

卷 5 : 現地踏査写真集

【候補地 h-1（矢板市）】

【候補地 h-1 の自然的条件（地形・地質・地下水）に関する現地踏査結果】



写真①：ローム
・未固結のロームが支持層を覆っている



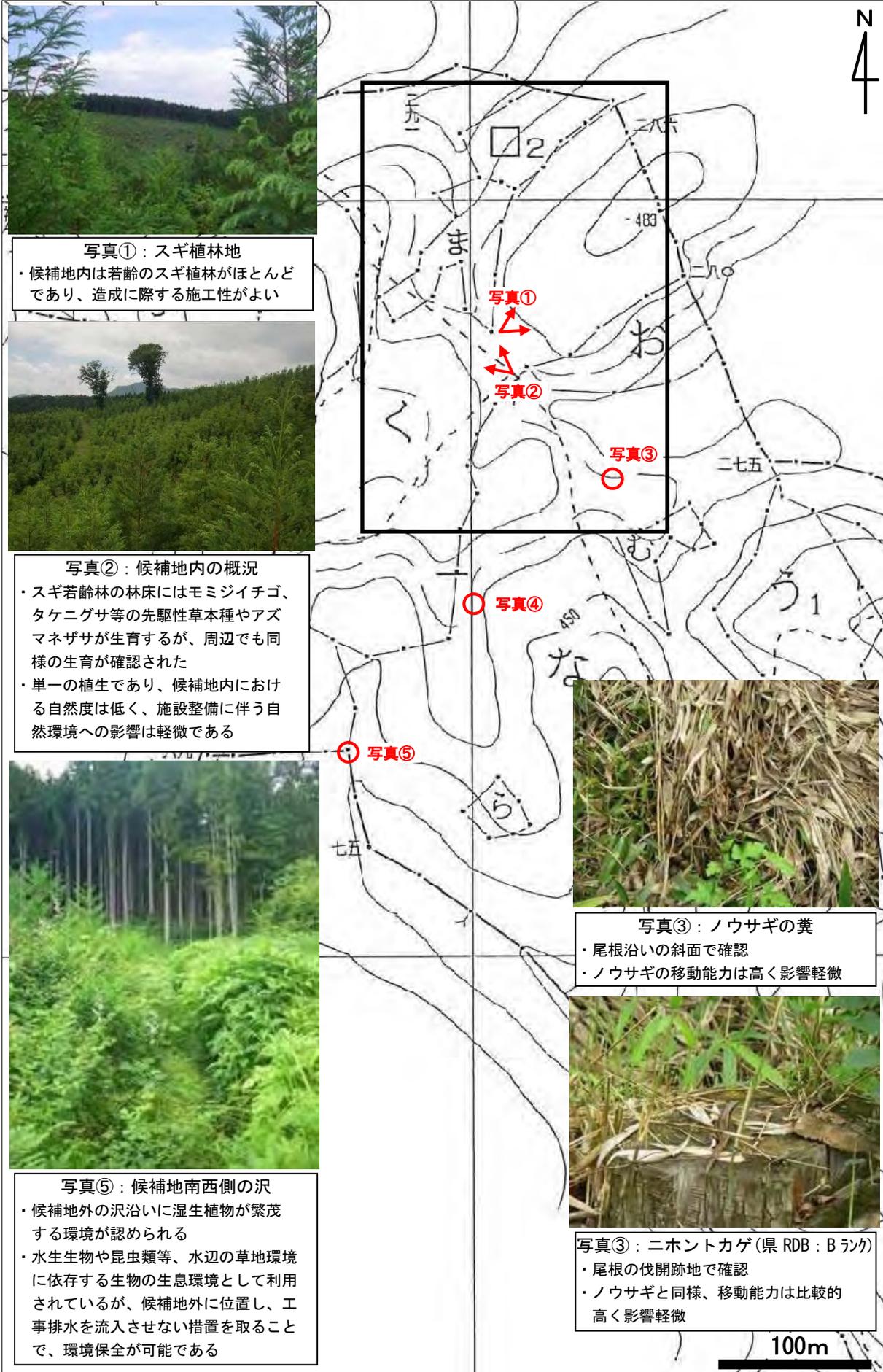
写真②：火山礫凝灰岩
・候補地内では確認されないが、沢（流水あり）には火山礫凝灰岩が確認される
・図面外には安山岩溶岩が確認され、候補地内には、火山砕屑岩が支持層として広がっていると推定される



写真③：候補地全景
・候補地は緩やかな傾斜を示す山頂付近の尾根部に位置する ・崖地や崩壊地は確認されない
・伐採跡地に若齢の杉植林が広がっており、造成に際する施工性がよい
・直線距離 300mに民家が1軒のみあるが、尾根を隔てており、地形的には候補地は周辺土地利用等から隔離されている

100m

【候補地 h-1 の自然的条件（動植物）に関する現地踏査結果】



写真①：スギ植林地
 ・候補地内は若齢のスギ植林がほとんどであり、造成に際する施工性がよい



写真②：候補地内の概況
 ・スギ若齢林の林床にはモミジイチゴ、タケニグサ等の先駆性草本種やアズマネザサが生育するが、周辺でも同様の生育が確認された
 ・単一の植生であり、候補地内における自然度は低く、施設整備に伴う自然環境への影響は軽微である



写真⑤：候補地南西側の沢
 ・候補地外の沢沿いに湿生植物が繁茂する環境が認められる
 ・水生生物や昆虫類等、水辺の草地環境に依存する生物の生息環境として利用されているが、候補地外に位置し、工事排水を流入させない措置を取ることによって、環境保全が可能である

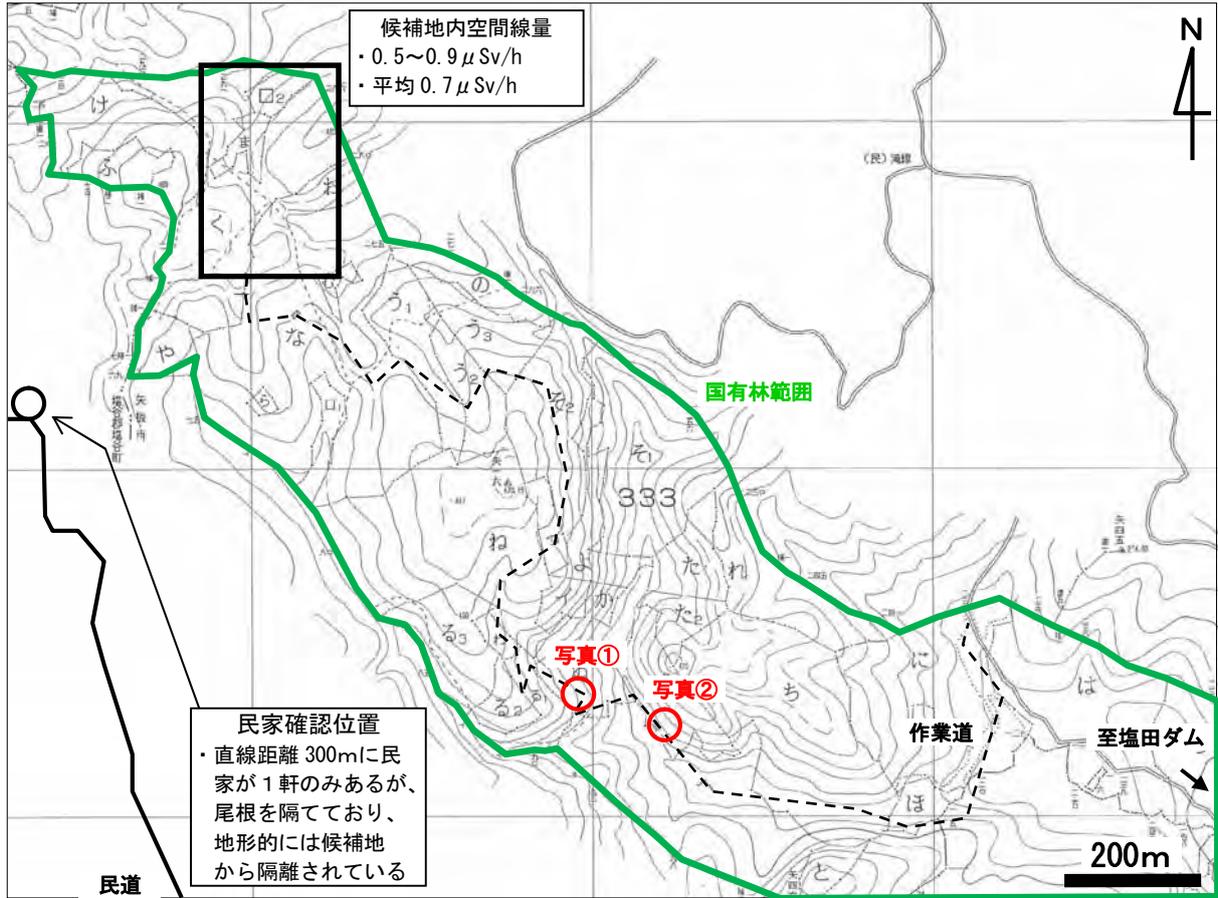


写真③：ノウサギの糞
 ・尾根沿いの斜面で確認
 ・ノウサギの移動能力は高く影響軽微



写真③：ニホントカゲ(県 RDB：B ランク)
 ・尾根の伐開跡地で確認
 ・ノウサギと同様、移動能力は比較的高く影響軽微

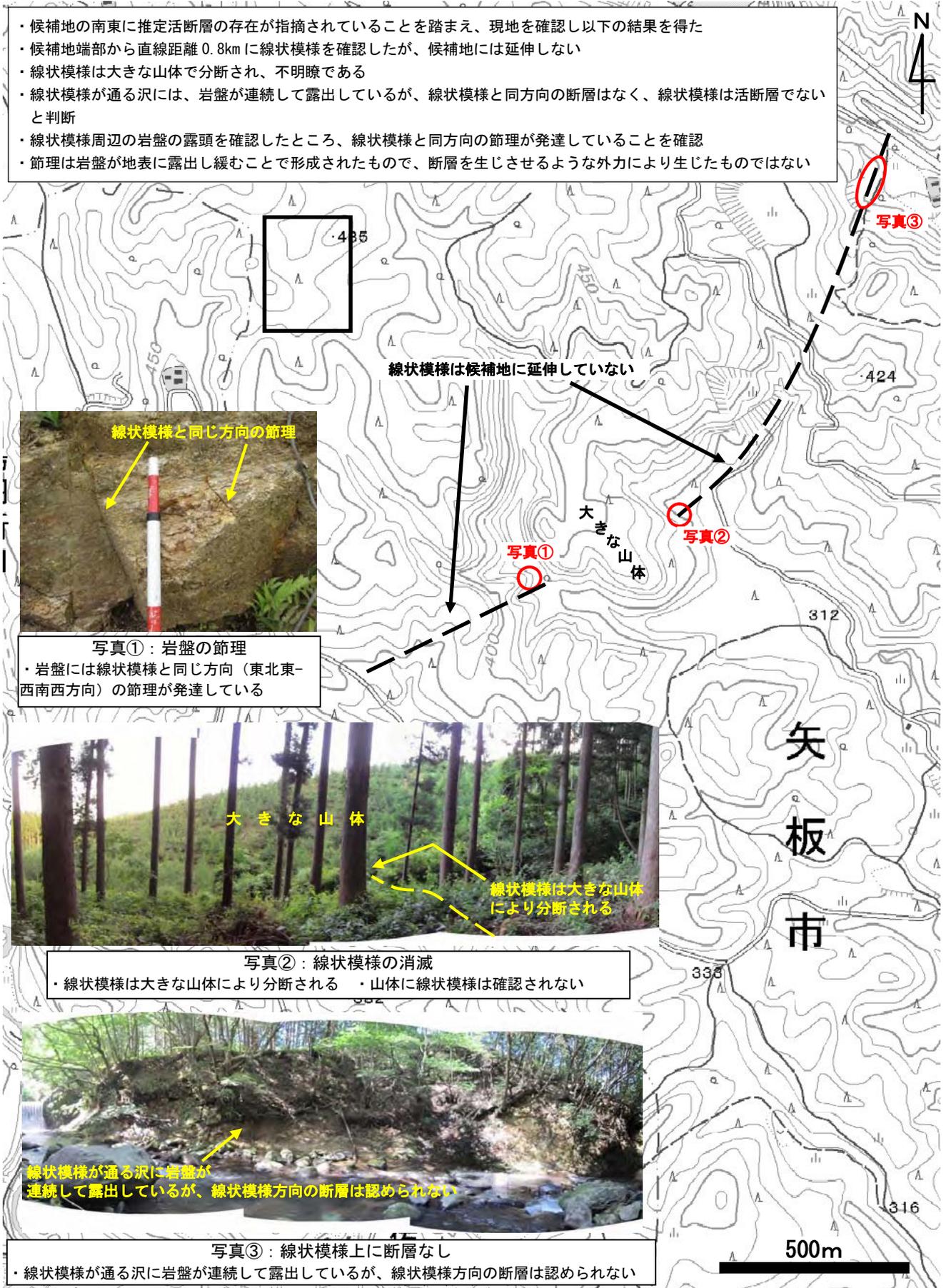
【候補地 h-1 の社会的条件（空間線量含む）に関する現地踏査結果】



上：写真① 下：写真② 作業道
 ・塩田ダムから国有林内のみを通過する約2kmほどの作業道が確認される
 ・作業道を拡幅・舗装等の整備することで、アクセス道としての整備が可能

【候補地 h-1 の南東に存在が指摘されている推定活断層に関する現地踏査結果】

- ・ 候補地の南東に推定活断層の存在が指摘されていることを踏まえ、現地を確認し以下の結果を得た
- ・ 候補地端部から直線距離 0.8km に線状模様を確認したが、候補地には延伸しない
- ・ 線状模様は大きな山体で分断され、不明瞭である
- ・ 線状模様を通る沢には、岩盤が連続して露出しているが、線状模様と同方向の断層はなく、線状模様は活断層でないと判断
- ・ 線状模様周辺の岩盤の露頭を確認したところ、線状模様と同方向の節理が発達していることを確認
- ・ 節理は岩盤が地表に露出し緩むことで形成されたもので、断層を生じさせるような外力により生じたものではない



写真①：岩盤の節理
 ・ 岩盤には線状模様と同じ方向（東北東-西南西方向）の節理が発達している



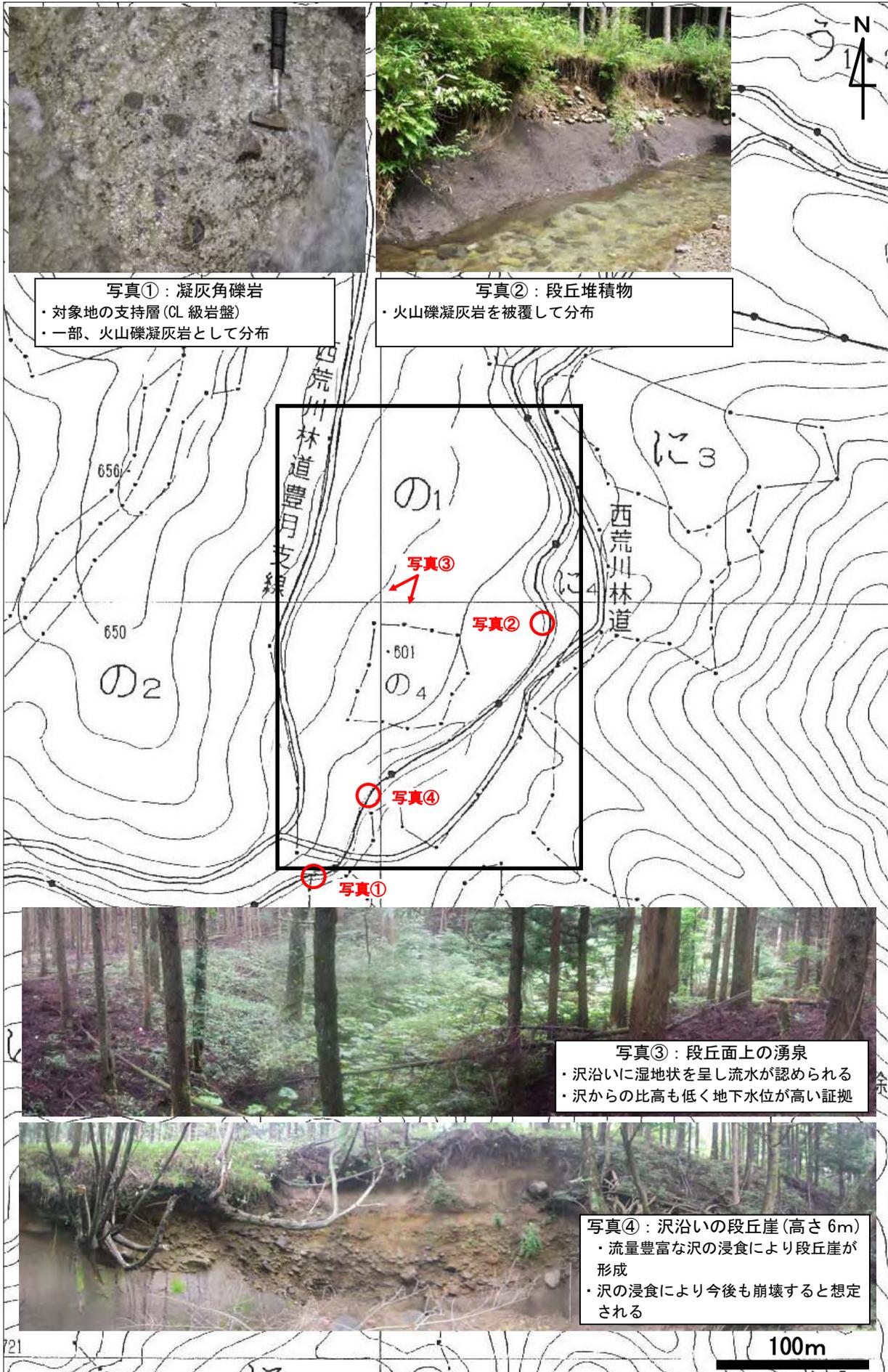
写真②：線状模様の消滅
 ・ 線状模様は大きな山体により分断される ・ 山体に線状模様は確認されない



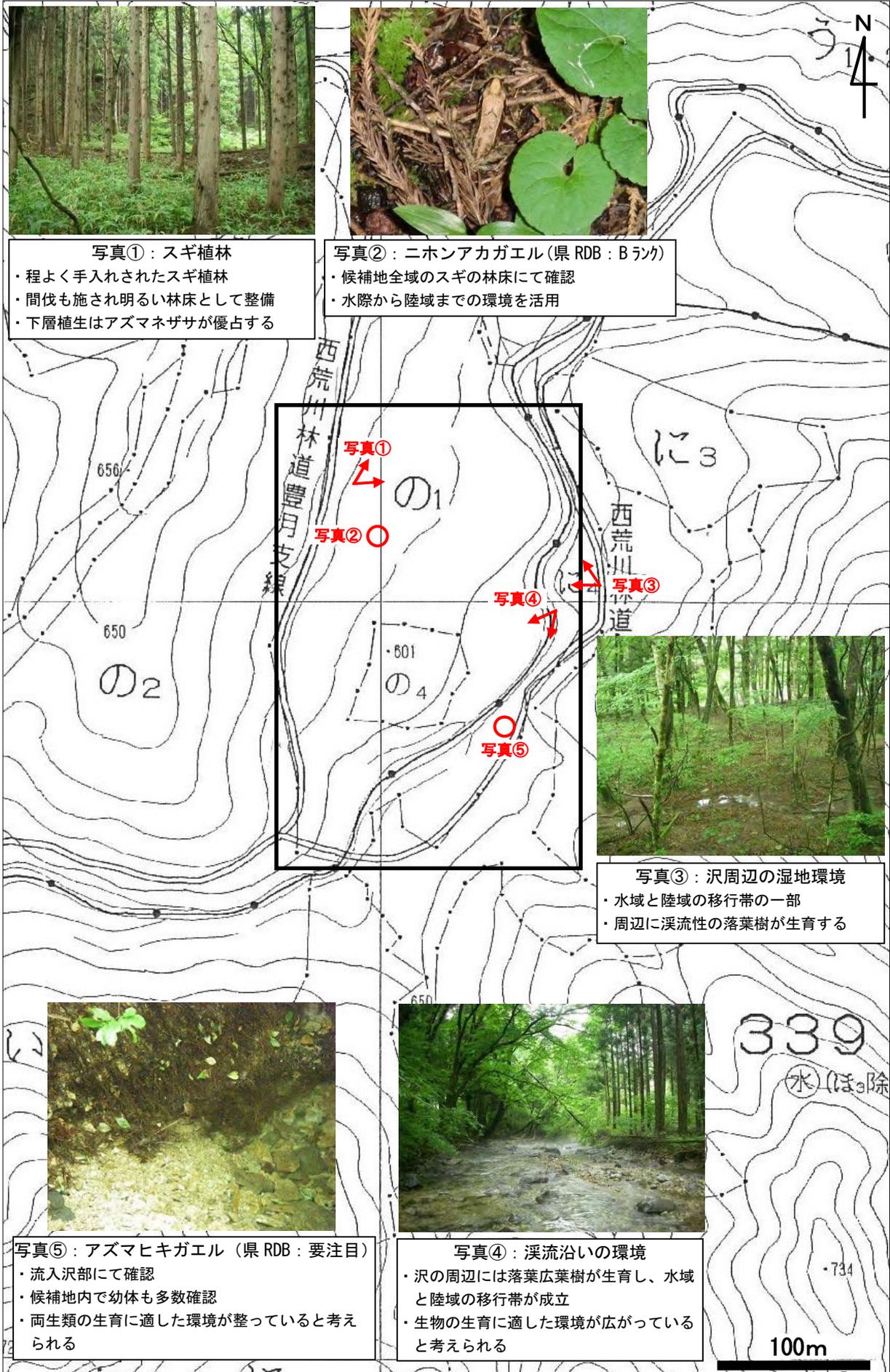
写真③：線状模様上に断層なし
 ・ 線状模様を通る沢に岩盤が連続して露出しているが、線状模様方向の断層は認められない

【候補地 i-3（塩谷町）】

【候補地 i-3 の自然的条件（地形・地質・地下水）に関する現地踏査結果】



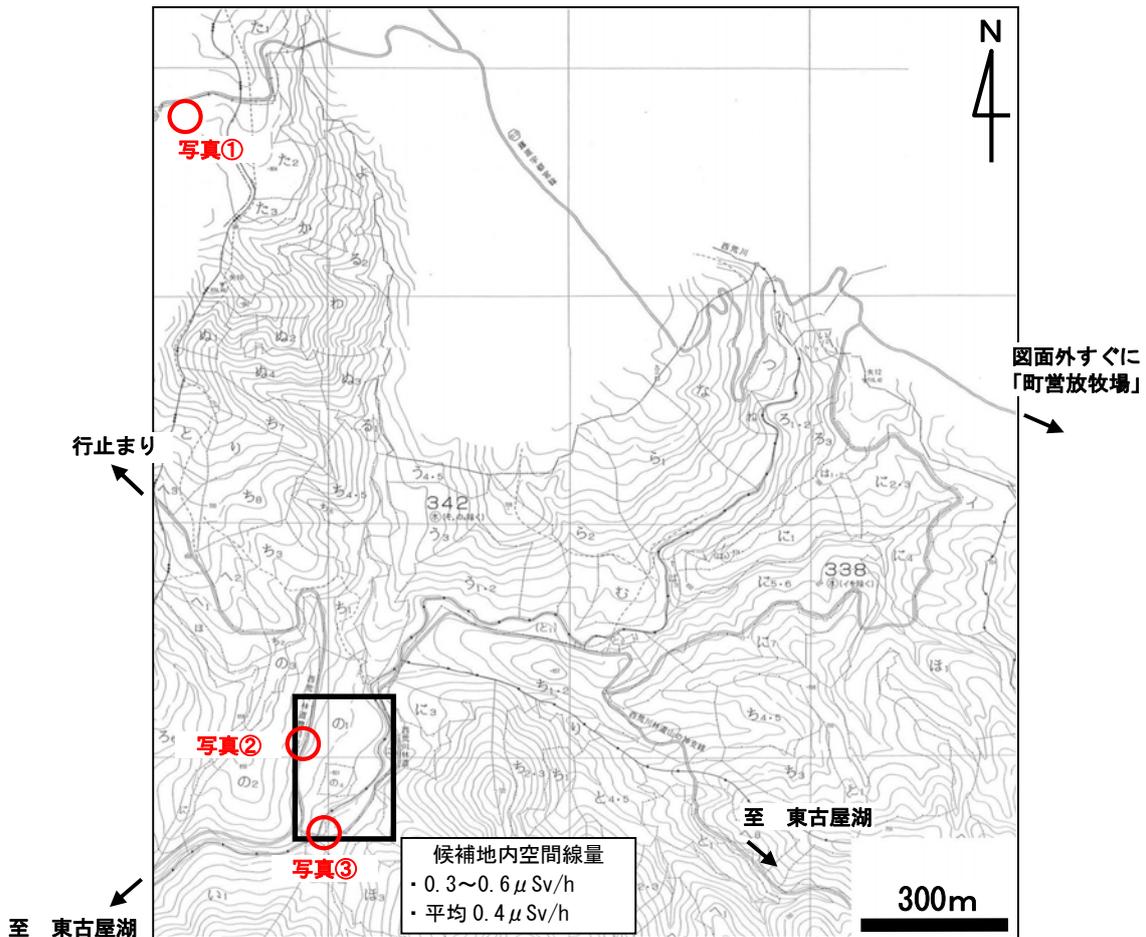
【候補地 i-3 の自然的条件（動植物）に関する現地踏査結果】



【候補地 i-3 の社会的条件（空間線量含む）に関する現地踏査結果】



写真① 畑地
 ・近接集落、農用地までの直線距離は1.5kmと離れている



写真②：林道
 ・林道は碎石敷きとなっている
 ・約1kmほどの既存林道を整備することで、アクセス確保は可能



写真③：林道の橋
 ・林道には大型車の通行が可能とみられる橋が一か所確認された