

4-3 長野県の地学遺産

長野県は地学遺産の宝庫です。起伏に富む地形と、多種多様な地質があり、そこには地球の歴史のドラマが表われています。全县を対象にどのような地学遺産があるのかを調査し、まとめた結果を紹介します。

4-3-1 調査方法

第2章2-3節や4章4-1節でも触れましたが、地形・地質はどこにでもあり、地域固有の価値をもっています。そのため、長野県全县を対象に、以下のような方法で調査を行いました。

◆ 情報のとりまとめ方針

表4-3-1に全县の地学遺産候補をとりまとめる場合の基本的な方法を並べました。ここでは、表の評価欄において◎、○と評価される方法をもとに、遺産候補を選定することとしました。

表4-3-1 地学遺産のとりまとめ方の検討

種別	とりまとめ方法	評価	問題点・利点など
A	全县を対象にランダムに遺産候補を選定	×	地形・地質には明確なスケールの制約がなく、網羅的に集め始めるときりがない作業になる。候補地が特定の市町村だけに集中してしまう。
B	現市町村を対象に、各市町村単位で候補を選定(原則1~2箇所/各市町村)	×	平成の大合併により、地形や地質の基本的な特徴と、自治体の境界との対応がつきにくくなった。小さな村と大きな市との面積の差が大きく、遺産候補の数にばらつきが多くなる。
C	平成の合併前の旧市町村単位で候補を選定(原則1~2箇所程度/市町村)	◎	地形や地質の基本的な特徴と、自治体の境界との対応関係が比較的良く残っている。全県的にあまり偏りなく選定することが可能。
D	長野県の地史において、とくに重要と考えられる地学現象を選定	○	地学遺産の選定と長野県の地史との結びつきを知る上で、重要
E	遺産としてのカテゴリーごとに、その典型例を選定	○	地学遺産の学習素材としての利用価値があり、重要

◆ 地学遺産の選定基準と調査項目

<選定基準>

- ・各地域の自然と風土の成り立ちの理解を助ける素材としての価値を重視
- ・地域で大切にされている事象、地域特性に関連の深いもの、関係の広がり多様性を重視
- ・同一現象に関わる事象が複数箇所に存在する場合は、なるべく典型例に絞りこむ
- ・選択にあたっては長野県全体(もしくは日本列島)の地史の中での体系的な位置づけを考慮
- ・網羅的にはしないが、空間的・時間的に全县をまんべんなくカバーするような選び方とする。但し、100選というような数字にはこだわらない。

<調査項目>

- 位置
- カテゴリー区分(地形・地質・災害・暮らし・文化・地史的な山岳景観・生物など)
- 形成年代
- 形成史
- 地域遺産としての意味と魅力
- 保全もしくは指定状況
- 暮らしとの関わり
- 関連文献

◆ ヒアリング調査と調査協力者

情報収集と候補の絞り込みは、地元の研究者や教育委員会等の協力を得て行いました。ヒアリング調査や現地確認調査にご協力いただいた方々は以下のとおりです。

<南信地域>

- ・ 飯田市美術博物館(松島信幸氏、村松 武氏、坂本正夫氏)
- ・ 大鹿村中央構造線博物館(河本和朗氏)

<東信地域>

- ・ 上小地質談話会(横山 裕氏)
- ・ 小海高校教諭(寺尾真純氏)

<中信地域>

- ・ 信州大学理学部(原山 智氏)
- ・ 信州大学全学教育機構(大塚 勉氏)
- ・ 信州大学教育学部(竹下欣宏氏)

<北信地域>

- ・ 信州大学教育学部(竹下欣宏氏)
- ・ 戸隠地質化石博物館(田辺智隆氏)

4-3-2 地学遺産候補リスト(案)

長野県内の地学遺産候補リスト(案)を、表4-3-2～表4-3-5に示します。県内のどこにいても様々な地学遺産がすぐ近くに存在することがわかるように、平成の大合併前のすべての旧市町村を対象に選定しています。全県的なバランスと、なるべく多様な地学現象をとりあげ、遠い過去から現在までの地史をたどることができるようにまとめました。カテゴリー区分における典型性等をも考慮したため、1つの市町村につき原則1～2箇所という以上に数多くの遺産が選定されている市町村もあります。繰り返し述べてきたように、地学遺産はどれも地域固有のかけがえのない財産です。したがって、候補リストは市町村間で競うような性質のものではありません。また、ここに載せた事象以外にも地学遺産はたくさんあるということをご理解ください。

これらの表は、地形や地質にこれまであまり関心のなかった人にも身近な地学遺産に目を向けていただききっかけにいただき、自然の歴史(自然史)をテーマとしたエコツアー企画への入り口として利用していただくためのものです。

表4-3-2 長野県の地学遺産候補(北信)

現市町村名	旧市町村名 (平成大合併以前)	No.	地学・地文遺産候補	属性分類	キーワード(意義/見どころ)	備考
長野市	旧長野市	N1-1	大室古墳群	考古・地形眺望	国史跡古墳群、長野盆地の地形眺望	
		N1-2	善光寺	古刹・地震痕跡	善光寺地震の痕跡、善光寺信仰	
		N1-3	逆谷地湿原	湿原	10万年の歴史をもつ小さな湿原、県自然観保全地域	旧牟礼村と共有
		N1-4	地附山公園	災害跡地	地すべり災害跡地、長野盆地の地形眺望	
		N1-5	涌池・岩倉山	災害跡地	善光寺地震による大規模崩壊(地すべり)跡地	
		N1-6	白岩・裾花層	地形地質・産業	裾花層、凝灰岩、悪地地形、白土	
		N1-7	飯綱山	地形地質	妙高火山群のひとつ、善光寺平のランドマーク	登山、旧牟礼村・旧戸隠村と共有
	旧豊野町	N2-1	観音山	地質	豊野層、褶曲変形、天然記念物(長野市)	
		N2-1	髻山	地形眺望・岩石鉱物	善光寺平の眺望、一等三角点、髻山火山岩類、エジリン輝石	旧牟礼村と共有
	旧戸隠村	N3-1	戸隠山	地形地質	鮮新世海底火山噴出物(戸隠山層)、差別侵食、岩壁	登山
		N3-2	川下露頭(裾花川)	地形地質	川下露頭(猿丸層)、ミエゾウ(シンシュウゾウ)産出地	
		N3-3	戸隠地質化石博物館	自然史系博物館	鮮新世の化石群(柵層軟体動物化石群)を中心とした化石展示、地質展示	
	旧鬼無里村	N4-1	奥裾花溪谷・自然園	地形地質、植生	湿原、地すべり、木曾殿アブキ(ノッチ)、ブナ林	
	旧大岡村	N5-1	北アルプス展望公園	地形展望	北部フォッサマグナの山地、北アルプス展望	
	旧中条村	N6-1	虫倉山・虫倉山麓	地形地質、災害	荒倉山火砕岩類、善光寺地震、地すべり跡	登山
		N6-2	城下(土尻川)	化石産地	マガキ(カキ礁)の化石産地、土尻川	
	旧信州新町	N7-1	柳久保池	堰き止め湖	善光寺地震による崩壊(地すべり)跡、堰き止め湖	
		N7-2	信州新町化石博物館	自然史系博物館	クジラの化石(頭骨)、世界の化石展示	
	須坂市	N8-1	米子大瀑布	地形地質	四阿火山、火山体の侵食、米子鉱山跡、柱状節理	
	中野市	旧中野市	N9-1	高社山	地形地質	ランドマーク、高社火山、山岳信仰
N9-2			長丘丘陵・高岡丘陵	変動地形(活断層)	長丘断層、断層変位丘陵	
N9-3			十三崖	地形・生物(鳥)	チョウゲンボウ、土石流、侵食崖	
旧豊田村		N10-1	立ヶ花	地形	千曲川狭窄部、先行河川、変動地形と河川の下刻	
飯山市	N11-1	関田山地・鍋倉山	地形地質	信越国境、魚沼層、ケスタ地形、信越トレイル		
	N11-2	長峰丘陵	変動地形(活断層)	長峰断層、断層変位丘陵		
	N11-3	北竜湖	変動地形(活断層)	北竜湖断層(活断層)、湧泉、内山紙		
千曲市	旧更埴市	N12-1	姨捨山(冠着山)と棚田	地形地質、暮らし	棚田景観と残丘の山、地すべり、土石流、ほこだき岩、新第三紀火山岩類	(登山)山頂は旧坂井村と共有
	旧上山田町	N13-1	戸倉上山田温泉	温泉	千曲川河川敷の温泉湧出に由来、北国街道宿場	
	旧戸倉町					
坂城町	N15-1	千曲川	地形(暮らし)	千曲川中流域、河床砂礫、鮎漁、つけば料理		
小布施町	N16-1	雁田山	産業地質(採石)	新第三系安山岩類、採石場、玉髓(鉱物)		
高山村	N17-1	雷滝	地形地質	グリーンタフ(緑色凝灰岩層)、滝、侵食抵抗		
	N17-2	小串鉱山跡	産業地質(鉱山)	硫黄鉱山跡地、地すべり災害	群馬県嬭恋村地籍に入る	
山ノ内町	N18-1	志賀山・志賀山周辺	地形地質	第四紀火山、溶岩流、エコパーク、堰き止め湖、湿原	登山	
	N18-2	渋・湯田中温泉郷	温泉	高温の豊富な湯量を誇る温泉地帯、温泉街		
木島平村	N19-1	カヤノ平	湿原、森林	ブナ林、湿原、カヤノ平火山岩類		
野沢温泉村	N20-1	野沢温泉	温泉	高温の豊富な湯量を誇る温泉地、温泉街		
	N20-2	毛無山	地形地質	第四紀火山、毛無火山		
信濃町	N21-1	野尻湖・立が鼻遺跡	考古地質、地形	天然湖、旧石器遺跡、野尻湖ナウマン象博物館		
	N21-2	黒姫山	地質、火山地形	妙高火山群のひとつ、中央火口丘、七ッ池	登山	
	N21-3	苗名滝(なみのたき)	地質地形	苗名滝溶岩流、柱状節理、滝		
飯綱町	旧牟礼村	N22-1	丹霞郷	地形眺望	豊野丘陵、妙高火山群眺望、桃畑、景勝地	
		N22-2	舟石	地形地質、地学史	町天然記念物、岩屑なだれ、低位置水河説(地学史)	
旧三水村	N23-1	深沢	地質露頭	牟礼岩屑なだれ堆積物露頭		
小川村	N24-1	薬師沢石張水路工	歴史的建造物	地すべり地、歴史的砂防施設		
栄村	N25-1	深坂峠	史跡	関田山脈、信越国境、峠、東山道		
	N25-2	苗場山	地形地質	苗場火山、溶岩流、高層湿原、日本ジオパーク	登山	

表4-3-3 長野県の地学遺産候補(東信)

現市町村名	旧市町村名 (平成大合併以前)	No.	地学・地文遺産候補	属性分類	キーワード(意義/見どころ)	備考
上田市	旧上田市	E1-1	上田城址	地形地質・歴史地質	史跡上田城址、上田泥流、染屋層(扇状地礫層)	
		E1-2	半過の岩鼻	地形地質	千曲川狭窄部、侵食地形、千曲川眺望、石英斑岩	
		E1-3	鴻ノ巣	地形地質	青木層砂岩礫岩、悪地地形	
		E1-4	別所温泉	地形地質・温泉	別所層、閃緑斑岩、温泉	
		E1-5	別所層(神川)	地質	別所層、魚鱗化石、玄能石産地	
		E1-6	太郎山	地形眺望	上田盆地眺望、グリーンタフ、ランドマーク	登山
	旧丸子町	E2-1	枕状溶岩	地質	内村層海底火山噴出物、上田市天然記念物	
		E2-2	大淵・中淵	地形地質	依田川河床、内村層水中自破砕溶岩露頭、丸子八景の一つ	
	旧真田町	E3-1	的岩	地形地質	国指定天然記念物、岩脈、源頼朝の伝説	登山、群馬県との県境
E3-2		角間溪谷・岩屋観音	地形地質	烏帽子火山溶岩・火砕岩層、奇岩怪石、景勝地		
旧武石村	E4-1	武石公園	鉱物	武石(黄鉄鉱の酸化物、仮像)、上田市天然記念物		
長和町	旧長門町	E5-1	星糞峠黒曜石原産地遺跡	考古地質	国指定史跡、縄文時代の黒曜石鉱山跡地	
		E5-2	滝ノ沢不整合	地形地質	内村層(一ノ瀬層)と小諸層群との境界露頭	
		E5-3	長窪城跡	地形眺望・歴史	依田窪の展望、山城跡	
	旧和田村	E6-1	男女倉遺跡	考古地質	旧石器時代考古遺跡、黒曜石産地	
		E6-2	美ヶ原	地史的山岳景観	飛騨山脈の地形眺望、隆起侵食平坦面	松本市と共有
		E7-1	夫神山	地形地質	新第三紀貫入岩、差別侵食、雨乞い信仰	
東御市	旧東部町	E8-1	片羽八幡水	暮らしと地質(湧泉)	火山麓湧泉、市指定天然記念物	
		E8-2	池の平湿原	地形地質	烏帽子火山群のひとつ(三方ヶ峰火山)、旧火口と湿原	
	旧北御牧村	E9-1	布岩	地形地質	小諸層群(布引層)、東御市指定文化財、善光寺伝説	
		E9-2	アケボノゾウ化石産地	化石	アケボノゾウ化石、市天然記念物、小諸層群(大杭層)	
小諸市	E10-1	天狗の麦飯産地	地質と生物	国指定天然記念物、天狗の麦飯、天狗伝説		
	E10-2	黒斑山	地形眺望・地質	黒斑火山、浅間山(前掛山)の眺望地点	登山	
	E10-3	小諸城址	地形地質・歴史地質	浅間火山噴出物(小諸軽石流堆積物)、侵食、城跡		
	E10-4	布引観音	地形地質・信仰	小諸層群(布引層)、凝灰角礫岩層、釈尊寺		
佐久市	旧佐久市	E11-1	塚原	地形地質	黒斑火山の岩層なだれ堆積物、流れ山地形	
		E11-2	最勝洞	地形地質	付加体堆積物のチャート・石灰岩、洞窟群	
		E11-3	荒船山	地史的山岳景観	鮮新世火山岩類、差別侵食、残丘、岩壁	登山
	旧望月町	E12-1	瓜生坂(望月スポーツ公園)	地質	小諸層群(瓜生坂層)、第四紀の湖成堆積物	
	旧浅科村	E12-2	五郎兵衛用水	歴史的建造物	新田開発、県史跡用水・五郎兵衛記念館	
旧白田町	E14-1	入沢風穴	地質と暮らし	市指定天然記念物、長野県蚕種貯蔵所第1号		
軽井沢町	E15-1	白糸の滝	地形地質・湧泉	小浅間火山、白糸軽石層、地下水湧出露頭		
	E15-2	碓氷峠	地形、歴史	古代より難所の峠、中央分水嶺、国境、地形変化		
御代田町	E15-3	浅間火山(前掛山)	地形地質	活火山、火口、噴煙、火山荒原、小浅間山	小諸市と共有	
	E16-1	浅間縄文ミュージアム	考古自然史系博物館	考古自然史系博物館、縄文土器、浅間火山関連展示		
立科町	E17-1	御泉水	地形地質・湧泉	蓼科火山、御泉水自然園、湧泉、散策路		
	E17-2	蓼科山	地形地質・生物(植生)	溶岩ドーム、縞枯れ現象、地形眺望、八ヶ岳火山列	登山、茅野市と共有	
佐久穂町	旧佐久町	E18-1	宿岩・海瀬地域	地質	付加体堆積物のチャート、石灰岩(含むフズリナ化石)、志賀溶結凝灰岩と八ヶ岳起源の泥流	
		E18-2	双子池	地質	八ヶ岳火山による火山性の堰止湖、冷湧泉	
	旧八千穂村	E19-1	ゾウの白歯化石	化石	町天然記念物、ナウマンゾウかマンモスゾウ系統の白歯	
小海町	E20-1	松原湖	地形地質	八ヶ岳火山列、大月川岩屑なだれ堆積物、堰止湖		
	E20-2	稲子岳	地史的山岳景観	八ヶ岳火山列、重力性断層を伴う山体滑落現象	登山	
川上村	E21-1	金峰山	地史的山岳景観	新第三紀花崗岩、五丈岩、トア(岩塔)	登山	
南牧村	E22-1	矢出川遺跡	考古地質	後期旧石器時代遺跡、細石刃文化、南牧村美術民俗資料館		
	E22-2	南八ヶ岳北部主稜	地史的山岳景観	赤岳・横岳・碓黄岳爆裂火口・本沢温泉	登山、稜線は茅野市と共有	
南相木村	E23-1	おみかの滝	地形地質	付加体堆積物、層状チャート露頭、滝		
北相木村	E24-1	栃原岩陰遺跡	考古地質	千曲川泥流堆積物、縄文早期住居址		

表4-3-4 長野県の地学遺産候補(中信)

現市町村名	旧市町村名 (平成大合併以前)	No.	地学・地文遺産候補	属性分類	キーワード(意義/見どころ)	備考
松本市	旧松本市	C1-1	源智の井戸	地質と暮らし(湧泉)	湧泉、井戸、扇状地、松本市特別史跡	
		C1-2	牛伏川階段工	歴史的建造物	フランス式階段工(重要文化財)・砂防施設	
		C1-3	王が鼻(美ヶ原)	地形地質・地形眺望	飛騨山脈眺望、安山岩溶岩板状節理	登山
		C1-4	城山・アルプス公園	地形眺望	松本盆地、飛騨山脈眺望	
		C1-5	中山丘陵	変動地形(活断層)	断層変位丘陵、牛伏寺断層(糸魚川静岡構造線)	
	旧四賀村	C2-1	四賀化石館	自然史系博物館	四賀村産シガマッコウケジラなどの化石展示	
		旧梓川村	C3-1	梓川扇状地	地形	飛騨山脈東麓に発達する大規模複合扇状地
	C3-2		火打ち岩	地形地質	扇状地に顔を出す中生界基盤岩(根無しの巨石?)	
	旧安曇村	C4-1	上高地周辺	地史的山岳景観	槍穂高連峰・焼岳・大正池・穂高溶結凝灰岩、滝谷花崗岩、田代池湿原等、国の特別名勝・特別天然記念物	
		C4-2	稲核風穴	地形地質と暮らし	稲核風穴、かつて蚕種貯蔵施設としても利用	
		C4-3	乗鞍火山	地形・地質、生物	活火山、ライチョウ、ハイマツ群落、温泉、滝など	登山
		C4-4	白骨温泉	小坂田公園	温泉・温泉堆積物	噴湯丘・球状石灰石(国指定特別天然記念物)、温泉
	旧奈川村	C5-1	奈川渡ダム	大規模ダム	大規模アーチ式コンクリートダム	
		C5-2	境峠 神谷断層	地形地質	活断層、大規模断層破砕帯	
	旧波田町	C6-1	梓川の段丘	地形地質、暮らし	段丘面、波田ローム層、スイカ産地	旧梓川村と共有
塩尻市	旧塩尻市	C7-1	善知鳥峠	地形地質、産業地質	美濃帯付加体堆積物、石灰岩鉱山、ウミユリ等の化石	
		C7-2	小坂田公園	地形地質	小坂田ローム層、松本盆地高位段丘	
	旧楢川村	C8-1	奈良井宿	歴史的景観	旧中山道宿場町、重要伝統的建造物群保存地区	
木祖村		C9-1	水木沢天然林	地形・植生	木曾川源流域、平成の名水百選、天然林	
		C9-2	味噌川ダム	大規模ダム	大規模ロックフィルダム、ダム湖百選	
		C9-2	鳥居峠	地形、史跡	旧中山道の難所、中央分水嶺、木祖村史跡	
木曾町	旧木曾福島町	C10-1	木曾川親水公園	地質	美濃帯ジュラ紀付加体砂岩泥岩露頭	
		C10-2	福島宿	歴史的景観	旧中山道宿場町	
	旧日義村	C11-1	木曾駒ヶ岳周辺	地史的山岳景観	S13-1を参照	登山、宮田村等と共有
	旧開田村	C12-1	地蔵峠・九蔵峠	地形眺望、地質	御嶽山新旧期火山体遠望、美濃帯のチャート露頭	
旧三岳村	C13-2	御嶽火山	地形地質	活火山、火口湖、ライチョウ、御嶽信仰、溶岩流、滝	登山、王滝村と共有	
	王滝村	C14-1	御嶽崩れ	災害地質	長野県西部地震、深層崩壊、岩層なだれ	
上松町		C15-1	寝覚の床	地形地質・名勝	国指定名勝、苗木上松花崗岩、方丈節理、ポットホール、浦島太郎伝説、	
		C15-2	木曾駒ヶ岳周辺	地史的山岳景観	S13-1を参照	登山、宮田村等と共有
		C15-3	赤沢自然休養林	地形地質・森林	渓谷、木曾美林、森林浴、森林鉄道、五枚修羅	
大桑村		C16-1	阿寺溪谷	地形地質	溪谷、花崗岩、濃飛流紋岩(溶結凝灰岩)、森林鉄道跡	
		C16-2	上松断層	変動地形(活断層)	活断層、断層地形	
南木曾町	C17-1	田立の滝	地形地質、名勝	名瀑群、県の名勝、苗木上松花崗岩		
安曇野市	旧明科町	C18-1	長峰山	地形眺望	安曇野と山岳眺望、三川合流地点眺望、里山整備	
	旧豊科町	C19-1	山葵田	地形と暮らし(湧泉)	扇状地扇端、湧水群、山葵生産	
	旧穂高町	C20-1	燕岳	地史的山岳景観	有明花崗岩、風化、トア(岩塔)	登山
		C20-2	中房温泉	温泉	温泉、国の史跡名勝天然記念物(膠状珪酸および珪華)	
	旧三郷村	C21-1	鳥川溪谷緑地	地形と里山	溪流と森林、里山整備	
	旧堀金村	C22-1	蝶ヶ岳	地史的山岳景観	多重山稜、槍・穂高連峰、氷河地形展望	登山
大町市	旧大町市	C23-1	湯俣噴湯丘	地形温泉	国指定天然記念物、温泉たい積物、温泉	登山
		C23-2	爺ヶ岳	地形地質	爺ヶ岳傾動カルデラ、爺ヶ岳火山岩類、ライチョウ	登山
		C23-3	仁科三湖	地形地質	糸魚川静岡構造線、堰き止め湖、構造湖	
		C23-4	大町スキー場跡	地形地質	大町テラフラ模式露頭	
		C23-5	カクネ里	地形地質	越年雪渓(氷河?)、氷食地形、岩壁	登山
	C23-6	大町山岳博物館	自然史系博物館	飛騨山脈や北部フォッサマグナの地形地質、動植物、登山の歴史等を展示		
旧八坂村	C24-1	唐花見湿原	地形・植生	大規模地すべり凹地、県自然環境保全地域、湿原植生		
	旧美麻村	C25-1	美麻高原	地形地質	小谷-中山断層沿いの線状凹地、ソバ産地	
池田町	C26-1	大穴山・継子落とし	地形地質	大峰累層(砂岩・礫岩)、悪地地形、日本の典型地形	登山	
松川村		C27-1	神戸原	地形	芦間川扇状地、日本の典型地形	
		C27-2	有明山	地形地質	有明花崗岩、信濃富士	登山
白馬村		C28-1	白馬岳周辺	地形地質・植生	飛騨外縁帯複合岩体、高山植物群、氷河地形、越年雪渓	登山
		C28-2	姫川源流	地形、湧泉、植生	姫川源流の湧泉、親海湿原	
		C28-3	八方尾根	地形地質・植生	超苦鉄質岩体(蛇紋岩)、植生の逆転現象、	登山
小谷村		C29-1	梅池自然園	地形地質・植生	湿原植生、山岳景観	
		C29-2	白馬大池火山	地形地質	第四紀火山、山岳景観	登山
		C29-3	雨師山	地形地質	新第三紀貫入岩	登山
		C29-4	姫川中流部崩壊跡地	災害地質	稗田山崩壊跡、深層崩壊、国界橋	
筑北村	旧本城村	C30-1	小仁熊ダム	ダム	治水利水対策、炭鉱跡止水対策	
	旧坂北村	C31-1	岩殿山・差切峡	地形地質	北部フォッサマグナ小川層(砂岩礫岩)、眺望	登山、生坂村と共有
	旧坂井村	C32-1	冠着山(姨捨山)	地形地質・地形眺望	N12-1を参照	(登山)山頂は旧更埴市等と共有
麻績村	C33-1	聖山	地形地質	新第三紀火山岩類、残丘、筑北三山、雨乞い山	長野市と共有	
生坂村	C34-1	生坂ダム河床	地質	北部フォッサマグナ青木層砂岩泥岩露頭		
山形村	C35-1	清水高原	地形眺望	松本盆地・北部フォッサマグナ山地眺望		
朝日村	C36-1	鉢盛山	地形眺望	松本盆地・北部フォッサマグナ山地眺望、分水嶺	登山	

表4-3-5 長野県の地学遺産候補(南信)

現市町村名	旧市町村名 (平成大合併以前)	No.	地学・地文遺産候補	属性分類	キーワード(意義/見どころ)	備考
岡谷市		S1-1	御立展望台	地形眺望(断層湖)	塩尻峠からの展望、諏訪湖湖面上に富士山を望む	塩尻市との市境
		S1-2	横河川	地形地質	西南日本外帯変成岩、超苦鉄質岩類(みなこ石)、糸魚川静岡構造線による中央構造線左横ずれ変位	
下諏訪町		S2-1	和田峠周辺域	考古地質(黒曜石)	黒曜石産地、ザクロ石	旧和田村と共有
		S2-2	八ヶ岳原湿原・霧ヶ峰	地形地質・生物	高層湿原(国天然記念物)、霧ヶ峰火山、高原の里山	茅野市・諏訪市共有
諏訪市		S3-1	諏訪湖	地形眺望(断層湖)	糸魚川静岡構造線の断層運動に伴って形成された断層湖	岡谷市・下諏訪町・諏訪市と共有
		S3-2	守屋山	地質	新第三紀層、グリーンタフ、一等三角点、諏訪信仰	旧高遠町と共有
		S3-3	福沢山・唐沢山	産業地質(採石)	霧ヶ峰火山岩類、安山岩溶岩、板状節理、鉄平石	
茅野市		S4-1	茅野断層	変動地形(活断層)	糸魚川静岡構造線の活動による変位丘陵地形	
		S4-2	北横岳	地史的な山岳景観	八丁平埜(八ヶ岳火山最新溶岩流)・亀甲池	登山
		E17-2	蓼科山	地形地質、眺望	E17-2を参照	登山、立科町と共有
		S5-1	南八ヶ岳・ツルネ	地史的な山岳景観	赤岳を含む古八ヶ岳火山・新八ヶ岳火山の眺望	登山、茅野市・富士見町と共有
富士見町		S6-1	入笠山	地史的な山岳景観	西南日本～フォッサマグナの地形展望、湿原	登山、旧高遠町、旧長谷村と共有
		S6-2	旧甲州街道分水界	変動地形(活断層)	宮川と立場川・釜無川との分水界・旧甲州街道、糸魚川静岡構造線(若宮断層)の活動による変位地形	
辰野町		S7-1	横川溪谷	地質	蛇石(国天然記念物)、閃緑岩の岩床、三級の滝、チャート、浜横川鉱山跡(マンガン鉱)	
		S7-2	小野矢彦神社	史的植物相	社叢(県天然記念物：かつての伊那谷北部平地林の残存)・池	塩尻市と共有
箕輪町		S8-1	荻野高原	地形眺望	伊那谷上流部の眺望(天竜川と扇状地)	
南箕輪村		S9-1	大泉川扇状地湧水群	暮らしと地質(湧泉)	扇状地末端の湧水とワサビ田、横井戸(マンボ)	
		S9-2	権兵衛峠	活断層(地形)・歴史	境峠神谷断層、木曾山用水路跡・三峰川扇状地遠望	旧橋川村と共有
伊那市	旧伊那市	S10-1	髭三郎横井戸	暮らしと地質(地下水)	小黒川断層(崖)と横井戸(マンボ)、分水口	
	旧高遠町	S11-1	板山	活断層(露頭)	中央構造線活断層露頭	
	旧長谷村	S12-1	美和湖散策公園	活断層(露頭)	中央構造線活断層露頭	
		S12-2	戸台周辺地域	化石	戸台層、化石(三角貝)、化石博物館、幕岩・白岩	
		S12-3	赤石山脈北部	地史的な山岳景観	甲斐駒(東駒)ヶ岳、小仙丈・藪沢カール、馬ノ背、外帯花崗岩・仙丈峠(岩海斜面)	登山
宮田村		S13-1	木曾山脈主部	地史的な山岳景観	千畳敷カール、濃ヶ池、三ノ沢岳等の氷河地形、木曾駒ヶ岳、宝剣岳等の木曾山脈主峰	宮田村・駒ヶ根市・上松町等と共有
駒ヶ根市		S14-1	十二天の森	活断層(露頭)	活断層露頭(田切断層)、案内板、保存平地林	
飯島町		S15-1	与田切川沿い	地質露頭(古扇状地)	古扇状地礫層とテフラ	
		S15-2	南駒ヶ岳・播鉢窪	地史的な山岳景観	摺鉢窪カール、百間ナギ、侵食	登山
中川村		S16-1	坂戸峡	溪谷地質	天竜川の下刻曲流、領家片麻岩	
		S16-2	大嶺山・陣馬形山	地形眺望	中央アルプスと伊那谷の扇状地の眺望	
松川町		S17-1	城山(名子城跡)	変動地形(活断層)	見晴山断層(活断層崖)	
高森町		S18-1	月夜平	地形眺望	竜東地域段丘群・竜西地域の眺望、断層変位地形	
		S18-2	松岡城跡	歴史地質	竜西地域の段丘地形を利用した城跡	町史跡
豊丘村		S19-1	鬼面山	地形地質	領家帯苦鉄質岩類・伊那山脈最高峰・一等三角点	大鹿村と共有
		S19-2	芦部川下流	地質露頭	伊那層の火山泥流(ミソベタ層)露頭	
喬木村		S20-1	富田城址	地形眺望	伊那層分布域の丘陵地形と伊那谷の眺望、伊那層	
		S20-2	加々須川下流	地質露頭	伊那層の火山泥流(ミソベタ層)露頭・低位段丘、弥生時代生活面、ほんらん原と天井川	
大鹿村		S21-1	中央構造線博物館・安康・北川断層露頭	自然史系博物館	中央構造線博物館、2箇所の中央構造線断層露頭(国天然記念物)、断層破砕岩	
		S21-2	大西公園	災害地質	1961年大西山崩壊跡地、鹿塩マイロナイト	
		S21-3	鹿塩・入谷(にゅうや)	温泉地質	天然温泉・黒部鏡次郎・断層鞍部列・地すべり・夜泣松	
		S21-4	上蔵・鶯ヶ巣・入沢井	地質露頭	西南日本外帯の三波川帯、超苦鉄質岩体(青木岩体・沢井岩体)、地すべり、崩壊地、伊那街道(古道)	
		S21-5	赤石山脈主部	地史的な山岳景観	夕立展望台、鳥倉登山口～塩見岳、赤石岳、荒川岳、付加体緑色岩、チャート、氷河地形(カール)、百間平、南・中央・北アルプス展望	
S19-1	鬼面山	ランドマーク	S19-1を参照	登山、豊丘村と共有		
飯田市	旧飯田市	S22-1	風越山と山麓扇状地	ランドマーク	白山社、岩塔、猿庫の泉、南アルプス眺望、土石流扇状地、ブナ林、マルバノキ隔離分布、伊奈川花崗岩	登山
		S22-2	笠松山と山麓扇状地	災害地質	一夜扇状地(三六災害)、土石流災害、佐倉神社、活断層撓曲崖、湿地(東海丘陵要素植物)	
		S22-3	天竜峡	地形地質・名勝	天竜川の下刻、天竜峡花崗岩、奇岩、ポットホール、国指定名勝	
	旧上村	S22-4	毛賀沢川断層露頭	活断層(露頭)	念通寺断層露頭	
		S22-5	よこね田んぼ	暮らしと地質(棚田)	棚田景観	
S23-1	下栗の里	暮らしと地質	山間急傾斜地集落、山間地タイプの里山、ニドイモ			
旧南信濃村	S23-2	しらびそ高原・御池山	地形眺望・地質露頭	隕石クレーター跡、中央構造線程野エリア、南アルプス展望、秩父帯付加体のチャート・砂岩		
	S24-1	赤石山脈南部	地史的な山岳景観	上河内岳、茶臼岳、光岳、亀甲状土、付加体：チャート(竹内門)、石灰岩(光岳)、ハイマツ南限	登山	
阿智村	旧阿智村	S24-2	八重河内	地質露頭	中央構造線、鹿塩マイロナイト、和田層、遠木沢層(新第三紀層)、くいちがい石、竜鉱山跡(ニッケル鉱)	
	旧清内路村	S25-1	神坂峠	歴史地質	東山道最大の難所、国指定史跡、清内路峠断層、天正13年(1586)白川地震時の埋もれ木産地	
旧浪合村	S27-1	蛇峠山・大川入山	地形眺望	活断層による断層鞍部、桑畑の埋没		
下條村		S28-2	極楽峠	地形眺望	三河高原～フォッサマグナ、日本アルプス眺望	登山
泰阜村		S29-1	万古溪谷	地形地質	中央アルプス・伊那山脈・南アルプスの眺望、下条山脈と古い扇状地(伊那層相当層)	峠に展望台あり
平谷村		S30-1	靱の大滝	地形地質	名瀑・領家花崗岩類(伊奈川花崗岩)	飯田市に連続
		S30-2	海	災害地質	崩壊による矢作川の堰き止め跡	道なし、林道からみえる
阿南町		S31-1	阿南町化石館・化石産地	自然史系博物館	富草層群の新第三紀層と化石、化石館(日本で最初の化石館)・聖観音展望台	
		S31-2	深見池	災害地質、湖沼	寛文2年(1662)京畿地震地すべり性天然湖、新第三紀層	
根羽村		S32-1	池の平亀甲岩	地形地質	古瀬戸内火山岩類、玄武岩の柱状節理、準平原地形	
売木村		S33-1	丸畑溪谷	地形地質	ポットホール(罅穴)、瀬戸の滝、溪谷	三河高原周辺に分布する典型的なポットホール
天龍村		S34-1	早木戸川・天竜川合流部付近	地質露頭	領家花崗岩類(神原花崗岩・天竜峡花崗岩)、遠山川断層露頭	
		S34-2	虫川・坂部・八嶽山	災害地質	領家片麻岩、地震記録と湧水(イタチ水ほか)・八嶽山の崩れ(流れ盤)、眺望	登山・県境