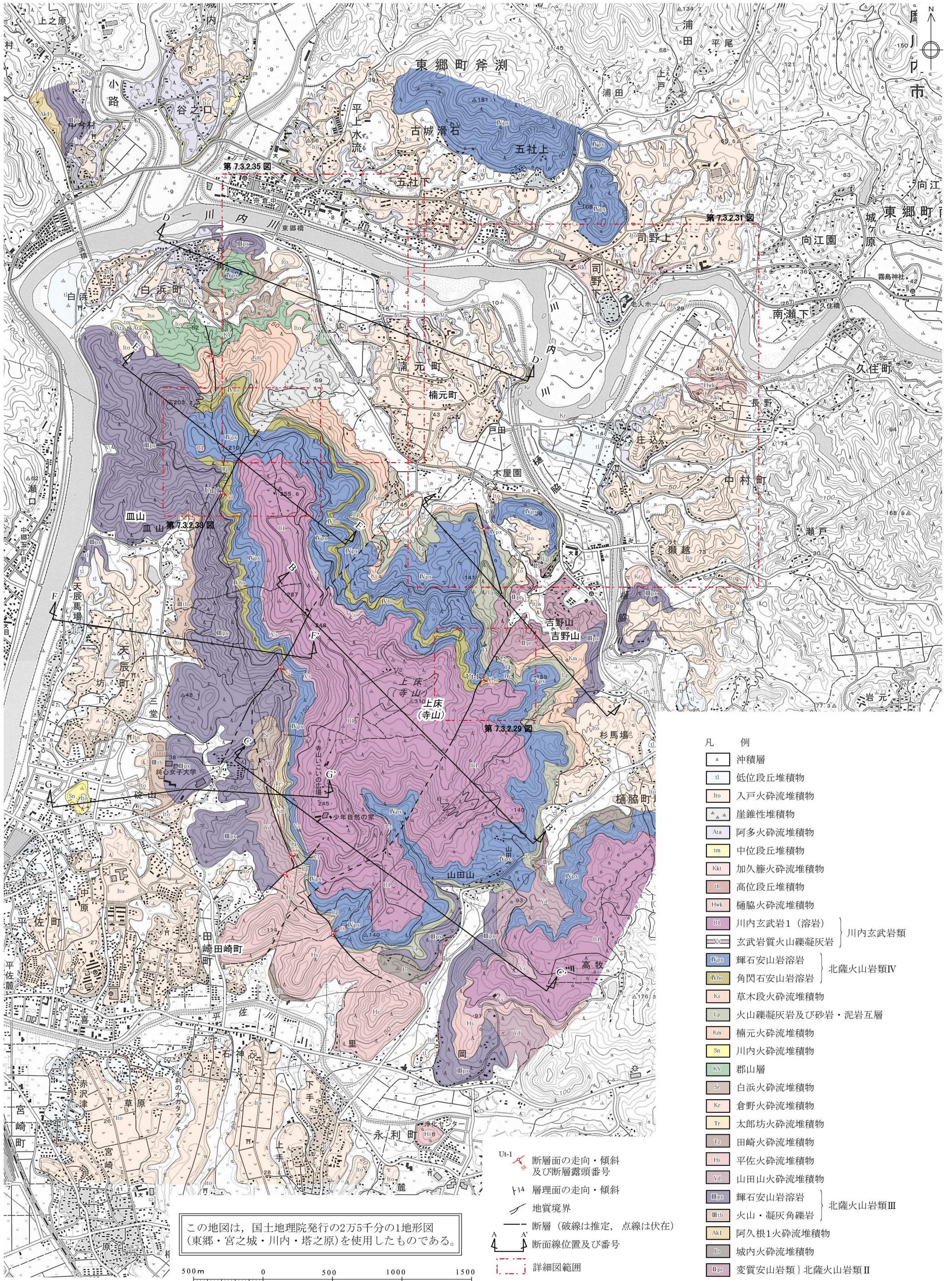
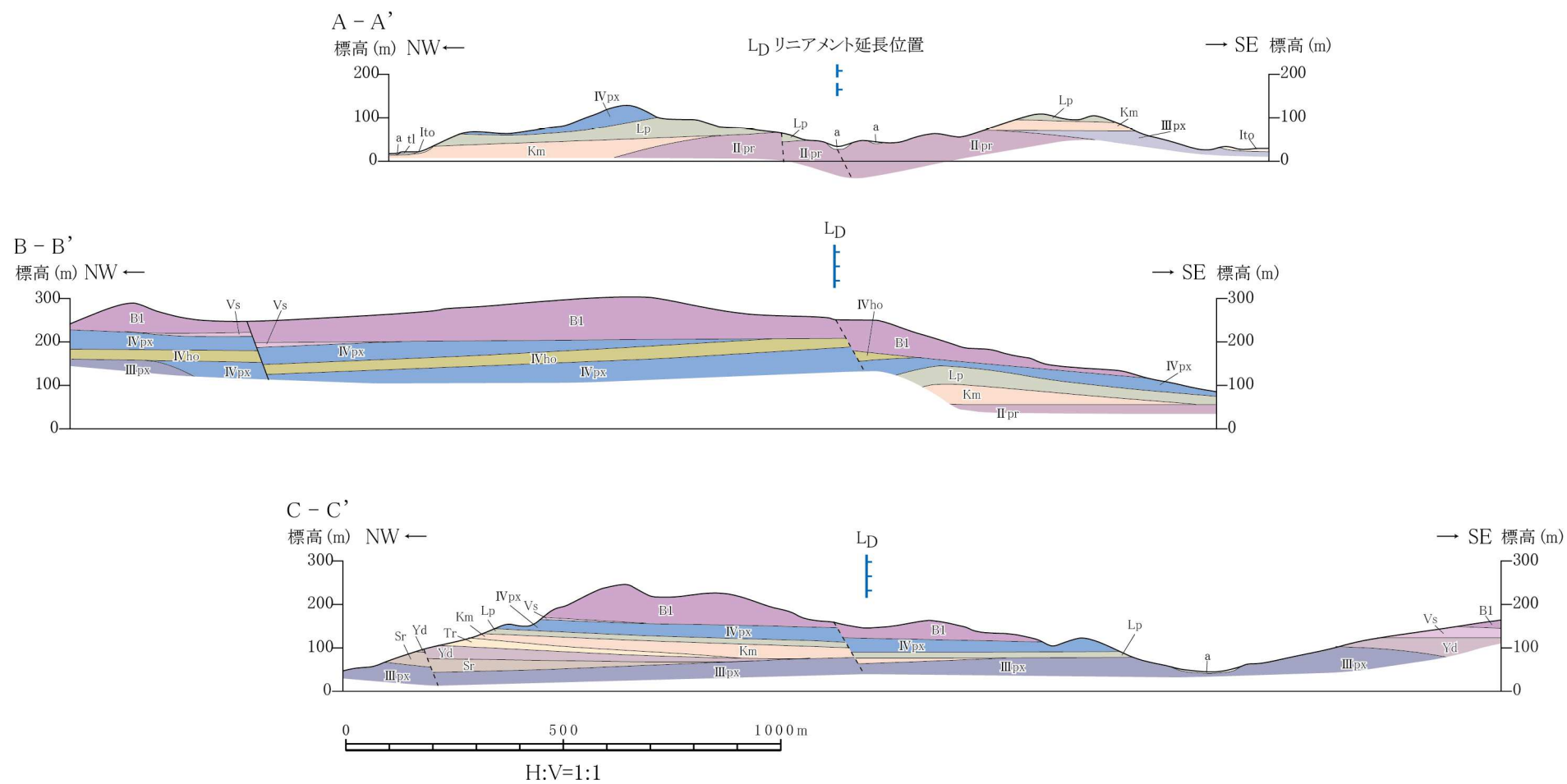
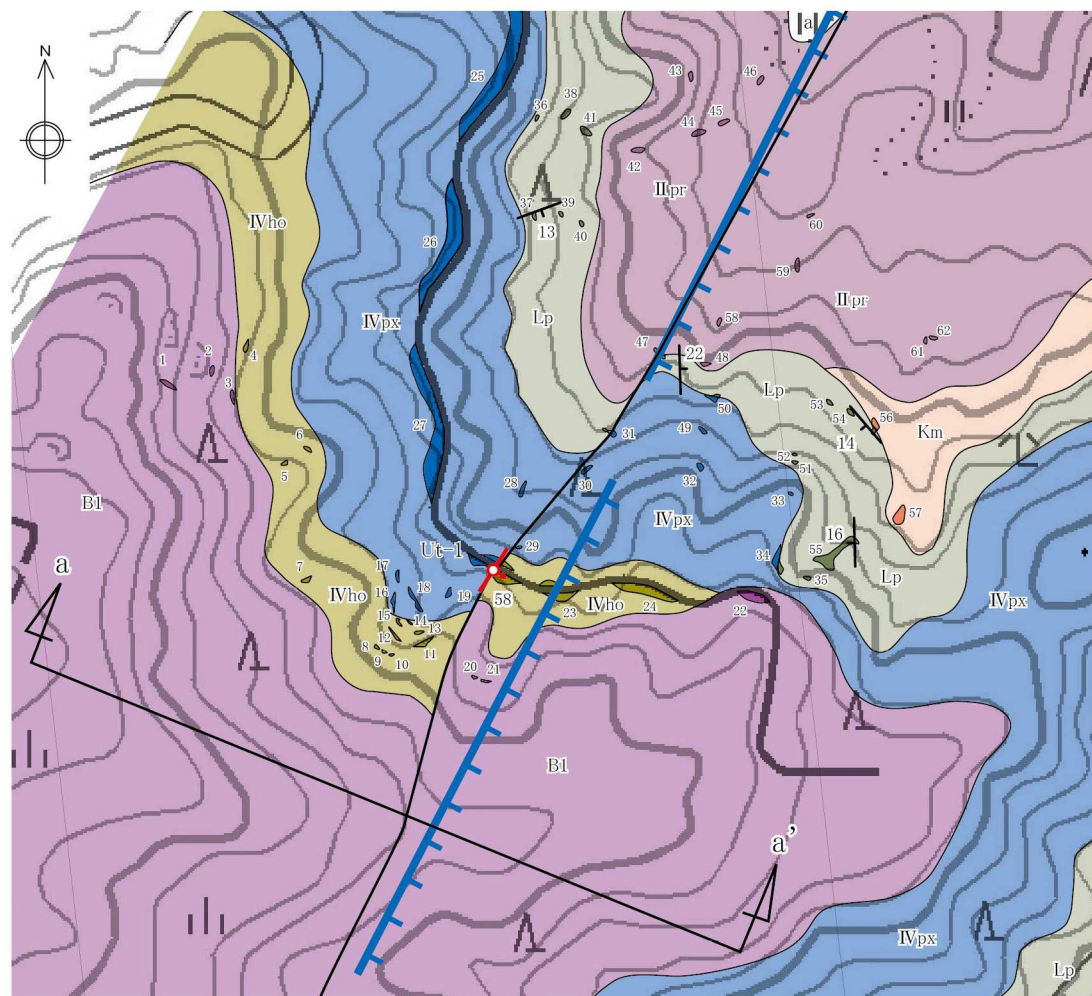




第 7.3.2.27 図 上床断層及び上床西リニアメント周辺の地質図



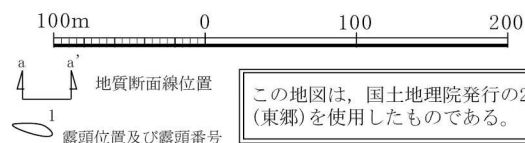
第 7.3.2.28 図 上床断層周辺の地質断面図



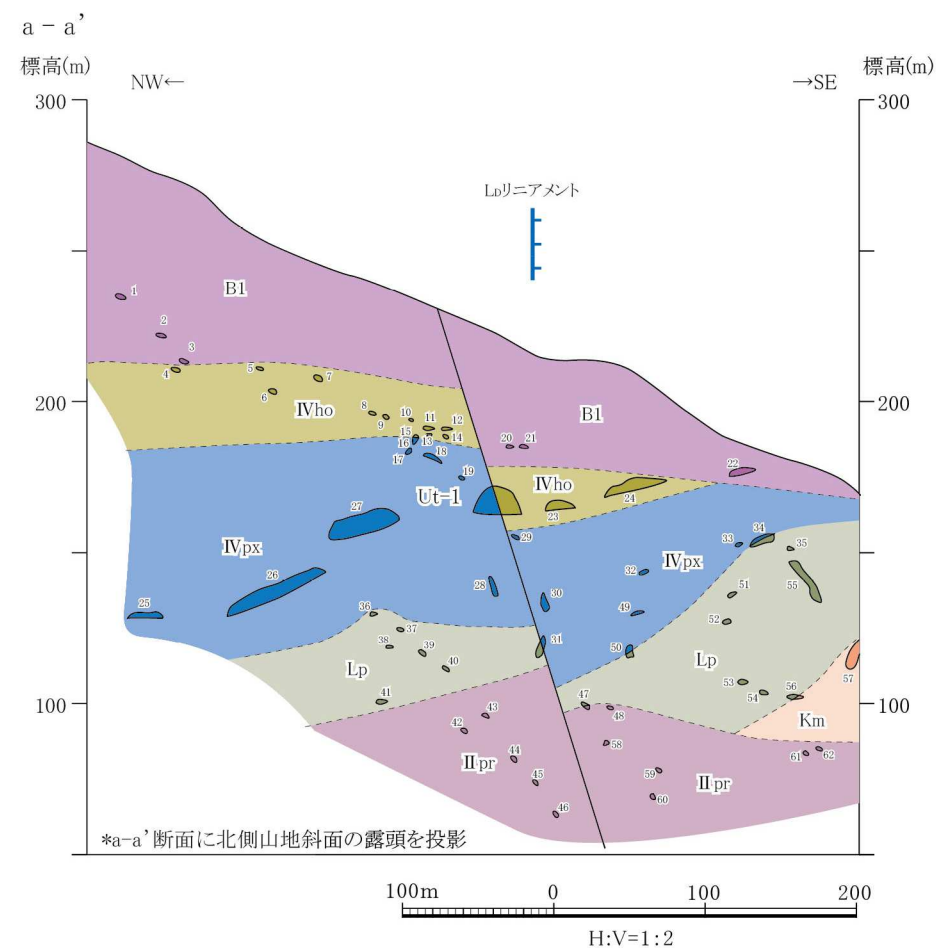
凡 例

- | | |
|------|---------------------|
| a | 沖積層 |
| B1 | 川内玄武岩I(溶岩) } 川内玄武岩類 |
| IVho | 角閃石安山岩溶岩 } 北薩火山岩類IV |
| IVpx | 輝石安山岩溶岩 } |
| Lp | 火山礫凝灰岩及び砂岩・泥岩互層 |
| Km | 楠元火砕流堆積物 |
| IIpr | 変質安山岩類 } 北薩火山岩類II |

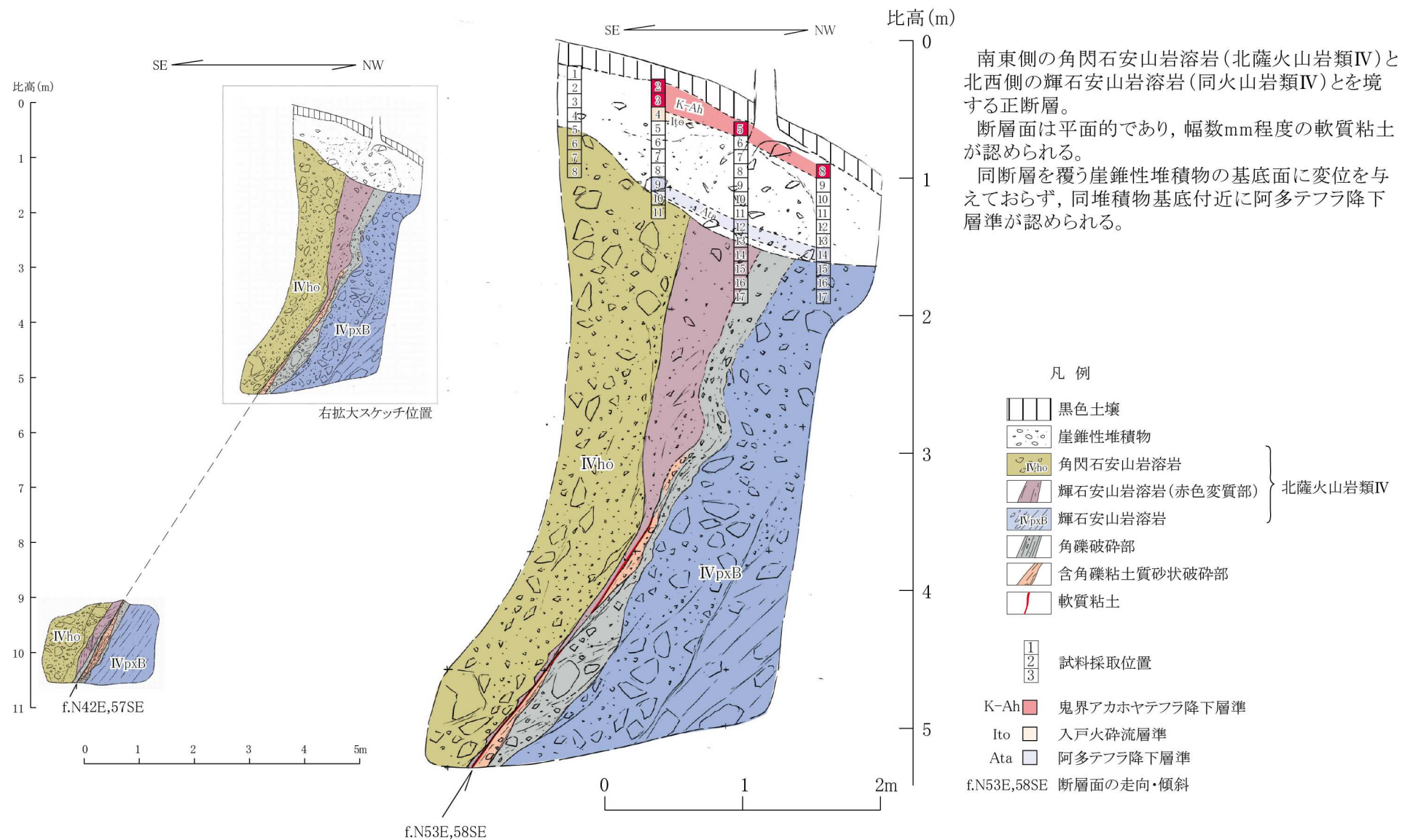
- 16 層理面の走向・傾斜
58 断層面の走向・傾斜
Lpリニアメント
(短線は低下側を示す。)



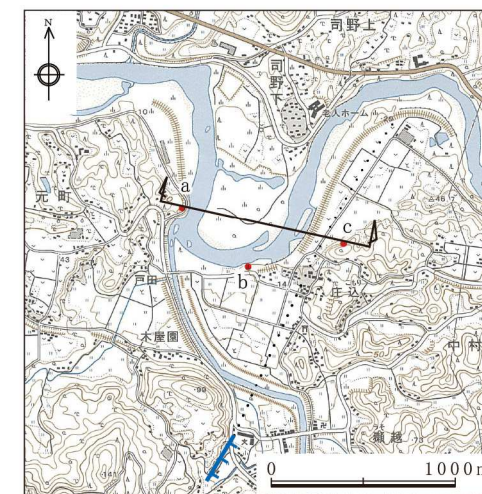
この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(東郷)を使用したものである。



第 7.3.2.29 図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市吉野山南方付近)



第 7. 3. 2. 30 図 露頭スケッチ (Loc.Ut-1, 薩摩川内市吉野山南方)



この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(東郷)を使用したものである。

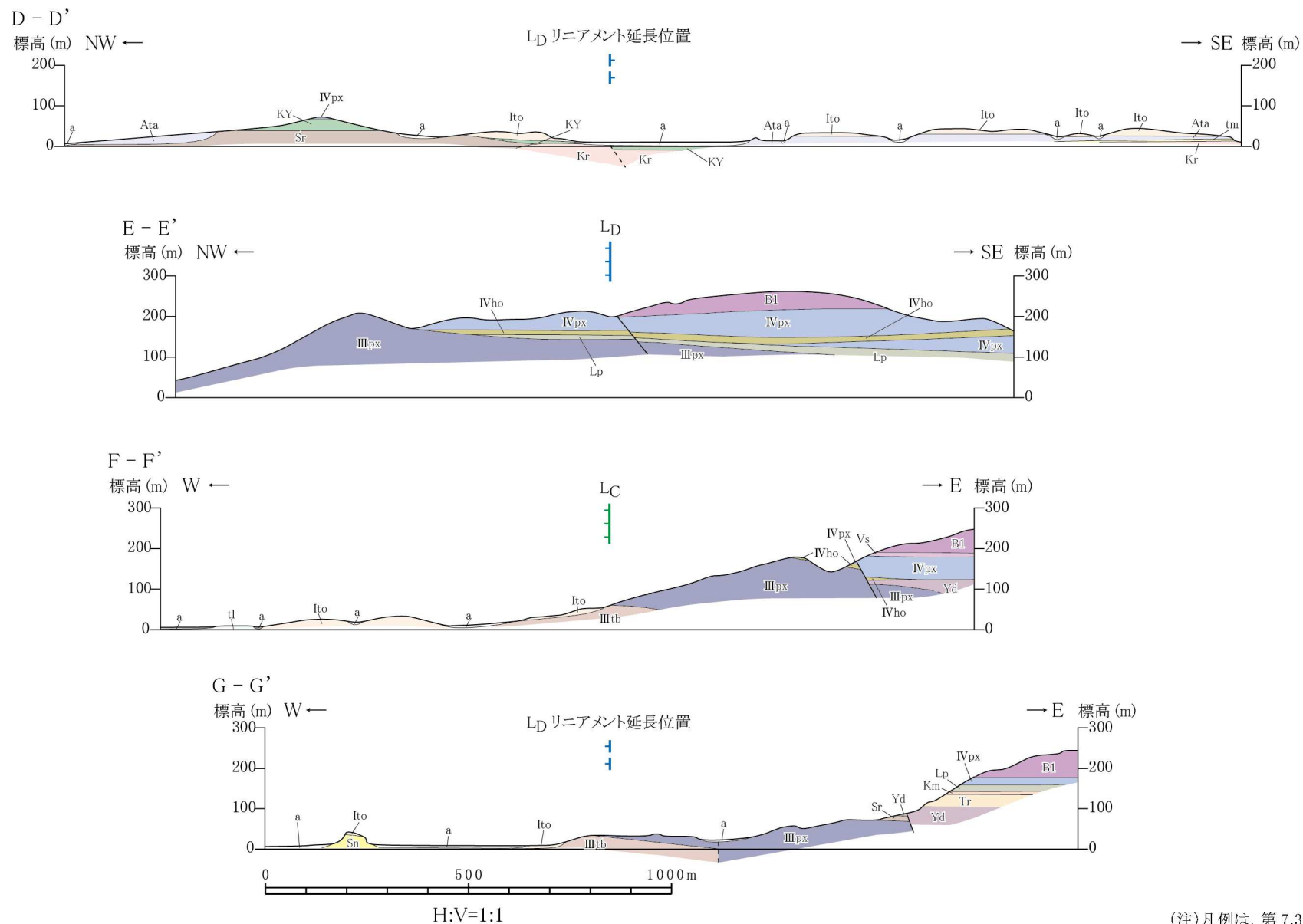
凡例

-  阿多火砕流堆積物
 土壤化帯
 礫層) 中位段丘堆積物
 倉野火砕流堆積物
 柱状作成位置・番号
 断層(破線は推定, 点線は伏在)

リニアメント凡例

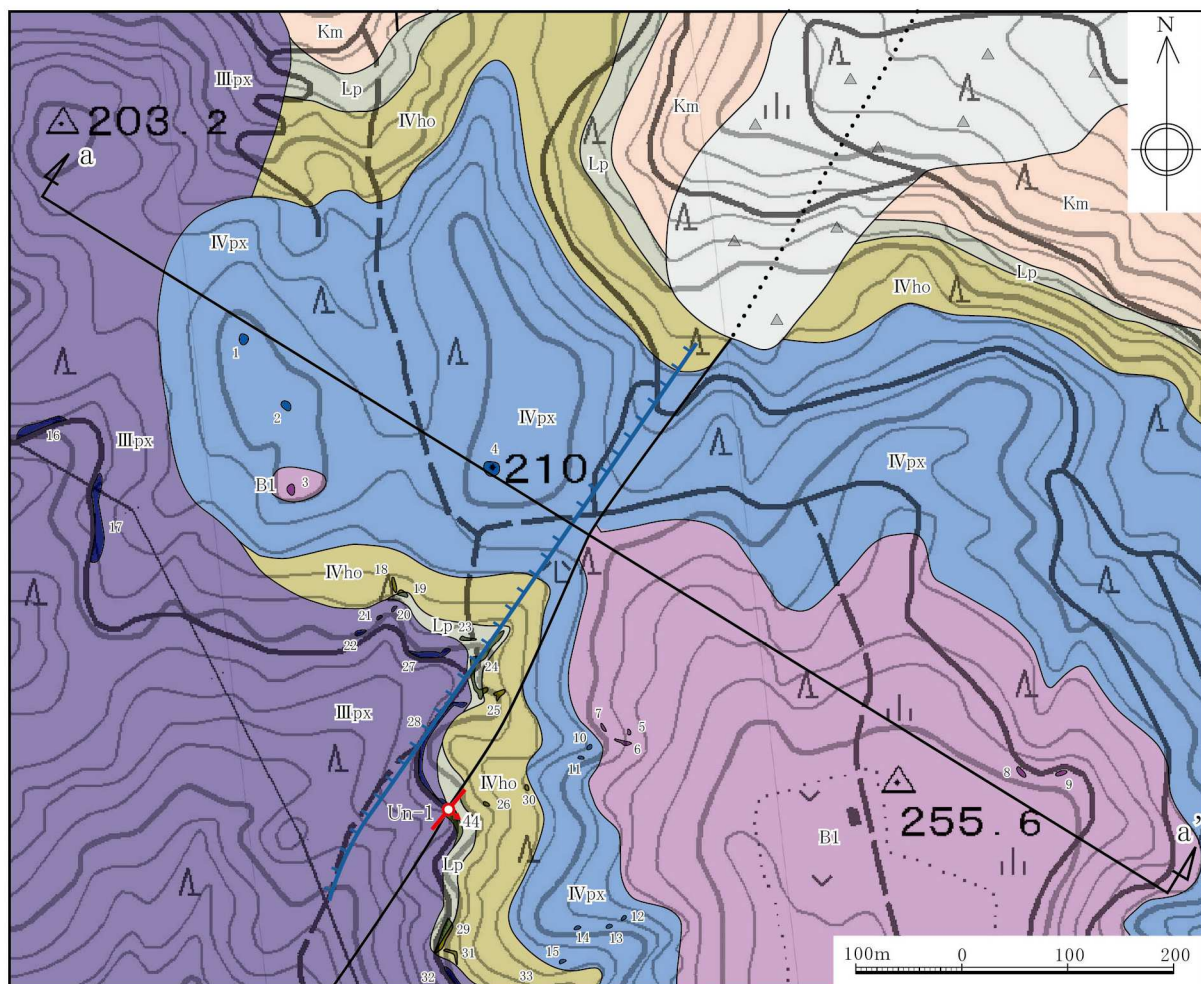
TTTT L_Dリニアメント
(短線は低下側を示す。)

第 7.3.2.31 図 薩摩川内市戸田一庄込間の柱状対比



(注) 凡例は、第 7.3.2.27 図を参照。

第 7.3.2.32 図 上床西リニアメント周辺の地質断面図



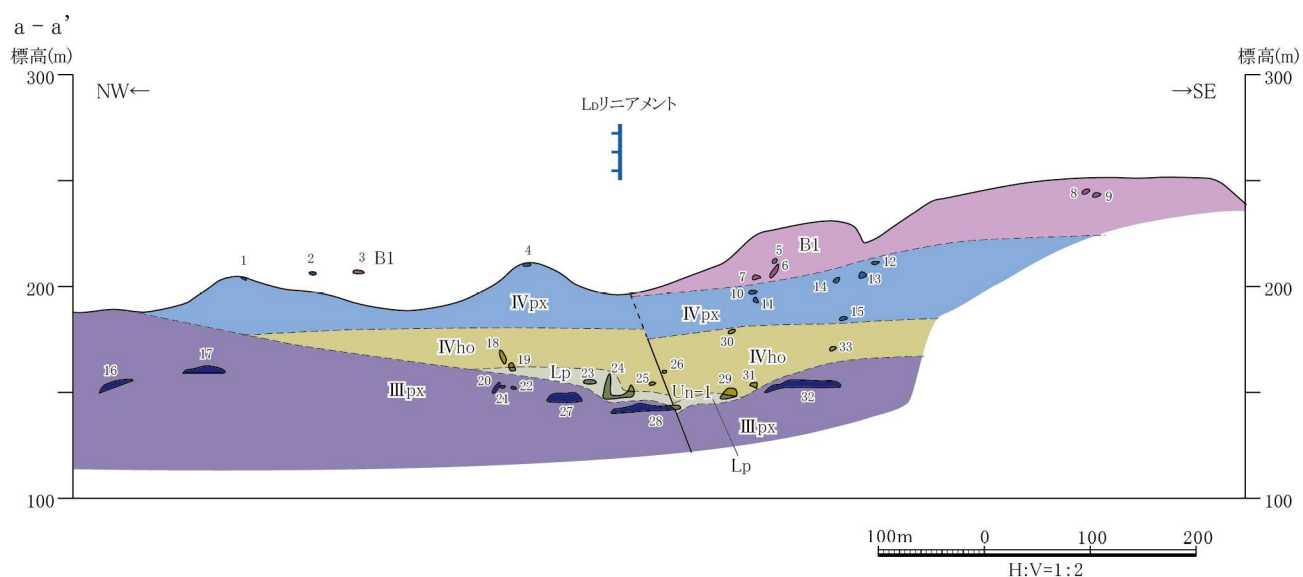
凡 例

- | | |
|--|-------------------------|
| | 崖錐性堆積物 |
| | B1 川内玄武岩1(溶岩) 川内玄武岩類 |
| | IVpx 輝石安山岩溶岩 |
| | IVho 角閃石安山岩溶岩 |
| | Lp 火山礫凝灰岩 |
| | Km 楕元火砕流堆積物 |
| | IIIpx 輝石安山岩溶岩 北薩火山岩類III |

- 断層 (破線は推定, 点線は伏在)
- 断層面の走向・傾斜
-

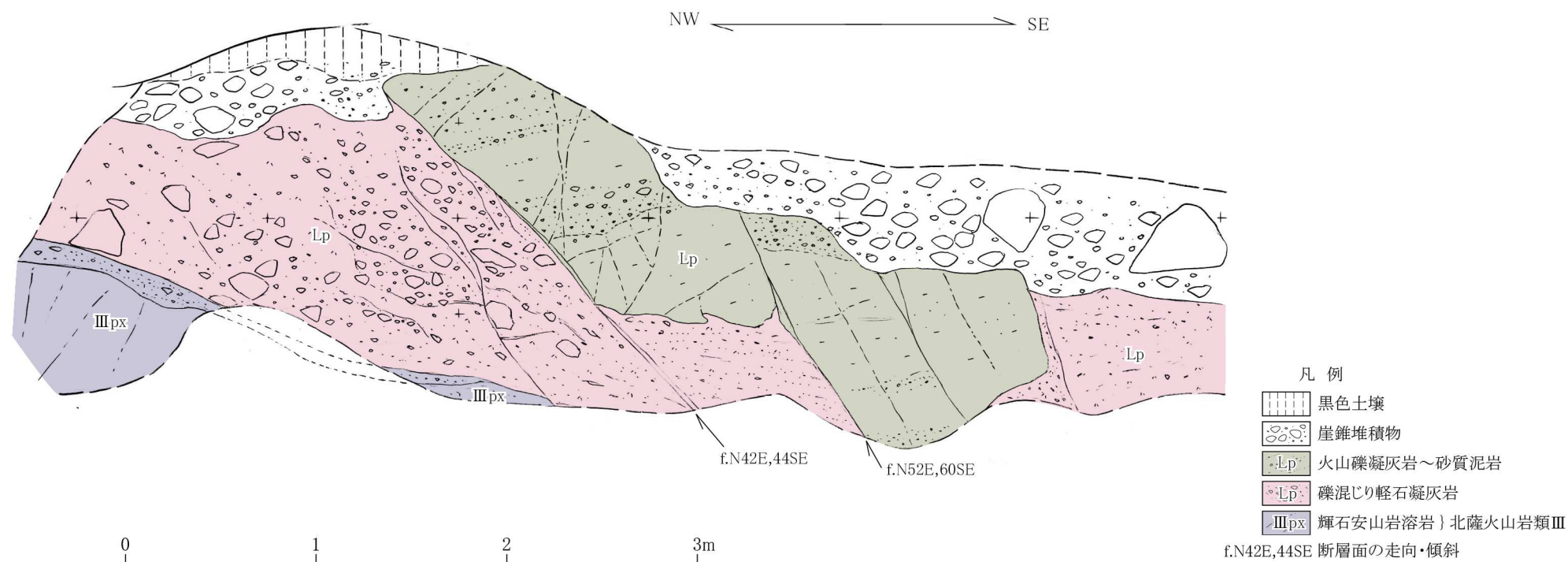
- 地質断面線位置
- 露頭位置及び露頭番号

この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図(東郷)を使用したものである。

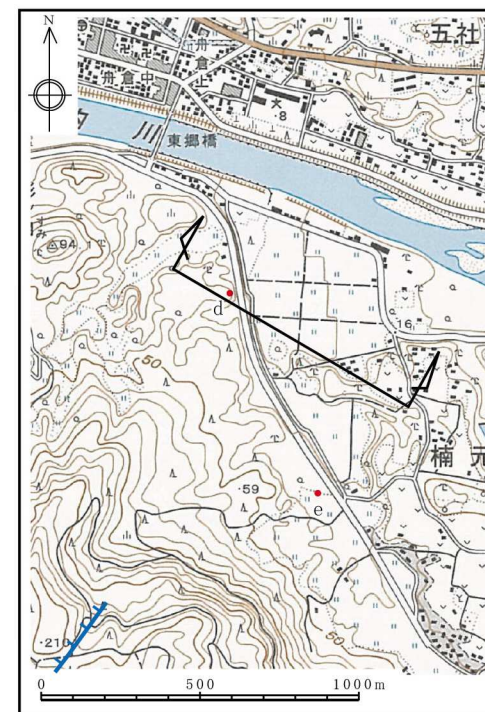
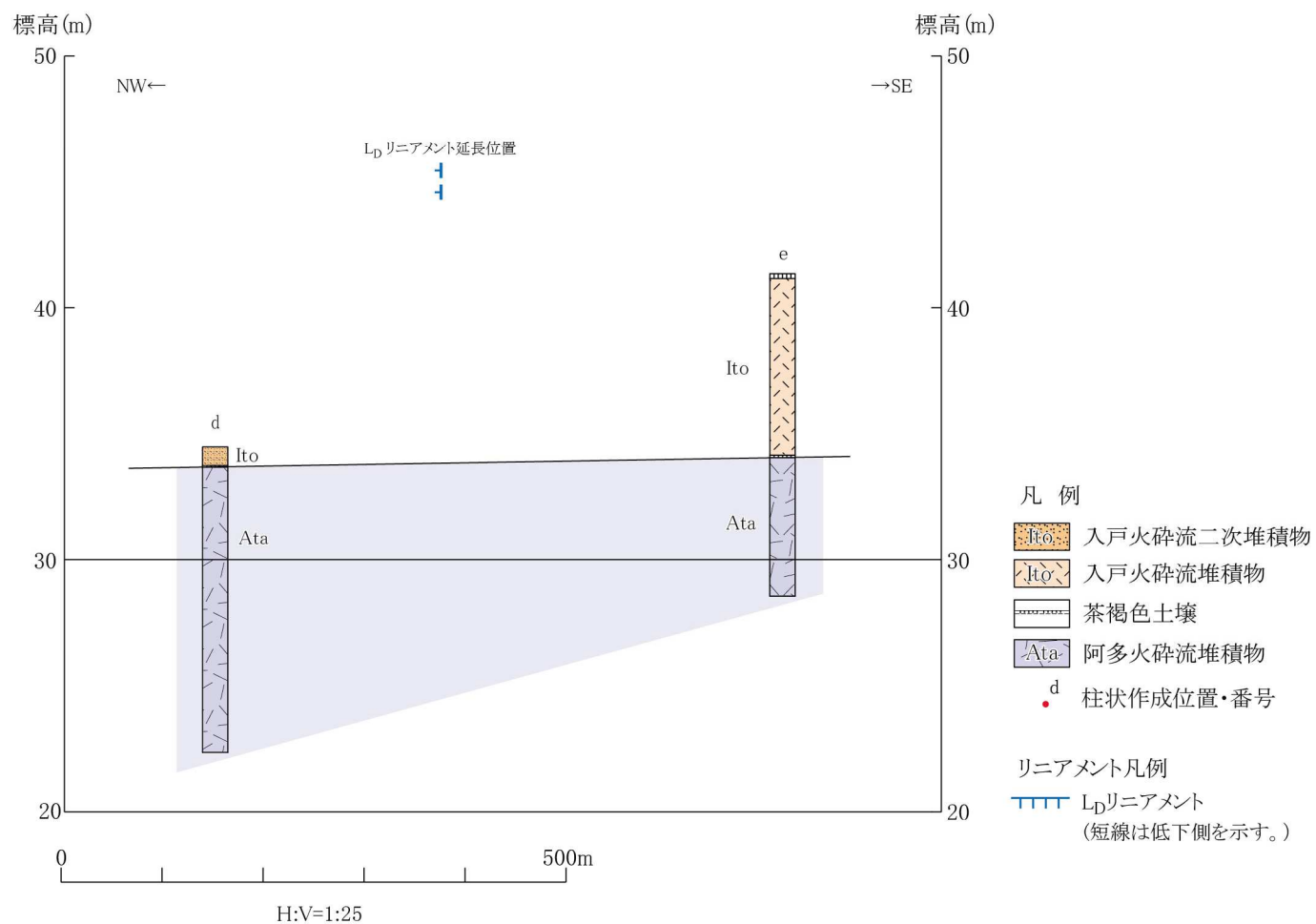


第 7. 3. 2. 33 図 ルートマップ・地質断面図(薩摩川内市皿山北東付近)

輝石安山岩溶岩（北薩火山岩類Ⅲ）並びにその上位の礫混じり軽石凝灰岩及び火山礫凝灰岩～砂質泥岩に、いずれも南東落ちの変位を与える数条の正断層。
いずれの断層面も平面的であるが、癒着している。また、断層面近傍の破碎も認められない。

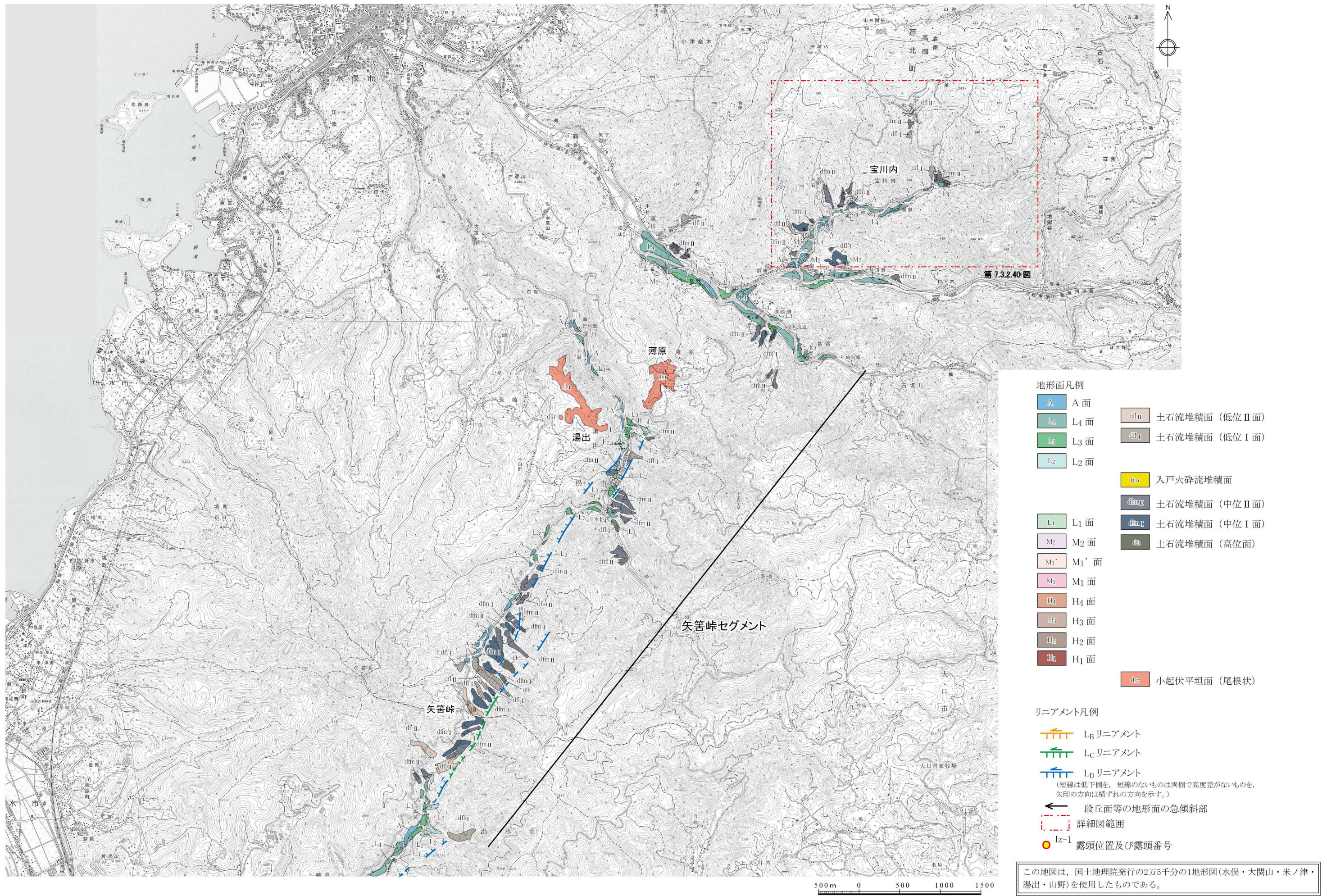


第 7.3.2.34 図 露頭スケッチ（Loc.Un-1，薩摩川内市皿山北東）



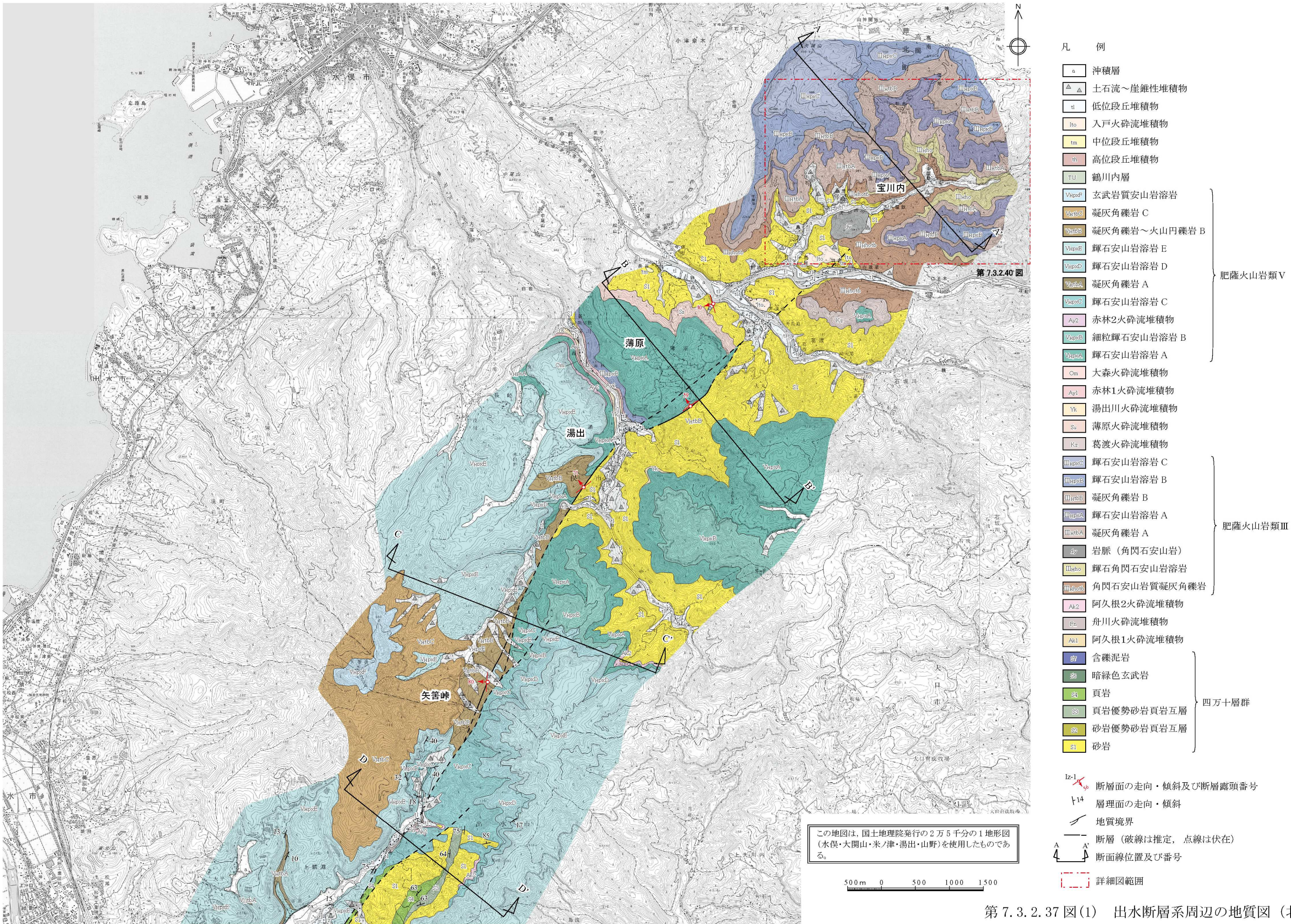
この地図は、国土地理院発行の2万5千分の1地形図
(東郷)を使用したものである。

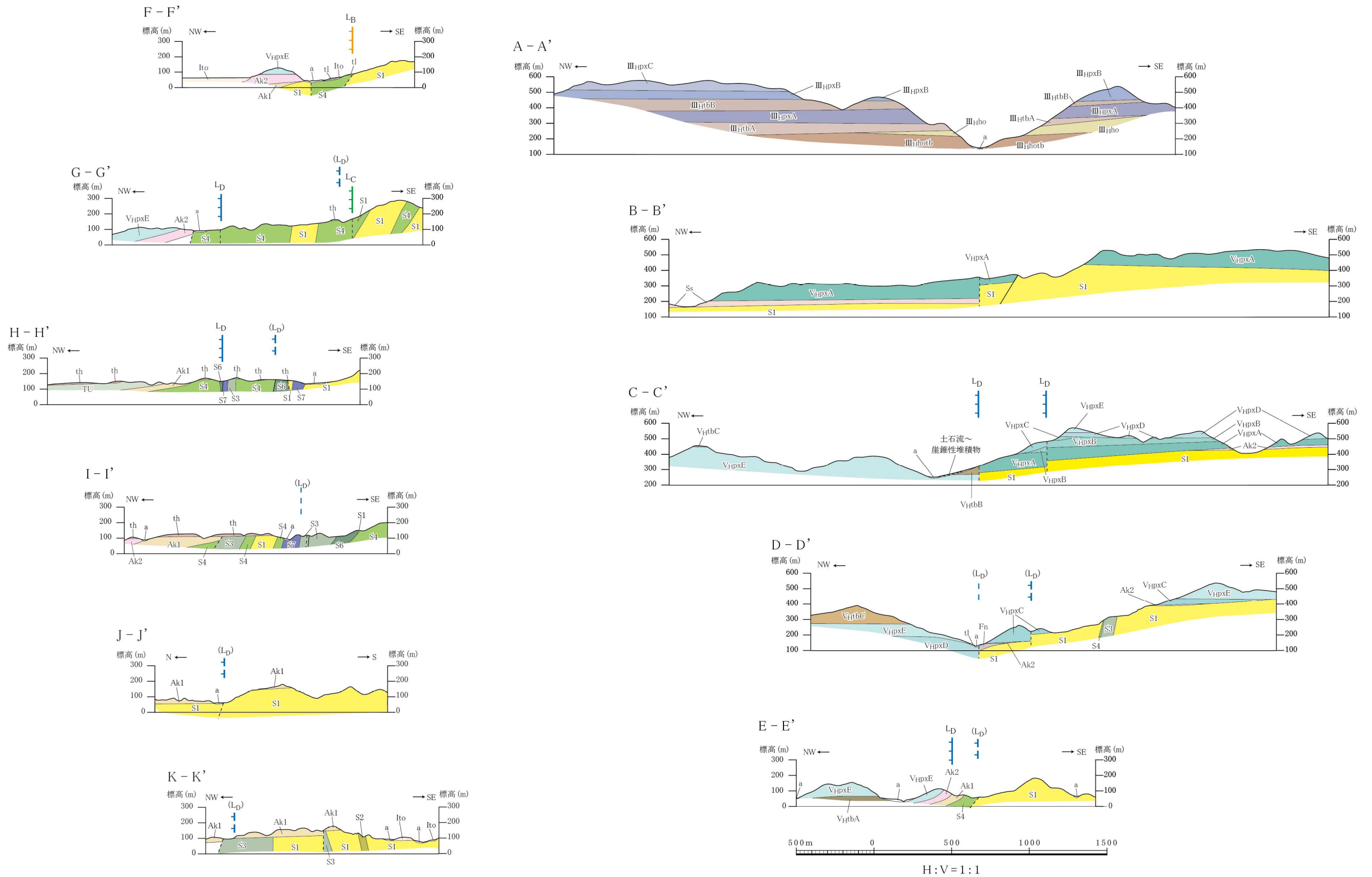
第 7. 3. 2. 35 図 薩摩川内市白浜町－楠元町間の柱状対比



第 7.3.2.36 図(1) 出水断層系周辺の空中写真判読図 (北部)

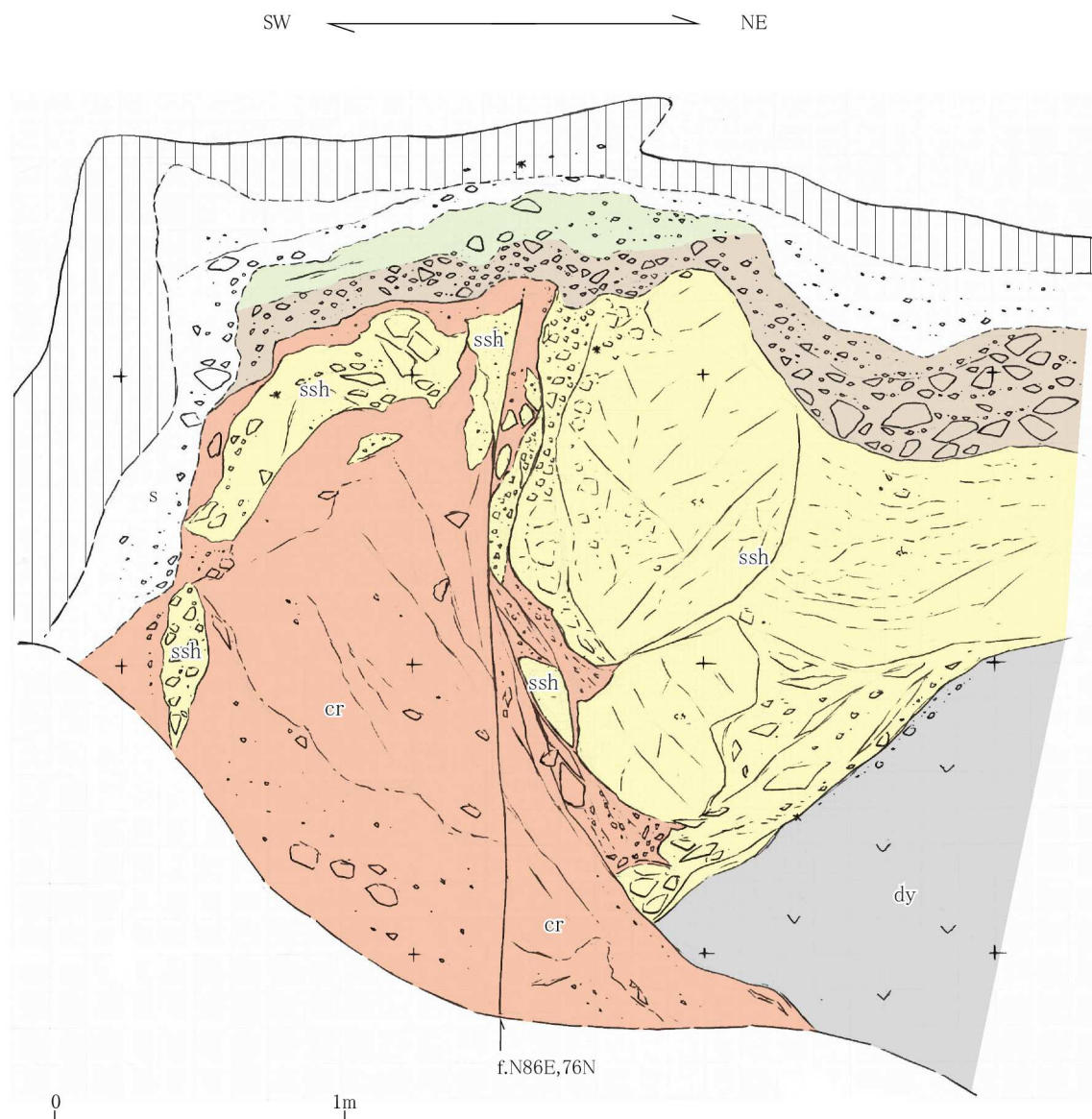
6-7-3-207





(注) 破線で示す () 付きの LD などは、リニアメントの延長位置を示す。

第 7.3.2.38 図 出水断層系周辺の地質断面図



四万十層群中の幅 1m 以上の粘土破碎部に認められる断層。

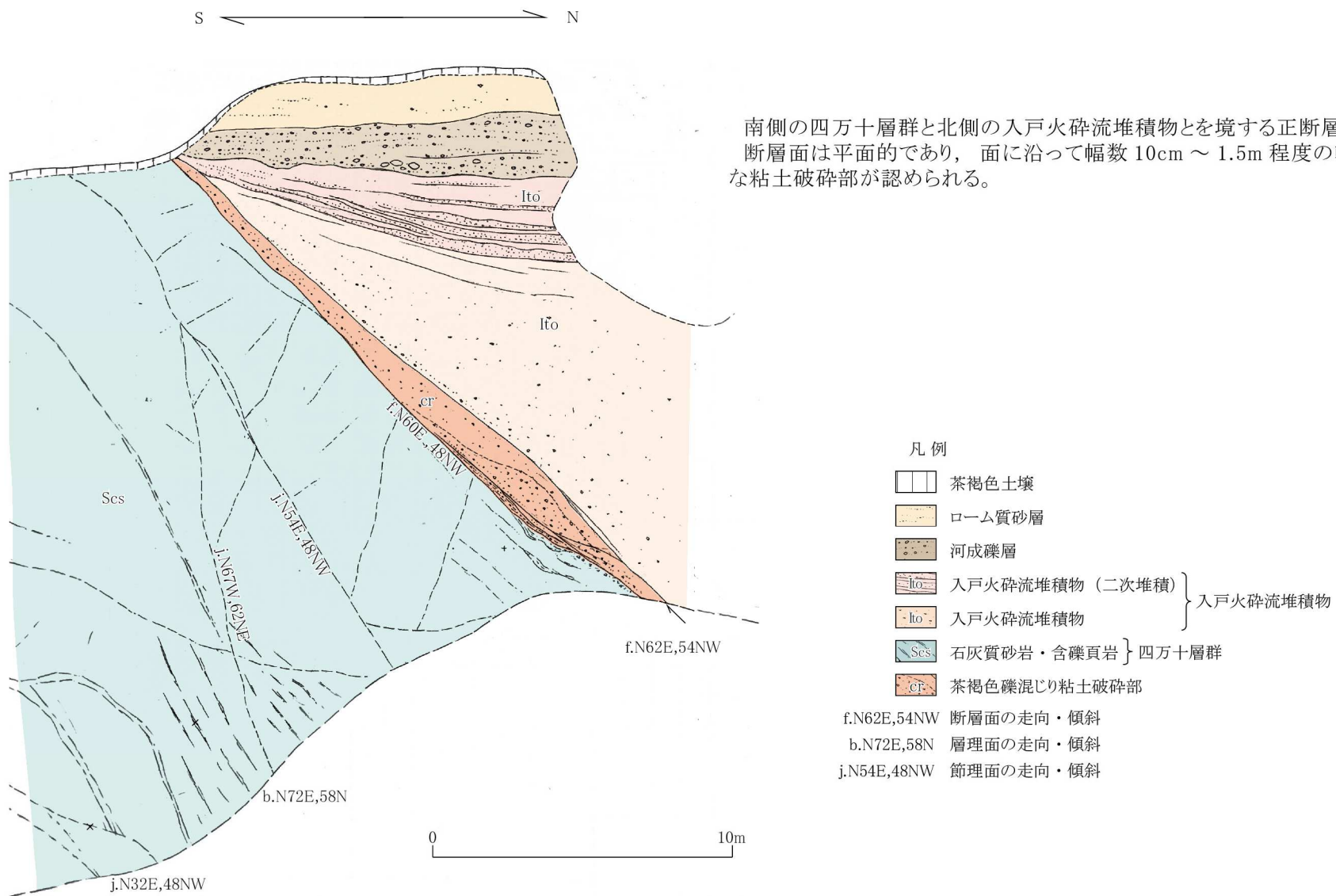
断層面は平面的であり，連続も良い。

凡 例

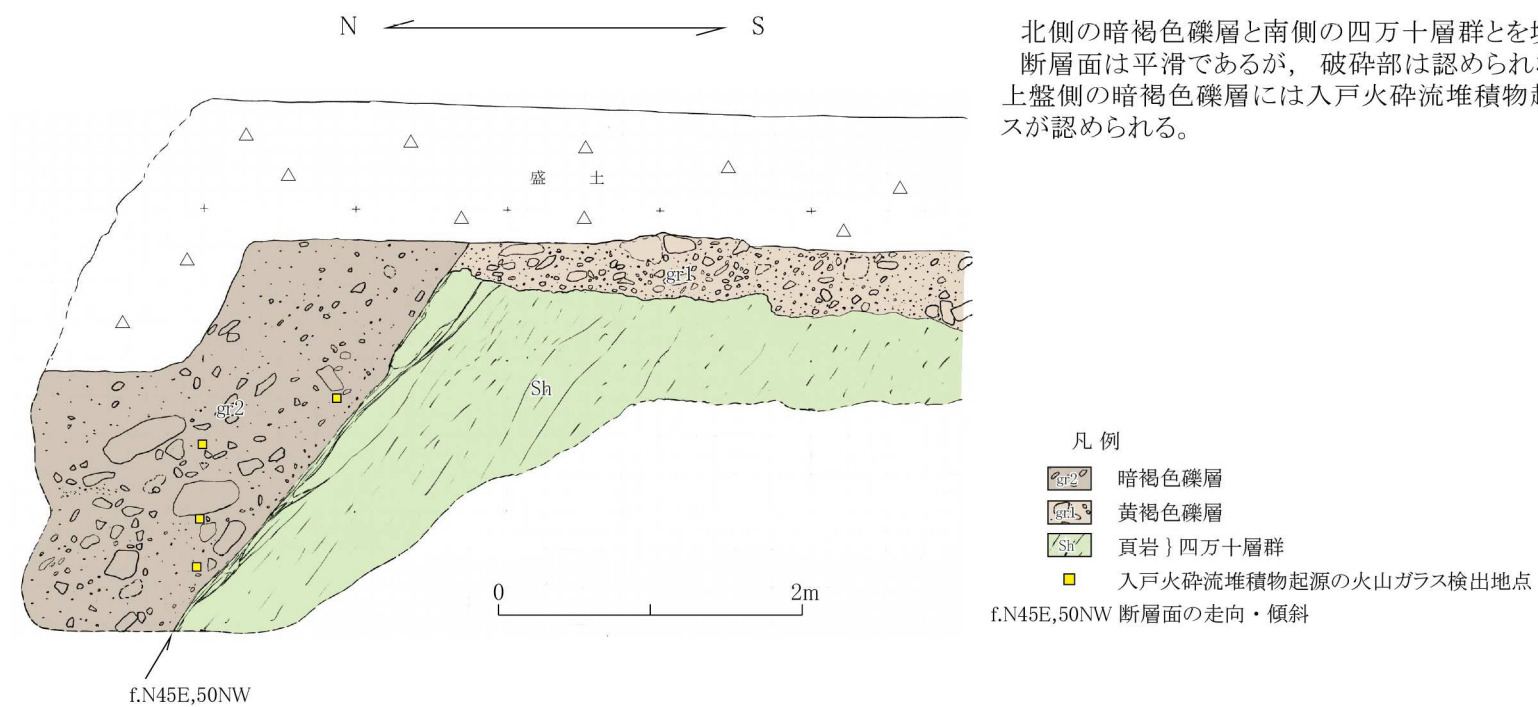
- | | | |
|--|----------|---------|
| | 茶褐色土壌 | |
| | 褐色土壌 | |
| | シルト質砂層 | |
| | 礫層 | |
| | 貫入岩 | |
| | 含角礫粘土破碎部 | } 四万十層群 |
| | 砂岩・頁岩 | |

f.N86E, 76N 断層面の走向・傾斜

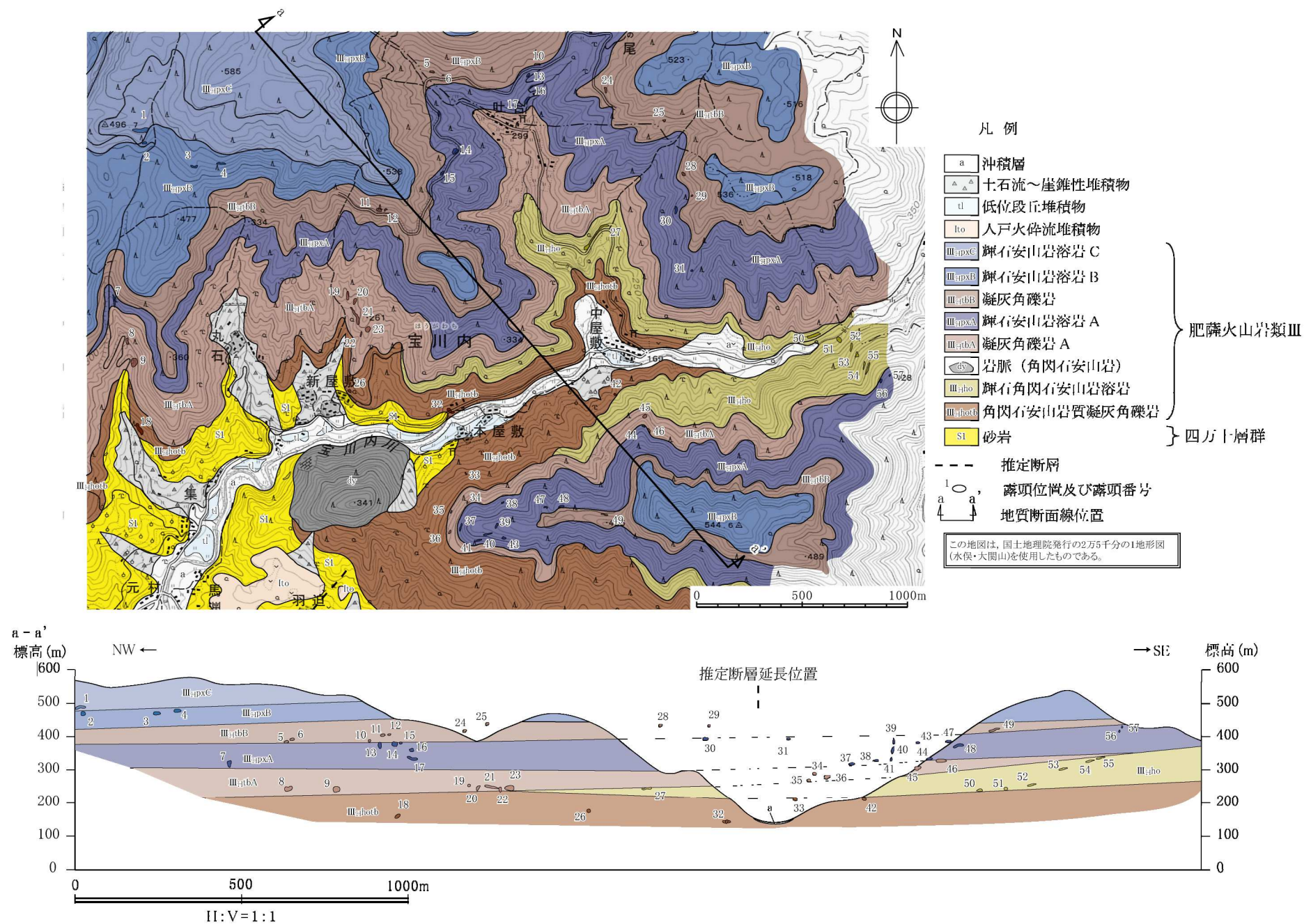
第 7.3.2.39 図(1) 露頭スケッチ (Loc. 1z-1, 出水市内木場)



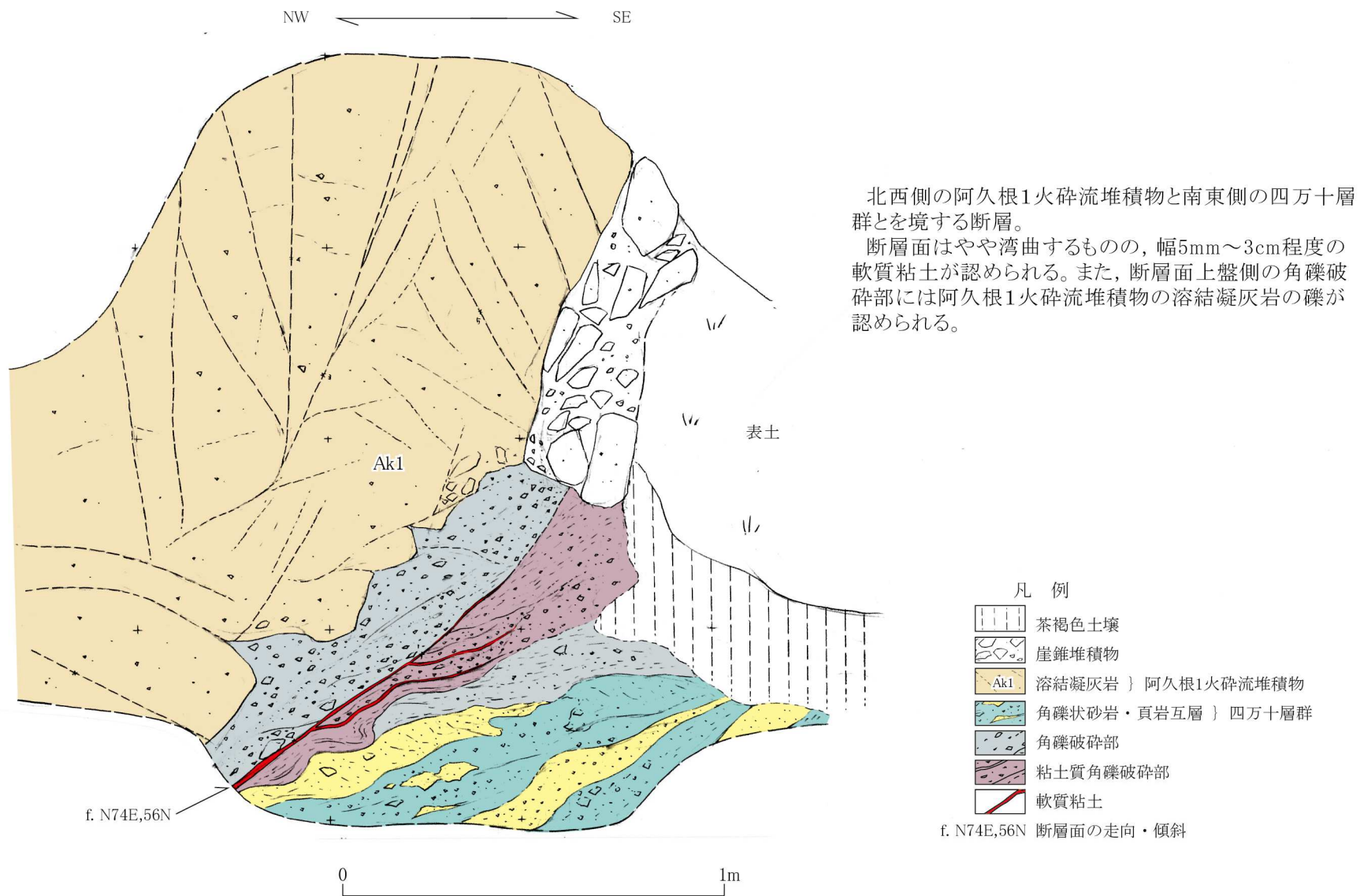
第 7. 3. 2. 39 図(2) 露頭スケッチ (Loc. Iz-2, 出水市鍋野川左岸)



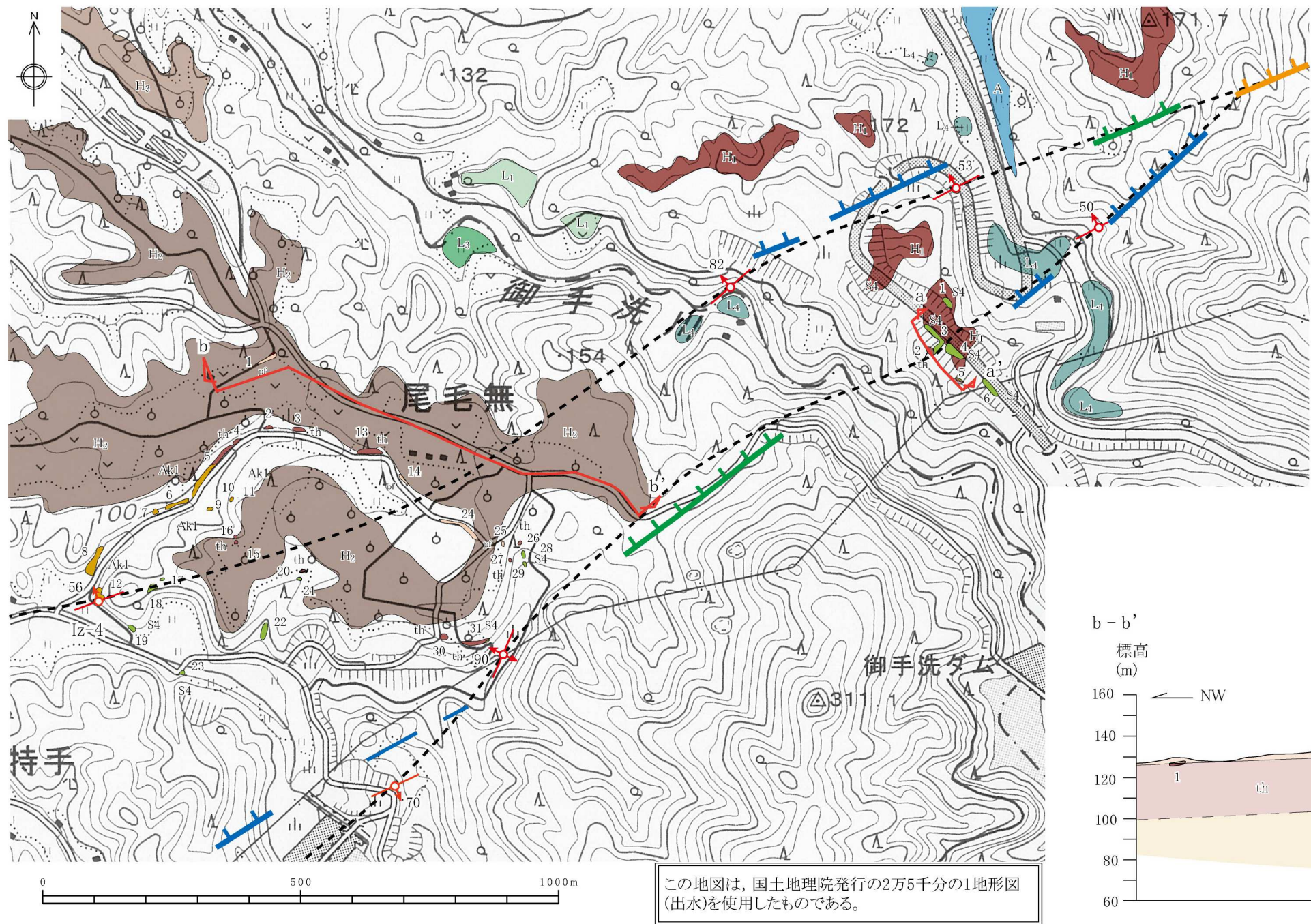
第 7. 3. 2. 39 図(3) 露頭スケッチ (Loc. Iz-3, 出水市日添)



第 7.3.2.40 図 ルートマップ・地質断面図 (熊本県水俣市宝川内付近)



第 7. 3. 2. 41 図 露頭スケッチ (Loc. Iz-4, 出水市野田町上特手)



- 地形面凡例

 - A 面
 - L₄ 面
 - L₃ 面
 - L₁ 面
 - H₃ 面
 - H₂ 面
 - H₁ 面
- リニアメント凡例

 - L_B リニアメント
 - L_C リニアメント
 - L_D リニアメント

(短線は低下側を、短線のないものは両側で高度差がないものを示す。)
- 露頭凡例

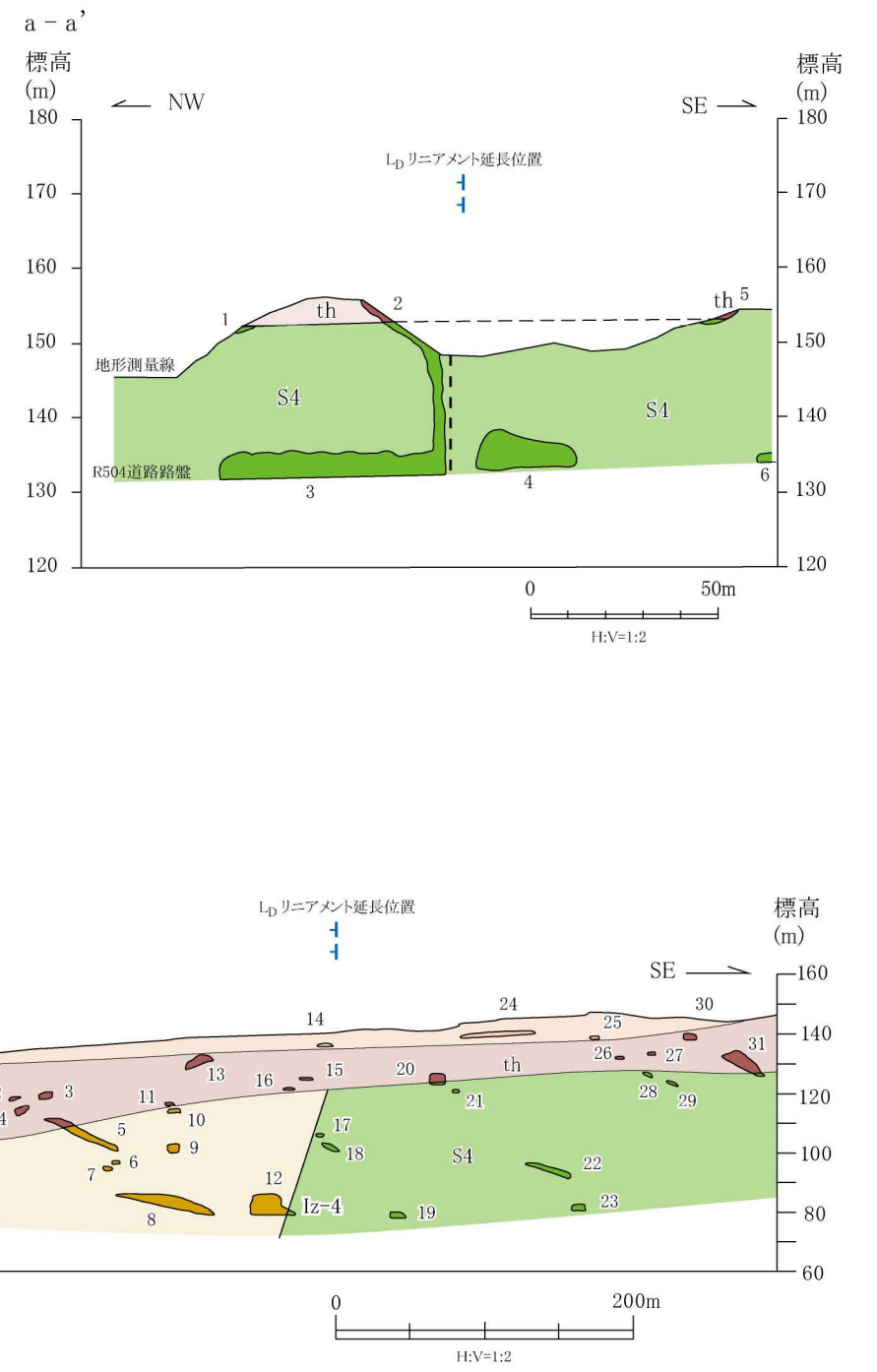
 - 火砕流堆積物
 - 高位段丘堆積物
 - 阿久根1火砕流堆積物
 - 暗緑色玄武岩
 - 頁岩
 - 砂岩

断層(推定・伏在を含む)

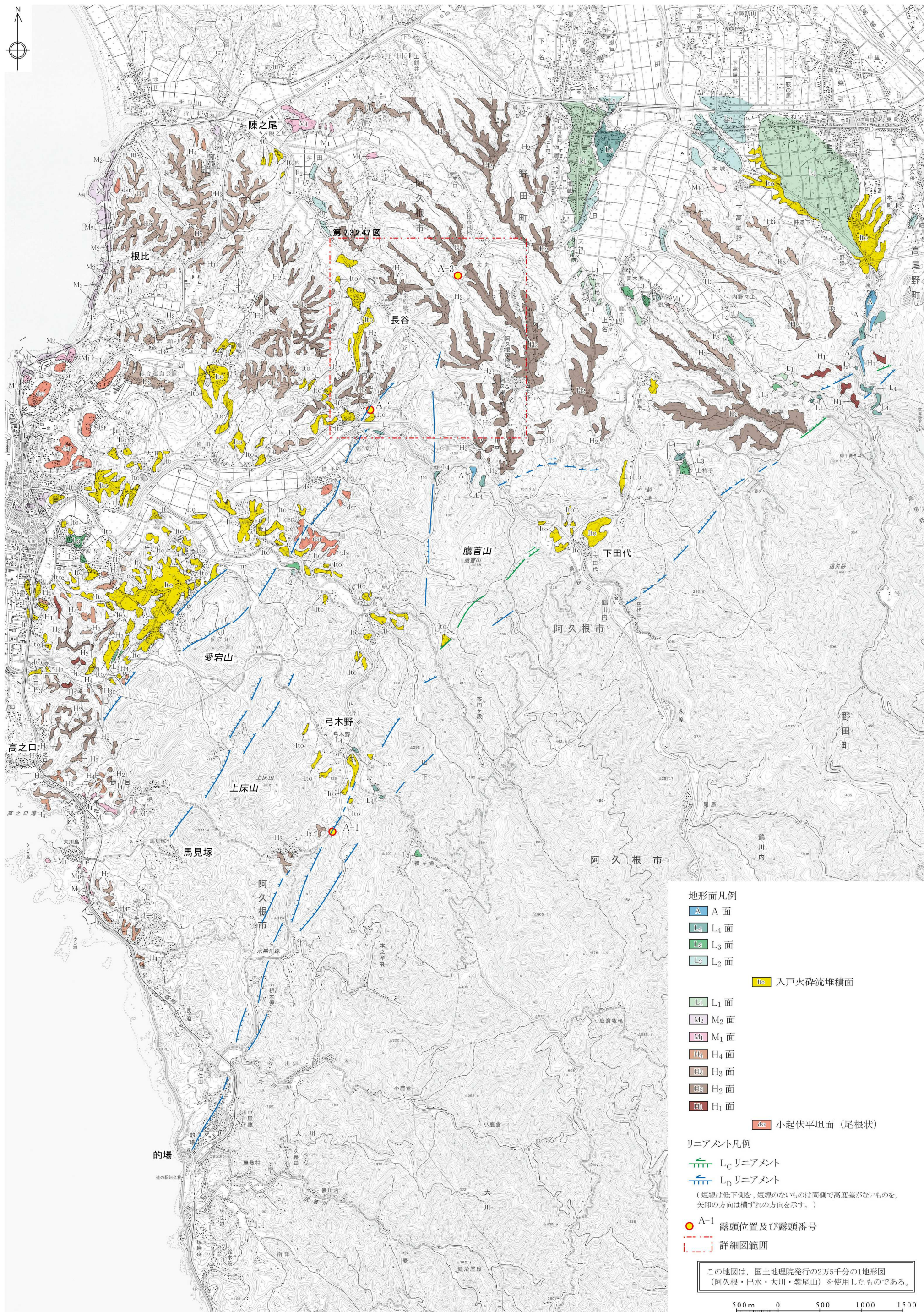
断層面の走向・傾斜

露頭位置及び露頭番号

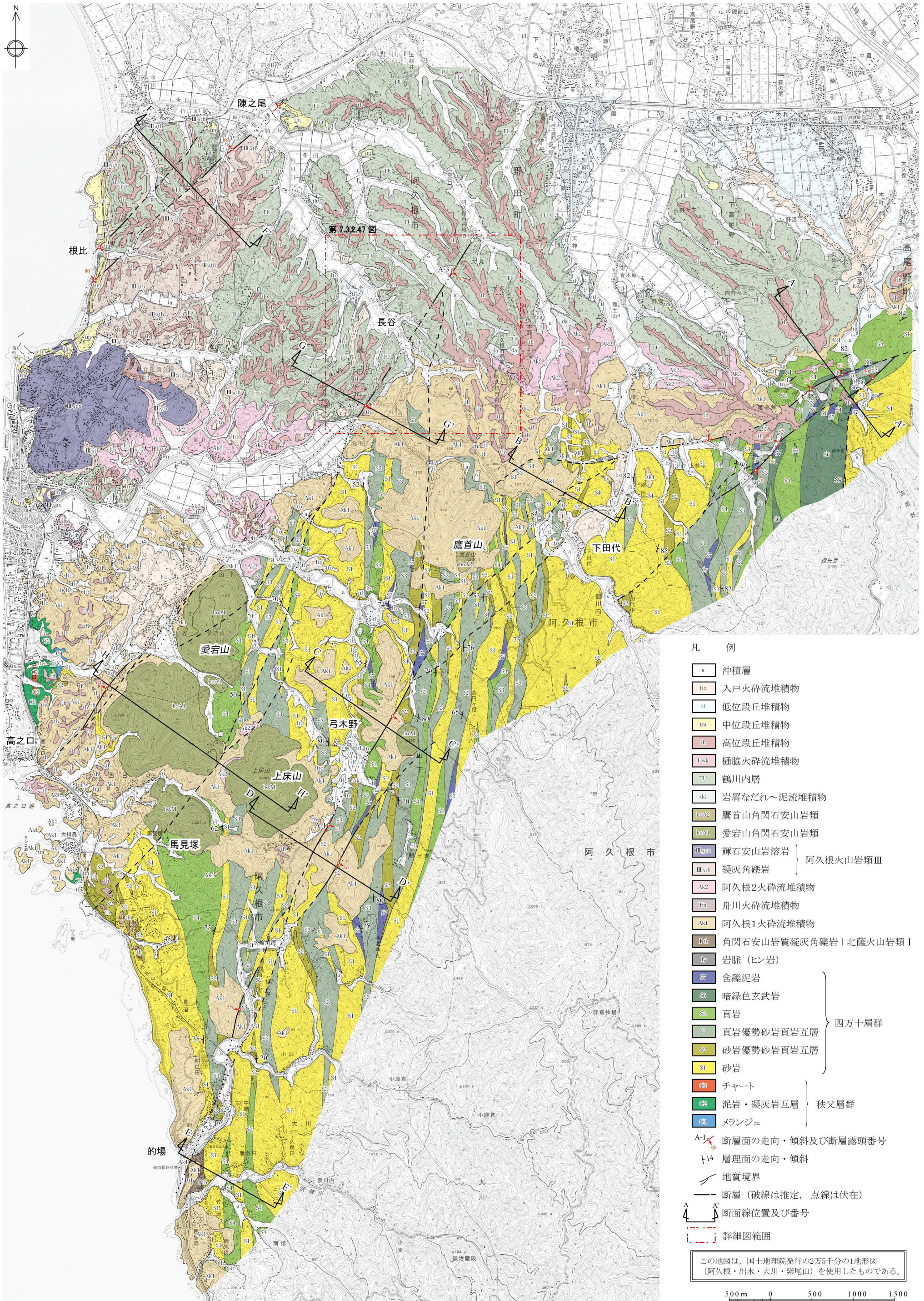
地形測量線



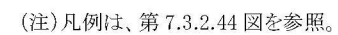
第 7.3.2.42 図 ルートマップ及び地形・地質断面図（出水市尾毛無付近）



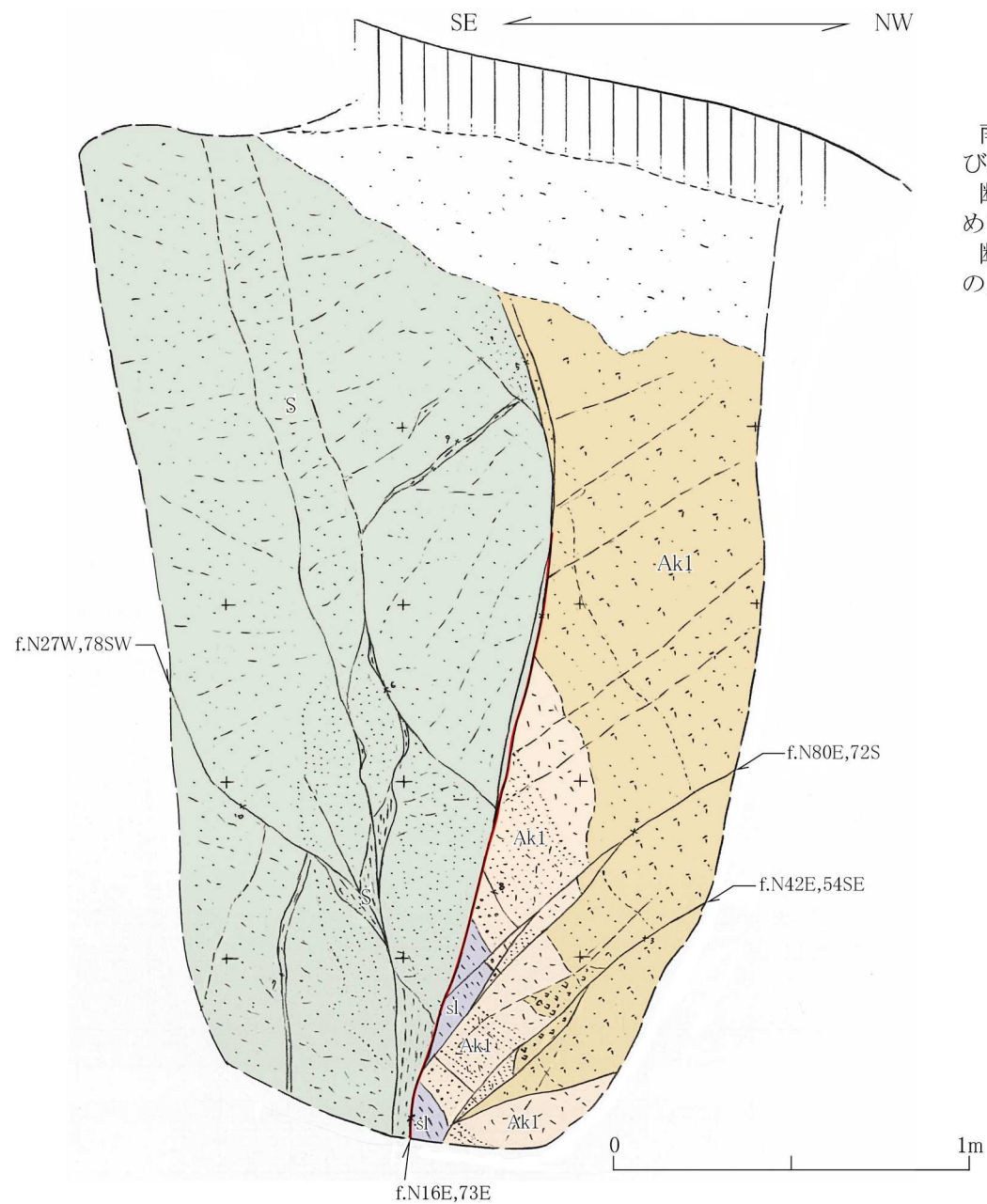
第7.3.2.43図 阿久根東方リニアメント群周辺の空中写真判読図



第7.3.2.44図 阿久根東方フィニアメント群周辺の地質図



第7.3.2.45 図(2) 阿久根東方リニアメント群周辺の地質断面図(その2)



南東側の四万十層群と北西側の阿久根1火砕流堆積物及び腐植質シルトとを境する逆断層。

断層面は湾曲し，幅 1mm ～ 5mm 程度の軟質粘土が認められる。

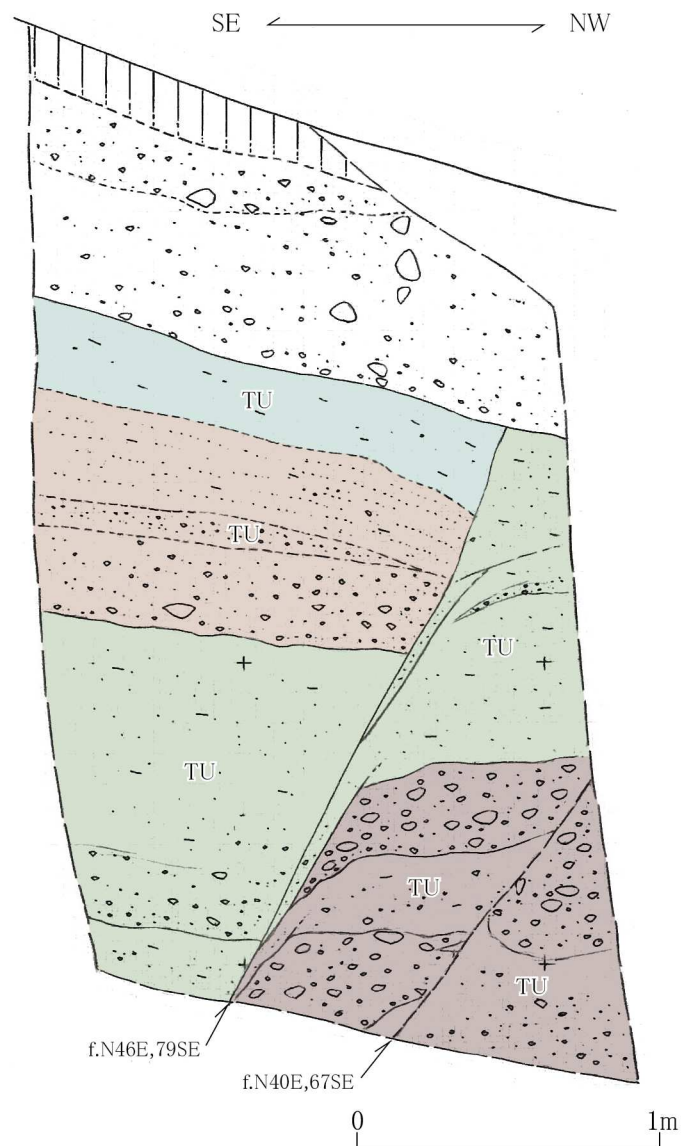
断層面近傍の四万十層群内には節理が認められるものの，顕著な破碎は認められない。

凡 例

- 黒褐色土壌
- 茶褐色シルト質砂（一部土壌化）
- 茶褐色細粒凝灰岩
- 軽石凝灰岩
- 腐植質シルト
- 細粒砂岩 } 四万十層群
- 軟質粘土

f.N16E,73E 断層面の走向・傾斜

第 7.3.2.46 図(1) 露頭スケッチ (Loc. A-1, 阿久根市弓木野南方)

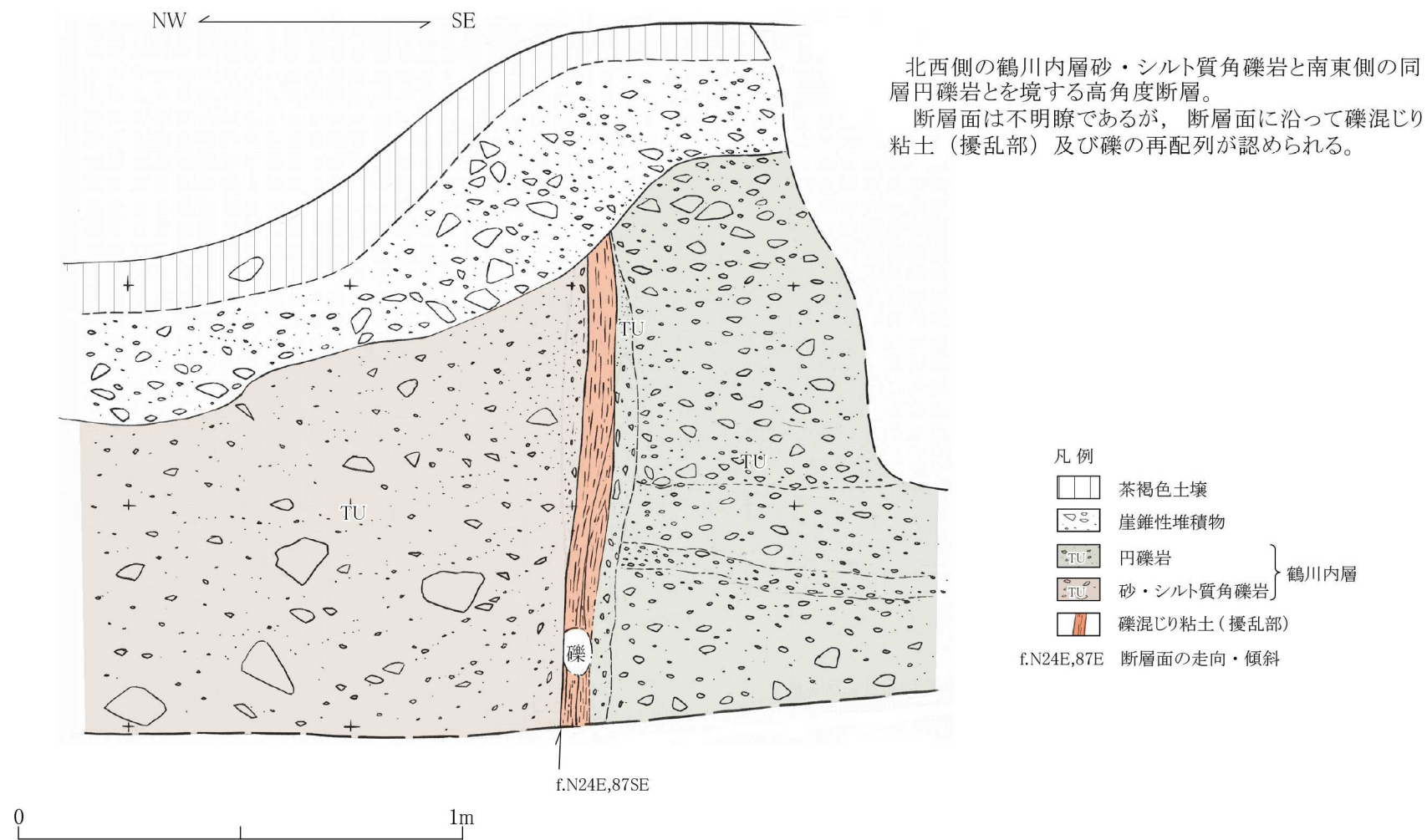


鶴川内層中の正断層。
断層面は平面的であるものの、軟質な破碎部は認められない。

凡例

- | | | |
|--|--------|--------|
| | 黒褐色土壌 | |
| | ローム質礫層 | |
| | 茶褐色シルト | } 鶴川内層 |
| | 砂層・細礫層 | |
| | 砂質シルト層 | |
| | 礫層・砂層 | |

f.N46E,79SE 断層面の走向・傾斜



第 7. 3. 2. 46 図(3) 露頭スケッチ (Loc. A-3, 出水市大丸)