## 清水高原(きょみずこうげん) 歳時記(長野県道完走編) 《長野県山形村》(やまがたむら)

# 第1集

# (長野県道1号線~508号線)

- **NO.1** ウェストンはなぜ保福寺峠を通って上高地にいったのか? (長野県道 181 号走破)
- NO.2 五稜郭のお城の内にある田口小学校が今日で閉校に (長野県道 93 号/群馬県道 93 号走破)
- NO.3 松本盆地の松本市・塩尻市を起点とする国道が7+(通過1)
- NO.4 三才山トンネル (国道 254 号線) が無料化になりました (長野県道 174 号走破=旧国道 254 号の 1 部)
- NO.5 高速道路が県道完走には欠かせない
- NO.6 米子大瀑布は、道路回復と徒歩 30 分の壁に阻まれる (長野県道 349 号走破)(長野県道 346 号走破)(長野県道 58 号走破)
- NO.7 千国街道(塩の道)県境(新潟県)に行きました (長野県道 114 号/新潟県道 225 号走破)(長野県道 433 号走破)
- NO.8 熊から距離をとるための下草刈作業道がつつじを見る鑑賞道路に

## 清水高原(きょみすこうげん)歳時記(長野県道完走編)

NO 道1

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.2.8

#### ウェストンはなぜ保福寺峠を通って上高地にいったのか?

澤田 繁 著

(長野県道 181 号走破)

松本から上田にいくルートのひとつに旧四賀村の保福寺峠を越えて青木村を経由して上田にいく道がある。 2021年8月24日、県道181号線の未走破区間にいどみました。6月には集落を超えて山道に入るところ

で工事中通行止めにあい 再挑戦です。今回は、東 山道の錦織(錦部)駅か ら浦野駅までを記述。

県道 181 号は国道 19 号の田沢北交差点から青 木村奈良本の県道 12 号 との交点までで、田沢北 から錦部までは県道 57 号と国道 143 号との重複 区間となる。奈良本から



青木村交差点までは県道12号を走り、青木村交差点から浦野駅までは村道といった構成です。

錦部郵便局前を通過し、前に訪れた福寿草の群生地横を通り、養老の滝の創始者の地元である信州ゴール デンキャッスル横を通り、さらに川沿いの道を進み、いよいよ山道に入りました。

峠までところどころ東山道の道が存在して、興味をそそるが素通りで峠に到着、ここにウェストンの碑が 保福寺峠になぜ?、2023年2月に入り気になっていたので調べて見ました。



ウェストンさんが、上高地から槍ヶ岳に登頂に来たのが 明治 24 年 (1891 年) 8 月のこと、このころの新宿と安曇 野の行き来をちらっと書いた小説(臼井吉見著「安曇野」) に明科駅 (中央線ではなかった気がする) まで列車で。

このヒントで、長野県の鉄道の敷設の経緯を調べることにしました。

新橋横浜間の鉄道が開設されたのが明治5年(1872年) 高崎線の開業が明治17年(1884年)、当初は高崎から 中山道添いを京都/神戸までの予定で進めていたのだが、 費用面から東海道沿いに1886年に変更し、東海道本線が 明治22年(1889年)開業にいたった。

長野県への延伸状況は、高崎から横川までは明治 18年 (1885年) には開業、そこから軽井沢までは難所で完成は8年後の明治 26年 (1893年) となった。長野へは直江津までの物資輸送のための鉄道を格上げし明治 19年 (1886年) には開業している。その後上田・軽井沢まで明治 21年 (1888年) までに開業している。新宿からの中央本線においては、新宿・八王子間が明治 22年に開業したものの、甲府までは明治 36年までかかっている。

ウェストンさんは、当時の状況から推察すると、東京から一番楽に上高地行くには、開業している鉄道を利用し、開通している横川まで鉄道で、碓氷峠を徒歩(?→碓氷馬車鉄道(明治 21-26) で超えて、軽井沢から上田まで鉄道を利用した。上田からは保福寺峠を越えて上高地にいくのが最適と思ったに違いない。

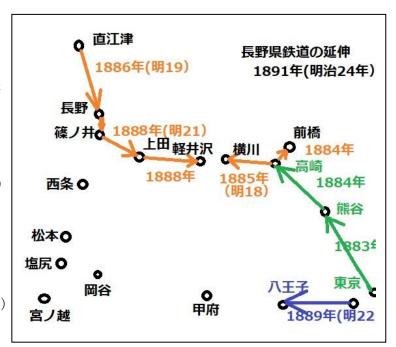
上田からは人力車で、多分東山道を通り、浦野駅に至り、浦野駅となんらかの関係のある国宝大法寺の下を

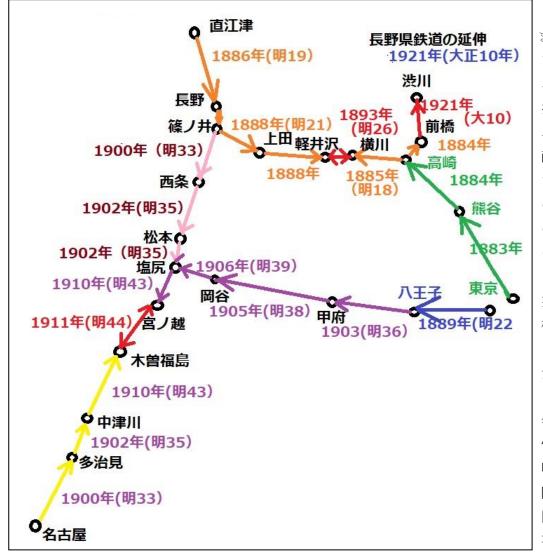
通り現在の青木村役場付近を通り奈良本まで、現在長野県道 12 号が通っているが、当時は東山道(現在も東山道が整備され歩ける)を通って、現在県道 181 号の終点でもあり、県道 12 号と県道 181 号の交点から山道に入ります、ここも東山道を通り、保福寺峠に至り、ここで日本アルプスの絶景に感動したものと思われる。

右図は、明治24年現在の開通区間を示すもので、明治25年には中央本線と信越本線を結ぶ中央連絡線が検討され、上田と結ぶ保福寺線・犀川添いの犀川線・篠ノ井線など6路線が候補となり、建設費や開業後の運営などの面から篠ノ井線案に決定した。

篠ノ井から順次延伸され、西条駅までは明治 33年(1900年)・塩尻駅までは明治35年(19 02年)までに開通した。

中央本線も塩尻までは明治 39 年(1906 年)に開通にこぎつけ、中央西線にあたる区間は、 名古屋側からと塩尻側から開通に向けて延伸され、宮ノ越一木曽福島間が明治 44 年(1911 年) に開通し全線開通となった。





篠ノ井線の思い出はまだ蒸気機関車が走っていたころ、冠着トンネルでの窓閉めや、姨捨駅などでのスィッチバックや姨捨の登り勾配を複数(何台か忘れたが3台以上連結?)の蒸気機関車が急勾配の坂を登る姿が圧巻だった事など・・・

昭和 45 年大学を卒 業した年、デイーゼル 機関車を 30 台配置して 「さよなら篠ノ井線蒸 気機関車」を催した。

電化は年後の昭和 48 年で、昭和 51 年妻の記 憶では娘がお腹にいる 頃検診のため長野に通 院したときまだ蒸気機 関車も足っていたとの 事。

歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm

# 清水高原(きょみずこうげん)歳時記(長野県道完走編)

NO 道2

#### ≪長野県山形村≫(やまがたむら) 五稜郭のお城の内にある田口小学校が今日で閉校に

2023.3.15 澤田 繁 著

(長野県道93号/群馬県道93号走破)

卒業シーズンのニュースとして、 五稜郭様式のお城の内にある小学 校が最後の卒業式を行い、閉校と なるとのこと、この地域の4つの 小学校が一つになるようだ。

2021年9月1日、佐久臼田インターから臼田駅方面に向かった。 今日の目的は龍岡(たつおか)城と 県道93号を走る事。

県道 93 号は、長野県と群馬県 にまたがる県道で、始点は国道 141 号線の城山北交差点、ここ から臼田駅前を通り龍岡城南の



交差点で龍岡城に寄り道をする、龍岡城は国内に2つの五稜郭構造の城で(1つは函館五稜郭)、1867年(慶応7年)田野口藩主松平乗謨建設した城で、この城内に明治に入り田野口村の尚友学校が移転し現在の田口小学校に至った。北側から五稜郭に入ると校庭の向こうに校舎が見えた。

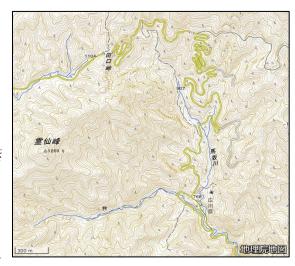
長野県道93号に戻り田口峠に向かう、田口峠まではさほどのカーブもなく比較的緩やかに登っていきます



田口峠を越えてから、急に急傾斜のカーブの多い山道にかわりました、結構慎重に下っていきました、洞穴群の表示がありましたが通過、少し傾斜が収まり渓谷添いを走り、ようやく群馬県に入りました。

ここからは群馬県道 93 号線になり、南牧村(なんもく)は一見長野県と思ったが群馬県にもありましたね、蝉の渓谷で一休みし、群馬県道 45 号線と合流し、下仁田の町に、ねぎはかなりおいしい、仲町交差点で 45 号線と別れ、上信電鉄の終着駅(下仁田駅)の横を通り、国道 254 号線との交点の石神交差点につきました(群馬県道 93 号の終点)。

http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm



## 清水高原(きょみすこうげん) 歳時記(長野県道完走編)

NO 道3

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.3.26

松本盆地の松本市・塩尻市を起点とする国道が 7+(通過 1)

澤田 繁 著

松本・塩尻を起点(始点/終点)とする国道が7つ、通過する国道がひとつある。通過する国道は19号線 起点とする国道が20号・143号・147号・153号・158号・254号・403号線です。

律令時代(大化の改新以後中央集権国家の政策)畿内と地方を国府と駅で結ぶ官道として、東山道などが整備され、その後現在の国道と高速道のもととなった。また、縄文時代の黒曜石(狩猟などの矢じりに使用)を運ぶ道として、諏訪産のものは約半径 250 k m以上運ばれたことが遺跡の発掘で分かっている。その後は生活必需品の塩を内陸部に運ぶ道として、塩田法が発展(万葉時代以降)してからあちこちに塩の道が整備されそれも国道のもととなっている。

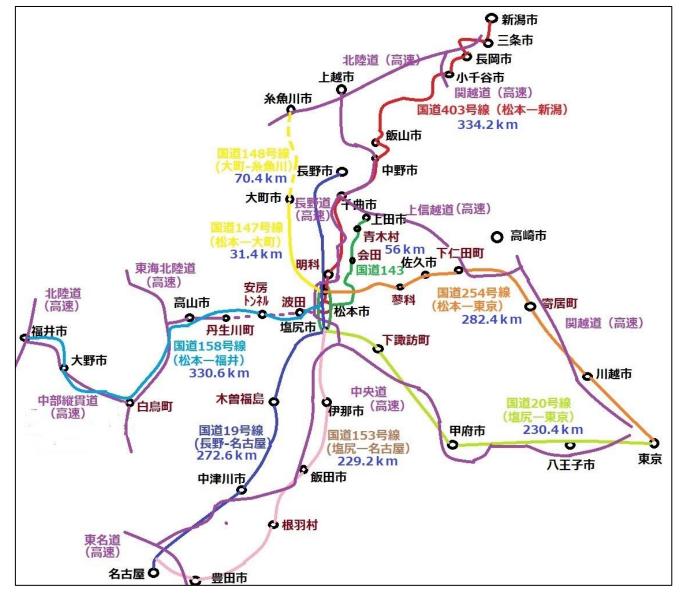
国道 19 号線/長野西尾張部(国道 20 号交点)—名古屋市熱田区(国道 1 号線交点)

国道 20 号線/塩尻市高井出(国 19)—東京日本橋(国 1) 国道 143 号線/松本渚(国 19)—上田上塩尻北(国 18)

国道 147 号線/松本(国 19)—大町大黒町(国 148) 国道 153 号/塩尻市高井出(国 19)—名古屋市東区(国 19)

国道 158 号線/松本渚(国 19)—福井市(国 8) 国道 254 号/松本平瀬口(国 19)—東京都文京区(国 17)

国道 403 号線/松本渚(国 19) 一新潟市明石・木橋交差点(国道 8)



歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm

#### 清水高原ほよみずこうげん歳時記(長野県道完走編)

NO 道4

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.3.27

#### 三才山トンネル(国道 254 号線)が無料化になりました

澤田 繁 著

(長野県道 174 号走破=旧国道 254 号の 1 部)

2020年国道 254 号線の三才山トンネルが無料化になりました。三才山トンネルが完成したのが昭和 51 年 (1976年) 私が卒業して入社したのが昭和 47 年でしたので、工事が行われていることは、工事に携わった友人から聞いていた。

国道 254 号線は、昭和 40 年(1965 年)東京一佐久間を一般国道としてスタート、昭和 45 年(1970 年)には延伸され佐久一松本間が制定された、当時は三才山には車道はなくトンネルを開けて松本一佐久間が通過出来る国道になった。

現在の路線になるまでは、松本から三才山トンネルまでは、精交差点から安島期川沿いに浅間橋までしばらく工事をしながら平成6年(1994年)松本トンネルが出来るまで使用していた。三才山トンネルを通過すると料金所があり、鹿教湯までは現在の道路はなく、左折して山道を下り川添いを鹿教湯までいった覚えがある。途中の内村ダムが完成した昭和58年(1983年)までには、トンネルから鹿教湯までの道が完成したことになるが。

丸子までは、開通してから現在までよく利用してきた、年々バイパスは増えている区間でもある。国道 254 号は小屋坂トンネルが出来るまでは、県道 174 号線であった、そのことを思いながら 2020 年 10 月 20 日に走りました。

丸子から立科町までは、丸子からすぐ山道に 入り山を越えて立科町にいった記憶がある、現 在は宇山バイパスが 2005 年から 2019 年にかけ て整備されこちらを利用している。

下仁田はここ数年の間、毎年1回以上は訪れる場所です。県道43号・44号・93号・108号が長野県から下仁田に向かっているからです。

ここに国道 254 号線が最も主要道路として加わります。内山トンネルが完成したのが昭和 53 年(1978 年) さらに内山道路として全線が改良されたのが平成元年(1989 年)のことです、急勾配のため橋とトンネル、 カーブの連続の道路となりました。下仁田では、ネギ(下仁田ネギ)とこんにゃくを買って帰りました。



下仁田から富岡・吉井までは、上信越自動車道が平行して走っている、本庄市児玉町から寄井・川越までは関越自動車道が平行しておりあとは川越街道として東京日本橋に向かっている(日本橋の近くの国道 17 号線までですが)川越までは、高速を使いいきましたが、せめて川越から吉井まで国道 254 号を走り、松本一川越間を走破したいと思っている。

最初に東京に車でいったのが、昭和 46年 (1971年) 長野から 18号線でした。

歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.4.10

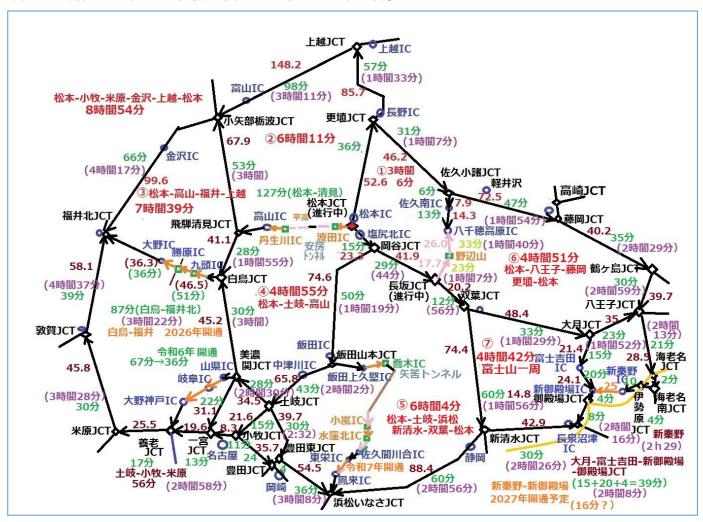
高速道路が県道完走には欠かせない

澤田 繁 著

県道走破には、高速道路利用が有効の手段でした、主なパターンは、走破予定の県道近くのインターチェンジ降りて、そこから県道の始点を目指します、県道の長さなど日によって走破本数はかわりますが、当日の最後の県道を走り終えたところから一番近いインターチェンジに乗って帰るパターンです。年々スマートインターチェンジが増えていますので県道走破にはかなり役立っています、ちなみに筑北スマートインターチェンジが令和5年度中・諏訪が2023年度(令和5年度)完成予定です、筑北は3月21日に諏訪は4月4日に様子を見てきました。ちなみに利用度No.1の姨捨を除いて県道制覇で利用したスマートインターは、梓川・小布施・小黒川・駒ヶ岳・座光寺です。

時々県道制覇以外のドライブでの高速道路利用は、日帰り行動範囲を広げてくれています。2月21日は熱海まで行きました、沼津までは2時間26分ですので往復5時間弱です、約3時間くらいは周辺を走れます。今回は熱海まで45分でさらに長浜海浜公園まで足を延ばして桜などの花見をしてきました。

年とともに高速道路利用の日帰り旅行の時間が短くなっていますが今は8時間くらいまでなら?、下図の高速道路網での周遊コースと時間は、①松本-長坂一野辺山-佐久-更埴:3時間6分、②松本-高山-富山-上越:6時間11分、③松本-高山-福井-富山-上越:7時間39分、④松本-土岐-関-高山:4時間55分、⑤松本-土岐-浜松-新清水-双葉:6時間4分、⑥松本-八王子-藤岡-更埴:4時間51分、⑦富士山一周(松本-大月-富士吉田-御殿場-新清水(時間あれば朝霧高原経由)-双葉:4時間42分。



歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm

## 清水高原はよみずこうげん歳時記(長野県道完走編)

NO 道6

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023,4,11

#### 米子大瀑布は、道路回復と徒歩30分の壁に阻まれる

澤田 繁

(長野県道 349 号走破)(長野県道 346 号走破)(長野県道 58 号走破)

県道走破も残り少なくなってきました。2023年4月11日須坂長野東インターで降りて、県道58号線に入 る。県道58号線は長野須坂インター線と呼ばれ、インターからほぼ真西に8km、長野駅までのほぼ直線道 路(起点は長野駅東口から600m南部小学校北交差点を左折200mの七瀬南部交差点です)、インターからは、 国道 403 号と共用され幸高町交差点を右折して単独 58 号線となり、国道 406 号との交点の仁礼交差点で終了 となる。

まずは米子 不動尊をがあ る未走破の県 道 349 号を目 指す、国道 403 号を須坂市街 地の方向に下 り、南原町東 の交差点右折 して県道 349 号・346 号に はいりました。nori郷の森口 1 k mで 346 号と分岐する

346 号は、数

南原町東交差点 小池千枝コレクション 世界の民俗人形博物館 須坂長野東#上 県道346号 豊丘の穴水・ 親水公園 県道58号 若穂綿内 五味池破風高原自然園 仁礼交差点 須坂市 100万株蓮華つつじ 票高1500m 仙仁温泉岩の湯 (寺(日 曲かり多い山道 仁礼. 石小屋洞穴遺跡 :: 徒歩30分 若穂保科 米子大瀑布

年前に蓮華つつじを見に山道を登り、標高 1500m付近の五味池破風高原を散策して 100 万株といわれる蓮華 つつじの一部を鑑賞しました、天気が良ければアルプスの山の景色いいところですがその日は見えませんで した(写真のみで勘弁)。

県道349号は少しづつ登りながら進む、若いときに1度 不動尊を訪れたことがあるが、全く道の景色などは記憶に ない、県道添いにこなかったかもしれない。400m手前で 左折しなかったため県道をはずれてしまった。左に不動尊 を見ながらさらに 500m進んで県道に戻った。県道制覇が 第一なので、そのまま進んで狭いトンネルを抜け須坂市清 掃センターであとは未舗装の山道なので、終点と見て引き 返し米子不動尊につきました。

本尊不動明王が謙信公の念持仏などが書いてあった。

きました。ここは記憶にありました(ぼけていない感がしてほっとした)。女房の実家の祖母が信心としてこ の寺によく来ていたのは知っていたが、女房の高校受験の合格祈願にまできたと初めて聞いてびっくりでし た。本堂でお参りしたとき、六文銭の家紋が見えたので、真田と関係があると思った、家に帰って調べてみた ら、反対側に上杉の杉笹の家紋があるそうだ。上杉謙信が4回目の川中島の戦いに先勝祈願に訪れたことや、

駐車場に戻って、米子瀑布にいこうと地図を見ながらまずは米子川を渡ってから山の方へと出発しました。





川を渡って 200m くらいで林道米子不動線にでましたが 5 月まで通行止めとなっていました残念。これも帰って調べたらこれまで災害復旧をしていて今年から通行できるようになるみたいです。

林道を車で駐車場まで、そこから 30 分歩くと米子瀑布群が見れるようだ。今往復で1時間歩けるか不安・・無理か

見たつもりで・・・

NHKの大河ドラマ「真田丸」タイトルになった米子瀑布、通行止め地点は650m これから曲がりくねった山道を登り標高1500mの駐車場に、ここから徒歩になり案内では30分で到着する。

滝は2本、右側が根子岳を源流とする「不動滝」、左側が四阿山(あずまやさん)を源流とする「権現滝」 二つの滝のふもとには奥の院がある。奥の院を拠点に滝行が行われる、滝の落4差は100mほどあり、日本1の滝行が出来る。



歳時記ホームはこちら <a href="http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm">http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm</a>

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.4.18

千国街道(塩の道)県境(新潟県)に行きました

墨田 繁 著

(長野県道 114 号/新潟県道 225 号走破) (長野県道 433 号走破)

2023年4月18日、走破していない県境をまたぐ県道3つのうち「川尻小谷糸魚川線=長野県道114号・新

潟県道 225 号」を走りに出発しました。自宅から県道 25 号・306 号を使い大町まで、そこから国道 147 号・148 号を走り、中土駅まで行きました。

今回はずっと国道を走ったが、2022年5月10日の日に、 街道の名前の元となる予国から牛方宿を通り福光・岩岳のスキー場横を通り信濃森上駅までの県道433号線も塩の道として山間部を通っている。

千国から小谷までは姫川添いに塩の道が開かれていたが、 小谷から糸魚川までは、姫川の急峻な渓谷を回避するため、 谷添いから離れた山系に移行していた。道は川の東と西に 分かれ存在するが東側が千国街道となっている。

中土駅が県道 114 号は起点となっている。駅出発し姫川 を渡り国道 148 号線を横切り山道に向かう、塩の道はいろ





いろ調べてみましたが、国道から 2k mいったところで分岐して登り下りの山道のようだ。中土が標高 500m・地蔵峠が 1000m さらに大峠が 1200m、次にいくつめかの谷を越え 750mの峠を越えて声土分校跡 (600m) の県境に至る。県道 114 号に戻るとさらに登り、小谷温泉・精が許なまで達したがここで通行止めとなってしまいました。ここで引き返すことになりました。

塩は古来から存在しているのは明らかですが 塩づくりは日本ではいつごろから始まったのか 少し調べてみました、3000~4000年前・縄文 後期頃から、獲物の内臓・魚や海藻を干した物 に付着した塩の結晶を採取していたが、万葉時 代(7世紀前半から)からは、揚葉式塩田等の塩 田法に移行した。江戸から明治にかけて塩田法

は発達した。糸魚川の塩づくりはよくわかりませんでしたが、塩の道は古代(?)から存在していたようです。 室町時代の穂高神社には記載が残っているようです。江戸時代に入り、糸魚川には信州向けの塩問屋が6軒あり、実際に取り扱われる塩として、周辺の地塩より瀬戸内海の塩のようだ。

国道 148 号線に戻り北上して新潟県に入りさらに行くと視気を入口の交差点に到達、ここが長野県道 114 号の終点となる。この路線は新潟県と長野県にまたがっており県境で長野県道と新潟県道になる、県境をまたぐ県道の多くはなぜか番号が共通していることが多いが、ここでは新潟県が 225 号・長野県が 114 号と異

なった番号となっている。右折して新潟県道225号線に入るとすぐ左手にフォッサマグマパークが見えまし

た。新潟県の山として、妙高山・火打山・焼山・雨飾山が清水高原のテニスコート付近から見えるが雨飾山だけが近くに来た時特定できずにいた。中土から114号を走っても雨飾山は見えず登山口の案内のみが目についていた。新潟県道225号線・塩の道山口宿近辺でこれぞ雨飾山?が見えたので、車から降りて写真に収めた。家に帰り地理院の3D





を使い確か めた。

先に県道 114 号を走破しようと、千国街道を南下・山道を登っていくと県境の標識を見つけた、道も狭くなりナビにも県道 114 号の表示がでた、芦土分校跡が県境近くにあり更に 300m程行ったところで通行止めになっていたので引き返しました。戸土分校は長野県で唯一海の見える小学校として明治以来の学校、昭和 24 年には小谷中学校戸土分校として併設されたが昭和 49 年に閉校となった。

新潟県道 225 号から西に旧道があり、山口宿場の関所





跡の碑を見つけた。千国街道にはこの山口関所 と小谷関所があった。塩の道の感じがする。牛 で塩を運んでこれから山道に入っていく・・・

塩の道資料館がある程度目当てであったが 今日はあいにく閉まっていました。わらぶき の家屋を利用していていて趣があった。

歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm

## 清水高原ほよみずこうげん歳時記(長野県道完走編)

NO 道8

≪長野県山形村≫(やまがたむら) 2023.5.6

態から距離をとるための下草刈作業道がつつじを見る鑑賞道路に

澤田 繁 著

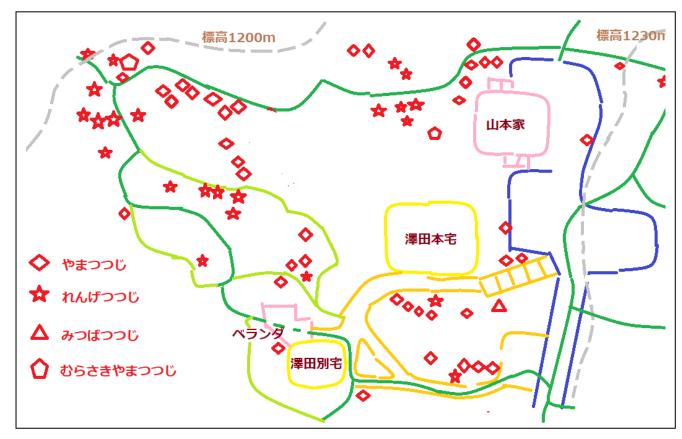
下草刈は山に住む場合は必須作業です。熊から身を守るため、出会いがしらの衝突だけは命とりとなります、長年かけ草刈りを広げていっています。現在は周辺の5軒で共通に考えるまでに広がりました。

態との遭遇は回数の差はありますが5軒ともにあります、共通しているのは家のすぐそばで見ていることです。清水高原の熊は、食べ物目当てが多いようで、夏の蟻は熊にとっては貴重なもので木に発生(切り株・倒してたままの木)したものを食べる。蜂蜜は好物ですので軒下のハチの巣は注意が必要、秋は食べ物が豊富ということであまり人家にはこないが、クルミの木が家のそばにある5軒のうち1軒は狙われている。秋には熊は冬眠のため里にもいくもののいる(実態はわかりません)、5軒の家の近くが熊の通り道になっているようで、熊棚(熊が栗の木に登って枝を折って実を食べ枝を尻に敷き詰めていくと鳥の巣のような形が残る)も複数見つかっています。草刈りを広げたのは、熊棚のほか明らかに熊が休む場所が藪状態の中に見つけたから心理的に藪が家より少しでも遠くになれば安心と広げています。

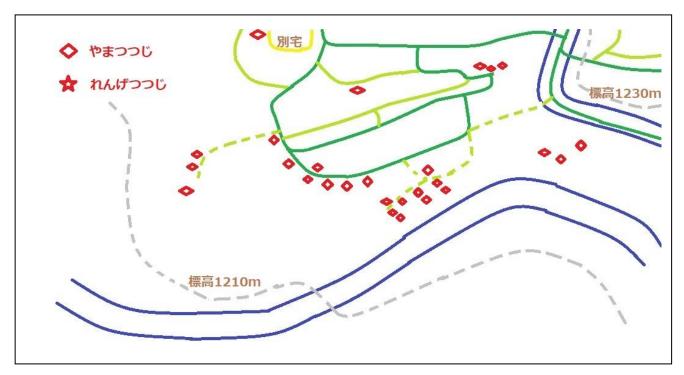
下草刈りは、長いこと剪定ばさみでやっていましたので、小さなつつじの木や笹ゆりなど、きまった木等は残しながら行っていました。10年くらい前からは草刈り機を投入して剪定ばさみと併用で行っています。 作業道は、草刈りを行うために最初に道になる部分を刈ってそこを中心に行います、ある程度周辺を刈り

また次の道になる部分を刈ります、そうしているうちに図のような作業道が出来ました。 今回は道に添ってつつじの分布を調べ掲載しましたのでつつじ鑑賞を楽しんでください。なおここのつつ

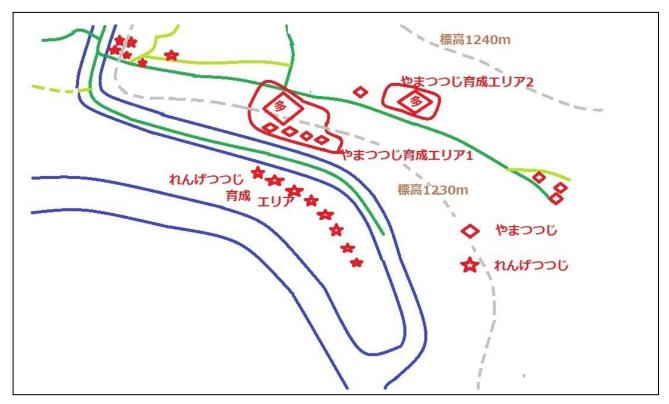
じは一斉に咲かないので、ぱーと感はないですが長いこと楽しむことが出来ます、ちなみに今年はむらさき やまつつじが 5月6日現在満開です。



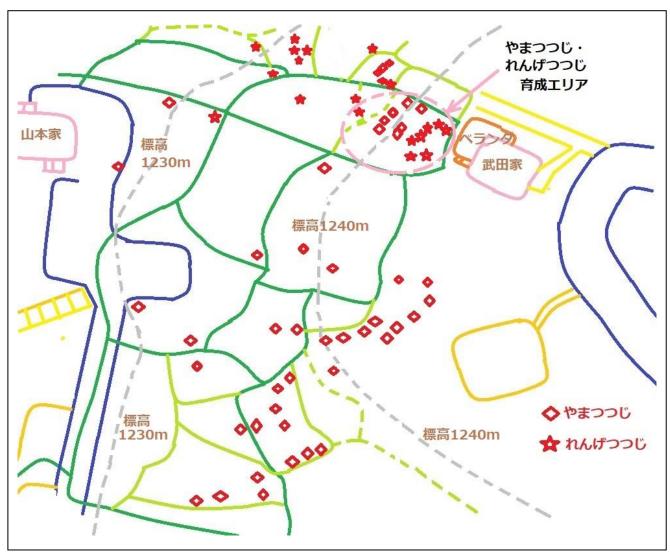
この辺一帯はやまつつじの巨木が多く、唐松植林前から植わっていた木です。太陽のあたり具合でここ 50 年以上の成長が大きく違っています。つつじは自然のままの成長に任せましたので 1 番大きくなった木は身長 4m20 c mで幹の太さが 6 c mでした。



れんげつつじは、草刈りをしていると小さな木がでている。2.・3 年観察してもなかなか成長しない。唐松 植林前には多くあったと思われる。日にあてないといつまでも成長しないことも分かった。数年前に引き込み 道路の脇の日の当たる場所に 10 数株を植えたとところ、結構成長し花も今年は数多く咲きそうです。



既存のやまつつじを成長させるには日の当たるようにすることですが、なかなか唐松や松の下の木はむずかしい、せめて周りの草刈りが必要。こうしたなかで草刈りを続けていたで日当たりが確保できた場所としてやまつつじ育成エリア 2 に小さなやまつつじが多く発生してきた、やまつつじ育成エリア 1 は前から日当たりがよく中くらいまで育ったやまつつじが数多くあるエリアとなり昨年は花が見えるように整備した。



やまつつじ・れんげつつじを人工的に 100 本単位で増やしたいと 3 年前から模索している。やまつつじ・れんげつつじ育成エリアでは、①れんげつつじの小木の移植・これは前に実証すみです。今年は花を咲かせます。②やまつつじの枝に重しをのして土に接する・これは定番ですが数が限られます。③やまつつじの挿し木・友人に頼んで里の畑で行ったが、挿し木自体はかなりの成功率でしたが冬が、なかなかこせず率が落ちるが今育っています。④やまつつじの小木の移植・これからだがある程度の数と面積エリアが必要と思われる。

歳時記ホームはこちら http://www.go.tvm.ne.jp/~sawada/saijiki/saijikihome.htm