

第2節 自然的状況

1. 気象の状況

(1) 気候の地域区分

長野県の気候は、図 2.2.1 に示すように大きくは中央日本山地性気候、中央日本山岳気候、中央日本多雪気候、中央日本の多雪山岳気候の4つに区分されます。

調査区域の気候による地域区分は、中央日本山地性気候又は中央日本山岳気候です。また、伊那谷の山地性気候の特徴を示す地域は、四季を通じて南風が多く温暖で、赤石山脈の山岳気候の特徴を示す地域は、気温が低く雨が多い地域となっています。

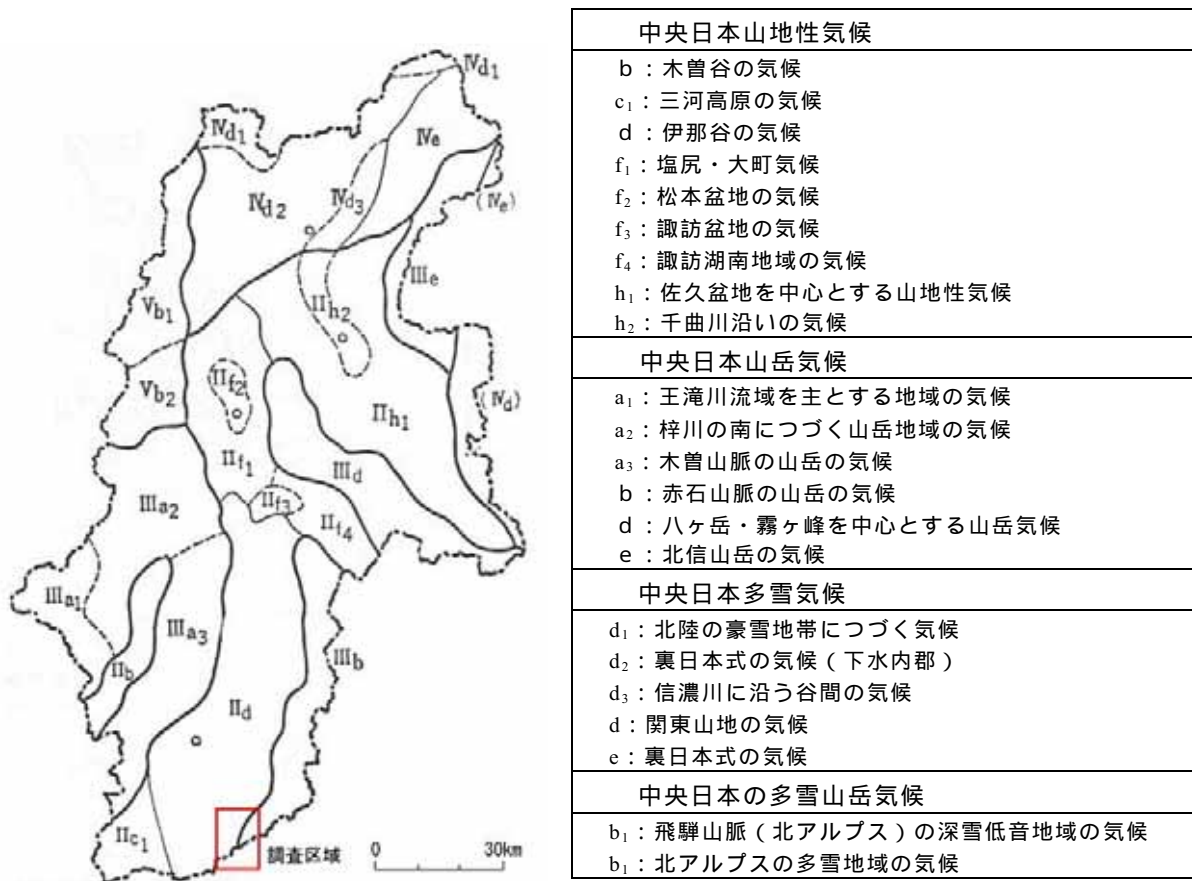


図 2.2.1 気候による地域区分（長野県）

出典：日本地誌第11巻長野県・山梨県・静岡県（日本地誌研究所：平成2年）³⁶⁾

(2) 気温、風速、日照時間及び降水量等

調査対象地域内には、南信濃地域気象観測所（準平年値）があり、以下に気温、風速、日照時間及び降水量等について、表 2.2.1 に示します。また、観測所の位置を、図 2.2.2 に示します。

年平均気温は約 12 であり、降水量は夏に多く、冬の積雪は最深でも 10cm 程度です。

表 2.2.1 気象の状況

南信濃地域気象観測所 1979（最深積雪 1978）～2000 年までの準平年値

| 気象要素 | 月 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 年間 |
|------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 気温() | 平均気温 | 0.9 | 1.5 | 5.6 | 11.3 | 16.0 | 19.8 | 23.0 | 24.2 | 20.4 | 14.2 | 8.2 | 2.7 |
| | 最高気温 | 6.6 | 7.8 | 12.0 | 18.1 | 22.4 | 25.2 | 28.4 | 30.1 | 25.9 | 20.1 | 14.4 | 8.9 | 18.4 |
| | 最低気温 | -3.4 | -3.3 | 0.3 | 5.4 | 10.5 | 15.6 | 19.0 | 20.0 | 16.6 | 10.1 | 3.7 | -1.7 | 7.7 |
| | 平均風速 (m/s) | 0.9 | 1.0 | 1.2 | 1.3 | 1.3 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 1.0 |
| | 日照時間(合計時間) | 139.1 | 145.3 | 159.9 | 170.0 | 150.8 | 108.7 | 125.7 | 183.9 | 139.2 | 150.0 | 138.9 | 146.7 | 1750.6 |
| | 降水量 (mm) | 60.6 | 68.8 | 145.4 | 146.0 | 171.2 | 248.5 | 212.7 | 195.8 | 267.8 | 143.3 | 99.4 | 49.7 | 1809.2 |
| | 最深積雪 (cm) | 5 | 11 | 3 | 0 | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 4.4 |

注 1) 南信濃地域気象観測所の準平年値、海拔 410m

注 2) - は、該当のないものです。

注 3) 表中の値は統計値であるため、年間値は各月の平均や合計と一致しないものがあります。

備考：平年値とは、西暦年の 1 位が 1 の年から数えて、連続する 30 年について算出した累積平均値のことをいう。30 年に満たない資料について算出した累積平均値は、その資料年数が 24 年以上の場合は「平年値」とする。資料年数が 8 年以上 23 年以下の場合は「準平年値」とよび、平年値に準じて取り扱う(地上気象観測統計指針より)。

出典：アメダス再統計値 2001～2004 年(CD-ROM) (平成 17 年：気象庁)³⁷⁾

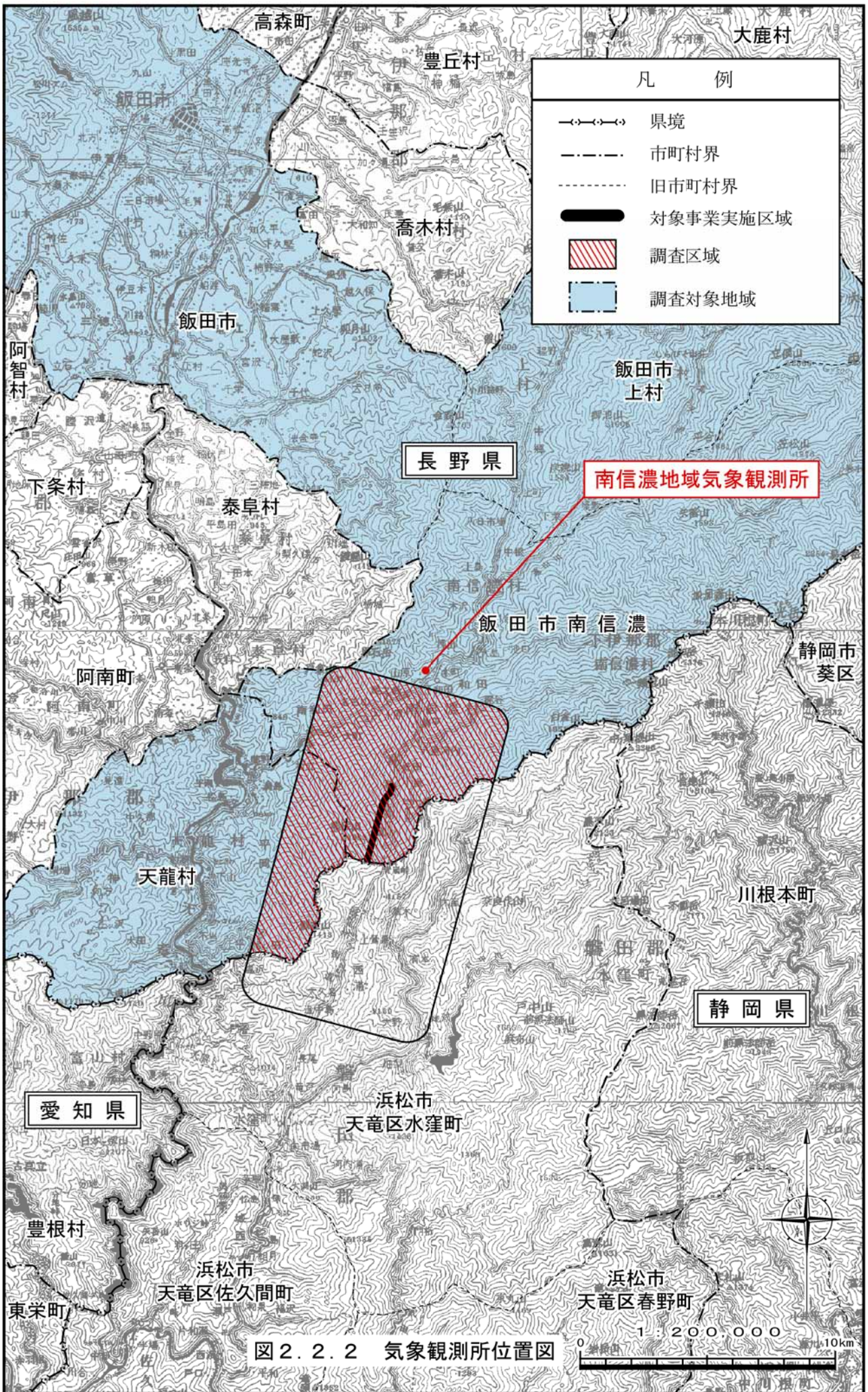


図 2.2.2 気象観測所位置図

2. 水象の状況

(1) 河川及び湖沼

調査区域の河川の状況を、表 2.2.2、図 2.2.3 に示します。

調査区域の全ての河川は、天竜川に流入しています。湖沼はありません。

実施区域は、長野県側では天竜川水系の一級河川小嵐川を横断します。

表 2.2.2 主要な河川一覧表

| 種別 | 水系名 | 番号 | 河川名 | 延長(m) |
|------|-----|----|-------|--------|
| 一級河川 | 天竜川 | 1 | 八重河内川 | 3,210 |
| | | 2 | 梶谷川 | 7,500 |
| | | 3 | 遠山川 | 34,108 |
| | | 4 | 小嵐川 | 4,900 |

出典：河川調書（平成 11 年：長野県）³⁸⁾

(2) 地下水等

長野県では、毎年任意に選んだ井戸について地下水の水質測定が行われ、また、既に汚染の判明している地点については継続的な地下水の水質調査を実施しています。

調査区域には、継続調査が行われている井戸はありません。

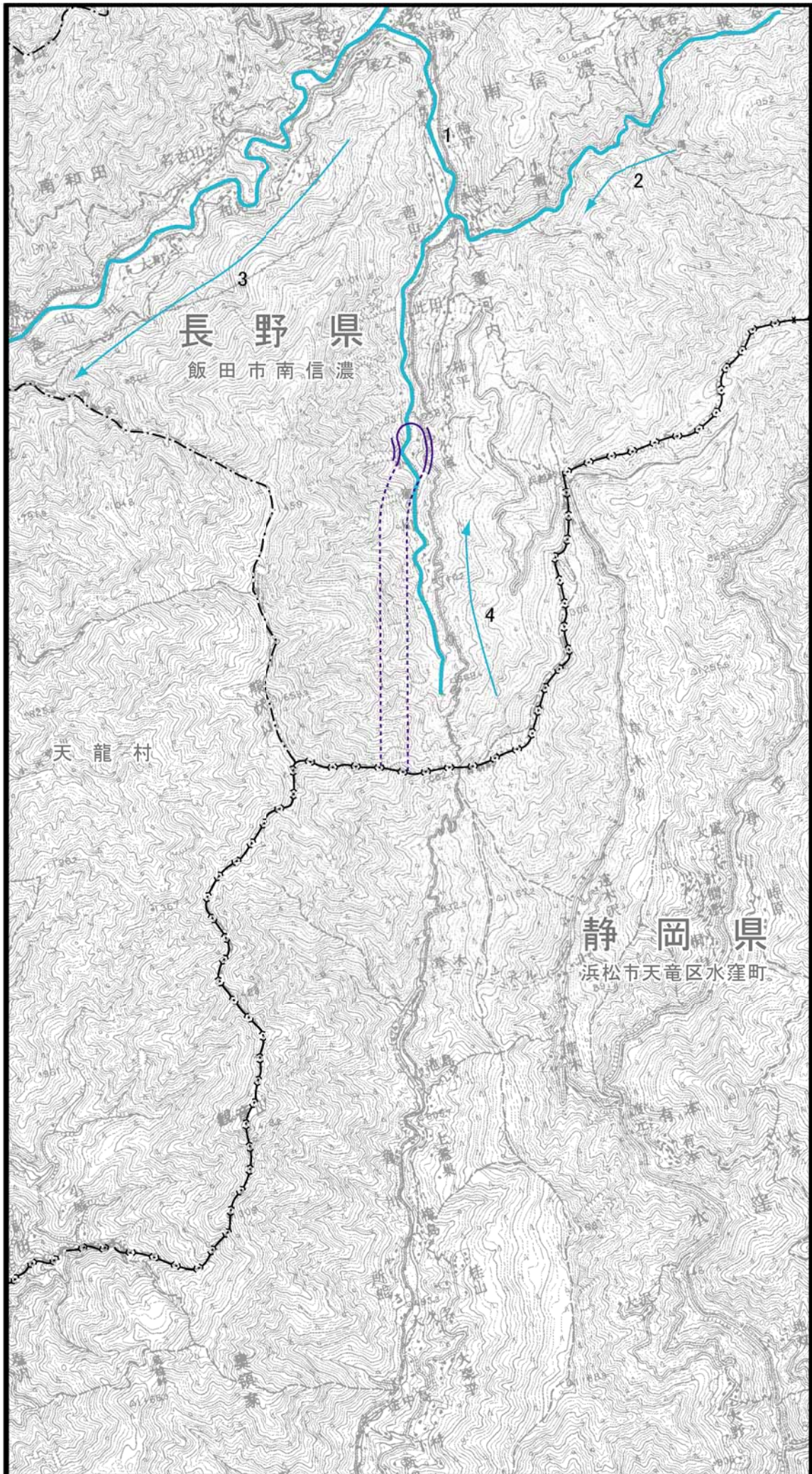




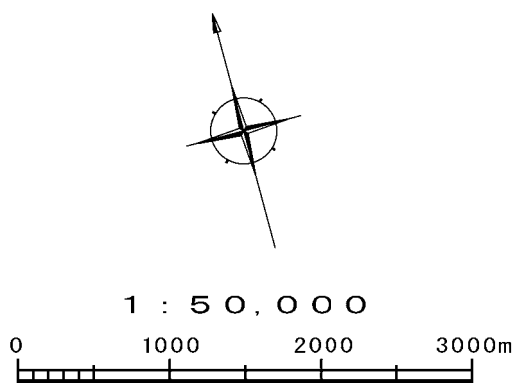
図 2.2.3 河川位置図

| 凡 例 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
|  | 県 境 |
|  | 市 町 村 界 |
|  | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|
|  | 一級河川 |
|  | 流下方向 |

| 凡 例 | |
|-----|-------|
| 番号 | 名 称 |
| 1 | 八重河内川 |
| 2 | 梶谷川 |
| 3 | 遠山川 |
| 4 | 小嵐川 |

出典：河川調書(平成11年：長野県)



3 . 地象の状況

(1) 地形

調査区域の地形の状況を、図 2.2.4 に示します。

調査区域は、長野と静岡の県境を挟む山地地域に位置しています。西に伊那山脈、東に赤石山脈（南アルプス）が位置し、急峻な山地と狭小な谷とで構成される平坦地の極めて少ない地域です。地形分類では、調査区域のほぼ全域が大起伏山地に分類されます。また、南北に中央構造線が通っています。

実施区域には、大起伏山地や一部崩かい地形が分布しています。

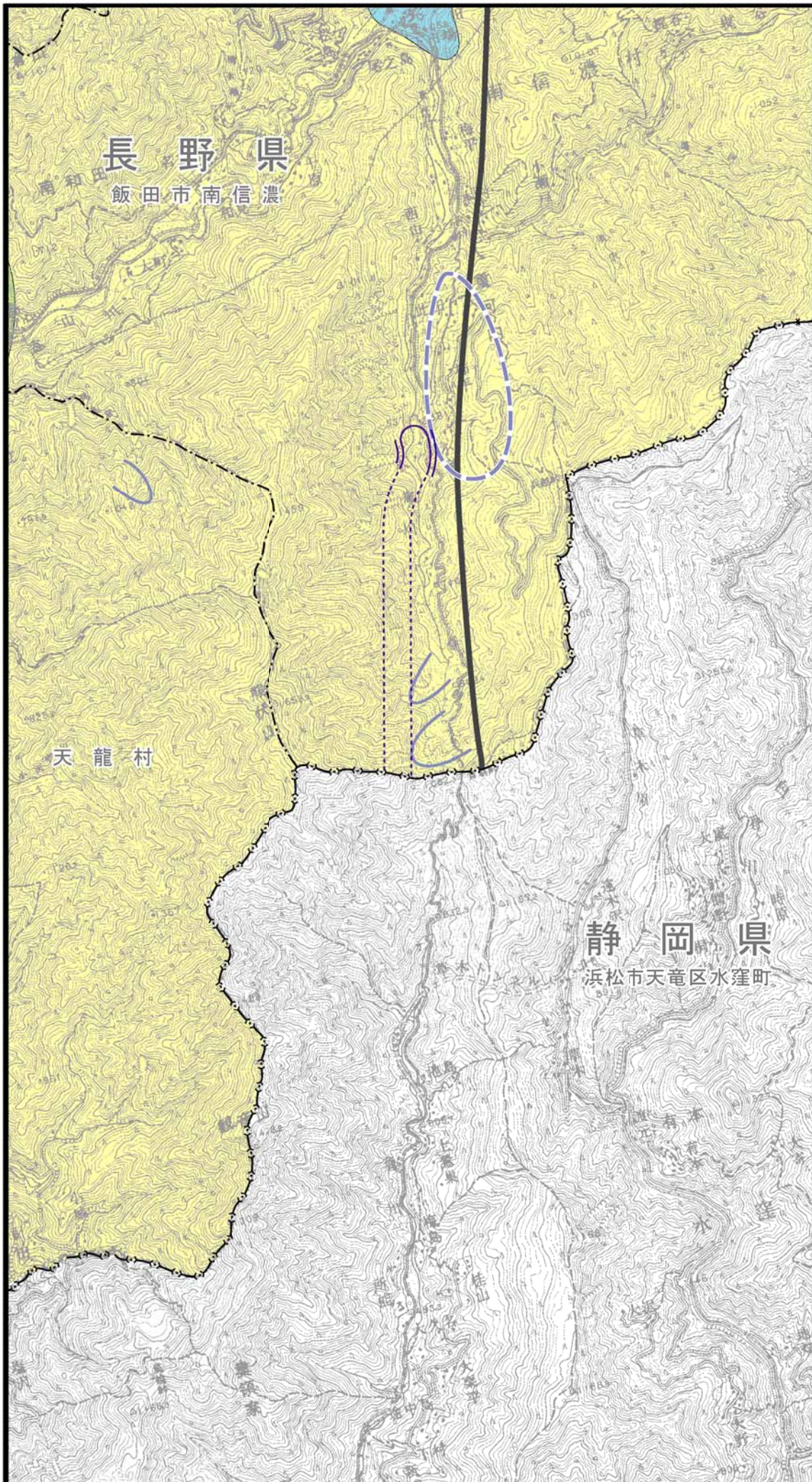
参考

大起伏山地：日本アルプスと呼ばれる飛騨・木曾・赤石山地をはじめとする起伏量 600m 以上の山地です。

山麓地：山地の縁辺にあつて緩斜面をなす部分で傾斜は一般に 8° ~ 20° の範囲です。

中央構造線：断層の大規模なものを一般的に「構造線」と呼びます。中央構造線は、九州の八代から徳島、伊勢をへて諏訪の南を通り、群馬県下仁田、埼玉県寄居町付近でも確認された、連続した 1,000km 以上の大断層です。

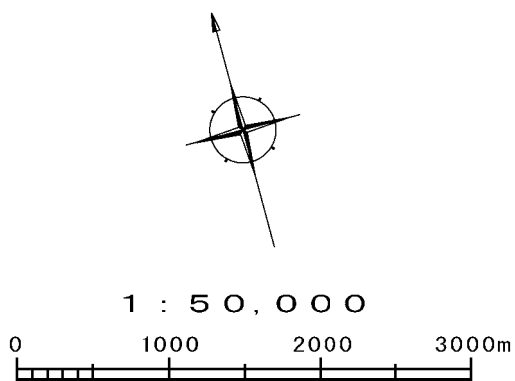
出典：土地分類図（地形分類図 長野県）（昭和 49 年：国土庁）^{39）}



| 凡 例 | |
|-----|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| | 県 境 |
| | 市 町 村 界 |
| | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | |
|---------|-----------|
| 山地・山麓地 | |
| | 大 起 伏 山 地 |
| | 山 麓 地 |
| 付 加 記 号 | |
| | 崩 か い 地 形 |
| | 地 す べ り 地 |
| | 中 央 構 造 線 |

出典：土地分類図(地形分類図 長野県)(昭和49年:国土庁)
 土地分類図(表層地質図 長野県)(昭和49年:国土庁)



(2) 地質

調査区域の地質の状況を、図 2.2.5 に示します。

調査区域の地質は、小嵐川右岸を平行して走る中央構造線の東西で性質が異なります。中央構造線の西側は内帯、東側は外帯と呼ばれます。

内帯は領家帯といわれ、堅硬な深成岩である花崗岩質岩石と変成岩であるホルンヘルスから成り中央構造線に接する小嵐川沿いには圧砕岩質岩石が分布しています。

外帯は三波川帯といわれ断層が多く複雑な地質構造となっており、変成岩である緑色片岩、深成岩である蛇紋岩質岩石や斑岩、固結堆積物である泥岩や砂岩が分布しています。

実施区域は内帯に位置し、主に深成岩である花崗岩質岩石や変成岩であるホルンヘルス、圧砕岩質岩石が分布しています。

未固結堆積物

礫・砂・泥（氾濫原堆積物）:

主要河川沿いに発達する氾らん原は、自然堤防地帯と低湿地帯（旧河道・後背湿地）に区分されますが、本図では一括して表現してあります。

固結堆積物

砂岩:

新第三系の砂岩を主とする岩相をあらわしました。砂岩は細粒～粗粒、板状～塊状で一般に堅固です。しばしば礫質砂岩～礫岩をはさむことがあります。なお、赤石山地の中・古生界には含まれる砂岩（硬砂岩）を表示してあります。

泥岩（頁岩・粘板岩）:

新第三系の泥岩優勢の岩相をあらわしました。古第三系と中生界は頁岩ないし粘板岩、古生界は粘板岩ないし千枚岩となっていますが、これらを一括して表示してあります。

珪岩質岩石:

赤石山地の古生層（石炭紀～二疊紀）は珪質岩を多量にともなっています。チャート等主に古生層をつくっている堆積物です。

石灰岩:

古・中生層にレンズ状に挟在する石灰岩です。赤石山地の古生層からなる小洪帯には、厚さ 400～600m の厚い石灰岩が連続的にみられるのが特長です。南にうすくなって、しばしば珪質岩や粘板岩と互層します。

深成岩

斑岩:

石英斑岩ないし花崗斑岩状岩石です。岩脈・小岩株をなして産します。産状によって 13 の岩脈群に分類されていますが、これらは中生代後期の火山活動によるものと考えられます。貫入時期は漸新世以降です。

花崗岩質岩石:

花崗岩、花崗閃緑岩、閃緑岩を一括しました。領家花崗岩類は濃飛流紋岩以後の新期花崗岩（花崗閃緑岩～花崗岩）とそれ以前の古期花崗岩（石英閃緑岩～花崗閃緑岩）に大別されます。

蛇紋岩質岩石：

古生層を貫き、中生層とは断層で接することが多い。山中部溝帯では、蛇紋岩体にニッケル・クロームがともなわれることがあります。

変成岩

ホルンヘルス：

古生層が花崗岩類に貫かれている付近では、熱変成作用のためホルンヘルス化しています。領家帯では、花崗岩にかこまれ、ホルンヘルスから、黒雲母片麻岩になっているものが多いです。

緑色片岩：

中央構造線の東側の三波川帯は多くの断層・褶曲により複雑な地質構造をなし、その中の変成岩の岩相もさまざまです。緑色片岩はこの三波川帯に特徴的に分布します。塊状の緑色岩をふくみ、原岩は古生代末の塩基性火成岩類です。

圧碎岩

圧碎岩質岩石：

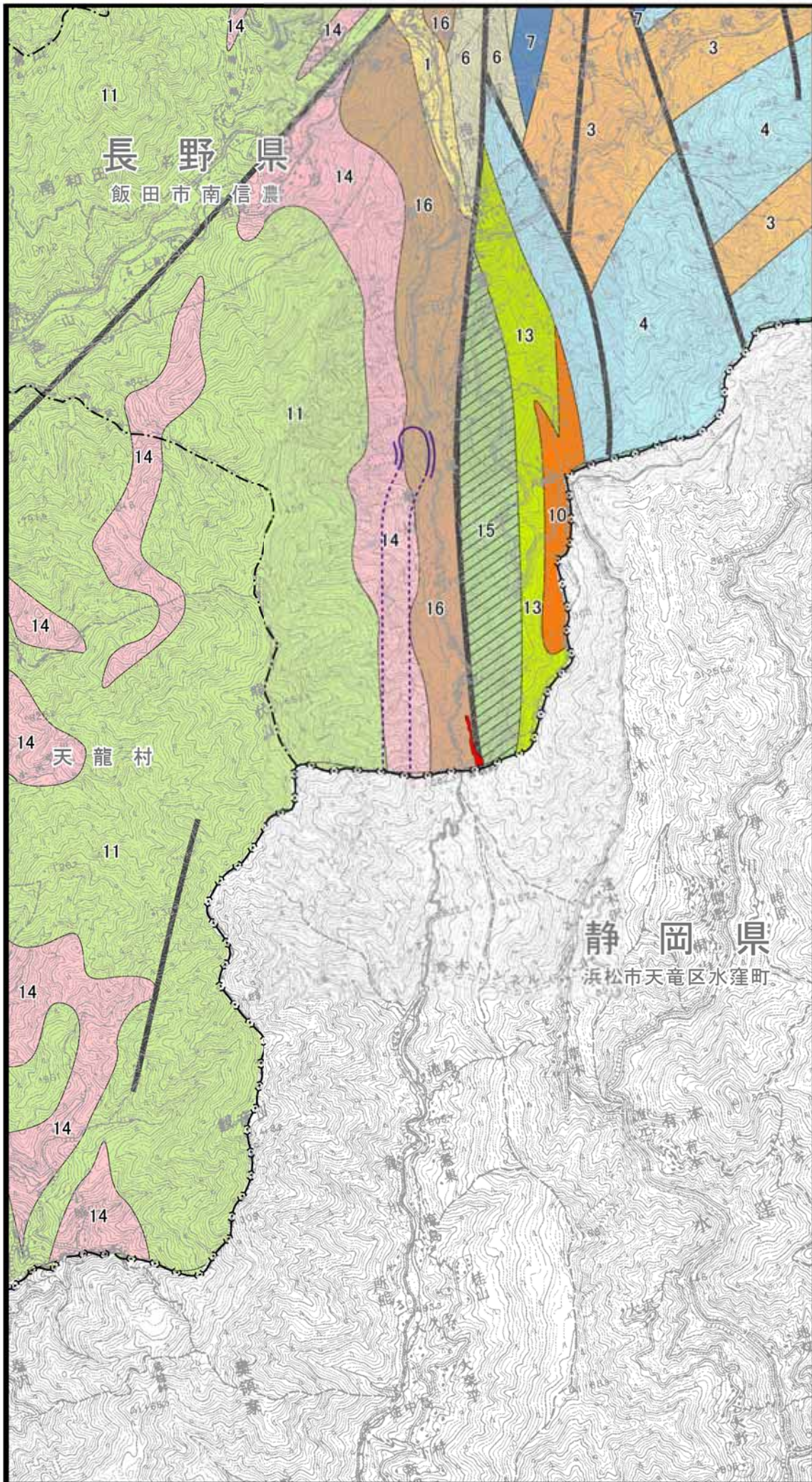
中央構造線の北側にそって細長く分布しています。石英閃緑岩質～花崗岩質岩石が、進入しながら、その前面で構造運動にともなう激しい圧碎作用を受けてきたと考えられているミロナイトです。みかけから、ポーフイロイド様岩と細粒珪質のヘレフリンタ様岩にわけられ、どちらも片状構造が著しいです。

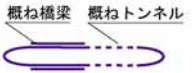
出典：土地分類図（表層地質図 長野県）（昭和49年：国土庁）^{40）}


調査区域にはニッケル鉱山跡地があるという情報を聞き取り調査において得ましたが、その正確な位置は旧南信濃村、県、国の資料に記録がありませんでした。九州帝国大学論文集の昭和13年の論文に当時のニッケル鉱山の跡地の概念図が報告されています。

ニッケル鉱山跡地の位置を、図2.2.5に示します。

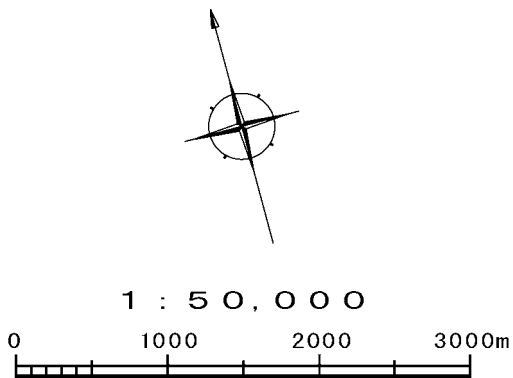
ニッケル鉱山跡地の位置は実施区域の対岸であり、実施区域はニッケル鉱山跡地を通過しません。



| 凡 例 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| —(・)—(・)—(・)— | 県 境 |
| ----- | 市 町 村 界 |
|  | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | | |
|-------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 未 固 結 堆 積 物 | | 変 成 岩 | |
| 1 | 礫・砂・泥 (氾濫原堆積物) | 14 | ホルンヘルス |
| 固 結 堆 積 物 | | 15 | 緑 色 片 岩 |
| 3 | 砂 岩 | 圧 碎 岩 | |
| 4 | 泥岩(頁岩・粘板岩) | 16 | 圧 碎 岩 質 岩 石 |
| 6 | 珪 岩 質 岩 石 | 付 加 記 号 | |
| 7 | 石 灰 岩 | — | 断 層 |
| 深 成 岩 | |  | ニッケル鉱山跡地 |
| 10 | 斑 岩 | | |
| 11 | 花 崗 岩 質 岩 石 | | |
| 13 | 蛇 紋 岩 質 岩 石 | | |

出典：土地分類図(表層地質図 長野県)(昭和49年：国土庁)
 天龍ニッケル鉱山(其二) (昭和13年：瀧本清、九州帝国大学論文集)



(3) 注目すべき地形・地質

「第 1 回自然環境保全基礎調査(昭和 51 年：環境庁)」による優れた、又は特異な地質を、表 2.2.3、図 2.2.6 に示します。

調査区域には中央構造線が南北に走り、中央構造線に沿って横ずれ断層等の地形がみられます。中央構造線は、「日本の地形レッドデータブック第 2 集」(平成 14 年：日本の地形レッドデータブック作成委員会)による「選定基準 (地形学の教育上重要な地形もしくは地形学の研究の進展に伴って新たに注目したほうがよいと考えられる地形)」により選定されています。

なお、実施区域を含む調査区域には「文化財保護法」(昭和 25 年：法律第 214 号)による地形に係る天然記念物はありません。

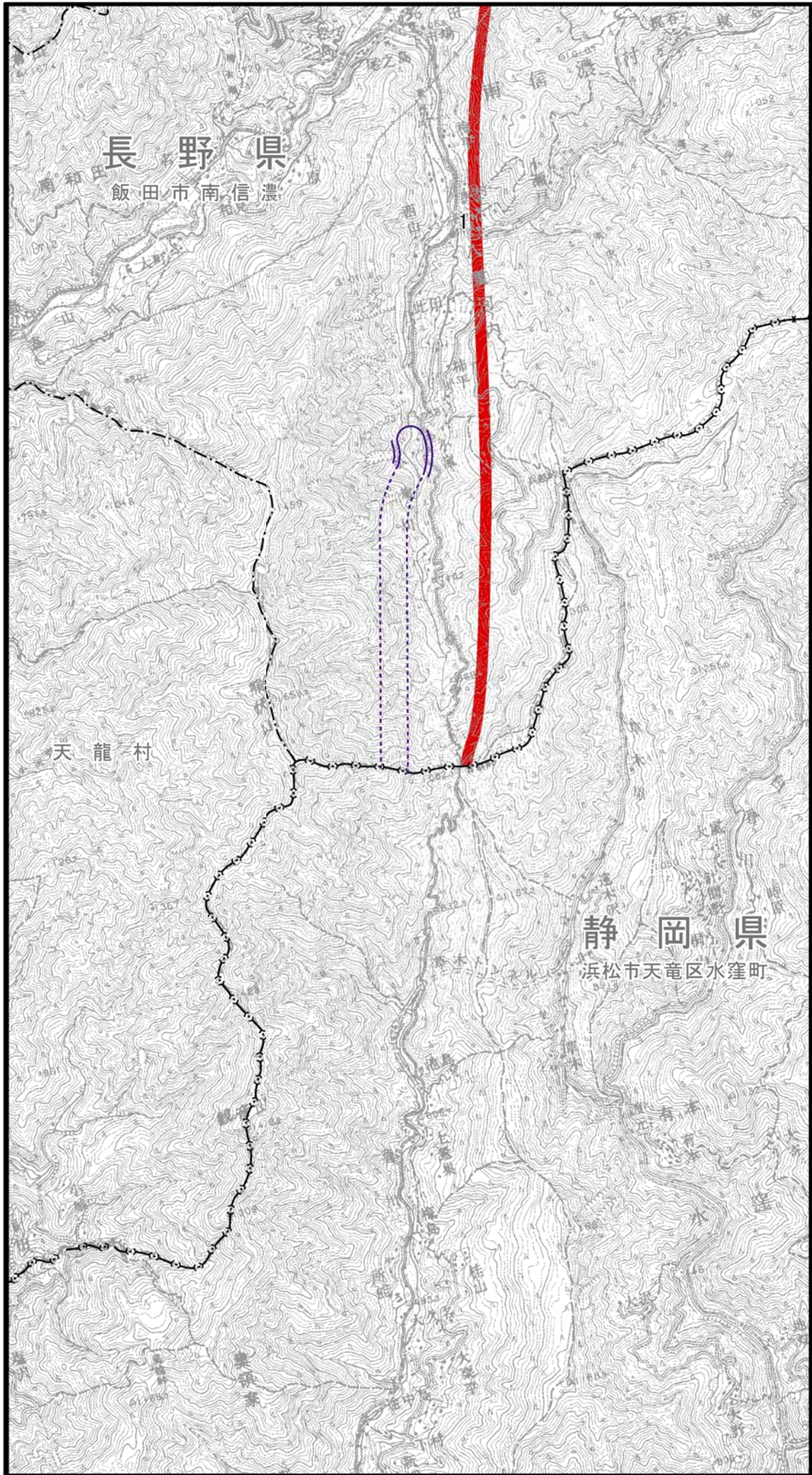
表 2.2.3 注目すべき地形・地質

| 種類 | 番号 | 名称 |
|------------------------|----|-------|
| すぐれた自然 (地形・地質・自然現象) | 1 | 中央構造線 |

出典：第 1 回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図長野県」(昭和 51 年：環境庁)⁴¹⁾

日本の地形レッドデータブック第 2 集 - 保存すべき地形 -

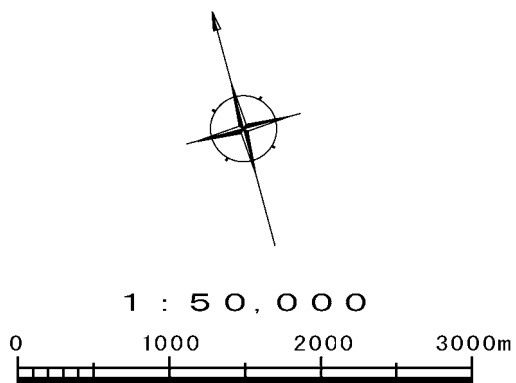
(平成 14 年：日本の地形レッドデータブック作成委員会)⁴²⁾



| 凡 例 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| —◁▷—◁▷—◁▷— | 県 境 |
| — · · · — | 市 町 村 界 |
|  概ね橋梁 概ねトンネル | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| | 番号 | 名 称 |
|  すぐれた自然 (地形・地質・ 自然現象) | 1 | 中央構造線 |

出典：第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図長野県」
(昭和51年：環境庁)



(4) 土壌

調査区域の土壌の状況を、図 2.2.7 に示します。

調査区域の土壌は、褐色森林土壌が広く分布しています。山地部は乾性ポドゾル化土壌や乾性褐色森林土壌が分布し、また河川沿いは主に湿性褐色森林土壌が分布しています。

なお、実施区域周辺には、褐色森林土壌や乾性ポドゾル化土壌、湿性褐色森林土壌、残積性未熟土壌、褐色低地土壌が広がっています。

参考：

未熟土

残積性未熟土壌：多少に関わらず浸食の影響がみられる(A)C断層面の土壌です。

褐色森林土

乾性褐色森林土壌：湿潤温帯の森林下に発達し、A(B)C層位を持っている土壌です。

褐色森林土壌：斜面下部や広い緩斜面等、常に地中に水分を富む環境下に現れる褐色森林土です。

湿性褐色森林土壌：斜面下部の緩斜面や谷底の平坦地、台地上の凹部等水分が集まりやすい環境下に現れる褐色森林土です。

ポドゾル

乾性ポドゾル化土壌：湿潤寒冷気候の森林下に生成される土壌です。A・B・C層位を有し、厚い蓄積腐植、鉄及びアルミニウムの溶脱されたA層と鉄や腐植の集積したB層をもちます。

赤黄色土

黄色土壌：丘陵地及び台地に分布し、多くは腐植含量が少なくB層の土色は明度、彩度ともに高く強い黄色です。

褐色低地土

褐色低地土壌：比較的発達していない(A)層下に黄褐色の中粒～細粒の(B)層を持つ土壌です。

灰色低地土

灰色低地土壌：作土下の土性が中粒質の土壌です。グライ土層は地表面下50cm以内には出現しません。ほとんどが水田として利用されています。

出典：土地分類図(土壌図 長野県)(昭和49年：国土庁)⁴³⁾

土壌層位(A、B、C層)の概説

| 層位 | 概説 |
|----|---------------------------------------------------------------|
| A層 | 一般に腐植の集積した、表層に蓄積される無機質層位(有機物含有量30%未満)。暗色を呈し、粒状構造が発達している場合が多い。 |
| B層 | 風化により、粘土化の進んだ層位。遊離鉄によって赤褐、褐、黄褐色を呈する風化層。あるいはA層から洗脱された物質の集積層。 |
| C層 | 土壌の母材層。岩石が風化しているがまだ岩石の組織を残している層。 |

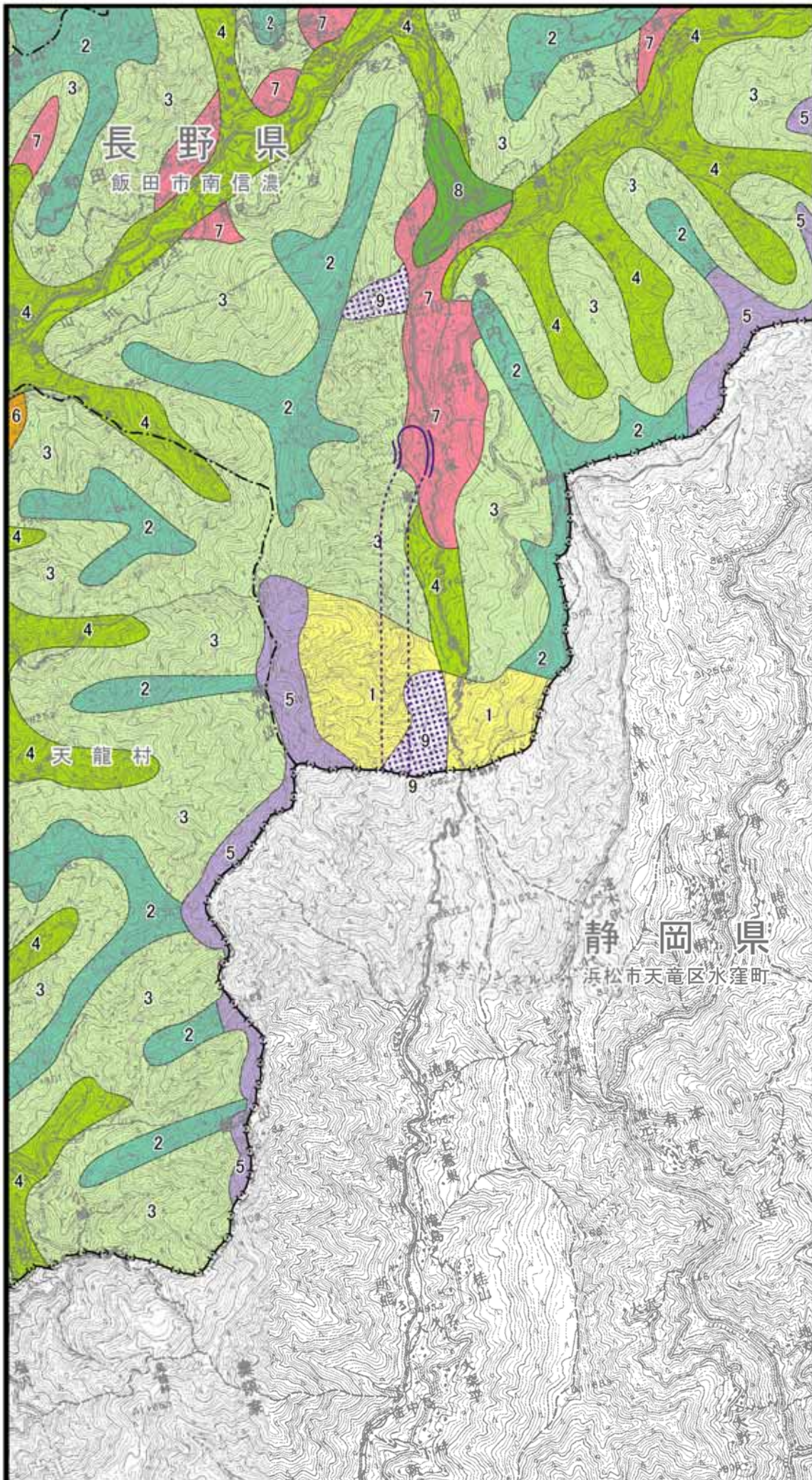
出典：原色日本土壌生態図鑑(平成9年：永塚鎮夫)⁴⁴⁾

(5) 災害履歴等

過去の地すべり、崩壊、洪水等の発生状況については、長野県のホームページ（平成 19 年：長野県危機管理局・危機管理防災課<http://www.pref.nagano.jp/kikikan/higai/19higai.pdf>）によると、平成 19 年は 47 件の災害報告がありました。

飯田市南信濃の大きな災害の歴史は、昭和 36 年に梅雨前線集中豪雨により全壊家屋 12 戸、流出家屋 5 戸の被害が、昭和 40 年に台風 24 号により全半壊家屋 44 戸、流出家屋 11 戸の被害が、昭和 43 年には台風 10 号により、全半壊家屋 12 戸の被害が発生しています。

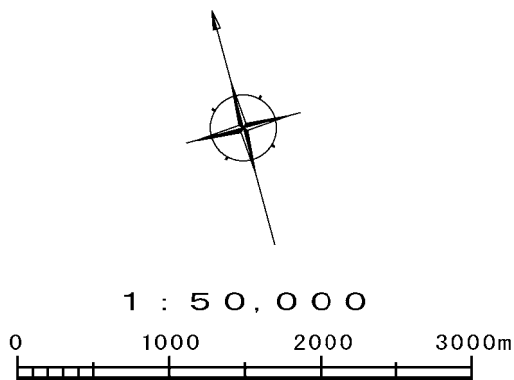
近年では平成元年の豪雨、平成 3 年の台風 18 号による土砂流出で家屋等の被害が、平成 10 年では台風 10 号により、地すべりが発生しました。



| 凡 例 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| —(◁)→(◁)→(◁)→ | 県 境 |
| ----- | 市 町 村 界 |
|  | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | | |
|-------|-----------|---------|------------|
| 未 熟 土 | | 褐色低地土 | |
| 1 | 残積性未熟土壌 | 7 | 褐色低地土壌 |
| 褐色森林土 | | 灰色低地土 | |
| 2 | 乾性褐色森林土壌 | 8 | 灰色低地土壌 |
| 3 | 褐色森林土壌 | 付 加 記 号 | |
| 4 | 湿性褐色森林土壌 | 9 | 1m以内の礫層・砂礫 |
| ポドゾル | | | |
| 5 | 乾性ポドゾル化土壌 | | |
| 赤黄色土 | | | |
| 6 | 黄色土壌 | | |

出典：土地分類図(土壤図長野県)(昭和49年:国土庁)



4. 動植物の状況

(1) 植物の生育状況

調査対象地域の植物相、植生の情報を表 2.2.4 (1)～(22)、表 2.2.5 に示し、現存植生図を図 2.2.8 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、151 科 1,289 種の植物の生育情報があり、このうち 83 科 300 種の注目すべき種が確認されています。

調査対象地域の植物相は、当地域には南方より入った暖地性の植物、例えば、ツバキ、カシ等が多くみられる地域です。逆に、伊那山脈、赤石山脈等には寒地性の植物であるシラカンバも分布しています。これらの植物は、高所より山を伝って下り、比較的低い山地にもみられます。例えば、熊伏山の海拔 800m あたりにシラカンバの自生がみられたり、小嵐（海拔 970m）付近でミヤマシキミ等の群落がみられたりします。平坦地が少ないため、狭い土地に低地の植物と高地の植物が混在しているのも特徴です。

調査対象地域の植生は、一部のカラマツ植林等を除き、山地斜面の大部分が広葉樹林及びスギ・ヒノキ・サワラ植林地で覆われており、広葉樹林は、クリーミズナラ群落やカスミザクラ・コナラ群落により構成されています。これらの林は、比較的標高が高く人間が近寄れない場所を除いて、何らかの形で過去に人の手が入った二次林であると考えられます。八重河内川沿いや遠山川沿いには、常緑広葉樹であるアラカシ群落が所々に分布しており、アラカシ群落の分布も調査対象地域の植生を特徴づけています。

表 2.2.4(1)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|----------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ヒカゲノカズラ | ミヤマヒカゲノカズラ | | | | | | | | | | B | | |
| | タカネスギカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | アスヒカズラ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | スギラン | | | | | | | | 類 | B | 希少 | | |
| | タカネヒカゲノカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | コスギラン | | | | | | | | | | | | |
| イワヒバ | エゾヒメクラマゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | カタヒバ | | | | | | | | | | | | |
| | タチクラマゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | イワヒバ | | | | | | | | | | | | |
| トクサ | スギナ | | | | | | | | | | | | |
| | トクサ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌドクサ | | | | | | | | | | | | |
| ハナヤスリ | ヒメハナワラビ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | | |
| | ヤマハナワラビ | | | | | | | | | | | | |
| | フユノハナワラビ | | | | | | | | | | | | |
| | アズサハナワラビ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ナツノハナワラビ | | | | | | | | | | | | |
| ゼンマイ | ヤマドリゼンマイ | | | | | | | | | | | | |
| | ゼンマイ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤシャゼンマイ | | | | | | | | | | | | |
| ウラジロ | コシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロ | | | | | | | | | | | | |
| フサシダ | カニクサ | | | | | | | | | | | | |
| コケシノブ | アオホラゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | ウチワゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | コウヤコケシノブ | | | | | | | | | | | | |
| | ハイホラゴケ | | | | | | | | | A | | | |
| | チチブホラゴケ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| コバノイシカグマ | オオレンシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ワラビ | | | | | | | | | | | | |
| ホングウシダ | ホラシノブ | | | | | | | | | B | | | |
| シノブ | シノブ | | | | | | | | | | | | |
| ミズワラビ | ハコネシダ | | | | | | | | | | | | |
| | クジャクシダ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌイワガネソウ | | | | | | | | | 希雑 | | | |
| | ヤツガタケシノブ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| | タチシノブ | | | | | | | | | | | | |
| シシラン | シシラン | | | | | | | | | B | | | |
| イノモトソウ | オオバノイノモトソウ | | | | | | | | | | | | |
| | イノモトソウ | | | | | | | | | | | | |
| | マツザカシダ | | | | | | | | | A | | | |
| チャセンシダ | トラノオシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヌリトラノオ | | | | | | | | | B | | | |
| | トキワトラノオ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | オクタマシダ | | | | | | | | | I B | | | |
| | クモノスシダ | | | | | | | | | | | | |
| | コバノヒノキシダ | | | | | | | | | | | | |
| | チャセンシダ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌチャセンシダ | | | | | | | | | B | | | |
| | イワトラノオ | | | | | | | | | | | | |
| オシダ | オオカナワラビ | | | | | | | | | B | | | |
| | ナンタイシダ | | | | | | | | | | | | |
| | シノブカグマ | | | | | | | | | | | | |
| | ハカタシダ | | | | | | | | | | | | |
| | オニカナワラビ | | | | | | | | | | | | |
| | キヨスミヒメワラビ | | | | | | | | | 類 | | | |

表 2.2.4(2) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|----------|--------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| オシダ | ヤブソテツ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマヤブソテツ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒロハヤブソテツ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | シラネウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | ミサキカグマ | | | | | | | | | | | | |
| | カラフトメンマ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | オシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ベニシダ | | | | | | | | | | | | |
| | トウゴクシダ | | | | | | | | | | | | |
| | サクライカグマ | | | | | | | | | | | | |
| | オオベニシダ | | | | | | | | | | | | |
| | キノクニベニシダ | | | | | | | | | | B | | |
| | エンシュウベニシダ | | | | | | | | | | B | | 注1 |
| | ミヤマクマウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | タニヘゴ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | オクマウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | イワイタチシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマイタチシダ | | | | | | | | | | | | |
| | チャボイノデ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | イナデンダ | | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | |
| | カタイノデ | | | | | | | | | | B | | |
| | ツヤナシイノデ | | | | | | | | | | | | |
| | イノデ | | | | | | | | | | | | |
| | サカゲイノデ | | | | | | | | | | | | |
| | オニイノデ | | | | | | | | | | 類 | A | 希少 |
| | ヒメカナウラボ | | | | | | | | | | I B | | |
| オオキヨズミシダ | | | | | | | | | | B | | | |
| ヒメシダ | ホシダ | | | | | | | | | | A | | |
| | ゲジゲジシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ミゾシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヨコグラヒメウラボ | | | | | | | | | I A | | | |
| | ヤウラシダ | | | | | | | | | | | | |
| メシダ | ヒメシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメウラボ | | | | | | | | | | | | |
| メシダ | ミヤマメシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヌリウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネサトメシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマヘビノネゴザ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネヘビノネゴザ | | | | | | | | | | | | |
| | ヘビノネゴザ | | | | | | | | | | | | |
| | イッポンウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバシケシダ | | | | | | | | | | | | |
| | オオヒメウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | オオメシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ウスバミヤマノコギリシダ | | | | | | | | | | B | 希少 | |
| | キヨタキシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヘラシダ | | | | | | | | | | A | | |
| | ノコギリシダ | | | | | | | | | | 情報 | | |
| | ウサギシダ | | | | | | | | | | | | |
| | エビラシダ | | | | | | | | | | | | |
| | イワウサギシダ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | クサソテツ | | | | | | | | | | | | |
| | コウヤウラボ | | | | | | | | | | | | |
| | トガクシデンダ | | | | | | | | | | | | |
| フクロシダ | | | | | | | | | | | | | |
| イワデンダ | | | | | | | | | | | | | |
| ウラボシ | ミツデウラボシ | | | | | | | | | | | | |
| | クラガリシダ | | | | | | | | | I B | 類 | 希少 | |
| | マメツタ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(3) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|--------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ウラボシ | ホテイシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ウロコノキシノブ | | | | | | | 特別 | I A | I A | | | |
| | ヒメノキシノブ | | | | | | | | | | | | |
| | ノキシノブ | | | | | | | | | | | | |
| | ナガオノキシノブ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマノキシノブ | | | | | | | | | | | | |
| | サジラン | | | | | | | | | | | | |
| | イワヤナギシダ | | | | | | | | | | | | |
| | クリハラン | | | | | | | | | I A | | | |
| | オシャグジデンダ | | | | | | | | | | | | |
| | アオネカズラ | | | | | | | | | I A | 希少 | | |
| | ピロードシダ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒトツバ | | | | | | | | | | | | |
| | イワオモダカ | | | | | | | | | | 類 | | |
| オオクボシダ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| ヒメウラボシ | オオクボシダ | | | | | | | | | | | | |
| サンショウモ | サンショウモ | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | | |
| イチョウ | イチョウ | | | | | | | | | | | | |
| マツ | モミ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロモミ | | | | | | | | | | | | |
| | オオシラビソ | | | | | | | | | | | | |
| | シラビソ | | | | | | | | | | | | |
| | カラマツ | | | | | | | | | | | | |
| | イラモミ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | シラネマツハダ | | | | | | | | | | | | |
| | トウヒ | | | | | | | | | | | | |
| | アズサバラモミ | | | | | | | | | I A | | | |
| | ハリモミ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメマツハダ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | アカマツ | | | | | | | | | | | | |
| | チョウセンゴヨウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメコマツ | | | | | | | | | | | | |
| | ゴヨウマツ | | | | | | | | | | | | |
| | ハイマツ | | | | | | | | | | | | |
| | クロマツ | | | | | | | | | | | | |
| | コメツガ | | | | | | | | | | | | |
| | ツガ | | | | | | | | | | | | |
| スギ | スギ | | | | | | | | | | | | |
| ヒノキ | ヒノキ | | | | | | | | | | | | |
| | サワラ | | | | | | | | | | | | |
| | ネズ | | | | | | | | | | | | |
| | ホンドミヤマネズ | | | | | | | | | | | | |
| | クロベ | | | | | | | | | | | | |
| イヌガヤ | ハイイヌガヤ | | | | | | | | | | | | |
| イチイ | イチイ | | | | | | | | | | | | |
| | カヤ | | | | | | | | | | | | |
| クルミ | オニグルミ | | | | | | | | | | | | |
| | サワグルミ | | | | | | | | | | | | |
| ヤナギ | サイコクキツネヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | バッコヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | オオネコヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | カワヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | ネコヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌコリヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | シバヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | レンゲイワヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | コマイワヤナギ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | オノエヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | コゴメヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| タチヤナギ | | | | | | | | | | | | | |
| カバノキ | ヤシャブシ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(4)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|--------------|-----------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| カバノキ | ヤマハンノキ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマハンノキ | | | | | | | | | | | | |
| | カワラハンノキ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ダケカンバ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズメ | | | | | | | | | | | | |
| | シラカンバ | | | | | | | | | | | | |
| | オノオレカンバ | | | | | | | | | | | | |
| | サワシバ | | | | | | | | | | | | |
| | アカシデ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌシデ | | | | | | | | | | | | |
| | ツノハシバミ | | | | | | | | | | | | |
| | アサダ | | | | | | | | | | | | |
| ブナ | クリ | | | | | | | | | | | | |
| | ツブラジイ | | | | | | | | | | | | |
| | ブナ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌブナ | | | | | | | | | | | | |
| | アカガシ | | | | | | | | | I A | | | |
| | アラカシ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズナラ | | | | | | | | | | | | |
| | シラカシ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロガシ | | | | | | | | | | | | |
| | コナラ | | | | | | | | | | | | |
| | ツクバネガシ | | | | | | | | | | | | |
| アベマキ | | | | | | | | | | | | | |
| ニレ | ムクノキ | | | | | | | | | I B | | | |
| | エノキ | | | | | | | | | | | | |
| | オヒョウ | | | | | | | | | | | | |
| | ケヤキ | | | | | | | | | | | | |
| クワ | ヒメコウゾ | | | | | | | | | | | | |
| | コウゾ | | | | | | | | | | | | |
| | イタビカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | カナムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマグワ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバヤマグワ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| イラクサ | メヤブマオ | | | | | | | | | | | | |
| | コアカソ | | | | | | | | | | | | |
| | コバノコアカソ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | アカソ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメウワバミソウ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | ウワバミソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ムカゴイラクサ | | | | | | | | | | | | |
| | カテンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズ | | | | | | | | | | | | |
| | アオミズ | | | | | | | | | | | | |
| | イラクサ | | | | | | | | | | | | |
| ヤドリギ | マツグミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ヤドリギ | | | | | | | | | | | | |
| ツチトリモチ タデ | ミヤマツチトリモチ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | オンタデ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズヒキ | | | | | | | | | | | | |
| | シンミズヒキ | | | | | | | | | | | | |
| | イブキトラノオ | | | | | | | | | | | | |
| | ハルトラノオ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ムカゴトラノオ | | | | | | | | | | | | |
| | ソバカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | オオツルイタドリ | | | | | | | | | | | | |
| | コウヤイタドリ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ヤノネグサ | | | | | | | | | | | | |
| | アキノウナギツカミ | | | | | | | | | | | | |
| | ミチヤナギ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(5) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|-------|-----------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| タデ | イタドリ | | | | | | | | | | | | |
| | フジイタドリ | | | | | | | | | | | | |
| | スイバ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネスイバ | | | | | | | | | | | | |
| | ノダイオウ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| ヤマゴボウ | ヨウシュヤマゴボウ | | | | | | | | | | | | |
| | マルミノヤマゴボウ | | | | | | | | | | 類 | | |
| ザクロソウ | ザクロソウ | | | | | | | | | | | | |
| | クルマバザクロソウ | | | | | | | | | | | | |
| スベリヒユ | スベリヒユ | | | | | | | | | | | | |
| ナデシコ | ノミノツツリ | | | | | | | | | | | | |
| | ミミナグサ | | | | | | | | | | | | |
| | タガソデソウ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | |
| | ミヤマミミナグサ | | | | | | | | | | | | |
| | シナノナデシコ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾカワラナデシコ | | | | | | | | | | | | |
| | カワラナデシコ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネナデシコ | | | | | | | | | | | | |
| | フシグロセンノウ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネツメクサ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマツメクサ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ホソバツメクサ | | | | | | | | | | | | |
| | オオピランジ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | タカネピランジ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ピランジ | | | | | | | | | | I B | | |
| | シロバナピランジ | | | | | | | | | | | | |
| | ノミノフスマ | | | | | | | | | | | | |
| | ウシハコベ | | | | | | | | | | | | |
| | コハコベ | | | | | | | | | | | | |
| | ミドリハコベ | | | | | | | | | | | | |
| | イワツメクサ | | | | | | | | | | | | |
| | シコタンハコベ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| | ミヤマハコベ | | | | | | | | | | | | |
| サボンソウ | | | | | | | | | | | | | |
| アカザ | シロザ | | | | | | | | | | | | |
| | アカザ | | | | | | | | | | | | |
| | イワアカザ | | | | | | | | | | | | |
| | カワラアカザ | | | | | | | | | | | | |
| ヒユ | ヒカゲイノコズチ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒナタイノコズチ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌヒユ | | | | | | | | | | | | |
| モクレン | ホオノキ | | | | | | | | | | | | |
| | コブシ | | | | | | | | | | | | |
| | タムシバ | | | | | | | | | | | | |
| マツブサ | サネカズラ | | | | | | | | | | | 類 | |
| | マツブサ | | | | | | | | | | | | |
| シキミ | シキミ | | | | | | | | | | | | |
| クスノキ | カゴノキ | | | | | | | | | | | 絶滅 | |
| | ヤブニッケイ | | | | | | | | | | | I A | |
| | ヤマコウバイ | | | | | | | | | | | | |
| | ダンコウバイ | | | | | | | | | | | | |
| | クロモジ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌガシ | | | | | | | | | | | | |
| | シロダモ | | | | | | | | | | | 情報 | |
| | アブラチャン | | | | | | | | | | | | |
| シロモジ | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| フサザクラ | フサザクラ | | | | | | | | | | | | |
| カツラ | カツラ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒロハカツラ | | | | | | | | | | | | |
| キンポウゲ | カワチブシ | | | | | | | | | | | | |
| | キタダケトリカブト | | | | | | | | | | I A | | |

表 2.2.4(6) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| キンボウゲ | キタザワブシ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバトリカブト | | | | | | | | | | | | |
| | トリカブト | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ルイヨウショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | ミチノクフクジュソウ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| | フクジュソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | | 希少 | |
| | ヒメイチゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ニリンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミスミソウ | | | | | | | | 準絶滅 | I B | | 希少 | |
| | ハクサンイチゲ | | | | | | | | | | | | |
| | キクザキイチゲ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | サンリンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | レンゲショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | オオヤマオダマキ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマオダマキ | | | | | | | | | | | | |
| | オオバショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | サラシナショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマハンショウヅル | | | | | | | | | | | | |
| | ポタンヅル | | | | | | | | | | | | |
| | ハンショウヅル | | | | | | | | | | | | |
| | クサボタン | | | | | | | | | | | | |
| | トリガタハンショウヅル | | | | | | | | | | | | |
| | ウスギオウレン | | | | | | | | | | | | |
| | バイカオウレン | | | | | | | | | | | | |
| | ミツバオウレン | | | | | | | | | | | | |
| | ツルシロカネソウ | | | | | | | | | | I A | | |
| | トウゴクサバノオ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ミヤマキンボウゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ウマノアシガタ | | | | | | | | | | | | |
| タガラシ | | | | | | | | | | | | | |
| キツネノボタン | | | | | | | | | | | | | |
| ヒメカラマツ | | | | | | | | | | 類 | 希少 | | |
| ミヤマカラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| アキカラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| モミジカラマツ | | | | | | | | | | | | | |
| シナノキンバイ | | | | | | | | | | | | | |
| メギ | メギ | | | | | | | | | | | | |
| | オオバメギ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | ルイヨウボタン | | | | | | | | | | | | |
| | キバナイカリソウ | | | | | | | | | | | | |
| ナンテン | | | | | | | | | | | | | |
| アケビ | アケビ | | | | | | | | | | | | |
| ツツラフジ | ツツラフジ | | | | | | | | | | | | |
| スイレン | ジュンサイ | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | | |
| ドクダミ | ドクダミ | | | | | | | | | | | | |
| センリョウ | ヒトリシズカ | | | | | | | | | | | | |
| | フタリシズカ | | | | | | | | | | | | |
| ウマノスズクサ | ウマノスズクサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | フタバアオイ | | | | | | | | | 類 | | 希少 | |
| | ウスバサイシン | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヒメカンアオイ | | | | | | | | | 準絶滅 | | 希少 | |
| ポタン | ヤマシャクヤク | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | 類 | 希少 | | |
| マタタビ | マタタビ | | | | | | | | | | | | |
| ツバキ | ヤブツバキ | | | | | | | | | | | | |
| | サカキ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒサカキ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメシャラ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ナツツバキ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(7) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|--------------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ツバキ | チャノキ | | | | | | | | | | | | |
| オトギリソウ | アカテンオトギリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | シナノオトギリ | | | | | | | | | | | | |
| | コケオトギリ | | | | | | | | | | | | |
| モウセンゴケ ケシ | モウセンゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | クサノオウ | | | | | | | | | | | | |
| | ムラサキケマン | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマエンゴサク | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメエンゴサク | | | | | | | | | | | | |
| | フウロケマン | | | | | | | | | | | | |
| | ナガミノツルキケマン | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| | タケニグサ | | | | | | | | | | | | |
| アブラナ | オサバグサ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾハタザオ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | イワハタザオ | | | | | | | | | | | | |
| | ウメハタザオ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマガラシ | | | | | | | | | | | | |
| | ハルザキヤマガラシ | | | | | | | | | | | | |
| | ケナシクモマナズナ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ナズナ | | | | | | | | | | | | |
| | ミツバコンロンソウ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ヒロハコンロンソウ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ケジャンジン | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | タネツケバナ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマタネツケバナ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマタネツケバナ | | | | | | | | | | | | |
| | マルバコンロンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌナズナ | | | | | | | | | | | | |
| | クモマナズナ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| | ワサビ | | | | | | | | | | | | |
| | ユリワサビ | | | | | | | | | | | | |
| | ミチバタガラシ | | | | | | | | | | | 情報 | |
| マンサク | スカシタゴボウ | | | | | | | | | | | | |
| | キリンマミズキ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | |
| | コウヤミズキ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| ベンケイソウ | マンサク | | | | | | | | | | | | |
| | ベンケイソウ | | | | | | | | | | | | |
| | アオベンケイ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ツメレンゲ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | イワベンケイ | | | | | | | | | | | | |
| | キリンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤママンネングサ | | | | | | | | | | | | |
| ユキノシタ | マルバマンネングサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ヒメレンゲ | | | | | | | | | | | | |
| | チダケサシ | | | | | | | | | | | | |
| | アラシグサ | | | | | | | | | | | | |
| | クサアジサイ | | | | | | | | | | | | |
| | キバナハナネコノメ | | | | | | | | | 準絶滅 | I A | 希少 | |
| | ハナネコノメ | | | | | | | | | | | 類 | |
| | イワネコノメソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ネコノメソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマネコノメソウ | | | | | | | | | | | | |
| | チシマネコノメ | | | | | | | | | | | | |
| | ニッコウネコノメソウ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | コガネネコノメソウ | | | | | | | | | | | | |
| | タチネコノメソウ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ギンバイソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロウツギ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(8) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|--------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ユキノシタ | コアジサイ | | | | | | | | | | | | |
| | タマアジサイ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマアジサイ | | | | | | | | | | | | |
| | ノリウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ガクウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ミカワチャルメルソウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | コチャルメルソウ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾウメバチソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ウメバチソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤワタソウ | | | | | | | | | | | | |
| | バイカウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤシャビシャク | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | 希少 | |
| | ヤグルマソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ムカゴユキノシタ | | | | | | | | | I A | | 希少 | |
| | シコタンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | カエデダイモンジソウ | | | | | | | | | 類 | | | 注1 |
| | ジンジソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | ミヤマダイモンジソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ダイモンジソウ | | | | | | | | | | | 長野 | |
| | ウチワダイモンジソウ | | | | | | | | | | | | |
| | クモマグサ | | | | | | | | | I B | | | |
| | ユキノシタ | | | | | | | | | | | | |
| | イワユキノシタ | | | | | | | | | | | | |
| ズダヤクシュ | | | | | | | | | | | | | |
| バラ | チョウセンキンミズヒキ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | |
| | ヤマブキショウマ | | | | | | | | | | | | |
| | チョウノスケソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヘビイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブヘビイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマダイコンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ダイコンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | チングルマ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマブキ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾノコリンゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ズミ | | | | | | | | | | | | |
| | キジムシロ | | | | | | | | | | | | |
| | ミツバツチグリ | | | | | | | | | | | | |
| | ハクロバイ | | | | | | | | | I B | | | |
| | ミヤマキンバイ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロキンバイ | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | ツルキジムシロ | | | | | | | | | | | | |
| | エチゴキジムシロ | | | | | | | | | | | | |
| | ツルキンバイ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマチョウジザクラ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ウワミスザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | キンキマメザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ウスゲヤマザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ミネザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ソメイヨシノ | | | | | | | | | | | | |
| | エドヒガン | | | | | | | | | | | | |
| | モモ | | | | | | | | | | | | |
| | オオヤマザクラ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | リンボク | | | | | | | | | I B | | | |
| | カスミザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマナシ | | | | | | | | | | | | |
| モリイバラ | | | | | | | | | | | | | |
| ノイバラ | | | | | | | | | | | | | |
| タガネバラ | | | | | | | | | | | | 注1 | |

表 2.2.4(9) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|-----------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| バラ | ニオイバラ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤコイバラ | | | | | | | | | | | | |
| | クマイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマフユイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ニガイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | サナギイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | モミジイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ナワシロイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | コガネイチゴ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマモミジイチゴ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | コジキイチゴ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ワレモコウ | | | | | | | | | | | | |
| | タテヤマキンバイ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ナナカマド | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロナナカマド | | | | | | | | | | | | |
| | タカネナナカマド | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマナナカマド | | | | | | | | | | | | |
| | シモツケ | | | | | | | | | | | | |
| | ユキヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | マメ | ネムノキ | | | | | | | | | | | |
| イタチハギ | | | | | | | | | | | | | |
| ウスバヤブマメ | | | | | | | | | | | | | 注1 |
| ヤブマメ | | | | | | | | | | | | | |
| タイツリオウギ | | | | | | | | | | | | | |
| モメンヅル | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | |
| フジキ | | | | | | | | | | | | | |
| ユクノキ | | | | | | | | | | | | | |
| フジカンゾウ | | | | | | | | | | | | | |
| イワオウギ | | | | | | | | | | | | | |
| コマツナギ | | | | | | | | | | | | | |
| マルバヤハズソウ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤハズソウ | | | | | | | | | | | | | |
| イタチササゲ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤマハギ | | | | | | | | | | | | | |
| キハギ | | | | | | | | | | | | | |
| メドハギ | | | | | | | | | | | | | |
| マルバハギ | | | | | | | | | | | | | |
| ネコハギ | | | | | | | | | | | | | |
| イヌハギ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 |
| イヌエンジュ | | | | | | | | | | | | | |
| オヤマノエンドウ | | | | | | | | | | | | | |
| クズ | | | | | | | | | | | | | |
| オオバタンキリマメ | | | | | | | | | | | | | |
| ハリエンジュ | | | | | | | | | | | | | |
| クララ | | | | | | | | | | | | | |
| ムラサキツメクサ | | | | | | | | | | | | | |
| ツルフジバカマ | | | | | | | | | | | | | |
| ミヤマタニワタシ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| クサフジ | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| スズメノエンドウ | | | | | | | | | | | | | |
| フジ | | | | | | | | | | | | | |
| カタバミ | コミヤマカタバミ | | | | | | | | | | | | |
| | カタバミ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾタチカタバミ | | | | | | | | | | | | |
| | オオヤマカタバミ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | |
| フウロソウ | アメリカフウロ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネダンナイフウロ | | | | | | | | | | | | |
| | イヨフウロ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ゲンノショウコ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(10)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | | |
|-----------|----------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | | |
| フウロソウ | コフウロ | | | | | | | | | | I B | | | |
| | ミツバフウロ | | | | | | | | | | | | | |
| | イブキフウロ | | | | | | | | | | | | | |
| | ハクサンフウロ | | | | | | | | | | | | | |
| トウダイグサ | エノキグサ | | | | | | | | | | | | | |
| | トウダイグサ | | | | | | | | | | | | | |
| | オオニシキソウ | | | | | | | | | | | | | |
| | アカメガシワ | | | | | | | | | | | | | |
| ユズリハ | ユズリハ | | | | | | | | | | | | | |
| | エゾユズリハ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ミカン | マツカゼソウ | | | | | | | | | | | | | |
| | オオバノキハダ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマキハダ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマシキミ | | | | | | | | | | | | | |
| | ツルシキミ | | | | | | | | | | | | | |
| | カラスザンショウ | | | | | | | | | | | | | |
| | イヌザンショウ | | | | | | | | | | | | | |
| ウルシ | ツタウルシ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヌルデ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマハゼ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマウルシ | | | | | | | | | | | | | |
| カエデ | アサノハカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | ホソエカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | チドリノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | カジカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒトツバカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | カラコギカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | ハウチワカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | コミネカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | イタヤカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | エンコウカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | オニイタヤ | | | | | | | | | | | | | |
| | メグスリノキ | | | | | | | | | | | | | |
| | テツカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| | イロハモミジ | | | | | | | | | | | | | |
| | オオモミジ | | | | | | | | | | | | | |
| | ハナノキ | | | | | | | | | 指定 | 類 | 類 | | |
| | ウリハダカエデ | | | | | | | | | | | | | |
| オオイタヤメイゲツ | | | | | | | | | | | | | | |
| コハウチワカエデ | | | | | | | | | | | | | 注1 | |
| オガラバナ | | | | | | | | | | | | | | |
| トチノキ | トチノキ | | | | | | | | | | | | | |
| アワブキ | アワブキ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマハハソ | | | | | | | | | | | | | |
| ツリフネソウ | キツリフネ | | | | | | | | | | | | | |
| | ツリフネソウ | | | | | | | | | | | | | |
| モチノキ | イヌツゲ | | | | | | | | | | | | | |
| | ハイイヌツゲ | | | | | | | | | | | | | |
| | アオハダ | | | | | | | | | | | | | |
| | ソヨゴ | | | | | | | | | | | | | |
| ニシキギ | ホソバツルツゲ | | | | | | | | | | | | | |
| | イワウメヅル | | | | | | | | | | | | | |
| | ツルウメモドキ | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ニシキギ | | | | | | | | | | | | | |
| | サワダツ | | | | | | | | | | | | | |
| ツリバナ | | | | | | | | | | | | | | |
| クロツリバナ | | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(11)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|---------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ミツバウツギ | ミツバウツギ | | | | | | | | | | | | |
| ツゲ | フッキソウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| クロウメモドキ | ヨコグラノキ | | | | | | | | | | I B | 希少 | |
| | ミヤマクマヤナギ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | クマヤナギ | | | | | | | | | | | | |
| | ケケンボナシ | | | | | | | | | | | | |
| | クロカンバ | | | | | | | | | | | | |
| ブドウ | ノブドウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブガラシ | | | | | | | | | | | | |
| | ツタ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマブドウ | | | | | | | | | | | | |
| シナノキ | カラスノゴマ | | | | | | | | | | | | |
| | シナノキ | | | | | | | | | | | | |
| グミ | ツルグミ | | | | | | | | | | | | |
| | マメグミ | | | | | | | | | | | | |
| | ニッコウナツグミ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| イイギリ | イイギリ | | | | | | | | | | | | |
| スミレ | キバナノコマノツメ | | | | | | | | | | | | |
| | アカイシキバナノコマノツメ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ナガバノスミレサイシン | | | | | | | | | | | | |
| | ウスバスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメミヤマスミレ | | | | | | | | | | I B | | |
| | トウカイスミレ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | エイザンスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | ケイリュウタチツボスミレ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | タチツボスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | アオイスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | コスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | スミレ | | | | | | | | | | | | |
| | アカネスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | フモトスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | アケボノスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | シコクスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒナスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | スミレサイシン | | | | | | | | | | | | |
| | ツボスミレ | | | | | | | | | | | | |
| | アギスミレ | | | | | | | | | | | | |
| ノジスミレ | | | | | | | | | | | | | |
| キブシ | キブシ | | | | | | | | | | | | |
| ミソハコベ | ミソハコベ | | | | | | | | | | | | |
| シュウカイドウ | シュウカイドウ | | | | | | | | | | | | |
| ウリ | ゴキツル | | | | | | | | | | | | |
| | アマチャヅル | | | | | | | | | | | | |
| | アレチウリ | | | | | | | | | | | | |
| ミソハギ | ヒメミソハギ | | | | | | | | | | 情報 | | |
| | キカシグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズキカシグサ | | | | | | | | | | 類 | 情報 | 希少 |
| | ミズマツバ | | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 |
| アカバナ | ミヤマタニタデ | | | | | | | | | | | | |
| | ケミヤマタニタデ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ウシタキシソウ | | | | | | | | | | | | |
| | タニタデ | | | | | | | | | | | | |
| | ケゴンアカバナ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメアカバナ | | | | | | | | | | | | |
| | トダイアカバナ | | | | | | | | | | 類 | 類 | |
| | ミヤマアカバナ | | | | | | | | | | | | |
| | アカバナ | | | | | | | | | | | | |
| | シロウマアカバナ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | チョウジタデ | | | | | | | | | | | | |
| メマツヨイグサ | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(12)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 |
|------------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | |
| アカバナ | オオマツヨイグサ | | | | | | | | | | | |
| アリノトウグサ | アリノトウグサ | | | | | | | | | | | |
| ウリノキ | ウリノキ | | | | | | | | | | | |
| ミズキ | アオキ | | | | | | | | | | | |
| | ヒメアオキ | | | | | | | | | | | |
| | ヤマボウシ | | | | | | | | | | | |
| | ゴゼンタチバナ | | | | | | | | | | | |
| | ミズキ | | | | | | | | | | | |
| ウコギ | クマノミズキ | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロウコギ | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマウコギ | | | | | | | | | A | | |
| | ウド | | | | | | | | | | | |
| | タラノキ | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマウド | | | | | | | | | | | |
| | キツタ | | | | | | | | | | | |
| | ハリギリ | | | | | | | | | | | |
| セリ | トチバニンジン | | | | | | | | | | | |
| | アマニュウ | | | | | | | | | | | |
| | イワニンジン | | | | | | | | | I A | | |
| | ハナビゼリ | | | | | | | | | | | |
| | シラネセンキュウ | | | | | | | | | | | |
| | シシウド | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマシシウド | | | | | | | | | | | |
| | ホタルサイコ | | | | | | | | | | | |
| | ハクサンサイコ | | | | | | | | | | | |
| | セントウソウ | | | | | | | | | | | |
| | ドクゼリ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ミヤマゼンコ | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ミヤマセンキュウ | | | | | | | | | | | |
| | ホソバハナウド | | | | | | | | I B | I B | 希少 | |
| | オオバチドメ | | | | | | | | | I B | | |
| | セリ | | | | | | | | | | | |
| | ハクサンボウフウ | | | | | | | | | | | |
| | オオカサモチ | | | | | | | | | | | |
| | イワセントウソウ | | | | | | | | | | | |
| | イブキボウフウ | | | | | | | | | | | |
| タカネイブキボウフウ | | | | | | | | | | | | |
| ムカゴニンジン | | | | | | | | | | | | |
| ヤブジラミ | | | | | | | | | | | | |
| イワウメ | イワウメ | | | | | | | | | | | |
| | ヒメイワカガミ | | | | | | | | | | | |
| | イワカガミ | | | | | | | | | | | |
| | コイワカガミ | | | | | | | | | | | |
| リョウブ | リョウブ | | | | | | | | | | | |
| イチヤクソウ | ギンリョウソウ | | | | | | | | | | | |
| | コバノイチヤクソウ | | | | | | | | | | | |
| | ベニバナイチヤクソウ | | | | | | | | | | | |
| | イチヤクソウ | | | | | | | | | | | |
| | ジンヨウイチヤクソウ | | | | | | | | | | | |
| ツツジ | コメバツガザクラ | | | | | | | | | | | |
| | ウラシマツツジ | | | | | | | | | | | |
| | イワヒゲ | | | | | | | | | | | |
| | サラサドウダン | | | | | | | | | | | |
| | ベニドウダン | | | | | | | | | | | |
| | ミネズオウ | | | | | | | | | | | |
| | ネジキ | | | | | | | | | | | |
| | ウスギヨウラク | | | | | | | | | | | |
| | コヨウラクツツジ | | | | | | | | | | | |
| | アオノツガザクラ | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(13)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ツツジ | ツガザクラ | | | | | | | | | | | | |
| | アセビ | | | | | | | | | | | | |
| | キバナシャクナゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ハクサンシャクナゲ | | | | | | | | | | | | |
| | キョウマルシャクナゲ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ミツバツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | サツキ | | | | | | | | | | | | |
| | レンゲツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒカゲツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | モチツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | ダイセンミツバツツジ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ヤマツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | アカヤシオ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | シロヤシオ | | | | | | | | | | I B | | |
| | コバノミツバツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | バйкаツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | チョウジコメツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | トウゴクミツバツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマホツツジ | | | | | | | | | | | | |
| | アカシバ | | | | | | | | | | | | |
| クロウスゴ | | | | | | | | | | | | | |
| オオバスノキ | | | | | | | | | | | | | |
| スノキ | | | | | | | | | | | | | |
| クロマメノキ | | | | | | | | | | | | | |
| コケモモ | | | | | | | | | | | | | |
| ガンコウラン | ガンコウラン | | | | | | | | | | | | |
| ヤブコウジ | マンリョウ | | | | | | | | | | | | |
| | カラタチバナ | | | | | | | | | | I A | | |
| サクラソウ | ヤブコウジ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマタゴボウ | | | | | | | | | | | | |
| | オカトラノオ | | | | | | | | | | | | |
| | コナスビ | | | | | | | | | | | | |
| | クリンソウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | クモイコザクラ | | | | | | | | 指定 | 類 | I A | 希少 | |
| | サクラソウ | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| シナノコザクラ | | | | | | | | 特別 | 準絶滅 | I B | 希少 | | |
| ツマトリソウ | | | | | | | | | | | | | |
| カキノキ | カキノキ | | | | | | | | | | | | |
| エゴノキ | エゴノキ | | | | | | | | | | | | |
| ハイノキ | コハクウンボク | | | | | | | | | | | | |
| | タンナサウフタギ | | | | | | | | | | | | |
| モクセイ | ミヤマアオダモ | | | | | | | | | | | | |
| | アオダモ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマトアオダモ | | | | | | | | | | | | |
| | マルバアオダモ | | | | | | | | | | | | |
| | シオジ | | | | | | | | | | | | |
| | ネズミモチ | | | | | | | | | | | | |
| | イボタノキ | | | | | | | | | | | | |
| ヒイラギ | | | | | | | | | | | | | |
| リンドウ | トウヤクリンドウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | コヒナリンドウ | | | | | | | | | I A | I A | 希少 | |
| | オヤマリンドウ | | | | | | | | | | | | |
| | リンドウ | | | | | | | | | | | | |
| | フデリンドウ | | | | | | | | | | | | |
| | オノエリンドウ | | | | | | | | | I B | 準絶滅 | 希少 | |
| | ホソバツルリンドウ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | アケボノソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマアケボノソウ | | | | | | | | | | | | |
| | テングノコヅチ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| ツルリンドウ | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(14)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|-----------------|--------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| キョウチクトウ ガガイモ | テイカカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | タチガシワ | | | | | | | | | | I A | | |
| | スズサイコ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | 希少 | |
| | コバノカモメツル | | | | | | | | | | I B | | |
| | シロバナカモメツル | | | | | | | | | | 類 | | |
| | コイケマ ガガイモ | | | | | | | | | | | | |
| アカネ | エゾノヨツバムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | オオバナヨツバムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤエムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | オククルマムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | クルマムグラ | | | | | | | | | | | | |
| | フタバムグラ | | | | | | | | | | I A | | |
| ヒルガオ | ヘクソカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | アメリカネナシカズラ | | | | | | | | | | | | |
| ムラサキ | マルバアサガオ | | | | | | | | | | | | |
| | サワリソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | オニルリソウ | | | | | | | | | | | | |
| | オオルリソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマムラサキ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマルリソウ | | | | | | | | | | | | |
| クマツツラ | タチカメバソウ | | | | | | | | | | | | |
| | キュウリグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ムラサキシキブ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブムラサキ | | | | | | | | | | | | |
| シン | カリガネソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | |
| | クサギ | | | | | | | | | | | | |
| | カワミドリ | | | | | | | | | | | | |
| | シロバナタチキランソウ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | タチキランソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | クルマバナ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌトウバナ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマトウバナ | | | | | | | | | | | | |
| | フトボナギナタコウジュ | | | | | | | | | | I B | | |
| | カキドオシ | | | | | | | | | | | | |
| | マネキグサ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | ホトケノザ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマジオウ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ヒメオドリコソウ | | | | | | | | | | | | |
| | メハジキ | | | | | | | | | | | | |
| | キセウタ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| | ヒメシロネ | | | | | | | | | | | | |
| | ラショウモンカズラ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ハッカ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマジソ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | イヌコウジュ | | | | | | | | | | | | |
| | ウツボグサ | | | | | | | | | | | | |
| | セキヤノアキチョウジ | | | | | | | | | | | | |
| | アキチョウジ | | | | | | | | | | | 類 | |
| | タカクマヒキオコシ | | | | | | | | | | | I B | |
| | イヌヤマハッカ | | | | | | | | | | | I B | |
| | ダンドタムラソウ | | | | | | | | | | | 類 | 注1 |
| コウシンヤマハッカ | | | | | | | | | | | | | |
| ミヤマタムラソウ | | | | | | | | | | | | 注1 | |
| キバナアキギリ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤマタツナミソウ | | | | | | | | | | | | | |
| ミヤマナミキ | | | | | | | | | | | | | |
| イヌゴマ | | | | | | | | | | | | | |
| ツルニガクサ | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(15)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|-----------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| シソ | イブキジャコウソウ | | | | | | | | | | | | |
| ナス | アオホオズキ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| | ハシリドコロ | | | | | | | | | | | | |
| | マルバノホロシ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌホオズキ | | | | | | | | | | | | |
| フジウツギ | ハダカホオズキ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | フサフジウツギ | | | | | | | | | | | | |
| ゴマノハグサ | フジウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | サワトウガラシ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | アブノメ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ヒメコゴメグサ | | | | | | | | | | | | |
| | スズメノトウガラシ | | | | | | | | | | | | |
| | ウリクサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | アゼトウガラシ | | | | | | | | | | | | |
| | アゼナ | | | | | | | | | | | | |
| | サギゴケ | | | | | | | | | | | | |
| | トキワハゼ | | | | | | | | | | | | |
| | シコクママコナ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマママコナ | | | | | | | | | | | | |
| | シロバナミヤマママコナ | | | | | | | | | | | | |
| | ツシママコナ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | ママコナ | | | | | | | | | | | | |
| | スズメハコベ | | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 |
| | ミゾホオズキ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | ヨツバシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | ハンカイシオガマ | | | | | | | | | | | I A | |
| | セリバシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | トモエシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾシオガマ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメトラノオ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマクワガタ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒナノウスツボ | | | | | | | | | | | | |
| | オオヒナノウスツボ | | | | | | | | | | | | |
| | タチイヌノフグリ | | | | | | | | | | | | |
| | クワガタソウ | | | | | | | | | | | | |
| シナノヒメクワガタ | | | | | | | | | | | | | |
| ムシクサ | | | | | | | | | | | | | |
| オオイヌノフグリ | | | | | | | | | | | | | |
| イヌノフグリ | | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| ノウゼンカズラ | キリ | | | | | | | | | | | | |
| キツネノマゴ | ハグロソウ | | | | | | | | | | 類 | | |
| イワタバコ | イワタバコ | | | | | | | | | | | | |
| ハマウツボ | オオナンパンギセル | | | | | | | | | | I B | | |
| | オニク | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ケヤマウツボ | | | | | | | | | | I B | 注1 | |
| | ヤマウツボ | | | | | | | | | | I B | | |
| タヌキモ | キヨスミウツボ | | | | | | | | | | I B | 希少 | |
| | イヌタヌキモ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| オオバコ | オオバコ | | | | | | | | | | | | |
| スイカズラ | ツクバネウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ベニバナツクバネウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | オオツクバネウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | チシマヒョウタンボク | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| | スイカズラ | | | | | | | | | | | | |
| | コゴメヒョウタンボク | | | | | | | | | I B | 準絶滅 | 希少 | |
| | ニッコウヒョウタンボク | | | | | | | | | | I B | 希少 | |
| | ヤマヒョウタンボク | | | | | | | | | | | 希少 | |
| オオヒョウタンボク | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(16)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|----------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| スイカズラ | ニワトコ | | | | | | | | | | | | |
| | ガマズミ | | | | | | | | | | | | |
| | コバノガマズミ | | | | | | | | | | | | |
| | オトコヨウゾメ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブデマリ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマシグレ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマガマズミ | | | | | | | | | | | | |
| | ニシキウツギ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブウツギ | | | | | | | | | | | | |
| オミナエシ | キバナウツギ | | | | | | | | | | I B | | |
| | オミナエシ | | | | | | | | | | | | |
| | キンレイカ | | | | | | | | | | | | |
| | オトコエシ | | | | | | | | | | | | |
| マツムシソウ | ツルカノコソウ | | | | | | | | | | I B | | |
| | タカネマツムシソウ | | | | | | | | | | | | |
| キキョウ | ヒメシャジン | | | | | | | | | | | | |
| | ソバナ | | | | | | | | | | | | |
| | イワシャジン | | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| | ツリガネニンジン | | | | | | | | | | | | |
| | チシマギキョウ | | | | | | | | | | | | |
| | イワギキョウ | | | | | | | | | | | | |
| | ホタルブクロ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマホタルブクロ | | | | | | | | | | | | |
| | ミゾカクシ | | | | | | | | | | | | |
| | タニギキョウ | | | | | | | | | | | | |
| | シデシャジン | | | | | | | | | | | | 希少 |
| キク | キキョウ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| | ノコギリソウ | | | | | | | | | | | | |
| | オクモミジハグマ | | | | | | | | | | | | |
| | キッコウハグマ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネヤハズハハコ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマハハコ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバノヤマハハコ | | | | | | | | | | | | |
| | カワラハハコ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤハズハハコ | | | | | | | | | | | | |
| | トダイハハコ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | |
| | ウサギギク | | | | | | | | | | | | |
| | カワラヨモギ | | | | | | | | | | | | |
| | ハハコヨモギ | | | | | | | | | | 類 | I B | |
| | ミヤマオトコヨモギ | | | | | | | | | | | | |
| | ヨモギ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネヨモギ | | | | | | | | | | | | |
| | チシマヨモギ | | | | | | | | | | | | |
| | ノコンギク | | | | | | | | | | | | |
| | アキハギク | | | | | | | | | | | | |
| | ゴマナ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネコンギク | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | オケラ | | | | | | | | | | | | |
| | アメリカセンダングサ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバノセンダングサ | | | | | | | | | | | | |
| | コセンダングサ | | | | | | | | | | | | |
| | タウコギ | | | | | | | | | | | | |
| | カニコウモリ | | | | | | | | | | | | |
| | ウスゲタマブキ | | | | | | | | | | | | |
| | コウモリソウ | | | | | | | | | | | | |
| オクヤマコウモリ | | | | | | | | | | | | | |
| テバコモミジガサ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ヤマタイミンガサ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤブタバコ | | | | | | | | | | | | | |
| コヤブタバコ | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(17)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | | |
|------------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | | |
| キク | ハンジנגクビソウ | | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | トキンソウ | | | | | | | | | | | | | |
| | フランスギク | | | | | | | | | | | | | |
| | ホソエノアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | ウラジロカガノアザミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | ノアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | トネアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | フジアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | センジョウアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | スズカアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | ワタムキアザミ | | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | イズハハコ | | | | | | | | | | 類 | 絶滅 | 希少 | |
| | オオアレチノギク | | | | | | | | | | | | | |
| | ベニバナボロギク | | | | | | | | | | | | | |
| | リュウノウギク | | | | | | | | | | | | 長野 | |
| | ワカサハマギク | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | イワインチン | | | | | | | | | | | | | |
| | タカサブロウ | | | | | | | | | | | | | |
| | ダンドボロギク | | | | | | | | | | | | | |
| | エゾムカシヨモギ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメムカシヨモギ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒヨドリバナ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヨツバヒヨドリ | | | | | | | | | | | | | |
| | サワヒヨドリ | | | | | | | | | | | | | |
| | ハキダメギク | | | | | | | | | | | | | |
| | ハハコグサ | | | | | | | | | | | | | |
| | アキノハハコグサ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | チチコグサモドキ | | | | | | | | | | | | | |
| | イヌククイモ | | | | | | | | | | | | | |
| | ククイモ | | | | | | | | | | | | | |
| | キツネアザミ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマコウゾリナ | | | | | | | | | | | | | |
| | オオヂシバリ | | | | | | | | | | | | | |
| | ニガナ | | | | | | | | | | | | | |
| | タカネニガナ | | | | | | | | | | | | | |
| | ノニガナ | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | イワニガナ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマイワニガナ | | | | | | | | | | | I B | | |
| | カワラニガナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | ユウガギク | | | | | | | | | | | | | |
| | ムラサキニガナ | | | | | | | | | | | 類 | | |
| | コオニタビラコ | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブタビラコ | | | | | | | | | | | | | |
| | ウスユキソウ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミネウスユキソウ | | | | | | | | | | | | | |
| | マルバダケブキ | | | | | | | | | | | | | |
| | カイトカラコウ | | | | | | | | | | | | | |
| ナガバノコウヤボウキ | | | | | | | | | | | | | | |
| クルマバハグマ | | | | | | | | | | | | | | |
| カシワバハグマ | | | | | | | | | | | | | | |
| コウヤボウキ | | | | | | | | | | | | | | |
| フキ | | | | | | | | | | | | | | |
| カンチコウゾリナ | | | | | | | | | | | | | | |
| コウゾリナ | | | | | | | | | | | | | | |
| オオニガナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| シュウブンソウ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| オオハンゴンソウ | | | | | | | | | | | | | | |
| ミヤコアザミ | | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(18)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|--------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| キク | ヒメヒゴタイ | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | ミヤマヒゴタイ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネヒゴタイ | | | | | | | | | | | | |
| | キクアザミ | | | | | | | | | | | | |
| | ハンゴンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | コウリンカ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | オカオグルマ | | | | | | | | | | | | |
| | キオン | | | | | | | | | | | | |
| | サウギク | | | | | | | | | | | | |
| | タカネコウリンカ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ノボロギク | | | | | | | | | | | | |
| | タムラソウ | | | | | | | | | | | | |
| | セイタカアワダチソウ | | | | | | | | | | | | |
| | オオアワダチソウ | | | | | | | | | | | | |
| | アキノキリンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマアキノキリンソウ | | | | | | | | | | | | |
| | オニノゲシ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメジョオン | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブレガサ | | | | | | | | | | | | |
| | シロバナタンポポ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマタンポポ | | | | | | | | | | | | |
| | アカミタンポポ | | | | | | | | | | | | |
| | シナノタンポポ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | セイヨウタンポポ | | | | | | | | | | | | |
| | カントウタンポポ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ヤツガタケタンポポ | | | | | | | | | | | | |
| イガオナモミ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤクシソウ | | | | | | | | | | | | | |
| オニタヒラコ | | | | | | | | | | | | | |
| オモダカ | ヘラオモダカ | | | | | | | | | | | | |
| | サジオモダカ | | | | | | | | | I A | | | |
| | アギナシ | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | | |
| | ウリカワ | | | | | | | | | 類 | | | |
| トチカガミ | オモダカ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤナギスブタ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ヒルムシロ | ヒルムシロ | | | | | | | | | | | | |
| | ホソバミズヒキモ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ユリ | ネバリノギラン | | | | | | | | | | | | |
| | ノギラン | | | | | | | | | | | | |
| | ノビル | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメニラ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | アサツキ | | | | | | | | | | | | |
| | ギョウジャニンニク | | | | | | | | | | | | |
| | シライトソウ | | | | | | | | 指定 | | I A | | |
| | ツバメオモト | | | | | | | | | | | | |
| | ホウチャクソウ | | | | | | | | | | | | |
| | チゴユリ | | | | | | | | | | | | |
| | カタクリ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | クロユリ | | | | | | | | | | | | |
| | ショウジョウバカマ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブカンゾウ | | | | | | | | | | | | |
| | ノカンゾウ | | | | | | | | | | | | |
| | ニッコウキスゲ | | | | | | | | | | | 注1 | |
| | イワギボウシ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマユリ | | | | | | | | 指定 | | 準絶滅 | | |
| | ウバユリ | | | | | | | | | | | | |
| | ササユリ | | | | | | | | 指定 | | 準絶滅 | | |
| コオニユリ | | | | | | | | | | | | | |
| クルマユリ | | | | | | | | | | | | | |
| ヤブラン | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(19)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|------------|--------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------------|-----|----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED 情報 | その他 | | |
| ユリ | コヤブラン | | | | | | | | | | | | |
| | チシアママナ | | | | | | | | | | | | |
| | マイツルソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ジャノヒゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ナガバジャノヒゲ | | | | | | | | | | | | |
| | オオバジャノヒゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ツクバネソウ | | | | | | | | | | | | |
| | クルマバツクバネソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ナルコユリ | | | | | | | | | | | | |
| | ワニグチソウ | | | | | | | | | | | | |
| | アマドコロ | | | | | | | | | | | 長野 | |
| | ヤマトユキザサ | | | | | | | | | | | | |
| | ユキザサ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒロハユキザサ | | | | | | | | | | | | |
| | サルマメ | | | | | | | | | | | | |
| | サルトリイバラ | | | | | | | | | | | | |
| | タチシオデ | | | | | | | | | | | | |
| | シオデ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメタケシマラン | | | | | | | | | | | | |
| | クロミノヒメタケシマラン | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | タケシマラン | | | | | | | | | | | | |
| | チシマゼキショウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマジノホトトギス | | | | | | | | | | | | |
| | イワホトトギス | | | | | | | | | | I B | | 注1 |
| | ホトトギス | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | タマガワホトトギス | | | | | | | | | | | | |
| | エンレイソウ | | | | | | | | | | | | |
| シロバナエンレイソウ | | | | | | | | | | | 長野 | | |
| アマナ | | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| バイケイソウ | | | | | | | | | | | | | |
| タカネシュロソウ | | | | | | | | | | | | 注1 | |
| ホソバシュロソウ | | | | | | | | | | | | | |
| ヒガンバナ | ヒガンバナ | | | | | | | | | | | | |
| | キツネノカミソリ | | | | | | | | | | | | |
| ヤマノイモ | ヤマノイモ | | | | | | | | | | | | |
| | ウチワドコロ | | | | | | | | | | | | |
| | オニドコロ | | | | | | | | | | | | |
| ミズアオイ | コナギ | | | | | | | | | | | | |
| アヤメ | ノハナショウブ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメシャガ | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | 類 | 希少 | | |
| | カキツバタ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | | |
| | アヤメ | | | | | | | | | | | | |
| イグサ | イグサ | | | | | | | | | | | | |
| | コウガイゼキショウ | | | | | | | | | | | | |
| | イトイ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾイトイ | | | | | | | | I A | I A | 希少 | | |
| | クサイ | | | | | | | | | | | | |
| | クモマスズメノヒエ | | | | | | | | 準絶滅 | | 希少 | | |
| | ヤマスズメノヒエ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネスズメノヒエ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマヌカボシソウ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマスズメノヒエ | | | | | | | | | | 類 | | |
| ツユクサ | ツユクサ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤブミョウガ | | | | | | | | | | | | |
| ホシクサ | クロイヌノヒゲ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| | ホシクサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ニッポンイヌノヒゲ | | | | | | | | | | | | |
| イネ | コヌカグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマヌカボ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマヌカボ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(20)調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|-------------|------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| イネ | タテヤマヌカボ | | | | | | | | | | | | |
| | スズメノテッポウ | | | | | | | | | | | | |
| | メリケンカルカヤ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネコウボウ | | | | | | | | | | | | |
| | コブナグサ | | | | | | | | | | | | |
| | トダシバ | | | | | | | | | | | | |
| | イワタケソウ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ホガエリガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメノガリヤス | | | | | | | | | | | | |
| | ホッサガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネノガリヤス | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマノガリヤス | | | | | | | | | | | | |
| | フサガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | チョウセンガリヤス | | | | | | | | | | | | |
| | カモガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | メヒシバ | | | | | | | | | | | | |
| | アブラススキ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌビエ | | | | | | | | | | | | |
| | オヒシバ | | | | | | | | | | | | |
| | エゾムギ | | | | | | | | | A | | | |
| | シナダレスズメガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | カゼクサ | | | | | | | | | | | | |
| | ニワホコリ | | | | | | | | | | | | |
| | オニウシノケグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマウシノケグサ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネウシノケグサ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ヤマオオウシノケグサ | | | | | | | | | I B | I A | 希少 | |
| | ミヤマドジョウツナギ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラハグサ | | | | | | | | | | | | |
| | コウボウ | | | | | | | | | | | | |
| | チガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | チゴザサ | | | | | | | | | | | | |
| | アシカキ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ササガヤ | | | | | | | | | | | | |
| | アシボソ | | | | | | | | | | | | |
| | ススキ | | | | | | | | | | | | |
| | コチヂミザサ | | | | | | | | | | | | |
| | イネ | | | | | | | | | | | | |
| | チカラシバ | | | | | | | | | | | | |
| | アワガエリ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ヨシ | | | | | | | | | | | | |
| ツルヨシ | | | | | | | | | | | | | |
| ハチク | | | | | | | | | | | | | |
| コイチゴツナギ | | | | | | | | | | | | | |
| タカネタチイチゴツナギ | | | | | | | | | | 類 I B | 希少 | | |
| ミヤマイチゴツナギ | | | | | | | | | | | | | |
| オオイチゴツナギ | | | | | | | | | | | | | |
| ヌメリグサ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| スズタケ | | | | | | | | | | | | | |
| フォーリーガヤ | | | | | | | | | A | I B | | | |
| ウシクサ | | | | | | | | | | I B | | | |
| キンエノコロ | | | | | | | | | | | | | |
| エノコログサ | | | | | | | | | | | | | |
| ヒゲシバ | | | | | | | | | | | | | |
| リシリカニツリ | | | | | | | | | | 類 準絶滅 | 希少 | | |
| キタダケカニツリ | | | | | | | | | I B | I A | 希少 | | |
| ヤシ | シュロ | | | | | | | | | | | | |
| サトイモ | ショウブ | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.4(21) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----------|----------|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| サトイモ | セキショウ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒトツパテンナンショウ | | | | | | | | | | 類 | 長野 希少 | |
| | ユモトマムシグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマザトマムシグサ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | マムシグサ | | | | | | | | | | | | |
| | ウラシマソウ | | | | | | | 指定 | | | 類 | | |
| | スルガテンナンショウ | | | | | | | | | | | | |
| | カラスビシャク | | | | | | | | | | | | |
| ウキクサ | ホソバテンナンショウ | | | | | | | | | | | | |
| | アオウキクサ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒンジモ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| ガマ | ウキクサ | | | | | | | | | | | | |
| | ガマ | | | | | | | | | | | | |
| カヤツリグサ | ヒラギシスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネヤガミスゲ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ショウジョウスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマアオスゲ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | チャシバスゲ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ミヤマシラスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ハクサンスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ナルコスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | オニスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒナスゲ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | イトキンスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | サナギスゲ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヤマアゼスゲ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | カワラスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | ノゲヌカスゲ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ヒメスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | キンスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | コカンスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | カラフトイワスゲ | | | | | | | | | B | I A | 希少 | |
| | ゴンゲンスゲ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | アブラシバ | | | | | | | | | | | | |
| | ミヤマアシボソスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | タガネソウ | | | | | | | | | | | | |
| | タカネナルコ | | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 |
| | イワスゲ | | | | | | | | | | | | |
| | クモシバ | | | | | | | | | | | | |
| | オノエスゲ | | | | | | | | | | 類 | I B | 希少 |
| | クグガヤツリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | タマガヤツリ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒナガヤツリ | | | | | | | | | | | | |
| | アゼガヤツリ | | | | | | | | | | | | |
| | カヤツリグサ | | | | | | | | | | | | |
| | マツバイ | | | | | | | | | | | | |
| | クログワイ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒデリコ | | | | | | | | | | | | |
| | ヒゲハリスゲ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 |
| | エゾアゼスズ | | | | | | | | | | | | 注1 |
| | ヒンジガヤツリ | | | | | | | | | | | | |
| | ホタルイ | | | | | | | | | | | | |
| | イヌホタルイ | | | | | | | | | | | | |
| ハコネイトスゲ | | | | | | | | | | | I A 情報 | | |
| ミセンアオスゲ | | | | | | | | | | | | | |
| ラン | エビネ | | | | | | | | | 準絶滅 | I A | 希少 | |
| | ホテイラン | | | | | | | | 特別 | B | I A | 希少 | |
| | ギンラン | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | キンラン | | | | | | | | 特別 | 類 | I B | 希少 | |
| | モイワラン | | | | | | | | | A | I A | | 注1 |

表 2.2.4 (22) 調査対象地域における植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|----------|-----------|------|----|----|----|----|----------|----------|----------|-----------|-----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ラン | ササバギンラン | | | | | | | | | | | | |
| | タカネアオチドリ | | | | | | | | | I A | 希少 | | |
| | シュンラン | | | | | | | | | | | | |
| | コアツモリソウ | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | I A | 希少 | | |
| | クマガイソウ | | | | | | | 特別 | 類 | I A | 希少 | | |
| | アツモリソウ | | | | | | 特定 国内 | 特別 | 類 | I A | 希少 | | |
| | イチヨウラン | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | | |
| | セッコク | | | | | | | | | I A | 希少 | | |
| | コイチヨウラン | | | | | | | | | | | | |
| | エソスズラン | | | | | | | | | | | | |
| | カキラン | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | ツチアケビ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | ベニシュスラン | | | | | | | | | I A | 希少 | | |
| | ヒメミヤマウスラ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | テガタチドリ | | | | | | | | | | | | |
| | ミズトンボ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | フガクスズムシソウ | | | | | | | | | 類 | 情報 | 希少 | |
| | クモキリソウ | | | | | | | | | | | | |
| | コフタバラン | | | | | | | | | | | 注1 | |
| | アオフタバラン | | | | | | | | | 類 | 希少 | | |
| | ミヤマフタバラン | | | | | | | | | 類 | | | |
| | タカネフタバラン | | | | | | | | | I B | | | |
| | ホザキイチヨウラン | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | アリドオシラン | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヒメムヨウラン | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | ハクサンチドリ | | | | | | | | | | | | |
| | ウチヨウラン | | | | | | | | | 類 | I B | 希少 | |
| | ニョホウチドリ | | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | |
| | コケイラン | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ミズチドリ | | | | | | | | 指定 | | 類 | 希少 | |
| | シロウマチドリ | | | | | | | | | 類 | B | 希少 | |
| | ツレサギソウ | | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| | オオバノトンボソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | キソチドリ | | | | | | | | | | | | |
| ミヤマチドリ | | | | | | | | | | I B | | | |
| コバノトンボソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| カヤラン | | | | | | | | 指定 | | I A | | | |
| シロモジズリ | | | | | | | | | | | 注1 | | |
| ネジバナ | | | | | | | | | | | | | |
| クモラン | | | | | | | | | | I A | | | |
| 151 | 1,289 | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は、植物目録1987（1988年：環境庁自然保護局）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.5 参照。

注1：文献に記載されている種名をそのまま用いました。

出典：N1, 南信濃村史（昭和51年：南信濃村）⁴⁵⁾

N2, 天龍村の植物（平成4年：天龍村教育委員会）⁴⁶⁾

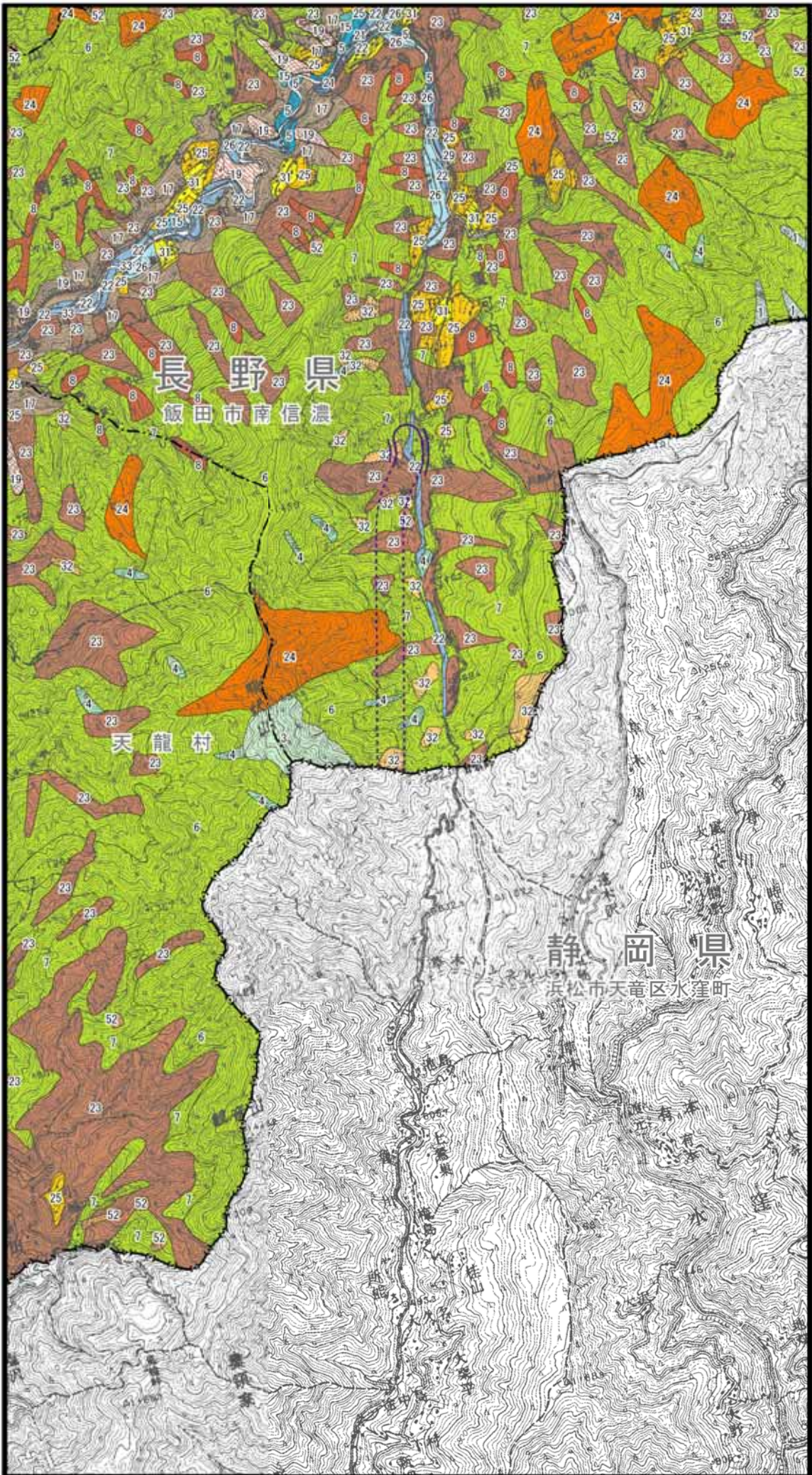
N3, 天龍村史（平成12年：天龍村）⁴⁷⁾

N4, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 維管束植物編（平成14年度：長野県）⁴⁸⁾

N5, 南信濃村植物誌「遠山に生きる植物たち」（平成17年：南信濃村教育委員会）⁴⁹⁾

表 2.2.5 注目すべき種及び群落の選定根拠

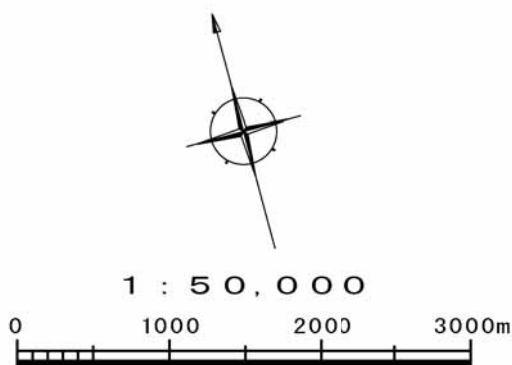
| 根拠とする法令・条例及び文献 | | ランク区分 | |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|
| 略称 | 名 称 | 記号 | 名 称 |
| 国法令 | 「文化財保護法」(昭和 25 年：法律第 214 号)に基づき指定された植物に係る天然記念物 | 特天 | 国指定の特別天然記念物 |
| | | 国天 | 国指定の天然記念物 |
| | 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年：法律第 75 号)の対象とされた種 | 特定国内 | 特定国内希少野生動植物種 |
| | | 緊急 | 緊急指定種 |
| 長野条例 | 「長野文化財保護条例」(昭和 50 年：長野県)に基づき指定された植物に係る天然記念物 | 長天 | 長野県指定の天然記念物 |
| | | 特別指定 | 特別指定希少野生動植物 |
| 長野条例 | 「長野県希少野生動植物保護条例」(平成 15 年：長野県条例第 32 号) | 指定 | 指定希少野生動植物 |
| | | 指定 | 指定希少野生動植物 |
| 群落 RDB | 植物群落レッドデータブック(平成 8 年：(財)日本自然保護協会)に記載されている植物群落 | 群落 | 緊急な保護を必要とする植物群落 |
| 国 RED | 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - (平成 12 年：環境庁：植物、植物) H19.8.3 レッドリストの改訂 | 絶滅 | 絶滅(EX) |
| | | 野生 | 野生絶滅(EW) |
| | | A | 絶滅危惧 A 類(CR) |
| | | B | 絶滅危惧 B 類(EN) |
| | | 類 | 絶滅危惧 類(VU) |
| | | 準絶滅 | 準絶滅危惧(NT) |
| | | 情報 | 情報不足(DD) |
| | | 個体群 | 絶滅のおそれのある地域個体群(LP) |
| | | 長野 RED | 長野県版レッドデータブック ~ 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 ~ 維管束植物編(平成 14 年：長野県) |
| 野生 | 野生絶滅(EW) | | |
| A | 絶滅危惧 A 類(CR) | | |
| B | 絶滅危惧 B 類(EN) | | |
| 類 | 絶滅危惧 類(VU) | | |
| 準絶滅 | 準絶滅危惧(NT) | | |
| 情報 | 情報不足(DD) | | |
| 個体群 | 絶滅のおそれのある地域個体群(LP) | | |
| 希雑 | 希少な雑種 | | |
| その他 | まもりたい静岡県の野生生物 - 県版レッドデータブック - 植物(平成 16 年：静岡県) 学識経験者により指摘された種 | 希少 | 希少な種 |
| | | 長野 | - |



| 凡 例 | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| —(・)—(・)—(・)— | 県 境 |
| ----- | 市 町 村 界 |
| 概ね橋梁 概ねトンネル  | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | | |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------|
| II. 亜寒帯、亜高山帯自然植生 | | VII. ヤブツバキクラス域代償植生 | |
| 1 | コメツガ群落 | 17 | コナラ群落 |
| IV. ブナクラス域自然植生 | | 19 | アカマツ群落 |
| 3 | スズタケ-ブナ群団 | VIII. 河辺・湿原・塩沼地・砂丘植生 (各クラス域共通) | |
| 4 | ツガ-コカンスゲ群集 | 21 | ヨシクラス |
| 5 | ヤナギ高木林 | 22 | カワラヨモギ群落 |
| V. ブナクラス域代償植生 | | IX. 植林地、耕作地植生 | |
| 6.7 | 6 クリーミズナラ群落 7 カシミザクラ-コナラ群落 | 23 | スギ・ヒノキ・サワラ植林 |
| 8 | アカマツ群落 | 24 | カラマツ植林 |
| VI. ヤブツバキクラス域自然植生 | | 25 | 畑地雑草群落 |
| 15 | アラカシ群落 | 26 | 水田雑草群落 |
| 16 | ケヤキ群落 | X. その他 | |
| 52 | 伐跡群落 | 31 | 緑の多い住宅地 |
| | | 32 | 自然裸地 |
| | | 33 | 開放水域 |

出典：第3回自然環境保全基礎調査（植生調査）長野県 満島・井川（昭和63年：環境庁）
 第4回自然環境保全基礎調査（植生変化図）長野県 満島・井川（平成6年：環境庁）



(2) 動物の生息状況

1) 哺乳類

調査対象地域における哺乳類の主な生息情報を表 2.2.6 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、7 目 16 科 37 種の哺乳類の生息情報があり、このうちアズミトガリネズミ、カワネズミ、トガリネズミ、ミズラモグラ、コキクガシラコウモリ、キクガシラコウモリ、モモジロコウモリ、ウサギコウモリ、ニホンテングコウモリ、ニホンザル、ニホンリス、ホンドモモンガ、ムササビ、ヤマネ、ホンシュウカヤネズミ、ニホンツキノワグマ、ホンドオコジョ、ニホンカモシカ、ホンドタヌキ、ホンドキツネ、ニホンイノシシ、ニホンアナグマ及びニホンジカが注目すべき種に該当します。

標高差が大きい当地域は、高山帯を主な生息場所とするアズミトガリネズミ、ホンドオコジョから山地帯に生息するニホンジカ、ジネズミまで多様な種がみられます。

表 2.2.6 調査対象地域における哺乳類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | |
|------|------------|-------------------------|------|----|----|----|----|----|---------|----------|-------------|-----------|-----|-----|-----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 |
| モグラ | トガリネズミ | アズミトガリネズミ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | |
| | | ジネズミ | | | | | | | | | | | | | |
| | | カワネズミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | トガリネズミ科の一種 | | | | | | | | | | | | | |
| | | トガリネズミ(注1) | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | モグラ | ヒメヒミズ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒミズ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ミズラモグラ (亜種シナノミズラモグラ) | | | | | | | | | 準絶滅 (注2) | 類 | | | 希少 |
| | アズマモグラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | コウベモグラ | | | | | | | | | | | | | | |
| コウモリ | キクガシラコウモリ | コキクガシラコウモリ | | | | | | | | | | 留意 | | | 希少 |
| | | キクガシラコウモリ | | | | | | | | | | | 留意 | | 希少 |
| | ヒナコウモリ | モモジロコウモリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | ウサギコウモリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | ニホンテングコウモリ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | 希少 |
| サル | オナガザル | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| ウサギ | ウサギ | | | | | | | | | | | | | | |
| ネズミ | リス | ニホンリス | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | | ホンドモモンガ | | | | | | | | 長天 | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | ムササビ | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ヤマネ | ヤマネ | | | | | | | 国天 | | 準絶滅 | 準絶滅 | | 希少 | |
| | ネズミ | トウホクヤチネズミ | | | | | | | | | | | | | |
| | | スミスネズミ | | | | | | | | | | | | | |
| | | アカネズミ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒメネズミ | | | | | | | | | | | | | |
| | ホンシュウカヤネズミ | | | | | | | | | | 類 | | | 希少 | |
| ネコ | クマ | ニホンツキノワグマ | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | イヌ | ホンドタヌキ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホンドキツネ | | | | | | | | | | | | | |
| | イタチ | ホンドテン | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホンドイタチ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホンドオコジョ | | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 準絶滅 | | 希少 |
| | | ニホンアナグマ | | | | | | | | | | | | | |
| | ジャコウネコ | ハクビシン | | | | | | | | | | | | | |
| ウシ | イノシシ | ニホンイノシシ | | | | | | | | | | | | | |
| | シカ | ニホンジカ | | | | | | | | | | | | | |
| | ウシ | ニホンカモシカ | | | | | | | | 特天 | | 留意 | | | |
| 7目 | 16科 | 37種 | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 脊椎動物編」（平成5年：環境庁編）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

：出版年が古い文献は、分布情報が現況と異なる可能性が大きいです、参考として記載しています。

注1：環境省の目録では、ホンシュウトガリネズミと記載されていますが、文献記載のまま記録しています。

注2：国REDでは、「亜種シナノミズラモグラ」が該当します。

注3：種数は「～の一種」を含んだ種数です。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)⁵³⁾

2) 鳥類

調査対象地域における鳥類の主な生息情報を表 2.2.7 (1) (2) に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、14 目 38 科 97 種の鳥類の生息情報があり、このうち、オオタカ、クマタカ、ライチョウ、ブッポウソウ、ヤイロチョウ及びサンショウクイ等が注目すべき種に該当します。

深い森に囲まれる当地域では、森林に生息する種が多く、ブッポウソウ、アカシヨウビン、ヤイロチョウ等希少な種も見られます。

一方、河川に生息する種としては、カイツブリ、コサギ、マガモ、カワセミ、カワガラス等の鳥類の生息情報がありますが、小嵐川は急流で川幅が狭いため、広い水辺に生息するカイツブリやマガモ等の鳥類は調査区域では生息に適していないと考えられます。

また、調査対象地域は高山帯から低地の人里まで多様な環境があることから、ライチョウやイワヒバリ等の高山に生息する種から、人里に生息するスズメ、ハシボソガラスまで多様な種の生息情報があります。

表 2.2.7 (1) 調査対象地域における鳥類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | | |
|--------|---------|---------|------|----|----|----|----|----|----------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | | |
| カイツブリ | カイツブリ | カイツブリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| コウノトリ | サギ | コサギ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アオサギ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ミゾゴイ | | | | | | | | | B | 種 | | | | | |
| | | チュウサギ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | | |
| カモ | カモ | オシドリ | | | | | | | | | 情報 | 個体群 | | | | | |
| | | マガモ | | | | | | | | | | 個体群 | | | | | |
| | | カルガモ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コガモ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カワアイサ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | トモエガモ | | | | | | | | | | 類 | B | | | | |
| タカ | タカ | ハチクマ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | 希少 | |
| | | トビ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | オオタカ | | | | | | | 国内 | | 準絶滅 | 類 | | | | | 希少 |
| | | ハイタカ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | | 希少 |
| | | ノスリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| | | クマタカ | | | | | | | 国内 | 指定 | B | B | | | | | 希少 |
| キジ | ライチョウ | ライチョウ | | | | | | | 国内 特天 | 指定 | 類 | 類 | | | | 希少 | |
| | | キジ | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | | ヤマドリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| チドリ | チドリ | イカルチドリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | |
| | | コチドリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| | | シギ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハト | ハト | キジバト | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アオバト | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| カッコウ | カッコウ | ジュウイチ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カッコウ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ツドリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホトトギス | | | | | | | | | | | | | | | |
| フクロウ | フクロウ | コノハズク | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | オオコノハズク | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 | |
| | | アオバズク | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | フクロウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | |
| ヨタカ | ヨタカ | ヨタカ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | 希少 | | |
| アマツバメ | アマツバメ | アマツバメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ブッポウソウ | カワセミ | ヤマセミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | |
| | | アカショウビン | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | カワセミ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ブッポウソウ | ブッポウソウ | | | | | | | | 長天 特別 | B | A | | | 希少 | | |
| キツキ | キツキ | アオゲラ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アカゲラ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コゲラ | | | | | | | | | | | | | | | |
| スズメ | ヤイロチョウ | ヤイロチョウ | | | | | | | 国内 | 長天 指定 | B | A | | | | 希少 | |
| | ツバメ | ツバメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | イワツバメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | セキレイ | キセキレイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハクセキレイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | セグロセキレイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | サンショウクイ | サンショウクイ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | | 希少 | |
| | ヒヨドリ | ヒヨドリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モズ | モズ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カワガラス | カワガラス | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ミソサザイ | ミソサザイ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イワヒバリ | イワヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ツグミ | コマドリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コルリ | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.7 (2) 調査対象地域における鳥類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | |
|--------|---------|----------|------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | |
| スズメ | ツグミ | ルリビタキ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | マミジロ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | トラツグミ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロツグミ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アカハラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ツグミ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウグイス | ヤブサメ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ウグイス | | | | | | | | | | | | | | |
| | | メボソムシクイ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | センダイムシクイ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒタキ | キビタキ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | オオルリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | カササギヒタキ | サンコウチョウ | | | | | | | | | | 類 | | | 希少 | |
| | エナガ | エナガ | | | | | | | | | | | | | | |
| | シジュウカラ | コガラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒガラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヤマガラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | シジュウカラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴジュウカラ | ゴジュウカラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | メジロ | メジロ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホオジロ | ホオジロ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カシラダカ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ミヤマホオジロ | | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | | アオジ | | | | | | | | | | | | | | |
| | アトリ | アトリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カワラヒワ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | マヒワ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハギマシコ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | イスカ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ベニマシコ | | | | | | | | | | | | | | |
| ウソ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イカル | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハタオリドリ | スズメ | | | | | | | | | | | | | | | |
| ムクドリ | ムクドリ | | | | | | | | | | | | | | | |
| カラス | カケス | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホシガラス | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ハシボソガラス | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ハシブトガラス | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハト | ハト | ドバト | | | | | | | | | | | | | | |
| 14目 | 38科 | 97種 | | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物の種の現状 - 脊椎動物編」（平成5年：環境庁編）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)⁵³⁾

3) は虫類

調査対象地域におけるは虫類の主な生息情報を表 2.2.8 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、1目4科10種のは虫類の生息情報があり、このうち、トカゲ、タカチホヘビ、シロマダラ、ヒバカリが注目すべき種に該当します。

表 2.2.8 調査対象地域におけるは虫類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | | |
|-----|-------|---------|---------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|---------|----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その 他 | | |
| トカゲ | トカゲ | トカゲ | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | カナヘビ | カナヘビ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヘビ | タカチホヘビ | タカチホヘビ | | | | | | | | | | 情報 | | | | |
| | | シマヘビ | シマヘビ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ジムグリ | ジムグリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アオダイショウ | アオダイショウ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | シロマダラ | シロマダラ | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 |
| | | ヒバカリ | ヒバカリ | | | | | | | | | | 情報 | | | | |
| | | ヤマカガシ | ヤマカガシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | クサリヘビ | マムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1目 | 4科 | 10種 | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 脊椎動物編」
(平成5年：環境庁編)に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)³⁾

4) 両生類

調査対象地域における両生類の主な生息情報を表 2.2.9 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、2目6科14種の両生類の生息情報があり、このうち、ヒダサンショウウオ、ハコネサンショウウオ、アカイシサンショウウオ、イモリ、アズマヒキガエル、ナガレタゴガエル、トノサマガエル、ツチガエル、モリアオガエル、カジカガエルが注目すべき種に該当します。

確認されている両生類を卵や幼生が過ごす水域をもって区分すると、当地域の両生類はヒダサンショウウオ、ハコネサンショウウオ及びカジカガエル等の溪流性の種がみられ、また、湧水が随所にみられることから、湧水性のタゴガエルの多い地域でもあります。止水性の種（水田や池で産卵する種）は成体になって森林に生息するアズマヒキガエル、草地に生息するイモリ、アマガエルがみられます。

表 2.2.9 調査対象地域における両生類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | |
|---------|---------|-------------|--------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | |
| サンショウウオ | サンショウウオ | ヒダサンショウウオ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | 希少 |
| | | ハコネサンショウウオ | | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | | アカイシサンショウウオ | | | | | | | | | 指定 | B | A | | | 希少 |
| | イモリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| カエル | ヒキガエル | アズマヒキガエル | | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | アマガエル | アマガエル | | | | | | | | | | | | | | |
| | アカガエル | タゴガエル | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ナガレタゴガエル | | | | | | | | | | | 情報 | | | 希少 |
| | | ヤマアカガエル | | | | | | | | | | | | | | |
| | | トノサマガエル | | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | アオガエル | ツチガエル | | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | | シュレーゲルアオガエル | | | | | | | | | | | | | | |
| | | モリアオガエル | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | | カジカガエル | | | | | | | | | | | | | 希少 |
| 2目 | 6科 | 14種 | | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 脊椎動物編」（平成5年：環境庁編）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)⁵³⁾

5) 魚類

調査対象地域における魚類の主な生息情報を表 2.2.10 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、6目10科25種の魚類の生息情報があり、このうち、スナヤツメ、ウナギ、キンブナ、ハス、シマドジョウ、アカザ、アユ、ヤマトイワナ、ヤマメ、アマゴ、ニッコウイワナ、サツキマス、カジカは注目すべき種に該当します。

アマゴ、ヤマトイワナ、カジカは以前から生息しており、当地域の代表的な種はアマゴで、釣りの対象として現在でも放流が盛んに行われています。

アユ、ウナギは、以前は天然で生息していましたが、現在は放流によって分布を保っているものと考えられます。

表 2.2.10 調査対象地域における魚類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | |
|-------|--------|---------------------|------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | |
| ウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | 希少 | |
| | ウナギ | ウナギ | | | | | | | | | 情報 | 野生 | | | | |
| コイ | コイ | コイ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ギンブナ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | キンブナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | フナの種類 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハス | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | オイカワ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アブラハヤ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ウグイ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハヤの種類 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カマツカ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニゴイ | | | | | | | | | | | | | | |
| ドジョウ | シマドジョウ | | | | | | | | | | | | | 希少 | | |
| ナマズ | ナマズ | ナマズ | | | | | | | | | | | | | | |
| | アカザ | アカザ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | 希少 | |
| サケ | アユ | アユ | | | | | | | | | | 野生 | | | | |
| | サケ | ヤマトイワナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 | |
| | | ヤマメ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| | | アマゴ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | ニジマス | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニッコウイワナ (亜種区分不明) | | | | | | | | | | 情報 | 準絶滅 | | | |
| サツキマス | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | |
| カサゴ | カジカ | カジカ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | 希少 | | |
| スズキ | ハゼ | ヨシノボリの種類 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6目 | 10科 | 25種 | | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動物種の現状 - 脊椎動物編」（平成5年：環境庁編）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

注1：種数は「～の種類」を含んだ種数です。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)⁵³⁾

6) 昆虫類

調査対象地域における昆虫類の生息情報を表 2.2.11 (1)～(3) に示します。
文献調査によると、調査対象地域には、12 目 62 科 189 種の昆虫の生息情報があり、このうち 7 目 31 科 61 種の注目すべき種が確認されています。

表 2.2.11 (1) 調査対象地域における昆虫類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | 備考 | | | | |
|---------------|---------------|--------------------|-------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|--|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | | その他 | | | |
| カゲロウ | ヒラタカゲロウ | エルモンヒラタカゲロウ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | モンカゲロウ | フタスジモンカゲロウ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| トンボ | イトトンボ | クロイトトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アオイトトンボ | ホソミオツネトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カワトンボ | カワトンボ科の一種 | | | | | | | | | | | | | | 注1 | | | |
| | ムカシトンボ | ムカシトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤンマ | クロスジギンヤンマ ギンヤンマ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | | |
| | オニヤンマ | オニヤンマ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | トンボ | シオカラトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シオヤトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オオシオカラトンボ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カワゲラ | トワダカワゲラ | ミネトワダカワゲラ | | | | | | | | | | 留意 | | | | | | | |
| | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | | |
| | カワゲラ | カミムラカワゲラ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | トウゴウカワゲラ属の一種 | | | | | | | | | | | | | | | 注1 | | |
| | 科 不明 | カワゲラ目の一種 | | | | | | | | | | | | | | | 注1 | | |
| ゴキブリ | オオゴキブリ | オオゴキブリ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| カマキリ | ヒメカマキリ | ヒメカマキリ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バッタ | カマドウマ コオロギ | ヒラタクチキウマ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | エンマコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハラオカメコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | モリオカメコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ツツレサセコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ナツノツツレサセコオロギ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | エゾスズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | マダラスズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | カワラスズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒゲシロスズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハマスズ | | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | シバズ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クサヒバリ | クサヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマトヒバリ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | スズムシ | スズムシ | | | | | | | | | | | 個体群 | | | | | | |
| | カネタタキ | カネタタキ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カンタン | カンタン | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | キリギリス | ツユムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アシグロツユムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | セスジツユムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ムサシツユムシモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クツワムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コバネヒメギス | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | キリギリス | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | キンキヤブキリ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クサキリ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ハヤシノウマオイ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| バッタ | | クルマバッタ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カワラバッタ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アカイシコバネヒナバッタ | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | ツチイナゴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| テカリダケフキバッタ | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | | |
| カメムシ | セミ | ハルゼミ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | チツゼミ | | | | | | | | | | | | 留意 | | | | | |
| | カンムリヨコバイ | テングオオヨコバイ | | | | | | | | | | 情報 | | | | | | | |
| キンカメムシ | アカスジキンカメムシ | | | | | | | | | | | | 留意 | | | | | | |
| コウチュウ | カワラゴミムシ | カワラゴミムシ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | | オサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ミカワオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | カケガワオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | デンリュウオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オオオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アオオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | イナオサムシ(注2) | | | | | | | | | | | | | 個体群 | | | | | |
| | ヤマトオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オオクロナガオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロナガオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コクロナガオサムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オオマルクビゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オサムシモドキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ムナピロナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジュンサイオオナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

表 2.2.11 (2) 調査対象地域における昆虫類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | 備考 | |
|---------------|-------------|----------------|------------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|-----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | | その他 |
| コウチュウ | オサムシ | ミヤマナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | アカイシミヤマナガゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | リュウトウナガゴミムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | ノグチアオゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コホソクビゴミムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | スルガナガゴミムシ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | マスマトオオナガゴミムシ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | アシグロツヤゴモクムシ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | シテムシ | ベッコウヒラタシテムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | クワガタムシ | ツヤハダクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | マダラクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ミヤマクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ノコギリクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コルリクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ルリクワガタ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | ヒメオオクワガタ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | アカアシクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | スジクワガタ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ミヤマツヤハダクワガタ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | オオセンチコガネ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | センチコガネ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | コガネムシ | ゴホンダイコクコガネ | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | ミヤマダイコクコガネ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | マエカドコエンマコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロマルエンマコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | コブマルエンマコガネ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | オオチャイロハナムグリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | 希少 |
| | カブトムシ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | マルトゲムシ | シナノマルトゲムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | ダエンマルトゲムシ | シラホシダエンマルトゲムシ | | | | | | | | | | | | | | |
| | タマムシ | トゲフタオタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | アオタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | アカヘリミドリタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | ヤマトタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | コメツクムシ | ミヤマヒサゴコメツク | | | | | | | | | | 情報 | | | | |
| | ホタル | ヒメボタル | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | テントウムシ | ダイモンテントウ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | ハナノミ | ヤクハナノミ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | カミキリムシ | ベーツヒラタカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ニセノコギリカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ケフトハナカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | オトメクビアカハナカミキリ | | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | | ヒゲフトハナカミキリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | ベーツヤサカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | キマダラカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | スネケブカヒロコバナカミキリ | | | | | | | | | | | | | | |
| オオアオカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オオトラカミキリ | | | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| フタオビミドリトラカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| フタホシサピカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| マツノマダラカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| オオシロカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ラミーカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| イッシキモンキカミキリ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ハチ | | スズメバチ | オオスズメバチ | | | | | | | | | | | | | |
| | ミツバチ | ニホンミツバチ | | | | | | | | | | | | | | |
| ハエ | アミカ | スカシアミカ | | | | | | | | | | | | | | |
| トビケラ | ナガレトビケラ | オオナガレトビケラ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | |
| | ヒゲナガカワトビケラ | ヒゲナガカワトビケラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | トビケラ | ムラサキトビケラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | フトヒゲトビケラ | フタスジキソトビケラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | エグリトビケラ | クロツツトビケラ | | | | | | | | | | | | | | |
| | カクスイトビケラ | マルツツトビケラ属の一種 | | | | | | | | | | | | | 注1 | |
| チョウ | スガ | メノコクチフサガ | | | | | | | | | | | | | | |
| | マルハキバガ | ヤマトマルハキバガ | | | | | | | | | | | | | | |
| | メイガ | タカネツトガ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ホソバソトグロキノメイガ | | | | | | | | | | | | | | |
| | セセリチョウ | チャマダラセセリ | | | | | | | | | | 類 | B | | | 希少 |
| | | スジグロチャバネセセリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | 希少 |
| キマダラセセリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| ミヤマチャバネセセリ | | | | | | | | | | | 類 | | | | | |

表 2.2.11(3) 調査対象地域における昆虫類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | 備考 | | | |
|----------|-------------|------------|------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|-----|----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | | その他 | | |
| チョウ | アゲハチョウ | ギフチョウ | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | | アオスジアゲハ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シジミチョウ | ウラキシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒサマツミドリシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | | キリシマミドリシジミ | | | | | | | | | | 留意 | | | | | | |
| | | ベニモンカラスシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | | 希少 |
| | | キマダラルリツバメ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | | |
| | | スギタニルリシジミ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | クロツバメシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 留意 | | | | | 希少 |
| | | ミヤマシジミ | | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | | 希少 |
| | ウラナミアカシジミ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | 希少 |
| | タテハチョウ | ミスジチョウ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| サカハチチョウ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キタテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シータテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ルリタテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キベリタテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| エルタテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| クジャクチョウ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 留意 | | | | 希少 | |
| アカタテハ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| スミナガシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ジャノメチョウ | オオムラサキ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 留意 | | | | | 希少 | |
| | ベニヒカゲ | | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 留意 | | | | | 希少 | |
| | クモマベニヒカゲ | | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 留意 | | | | | 希少 | |
| | ツマジロウラジャノメ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クロヒカゲモドキ | | | | | | | | | | | 類 | 類 | | | | 希少 | |
| シャクガ | クロコノマチョウ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | シロオビフユシャク | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アヤコバナミシャク | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヤママユガ | チャオビフユエダシャク | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメヤママユ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シャチホコガ | クロウスタビガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | クシヒゲシャチホコ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ヒトリガ | キベリチビコケガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヒメキシタヒトリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| ヤガ | ホッキョクモンヤガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アルブスヤガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アズサキリガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ヤマノモンキリガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | テンスジキリガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ホシオビキリガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ゴマダラキリガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | アオバハガタヨトウ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ウスイロキシタバ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ソトウスベニアツバ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| キモンクロアツバ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12目 | 62科 | 189種 | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産昆虫総目録」（1989,同追加・訂正1990：九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

注1：文献記載のまま記載しました。

注2：長野RED, 個体群（交雑地域個体群：アオオサムシ×ミカワオサムシ）

注3：種数は「～の一種」を含んだ種数です。

50)

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)

51)

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)

7) 貝類

調査対象地域における貝類の生息情報を表 2.2.12 に示します。

文献調査によると、調査対象地域には、3目4科5種の貝の生息情報があり、これらすべてが注目すべき種に該当します。

表 2.2.12 調査対象地域における貝類

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | |
|--------|---------|--------------|------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 法令 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 |
| オキナエビス | ゴマオカタニシ | ベニゴマオカタニシ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | |
| | | ゴマオカタニシ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | |
| モノアラガイ | モノアラガイ | コシダカヒメモノアラガイ | | | | | | | | | | 類 | | | |
| マイマイ | オナジマイマイ | ミヤマヒダリマキマイマイ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | |
| | タワラガイ | タワラガイ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| 3目 | 4科 | 5種 | | | | | | | | | | | | | |

備考：種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 無脊椎動物編」（平成10年：環境庁編）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

N2, 南信濃村史 (昭和51年：南信濃村)⁵⁾

N3, 天龍村史 (平成12年：天龍村)⁴⁷⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)⁵¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)⁵²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編 (平成16年度：長野県)⁵³⁾

表 2.2.13 注目すべき種及び生息地の選定根拠

| 根拠とする法令・条例及び文献 | | ランク区分 | | | |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------|----|----------|
| 記号 | 名 称 | 記号 | 名 称 | | |
| 国法令 | 「文化財保護法」(昭和 25 年：法律第 214 号)に基づき指定された動物に係る天然記念物 「絶滅のおそれのある野生動植物の種の保存に関する法律」(平成 4 年：法律第 75 号)の対象とされた種 | 特天 | 国指定の特別天然記念物 | | |
| | | 国天 | 国指定の天然記念物 | | |
| | | 特定国内 | 特定国内希少野生動植物種 | | |
| | | 国内 | 国内希少野生動植物種 | | |
| | | 緊急 | 緊急指定種 | | |
| 長野条例 | 長野県文化財保護条例(昭和 50 年：長野県)に基づき指定された動物に係る天然記念物 「長野県希少野生動植物保護条例」(平成 15 年：長野県条例第 32 号) | 長天 | 長野県指定の天然記念物 | | |
| | | 特別指定 | 特別指定希少野生動植物 指定希少野生動植物 | | |
| 国 RED | 改訂・日本の絶滅のおそれのある野生生物 - レッドデータブック - <哺乳類>(平成 14 年：環境省) 同<鳥類>(平成 14 年：環境省) 同<爬虫類・両生類>(平成 12 年：環境庁) 同<汽水・淡水魚類>(平成 15 年：環境省) 同<陸・淡水産貝類>(平成 17 年：環境省)の記載種及びレッドデータブックの基礎となる日本の絶滅のおそれのある野生生物の種のリスト(平成 12 年：環境庁_昆虫類・クモ類・甲殻類等)の選定種 H18.12.22 レッドリストの改訂(鳥類、爬虫類、両生類及びその他無脊椎動物) H19.8.3 レッドリストの改訂(哺乳類、汽水、淡水魚類、昆虫類、貝類、植物 及び植物) | 絶滅 | 絶滅(EX) | | |
| | | 野生 | 野生絶滅(EW) | | |
| | | A | 絶滅危惧 A 類(CR) | | |
| | | B | 絶滅危惧 B 類(EN) | | |
| | | 類 | 絶滅危惧 類(VU) | | |
| | | 準絶滅 | 準絶滅危惧(NT) | | |
| | | 情報 | 情報不足(DD) | | |
| | | 個体群 | 絶滅のおそれのある地域個体群(LP) | | |
| | | 長野 RED | 長野県版レッドデータブック ~ 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 ~ 動物編(平成 16 年：長野県) | 絶滅 | 絶滅(EX) |
| | | | | 野生 | 野生絶滅(EW) |
| A | 絶滅危惧 A 類(CR) | | | | |
| B | 絶滅危惧 B 類(EN) | | | | |
| 類 | 絶滅危惧 類(VU) | | | | |
| 準絶滅 | 準絶滅危惧(NT) | | | | |
| 情報 | 情報不足(DD) | | | | |
| 個体群 | 絶滅のおそれのある地域個体群(LP) | | | | |
| 留意 | 留意種 | | | | |
| 第 1 回 | 第 1 回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図」(昭和 51 年：環境庁)に選定されたすぐれた自然・野生生物 | | - | | |
| 第 2 回 | 第 2 回自然環境保全基礎調査(昭和 56 年：環境庁)に選定された哺乳類、希少鳥類、両生類・は虫類、淡水魚類、指標昆虫類、特定昆虫類(長野県) | | - | | |
| その他 | まもりたい静岡県の野生生物 - 県版レッドデータブック - 動物編(平成 16 年：静岡県) | 希少 | 希少な種 | | |
| | 学識経験者により指摘された種 | 長野 | - | | |

(3) 注目すべき種等

1) 植物

調査区域の注目すべき植物の生育情報は、表 2.2.14(1)～(6)に示すとおりであり、生育地が明らかなものについてはその生育地を、図 2.2.9 に示します。調査区域には、赤石山脈(南アルプス)の自然植生及び亜高山帯から高山帯の各種群落(現存植生図によれば、調査区域では、コメツガ群落)、熊伏山周辺のスズタケ・ブナ群団、遠山川周辺のアラカシ群落等、多様な植物群落がみられます。

なお、調査区域内には第4回自然環境保全基礎調査の「巨樹・巨木林」(平成9年:環境庁)はありません。

表 2.2.14(1) 注目すべき植物

| 種類 | 記号 | 名称 | 出典 |
|-------------|----|----------------|-----|
| すぐれた自然・植物群落 | 1 | アラカシ群落 | ア |
| | 2 | 亜高山帯から高山帯の各種群落 | |
| | 3 | スズタケ・ブナ群団 | |
| 特定植物群落 | 4 | 赤石山脈の自然植生 | イ、ウ |
| | 5 | 天竜川の暖帯林 | |

出典: ア_第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年:環境庁)⁵¹⁾

: イ_第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年:環境庁)⁵²⁾

: ウ_第3回自然環境保全基礎調査「長野県 自然環境情報図」(平成元年:環境庁)⁵⁴⁾

表 2.2.14(2) 注目すべき植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|----------|--------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|--|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| ヒカゲノカズラ | ミヤマヒカゲノカズラ | | | | | | | | | I B | | | |
| | アスヒカズラ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | スギラン | | | | | | | | 類 | I B | 希少 | | |
| ハナヤスリ | ヒメハナワラビ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | | |
| | コケシノブ | | | | | | | | | I A | | | |
| ホングウシダ | ハイホラゴケ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| | チチブホラゴケ | | | | | | | | | I B | | | |
| ミスワラビ | ホラシノブ | | | | | | | | | I B | | | |
| | イヌイワガネソウ | | | | | | | | | 希雑 | | | |
| | ヤツガタケシノブ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| シシラン | シシラン | | | | | | | | | I B | | | |
| イノモトソウ | マツザカシダ | | | | | | | | | I A | | | |
| | チャセンシダ | | | | | | | | | I B | | | |
| オシダ | トキワトラノオ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | オクタマシダ | | | | | | | | 類 | I B | | | |
| | イヌチャセンシダ | | | | | | | | | I B | | | |
| | オオカナワラビ | | | | | | | | | I B | | | |
| | キヨスミヒメワラビ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | ヒロハヤブソテツ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | カラフトメンマ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | キノクニベニシダ | | | | | | | | | I B | | | |
| | エンシュウベニシダ | | | | | | | | | I B | | 注1 | |
| | タニヘゴ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | チャボイノデ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | イナデンダ | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | | |
| | カタイノデ | | | | | | | | | I B | | | |
| | オニイノデ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| | ヒメカナワラビ | | | | | | | | | I B | | | |
| オオキヨズミシダ | | | | | | | | | I B | | | | |
| ヒメシダ | ホシダ | | | | | | | | | I A | | | |
| | ヨコグラヒメワラビ | | | | | | | | | I A | | | |
| メシダ | ウスバミヤマノコギリシダ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| | ヘラシダ | | | | | | | | | I A | | | |
| | ノコギリシダ | | | | | | | | | 情報 | | | |
| | イワウサギシダ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| ウラボシ | クラガリシダ | | | | | | | | I B | 類 | 希少 | | |
| | ウロコノキシノブ | | | | | | | 特別 | I A | I A | | | |
| | クリハラン | | | | | | | | | I A | | | |
| | アオネカズラ | | | | | | | | | I A | 希少 | | |
| | イワオモダカ | | | | | | | | | 類 | | | |
| ヒメウラボシ | オオクボシダ | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| サンショウモ | サンショウモ | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | | |
| | マツ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ヤナギ | アズサバラモミ | | | | | | | | | I A | | | |
| | ヒメマツハダ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | コマイワヤナギ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | | |
| カバノキ | カワラハンノキ | | | | | | | | 類 | | | | |
| ブナ | アカガシ | | | | | | | | I A | | | | |
| ニレ | ムクノキ | | | | | | | | | I B | | | |
| イラクサ | ヒメウワバミソウ | | | | | | | | | 類 | | | |
| ヤドリギ | マツグミ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ツチトリモチ | ミヤマツチトリモチ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | | |
| タデ | ハルトラノオ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | ノダイオウ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| ヤマゴボウ | マルミノヤマゴボウ | | | | | | | | | 類 | | | |
| ナデシコ | タガソデソウ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | |
| | ミヤマツメクサ | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | オオピランジ | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | | |
| | タカネピランジ | | | | | | | | | 類 | | | |
| | ピランジ | | | | | | | | | I B | | | |
| | シコタンハコベ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | | |

表 2.2.14(3) 注目すべき植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|---------|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| マツササ | サネカズラ | | | | | | | | | | | | |
| クスノキ | カゴノキ | | | | | | | | | | 類 絶滅 | | |
| | ヤブニッケイ | | | | | | | | | | I A | | |
| | シロダモ | | | | | | | | | | 情報 | | |
| | シロモジ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| キンボウゲ | キタダケトリカブト | | | | | | | | | I A | | | |
| | キタザワブシ | | | | | | | | | 類 | 類 | | |
| | ミチノクフクジュソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| | フクジュソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | |
| | ミスミソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 |
| | キクザキイチゲ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ツルシロカネソウ | | | | | | | | | | | I A | |
| | トウゴクサバノオ | | | | | | | | | | | I B | |
| ヒメカラマツ | | | | | | | | | | | 類 | 希少 | |
| メギ | オオバメギ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| スイレン | ジュンサイ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | |
| ウマノスズクサ | ウマノスズクサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | フタバアオイ | | | | | | | | | | | | 長野 |
| | ウスバサイシン | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ヒメカンアオイ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| ポタン | ヤマシャクヤク | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| ツバキ | ヒメシャラ | | | | | | | | | | I A | | |
| オトギリソウ | アカテンオトギリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ケシ | ナガミノツルキケマン | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| アブラナ | エゾハタザオ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ミツバコンロンソウ | | | | | | | | | | | I A | |
| | クモマナズナ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| | ミチバタガラシ | | | | | | | | | | | 情報 | |
| マンサク | キリシマミズキ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | |
| | コウヤミズキ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| ベンケイソウ | アオベンケイ | | | | | | | | | | | I B | |
| | ツメレンゲ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 |
| | マルバマンネングサ | | | | | | | | | | | 類 | |
| ユキノシタ | キバナハナネコノメ | | | | | | | | | | 準絶滅 | I A | 希少 |
| | ハナネコノメ | | | | | | | | | | | 類 | |
| | タチネコノメソウ | | | | | | | | | | | 類 | |
| | ミカワチャルメルソウ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| | ヤシャビシャク | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 |
| | ムカゴユキノシタ | | | | | | | | | | | I A | 希少 |
| | カエデダイモンジソウ | | | | | | | | | | 類 | | 注1 |
| | ジンジソウ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | ダイヤモンドソウ | | | | | | | | | | | | 長野 |
| バラ | クモマグサ | | | | | | | | | | | I B | |
| | チョウセンキンミズヒキ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | |
| | ハクロバイ | | | | | | | | | | | I B | |
| | ウラジロキンバイ | | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 |
| | リンボク | | | | | | | | | | | I B | |
| | ミヤマモミジイチゴ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | コジキイチゴ | | | | | | | | | | | I B | |
| | タテヤマキンバイ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| マメ | モメンヅル | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 |
| | イヌハギ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 |
| | ミヤマタニワタシ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| | クサフジ | | | | | | | | | | | | 希少 |
| カタバミ | オオヤマカタバミ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | |
| | フウロソウ | | | | | | | | | | | I A | |
| ユズリハ | イヨフウロ | | | | | | | | | | | I B | |
| | コフウロ | | | | | | | | | | | I A | |
| ユズリハ | ユズリハ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | |
| カエデ | ハナノキ | | | | | | | | | 指定 | 類 | 類 | |
| ニシキギ | イワウメヅル | | | | | | | | | | | | 希少 |
| ツゲ | フッキソウ | | | | | | | | | | | | 希少 |

表 2.2.14(4) 注目すべき植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 | |
|---------|---------------|---------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | | |
| クロウメモドキ | ヨコグラノキ | | | | | | | | | I B | 希少 | | |
| | ミヤマクマヤナギ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| スミレ | アカイシキバナノコマノツメ | | | | | | | | | I B | | | |
| | ヒメミヤマスミレ | | | | | | | | | I B | | | |
| ミソハギ | ヒメミソハギ | | | | | | | | | 情報 | | | |
| | ミズキカシグサ | | | | | | | | | 情報 | 希少 | | |
| | ミズマツバ | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| アカバナ | トダイアカバナ | | | | | | | | | 類 | 類 | | |
| | シロウマアカバナ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ウコギ | ミヤマウコギ | | | | | | | | | I A | | | |
| セリ | イワニンジン | | | | | | | | | I A | | | |
| | ドクゼリ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ホソバハナウド | | | | | | | | | I B | I B | 希少 | |
| ツツジ | オオバチドメ | | | | | | | | | I B | | | |
| | キョウマルシャクナゲ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ダイセンミツバツツジ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| ヤブコウジ | アカヤシオ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | シロヤシオ | | | | | | | | | I B | | | |
| サクラソウ | カラタチバナ | | | | | | | | | I A | | | |
| サクラソウ | クリンソウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | クモイコザクラ | | | | | | | | | 指定 | 類 | 希少 | |
| | サクラソウ | | | | | | | | | 指定 | 類 | 希少 | |
| リンドウ | シナノコザクラ | | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | |
| | トウヤクリンドウ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | コヒナリンドウ | | | | | | | | | I A | I A | 希少 | |
| | オノエリンドウ | | | | | | | | | I B | 準絶滅 | 希少 | |
| | ホソバツルリンドウ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| ガガイモ | テングノコツチ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| | タチガシワ | | | | | | | | | | I A | | |
| | スズサイコ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | コバナカモメツル | | | | | | | | | | I B | | |
| アカネ | シロバナカモメツル | | | | | | | | | 類 | | | |
| | フタバムグラ | | | | | | | | | I A | | | |
| ムラサキ | サウルリソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| クマツヅラ | カリガネソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | | 希少 | |
| シソ | タチキランソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | フトボナギナタコウジュ | | | | | | | | | | I B | | |
| | マネキグサ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | ヤマジオウ | | | | | | | | | | I B | | |
| | キセワタ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ラショウモンカズラ | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヤマジソ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | アキチヨウジ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | タカクマヒキオコシ | | | | | | | | | | I B | | |
| | イヌヤマハッカ | | | | | | | | | | I B | | |
| | ダンドタムラソウ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ナス | アオホオズキ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 |
| | | ハダカホオズキ | | | | | | | | | | 類 | |
| ゴマノハグサ | サウトウガラシ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | アブノメ | | | | | | | | | | I A | | |
| | ウリクサ | | | | | | | | | | 類 | | |
| | ツシマママコナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | スズメハコベ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| | ハンカイシオガマ | | | | | | | | | | I A | | |
| | イヌノフグリ | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| キツネノマゴ | ハグロソウ | | | | | | | | | 類 | | | |
| ハマウツボ | オオナンパンギセル | | | | | | | | | | I B | | |
| | オニク | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ケヤマウツボ | | | | | | | | | | I B | 注1 | |
| | ヤマウツボ | | | | | | | | | | I B | | |
| | キヨスミウツボ | | | | | | | | | | I B | 希少 | |

表 2.2.14(5) 注目すべき植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 |
|----------|-------------|------|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | |
| タヌキモ | イヌタヌキモ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| スイカズラ | チシマヒョウタンボク | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| | コゴメヒョウタンボク | | | | | | | | I B | 準絶滅 | 希少 | |
| | ニッコウヒョウタンボク | | | | | | | | | I B | 希少 | |
| | ヤマヒョウタンボク | | | | | | | | | | 希少 | |
| | キバナウツギ | | | | | | | | | I B | | |
| オミナエシ | ツルカノコソウ | | | | | | | | | I B | | |
| キキョウ | イワシャジン | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| | シデシャジン | | | | | | | | | | 希少 | |
| キク | キキョウ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | トダイハハコ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | |
| | ハハコヨモギ | | | | | | | | 類 | I B | | |
| | タカネコンギク | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | テバコモミジガサ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | パンジンガンクビソウ | | | | | | | | 類 | I A | | 注1 |
| | ウラジロカガノアザミ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ワタムキアザミ | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | イズハハコ | | | | | | | | 類 | 絶滅 | 希少 | |
| | リュウノウギク | | | | | | | | | | 長野 | |
| | ワカサハマギク | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | アキノハハコグサ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | ノニガナ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ミヤマイワニガナ | | | | | | | | | I B | | |
| | カワラニガナ | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | ムラサキニガナ | | | | | | | | | 類 | | |
| | オオニガナ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| | シュウブンソウ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ヒメヒゴタイ | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 | |
| | コウリンカ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | タカネコウリンカ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| カントウタンポポ | | | | | | | | | I B | | | |
| オモダカ | サジオモダカ | | | | | | | | | I A | | |
| | アギナシ | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | |
| | ウリカワ | | | | | | | | | 類 | | |
| トチカガミ | ヤナギスブタ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ヒルムシロ | ホソバミスヒキモ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ユリ | ヒメニラ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | シライトソウ | | | | | | | | 指定 | I A | | |
| | カタクリ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヤマユリ | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | | |
| | ササユリ | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | | |
| | コヤブラン | | | | | | | | | 情報 | | |
| | アマドコロ | | | | | | | | | | 長野 | |
| | イワホトトギス | | | | | | | | | I B | | 注1 |
| | ホトトギス | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | シロバナエンレイソウ | | | | | | | | | | 長野 | |
| | アマナ | | | | | | | | | I B | 希少 | |
| アヤメ | ヒメシャガ | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | 類 | 希少 |
| | カキツバタ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| イグサ | エゾイトイ | | | | | | | | I A | I A | 希少 | |
| | クモマスズメノヒエ | | | | | | | | 準絶滅 | | 希少 | |
| | ミヤマスズメノヒエ | | | | | | | | | 類 | | |
| ホシクサ | クロイヌノヒゲ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | |
| | ホシクサ | | | | | | | | | 類 | | |
| イネ | イワタケソウ | | | | | | | | | 類 | | |
| | エゾムギ | | | | | | | | I A | | | |
| | タカネウシノケグサ | | | | | | | | | I B | | |
| | ヤマオオウシノケグサ | | | | | | | | I B | I A | 希少 | |
| | アシカキ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | アワガエリ | | | | | | | | | I A | | |
| | タカネタチイチゴツナギ | | | | | | | | 類 | I B | 希少 | |
| | ヌメリグサ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| フォーリーガヤ | | | | | | | | I A | I B | | | |

表 2.2.14 (6) 注目すべき植物

| 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | 注目根拠 | | | | | 備考 |
|-----------|-------------|------|----|----|----|----|----------|----------|----------|-----------|-----|----|
| | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | その他 | |
| イネ | ウシクサ | | | | | | | | | I B | | |
| | リシリカニツリ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 | |
| | キタダケカニツリ | | | | | | | | I B | I A | 希少 | |
| サトイモ | セキショウ | | | | | | | | | | 長野 | |
| | ヒトツバテンナンショウ | | | | | | | | | 類 | 希少 | |
| | ウラシマソウ | | | | | | | 指定 | | 類 | | |
| ウキクサ | ヒンジモ | | | | | | | | 類 | I A | 希少 | |
| カヤツリグサ | タカネヤガミスゲ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | 希少 | |
| | チャシバスゲ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヒナスゲ | | | | | | | | | 類 | | |
| | サナギスゲ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ヤマアゼスゲ | | | | | | | | | | 希少 | |
| | ノゲヌカスゲ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | カラフトイワスゲ | | | | | | | | I B | I A | 希少 | |
| | ゴンゲンスゲ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | タカネナルコ | | | | | | | | | 類 | I A | 希少 |
| | オノエスゲ | | | | | | | | | 類 | I B | 希少 |
| | クグガヤツリ | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| | ヒゲハリスゲ | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | 希少 | |
| | ハコネイトスゲ | | | | | | | | | I A | | |
| | ミセンアオスゲ | | | | | | | | | 情報 | | |
| | ラン | エビネ | | | | | | | | 準絶滅 | I A | 希少 |
| ホテイラン | | | | | | | | 特別 | I B | I A | 希少 | |
| ギンラン | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| キンラン | | | | | | | | 特別 | 類 | I B | 希少 | |
| モイワラン | | | | | | | | | I A | I A | | 注1 |
| タカネアオチドリ | | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| コアツモリソウ | | | | | | | | 指定 | 準絶滅 | I A | 希少 | |
| クマガイソウ | | | | | | | | 特別 | 類 | I A | 希少 | |
| アツモリソウ | | | | | | | 特定 国内 | 特別 | 類 | I A | 希少 | |
| イチヨウラン | | | | | | | | | | 準絶滅 | 希少 | |
| セッコク | | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| カキラン | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ツチアケビ | | | | | | | | | | 類 | | |
| ベニシュスラン | | | | | | | | | | I A | 希少 | |
| ヒメミヤマウズラ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ミストンボ | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | 希少 |
| フガクスズムシソウ | | | | | | | | | | 類 | 情報 | 希少 |
| アオフタバラン | | | | | | | | | | | 類 | 希少 |
| ミヤマフタバラン | | | | | | | | | | | 類 | |
| タカネフタバラン | | | | | | | | | | I B | | |
| ホザキイチヨウラン | | | | | | | | | | | | 希少 |
| アリドオシラン | | | | | | | | | | | | 希少 |
| ヒメムヨウラン | | | | | | | | | | 類 | 類 | 希少 |
| ウチヨウラン | | | | | | | | | | 類 | I B | 希少 |
| ニョホウチドリ | | | | | | | | | 準絶滅 | I B | 希少 | |
| コケイラン | | | | | | | | | | | 類 | |
| ミスチドリ | | | | | | | | 指定 | | | 類 | 希少 |
| シロウマチドリ | | | | | | | | | | 類 | I B | 希少 |
| ツレサギソウ | | | | | | | | | | | I A | 希少 |
| オオバノトンボソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| ミヤマチドリ | | | | | | | | | | I B | | |
| コバノトンボソウ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | |
| カヤラン | | | | | | | 指定 | | | I A | | |
| クモラン | | | | | | | | | | I A | | |
| 83科 | 300種 | | | | | | | | | | | |

備考：種名は、植物目録1987（1988年：環境庁自然保護局）に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.5 参照。

注1：文献に記載されている種名をそのまま用いました。

出典：N1, 南信濃村史（昭和51年：南信濃村）⁴⁵⁾

N2, 天龍村の植物（平成4年：天龍村教育委員会）⁴⁶⁾

N3, 天龍村史（平成12年：天龍村）⁴⁷⁾

N4, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 維管束植物編（平成14年度：長野県）⁴⁸⁾

N5, 南信濃村植物誌「遠山に生きる植物たち」（平成17年：南信濃村教育委員会）⁴⁹⁾

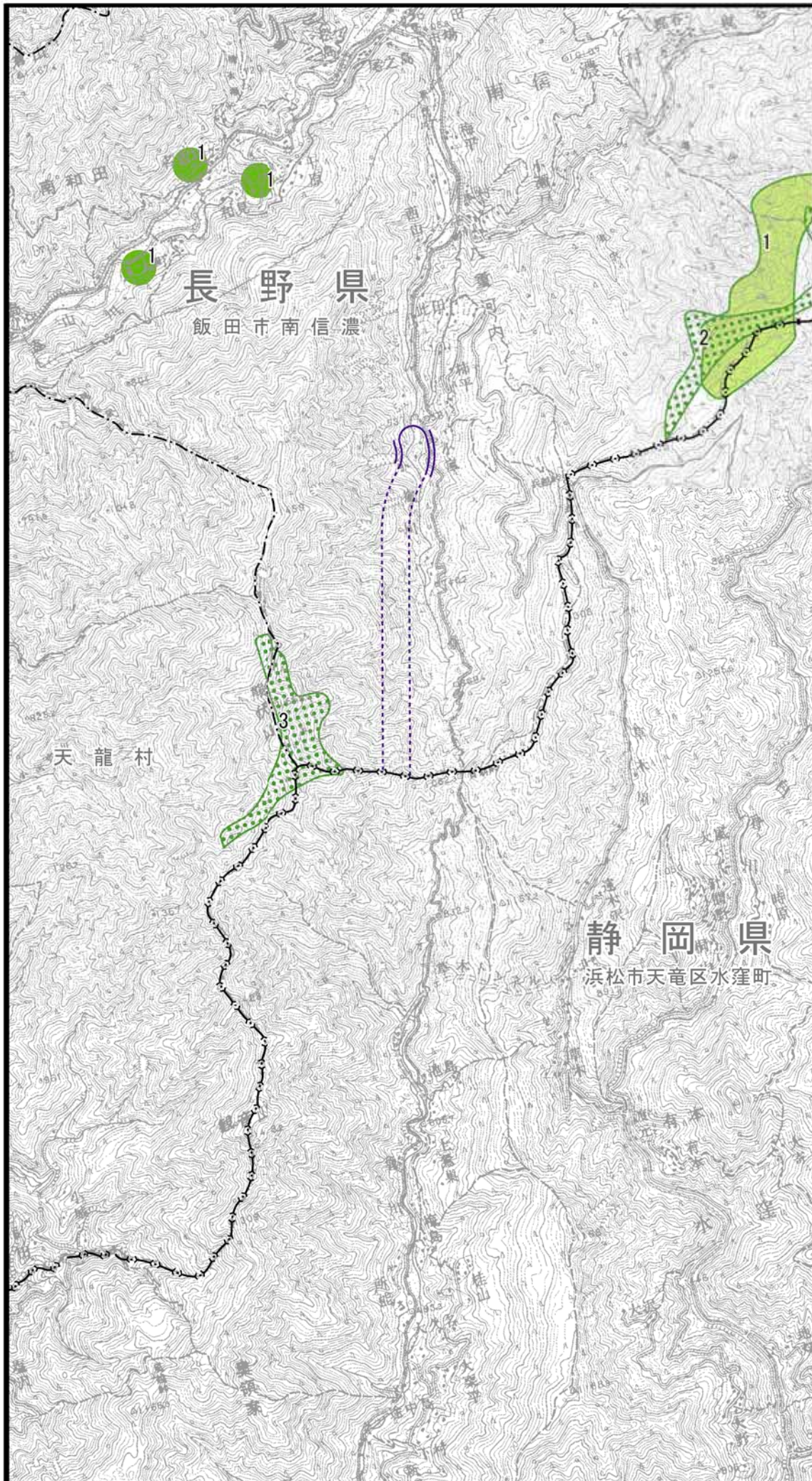


図 2.2.9

注目すべき植物群落の位置図

| 凡 例 | |
|-----|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| | 県 境 |
| | 市 町 村 界 |
| | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | |
|-----|-----|----------------|
| | 番 号 | 名 称 |
| | 1 | アラカシ群落 |
| | 2 | 亜高山帯から高山帯の各種群落 |
| | 3 | スズタケ・ブナ群団 |
| | 1 | 赤石山脈の自然植生 |

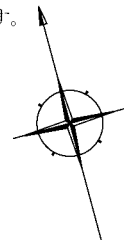
| 名 称 | 南信濃 | 天龍村 | 下伊那 | 名 称 | 南信濃 | 天龍村 | 下伊那 | 名 称 | 南信濃 | 天龍村 | 下伊那 |
|--------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|
| ミヤマヒカゲノカズラ | ○ | | | ヒメシャラ | ○ | | | オオナンパンギセル | ○ | ○ | |
| ヒメハナワラビ | | | ○ | ナガミノツルキケマン | | | ○ | オニク | | | ○ |
| ハイホラゴケ | | ○ | | クモマナズナ | | | ○ | ケヤマウツボ | ○ | | |
| ホラシノブ | | ○ | | クリシマミズキ | | ○ | | イヌタヌキモ | | | ○ |
| シシラン | ○ | ○ | | キバナハナネコノメ | | ○ | | コゴメヒョウタンボク | | | ○ |
| マツザカンダ | | ○ | | ハナネコノメ | | ○ | | キバナウツギ | | ○ | |
| ヌリトラノオ | | ○ | | タチネコノメソウ | | ○ | | ツルカノコソウ | | ○ | |
| トキワトラノオ | | ○ | | ジンジソウ | | | ○ | イワシヤジン | ○ | ○ | |
| オクタマンダ | | ○ | | クモマグサ | ○ | | | キキョウ | | | ○ |
| イヌチャセンシダ | | ○ | | チョウセンキンミズヒキ | | | ○ | トダイハハコ | | | ○ |
| オオカナワラビ | | ○ | | リンボク | | ○ | | ハハコヨモギ | ○ | | |
| キヨスミヒメワラビ | | ○ | | ミヤマモミジイチゴ | | | ○ | タカネコンギク | | | ○ |
| キノクニベニシダ | | ○ | | コジキイチゴ | | ○ | | テバコモミジガサ | | | ○ |
| エンシュウベニシダ | | ○ | | タチヤマキンバイ | | | ○ | バンジンガンクビソウ | | ○ | |
| チャボイノデ | ○ | ○ | | モメンツル | | | ○ | ウラジロカガノアザミ | | | ○ |
| カタイノデ | | ○ | | イヌハギ | | | ○ | ワタムキアザミ | ○ | ○ | |
| オニイノデ | | ○ | | ミヤマタニワタシ | | | ○ | アキノハハコグサ | | | ○ |
| ヒメカナワラビ | ○ | | | オオヤマカタバミ | | | ○ | ムラサキニガナ | | ○ | |
| オオキヨズミシダ | ○ | ○ | | イヨフウロ | ○ | | | オオニガナ | | | ○ |
| ホシダ | | ○ | | コフウロ | ○ | ○ | | シュウブソウ | | | ○ |
| ウスバミヤマノコギリシダ | | | | ユズリハ | | | ○ | ヒメヒゴタイ | ○ | | |
| ヘラシダ | | ○ | | ミヤマクマヤナギ | | | ○ | コウリンカ | | | ○ |
| クラガリシダ | ○ | ○ | | シロウマアカバナ | | | ○ | タカネコウリンカ | | | ○ |
| ウロコノキノブ | ○ | ○ | | ミヤマウコギ | ○ | ○ | | ヤナギスズバ | | | ○ |
| クリハラン | | ○ | | オオバチドメ | | ○ | | ホソバミズヒキモ | | | ○ |
| アオネカズラ | | ○ | | キョウマルシャクナゲ | | | ○ | シライトソウ | ○ | | |
| イワオモダカ | ○ | ○ | | ダイセンミツバツツジ | | | ○ | ヤマユリ | | | ○ |
| オオクボシダ | | | ○ | アカヤシオ | | | ○ | ササユリ | | | ○ |
| サンショウモ | ○ | | | シロヤシオ | ○ | ○ | | イワホトトギス | ○ | ○ | |
| イラモミ | | | ○ | カラタチバナ | | ○ | | ホトトギス | | | ○ |
| コマイワヤナギ | | | ○ | サクラソウ | ○ | | | アマチ | | ○ | |
| カワラハンノキ | ○ | | | シナノコザクラ | ○ | | | カキツバタ | | | ○ |
| アカガシ | | ○ | | コヒナリンドウ | ○ | | | クロイヌノヒゲ | | | ○ |
| ムクノキ | | ○ | | オノエリンドウ | | | ○ | アシカキ | | | ○ |
| ヒメウワバミソウ | ○ | ○ | | ホソバツルリンドウ | | | ○ | ヌメリグサ | | | ○ |
| マツグミ | | | ○ | テングノコツチ | | | ○ | リシリカニツリ | | | ○ |
| ミヤマツチトリモチ | | | ○ | スズサイコ | | | ○ | ヒトツバデンナンショウ | ○ | | |
| ハルトラノオ | | | ○ | コバナカモメツル | ○ | | | ウラシマソウ | ○ | ○ | |
| ノダイオウ | | | ○ | シロバナカモメツル | ○ | | | ヒナスゲ | ○ | | |
| マルミノヤマゴボウ | ○ | ○ | | フタバムグラ | ○ | | | ノグスカスゲ | | | ○ |
| タガツデソウ | | | ○ | サワリソウ | | | ○ | ゴンゲンソウ | | | ○ |
| オオビランジ | ○ | | | カリガネソウ | | | ○ | ギンラン | | | ○ |
| タカネビランジ | ○ | | | タチキランソウ | | | ○ | キンラン | | ○ | |
| ビランジ | ○ | | | フトボナギナタコウジュ | | | ○ | モイワラン | | ○ | |
| シコタンハコバ | | | ○ | マネキグサ | ○ | | | イチヨウラン | | | ○ |
| サネカズラ | | ○ | | ヤマジオウ | | ○ | | カキラン | | | ○ |
| ヤブニッケイ | ○ | ○ | | キセワタ | | | ○ | ツチアケビ | | ○ | |
| ミチノクフクジュソウ | | | ○ | ヤマジソ | | | ○ | ヒメミヤマウズラ | | | ○ |
| フクジュソウ | | | ○ | アキチヨウジ | | ○ | | ミズトンボ | | | ○ |
| ミスミソウ | | ○ | | タカクマヒキオコシ | | ○ | | アオフタバラン | | ○ | |
| ツルシロカネソウ | | ○ | | イヌヤマハッカ | | ○ | | ミヤマフタバラン | | ○ | |
| トウゴクサバナオ | | ○ | | ダンドタムラソウ | ○ | | | コケイラン | ○ | ○ | |
| ヒメカラマツ | ○ | | | ウリクサ | ○ | | | シロウマチドリ | ○ | | |
| オオバメギ | | | ○ | ツシマママコナ | | | ○ | ツレサギソウ | ○ | | |
| ジュンサイ | | | ○ | ハンカイシオガマ | ○ | | | オオバノトンボソウ | | | ○ |
| ウマノスズクサ | | ○ | | イヌフグリ | ○ | | | コバノトンボソウ | | | ○ |
| ヒメカンアオイ | | | ○ | ハグロソウ | ○ | | | カヤラン | ○ | ○ | |
| ヤマシヤクヤク | ○ | ○ | | | | | | | | | |

注1) 図示した注目すべき植物は、既存文献により分布位置が明らかになっているもののみです。

注2) 長野県REDで準絶滅危惧に指定されている植物種は、分布の詳細が記載されていないことから「下伊那」としています。

出典：第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図長野県」（昭和51年：環境庁）
 第2回自然環境保全基礎調査「長野県動植物分布図」（昭和56年：環境庁）
 第3回自然環境保全基礎調査「長野県自然環境情報図」（平成元年：環境庁）
 第4回自然環境保全基礎調査「長野県自然環境情報図」（平成9年：環境庁）
 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 維管束植物編（平成14年度：長野県）

1 : 50,000



2) 動物

既存文献による調査区域の注目すべき動物の生息情報は、表 2.2.15 (1) ~ (3) に示すとおりであり、生息地が明らかなものについては、その生息地を図 2.2.10 に示します。

動物の主要な生息地として、第1回自然環境保全基礎調査で「南アルプス」が挙げられています。

表 2.2.15 (1) 注目すべき動物

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | | | | | | |
|--------|---------|-----------|-------------------------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-------------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | | | | | | |
| 哺乳類 | モグラ | トガリネズミ | アズミトガリネズミ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | | | | |
| | | | カワネズミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | | | |
| | | | トガリネズミ(注1) | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | | |
| | | | ミスラモグラ (亜種シナノミスラモグラ) | | | | | | | | | | 準絶滅 (注2) | 類 | | | | 希少 | | | |
| | コウモリ | キクガシラコウモリ | コククガシラコウモリ | | | | | | | | | | 留意 | | | | 希少 | | | | |
| | | | キクガシラコウモリ | | | | | | | | | | 留意 | | | | | 希少 | | | |
| | | | モモジロコウモリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | | |
| | | ヒナコウモリ | ウサギコウモリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | | |
| | | | ニホンテングコウモリ | | | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | 希少 | | | |
| | サル | オナガザル | ニホンザル | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | | | |
| | ネズミ | リス | ニホンリス | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | | |
| | | | ホンドモモンガ | | | | | | | | | | 長天 | | 準絶滅 | | | 希少 | | | |
| | | | ムササビ | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | | |
| | | ヤマネ | ヤマネ | | | | | | | | | 国天 | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | 希少 | | | |
| | ネコ | クマ | ホンシュウカヤネズミ | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | | | |
| | | | ニホンツキノワグマ | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | | | ホンドタヌキ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ホンドキツネ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | ホンドオコジョ | | | | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 準絶滅 | | | 希少 | | |
| | ウシ | イノシシ | ニホンイノシシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| シカ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ウシ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 鳥類 | コウノトリ | サギ | ミゾゴイ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | チュウサギ | | | | | | | | | | | B | 種 | | | | | | |
| | カモ | カモ | オシドリ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | | | |
| | | | マガモ | | | | | | | | | | | 情報 | 個体群 | | | | | | |
| | | | トモエガモ | | | | | | | | | | | | 類 | B | | | | | |
| | タカ | タカ | ハチクマ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | 希少 | | |
| | | | オオタカ | | | | | | | | | 国内 | | 準絶滅 | 類 | | | | 希少 | | |
| | | | ハイタカ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | 希少 | | |
| | | | ノスリ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | | | クマタカ | | | | | | | | | | 国内 | 指定 | B | B | | | | 希少 | |
| | キジ | ライチョウ | ライチョウ | | | | | | | | | 国内 | 特別 | B | A | | | | 希少 | | |
| | | | キジ | | | | | | | | | 特国内 | 指定 | 類 | 類 | | | | 希少 | | |
| | チドリ | チドリ | イカルチドリ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | |
| | | | コチドリ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | ハト | フクロウ | アオバト | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | | | コノハズク | | | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | | オオコノハズク | | | | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 | |
| | | | アオバズク | | | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | ヨタカ | ヨタカ | フクロウ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | |
| | | | ヨタカ | | | | | | | | | | | | 類 | 類 | | | | 希少 | |
| ブッポウソウ | カワセミ | ヤマセミ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 | | | |
| | | アカショウビン | | | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | | |
| | ブッポウソウ | ブッポウソウ | | | | | | | | | | | 長天 特別 | B | A | | | | 希少 | | |
| キツツキ | ヤイロチョウ | ヤイロチョウ | | | | | | | | | 国内 | 長天 指定 | B | A | | | | 希少 | | | |
| スズメ | サンショウクイ | サンショウクイ | | | | | | | | | | | | 類 | 類 | | | | 希少 | | |
| | | ツグミ | | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | | カササギヒタキ | | | | | | | | | | | | | | 類 | | | | 希少 | |
| | | ホオジロ | | | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | | アトリ | ハギマシコ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| は虫類 | トカゲ | トカゲ | | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | | |
| | | ヘビ | タカチホヘビ | | | | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 | |
| | | シロマダラ | | | | | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 | |
| 両生類 | サンショウウオ | サンショウウオ | ヒダサンショウウオ | | | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | 希少 | | |
| | | | ハコネサンショウウオ | | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | | | アカイシサンショウウオ | | | | | | | | | | | | 指定 | B | A | | | | 希少 |
| | | | イモリ | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | | |
| | カエル | ヒキガエル | アズマヒキガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 | |
| | | | ナガレタゴガエル | | | | | | | | | | | | | | 情報 | | | | 希少 |
| | | | トノサマガエル | | | | | | | | | | | | | | | 類 | | | 希少 |
| | | アオガエル | ツチガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | モリアオガエル | | | | | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | 希少 |
| | | | カジカガエル | | | | | | | | | | | | | | | | | | 希少 |

表 2.2.15 (2) 注目すべき動物

| 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | |
|----------|---------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|----------|----|
| | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | |
| 魚類 | ウナギ | ヤツメウナギ | スナヤツメ | | | | | | | | 類 | 類 | | | 希少 | |
| | | ウナギ | ウナギ | | | | | | | | 情報 | 野生 | | | | |
| | コイ | コイ | キンブナ | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| | | | ハス | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | ナマズ | アカザ | アカザ | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | 希少 | |
| | サケ | アユ | アユ | | | | | | | | | | 野生 | | | |
| | | サケ | ヤマトイワナ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | | ヤマメ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | |
| | | | アマゴ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | 希少 |
| | | | ニッコウイワナ (亜種区分不明) | | | | | | | | 情報 | 準絶滅 | | | | |
| | | サツキマス | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | | |
| カサゴ | カジカ | カジカ | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | 希少 | | |
| 昆虫類 | トンボ | ムカシトンボ | ムカシトンボ | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヤンマ | クロスジギンヤンマ ギンヤンマ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | カワゲラ | トワダカワゲラ | ミネトワダカワゲラ | | | | | | | | | 留意 | | | | |
| | | ヒロムネカワゲラ | ノギカワゲラ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | バッタ | コオロギ | ハマスズ | | | | | | | | | 類 | | | 希少 | |
| | | スズムシ | スズムシ | | | | | | | | | 個体群 | | | | |
| | | バッタ | アカイシコバネヒナバッタ テカリダケフキバッタ | | | | | | | | | | | | 希少 希少 | |
| | カメムシ | セミ | ハルゼミ チツゼミ | | | | | | | | | | 留意 | | | |
| | | カンムリヨコバイ | テングオオヨコバイ | | | | | | | | | 情報 | | | | |
| | | キンカメムシ | アカスジキンカメムシ | | | | | | | | | | 留意 | | | |
| コウチュウ | カワラゴミムシ | カワラゴミムシ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | オサムシ | イナオサムシ(注3) リュウトウナガゴミムシ スルガナガゴミムシ マスモトオオナガゴミムシ アシグロツヤゴモクムシ | | | | | | | | | 個体群 | | | | |
| | | シデムシ | ベッコウヒラタシデムシ | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | クワガタムシ | ルリクワガタ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | | ヒメオオクワガタ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | | ミヤマツヤハダクワガタ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | センチコガネ | オオセンチコガネ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | コガネムシ | ゴホンダイコクコガネ | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | | ミヤマダイコクコガネ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | タマムシ | オオチャイロハナムグリ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | 希少 |
| | | | トゲフタオタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | | | アオタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | | | アカヘリミドリタマムシ ヤマトタマムシ | | | | | | | | | | 類 | | | |
| | | コメツキムシ | ミヤマヒサゴコメツキ | | | | | | | | | 情報 | | | | |
| | | ホタル | ヒメボタル | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | テントウムシ | ダイモンテントウ | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | ハナノミ | ヤクハナノミ | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | カミキリムシ | オトメクビアカハナカミキリ | | | | | | | | | 類 | | | | | |
| | | ヒゲブトハナカミキリ | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | | |
| | | オオトラカミキリ | | | | | | | | | 類 | | | | | |
| トビケラ | ナガレトビケラ | オオナガレトビケラ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | | |
| | トビケラ | ムラサキトビケラ | | | | | | | | | | | | | | |
| チョウ | セセリチョウ | チャマダラセセリ | | | | | | | | | 類 | B | | | 希少 | |
| | | スジグロチャバナセセリ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | 希少 | |
| | | キマダラセセリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | ミヤマチャバナセセリ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | アゲハチョウ | ギフチョウ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | 希少 | |
| | シジミチョウ | ウラキンシジミ | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ヒサマツミドリシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| | | キリシマミドリシジミ | | | | | | | | | | 留意 | | | | |
| | | ベニモンカラスシジミ | | | | | | | | | 準絶滅 | 準絶滅 | | | 希少 | |
| | | キマダラルリツバメ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | |
| クロツバメシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | 留意 | | | 希少 | | |
| | ミヤマシジミ | | | | | | | | | 類 | 準絶滅 | | | 希少 | | |

表 2.2.15 (3) 注目すべき動物

| | 目 | 科 | 種名 | 文献調査 | | | | | | 注目根拠 | | | | | | | |
|-------------|--------|---------|--------------|--------------|----|----|----|----|----|---------|----------|----------|-----------|-----|-----|-----|----|
| | | | | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | 国 法令 | 長野 条例 | 国 RED | 長野 RED | 第1回 | 第2回 | その他 | |
| 昆虫類 | チョウ | シジミチョウ | ウラミアアカシジミ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | 希少 | |
| | | | タテハチョウ | オオムラサキ | | | | | | | | | 準絶滅 | 留意 | | | 希少 |
| | | | ジャノメチョウ | ベニヒカゲ | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 留意 | | | 希少 |
| | | | | クモベニヒカゲ | | | | | | | | 長天 | 準絶滅 | 留意 | | | 希少 |
| | | | | ツマジロウラジャノメ | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | クロヒカゲモドキ | | | | | | | | | | 類 | 類 | | 希少 |
| | | | ヒトリガ | ヒメキシタヒトリ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | |
| | | | ヤガ | ホッキョクモンヤガ | | | | | | | | | | | | | |
| アルプスヤガ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 貝類 | オキナエビス | ゴマオカタニシ | ベニゴマオカタニシ | | | | | | | | | 類 | 類 | | | | |
| | | | ゴマオカタニシ | | | | | | | | | 準絶滅 | 類 | | | | |
| | モノアラガイ | モノアラガイ | コシダカヒメモノアラガイ | | | | | | | | | | 類 | | | | |
| | | | オナジマイマイ | ミヤマヒタリマキマイマイ | | | | | | | | | | 類 | 類 | | |
| | マイマイ | タワラガイ | タワラガイ | | | | | | | | | | 準絶滅 | | | | |
| すぐれた自然・野生動物 | | | 南アルプス(注4) | | | | | | | | | | | | | | |

備考：(昆虫類・貝類以外)

種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 脊椎動物編」(平成5年：環境庁編)に従いました。

(昆虫類)

種名は「日本産昆虫総目録」(1989,同追加・訂正1990：九州大学農学部昆虫学教室・日本野生生物研究センター)に従いました。

(貝類)

種名は「日本産野生生物目録 - 本邦産野生動植物の種の現状 - 無脊椎動物編」(平成10年：環境庁編)に従いました。

：注目すべき種の根拠は表 2.2.13 参照。

注1：環境省の目録では、ホンシュウトガリネズミと記載されていますが、文献記載のまま記録しています。

注2：国REDでは、「亜種シナノミズラモグラ」

注3：長野RED, 個体群(交雑地域個体群：アオオサムシ×ミカワオサムシ)

注4：「南アルプス」は亜高山帯から高山帯に係る特殊な動物の生息地として選定されています。

出典：N1, 南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - (平成10年：南信濃村教育委員会)⁵⁰⁾

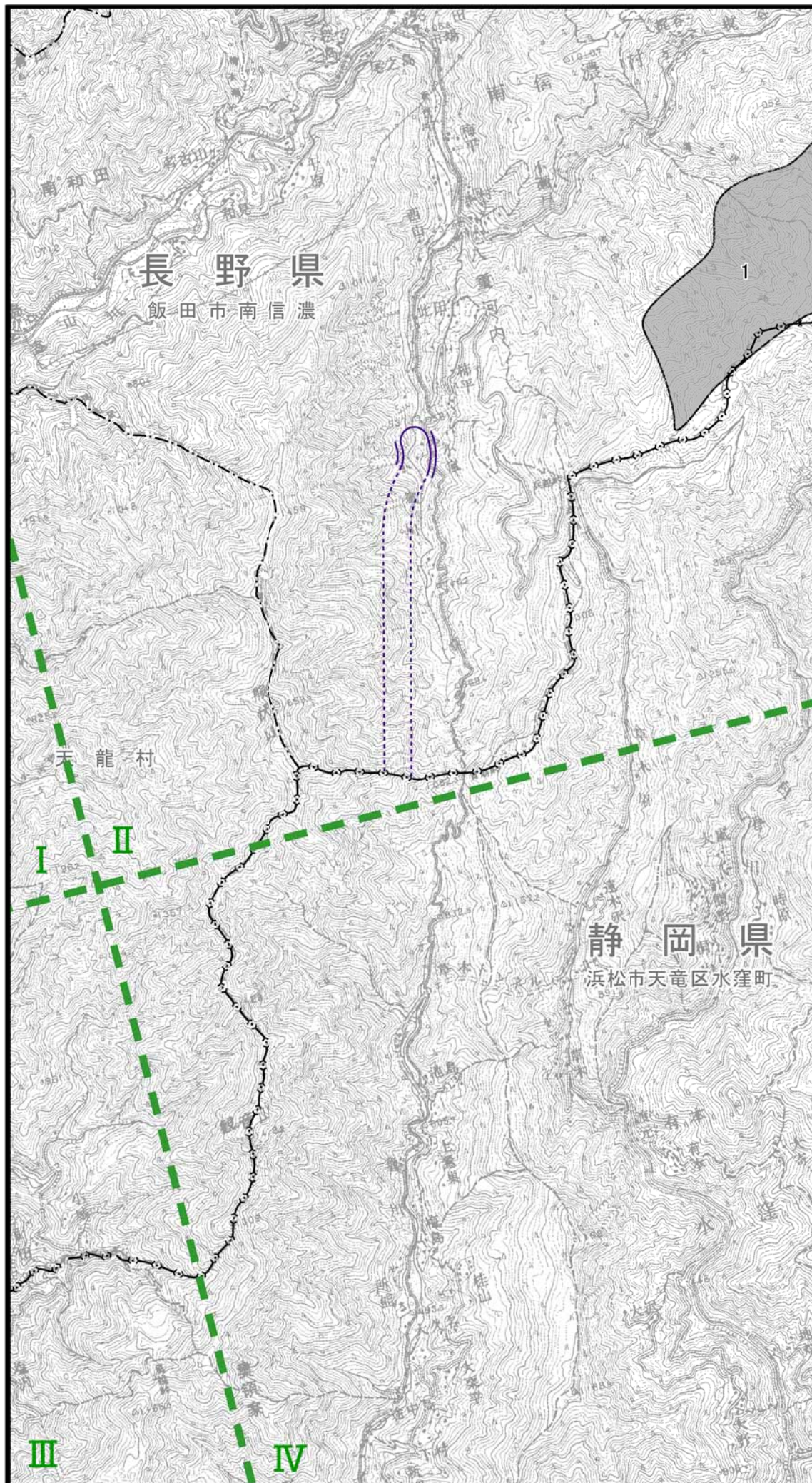
N2, 南信濃村史(昭和51年：南信濃村)⁴⁵⁾

N3, 天龍村史(平成12年：天龍村)⁴⁶⁾

N4, 第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)¹⁾

N5, 第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」(昭和56年：環境庁)²⁾

N6, 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編(平成16年度：長野県)³⁾

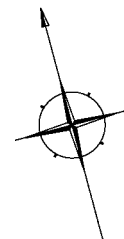
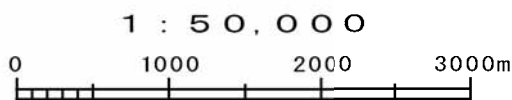


| | |
|-----------------|----------|
| 凡 例 | |
| 記 号 | 名 称 |
| ←(・)→←(・)→←(・)→ | 県 境 |
| ----- | 市 町 村 界 |
| 概ね橋梁 概ねトンネル | 対象事業実施区域 |

| | | | | | | | | |
|-----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|--------|---------------|------|-----|
| 凡 例 | | | | | | | | |
| | 番号 | 名 称 | | 番号 | 名 称 | | | |
| | 1 | 南アルプス | | III | ブッポウソウ | | | |
| | | | | | キイロチョウ | | | |
| | I | ホシシユウカヤネズミ カワネズミ モモジロコクモリ ニホンテンゴウモリ ホンドモモンガ イヌワシ ブッポウソウ キイロチョウ トモエガモ クマタカ ミゾゴイ ハチクマ コノハズク アオバズク ヨタカ アカショウビン サンショウクイ サンコウチョウ チュウサギ ノスリ コチドリ イカルチドリ アオバト フクロウ ヤマセミ | 「長野県レッドデータブック」における分布メッシュ(1/50,000地形図に相当)の境界線 | IV | アオバズク | | | |
| | | | | | アオバト | | | |
| | II | トガリネズミ カワネズミ イヌワシ クマタカ ハチクマ オオタカ ハイタカ コノハズク ヨタカ アオバト フクロウ ヤマセミ | 「長野県レッドデータブック」における分布メッシュ(1/50,000地形図に相当)の境界線 | IV | フクロウ | | | |
| | | | | | ヤマセミ | | | |
| | | | 名 称 | 南信濃村 | 天龍村 | 名 称 | 南信濃村 | 天龍村 |
| | | | アカイシサンショウウオ | ○ | | キマダラルリツバメ | ○ | |
| | | | ツチガエル | ○ | ○ | オオヒカゲ | | ○ |
| | | | ヒダサンショウウオ | ○ | | クロヒカゲモドキ | ○ | ○ |
| | | | モリアオガエル | ○ | ○ | ミヤマカワトンボ | | ○ |
| | | | ヤマトイワナ | ○ | | ギンヤンマ | ○ | ○ |
| | | | ニッコウイワナ | ○ | | カララゴミムシ | | ○ |
| | | | サクラマス(ヤマメ) | ○ | | スルガナゴミムシ | ○ | |
| | | | サツキマス(アマゴ) | ○ | | マヌモトオオナガゴミムシ | ○ | |
| | | | アカザ | | ○ | アシグロツヤナガゴモクムシ | ○ | |
| | | | カジカ | ○ | | ヒメボタル | ○ | |
| | | | ハマズズ | ○ | | ミヤマツヤハダクワガタ | ○ | |
| | | | オオチャイロハナムグリ | ○ | | ルリクワガタ | ○ | |
| | | | アカヘリミドリタマムシ | ○ | | キンイロネクイハムシ | | ○ |
| | | | ツマグロキチョウ | | ○ | ヒメキタヒトリ | ○ | |
| | | | チャマダラセリ | ○ | | キマダラセリ | ○ | ○ |
| | | | クロシジミ | | ○ | ギフチョウ | ○ | ○ |
| | | | リュウトウナガゴミムシ | ○ | | ウラナミアカシジミ | ○ | ○ |
| | | | ヒラノアカヒラタゴミムシ | | ○ | ヒサマツミドリシジミ | ○ | ○ |
| | | | キノコゴミムシ | | ○ | ベニモンカラスシジミ | ○ | ○ |
| | | | ミイダラゴミムシ | | ○ | ミヤマシジミ | ○ | |
| | | | ベッコウヒラタシジムシ | ○ | | ベニゴマオカタニシ | ○ | |
| | | | トラハナムグリ | | ○ | コシダカヒメモノアラガイ | ○ | |
| | | | ヤマトタマムシ | ○ | | コシダカシタラガイ | | ○ |
| | | | アオタマムシ | ○ | | カタマメマイマイ | | ○ |
| | | | ヤクハナノミ | ○ | | ゴマオカタニシ | ○ | |
| | | | スジグロチャバネセリ | ○ | ○ | クチベニマイマイ | | ○ |
| | | | ミヤマチャバネセリ | ○ | ○ | ミヤマヒダリマキマイマイ | ○ | ○ |
| | | | ヤマキチョウ | | ○ | タワラガイ | ○ | ○ |

注 1) 図示した注目すべき動物は、既存文献により分布位置が明らかになっているもののみです。
 注 2) 「南アルプス」は亜高山帯から高山帯に係る特殊な動物の生息地として選定されています。
 注 3) 第2回自然環境保全基礎調査に基づく「モリアオガエル」の生息地については、貴重種保全の観点から位置の表示を省略します。

出典：第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」(昭和51年：環境庁)
 長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編(平成16年度：長野県)



5. 景観・文化財の状況

(1) 主要な景観資源

調査区域は、西を伊那山脈、東を赤石山脈（南アルプス）に挟まれ、区域の大半は山地・山林です。また、集落や耕地が、河川沿いの谷底低地に形成されています。

主要な景観資源の分布及び概況として、調査区域の主な景観資源を表 2.2.16、図 2.2.11 に示します。

調査区域には断崖、渓谷、滝等の自然景観資源が多数存在します。

表 2.2.16 主要な景観資源

| 種類 | 番号 | 名称 | 概況 |
|--------------------------|----|----------|-------------------------------------|
| 山地景観 | 1 | 熊伏山稜線 | 領家帯の花崗岩、片麻岩からなる山稜 |
| | 1 | 白岩（八重河内） | 比高 150m、延長 200m の石灰岩の岩峰 |
| 特殊地学景観・節理 ^{注1)} | 1 | ヒョー越 | 第3紀層を貫く石英安山岩岩脈 |
| 河川景観 | 1 | 梶谷渓谷 | 延長 5km、幅 300m の渓谷 |
| | 1 | 八重河内西山 | 比高 840m、延長 1,700m の圧砕岩、ホルンヘルスからなる断崖 |
| | 1 | 信玄滝 | 落差 25m、滝口幅 3m の多段の滝 |
| | 2 | ヌタ沢大滝 | 落差 50m、滝口幅 2m の一文字の滝 |

注1) 節理とは、岩石、特に火成岩や、岩盤にみられるやや規則的な割れ目です。マグマが冷却固結した結果生じたもので、板状・柱状・球状等の種類があります。節理は地質学の分野ではきわめて重要であり、密集した節理群はトンネル等の掘削に大きく影響します。

出典：第3回自然環境保全基礎調査「長野県 自然環境情報図」(平成元年：環境庁)⁵⁴⁾

(2) 主要な眺望点

調査区域における主要な眺望点を、表 2.2.17、図 2.2.11 に示します。

表 2.2.17 主要な眺望点

| 番号 | 名称 | 概況 |
|----|-----|---------------------------------------------------|
| 1 | 青崩峠 | 長野県側、静岡県側ともに展望が良く、中央構造線が形作った深く雄大な谷筋が望める。標高 1,082m |

出典：水と緑と伝承のアドベンチャーワールドみさくぼ（浜松市水産総合事務所観光パンフレット）⁵⁵⁾

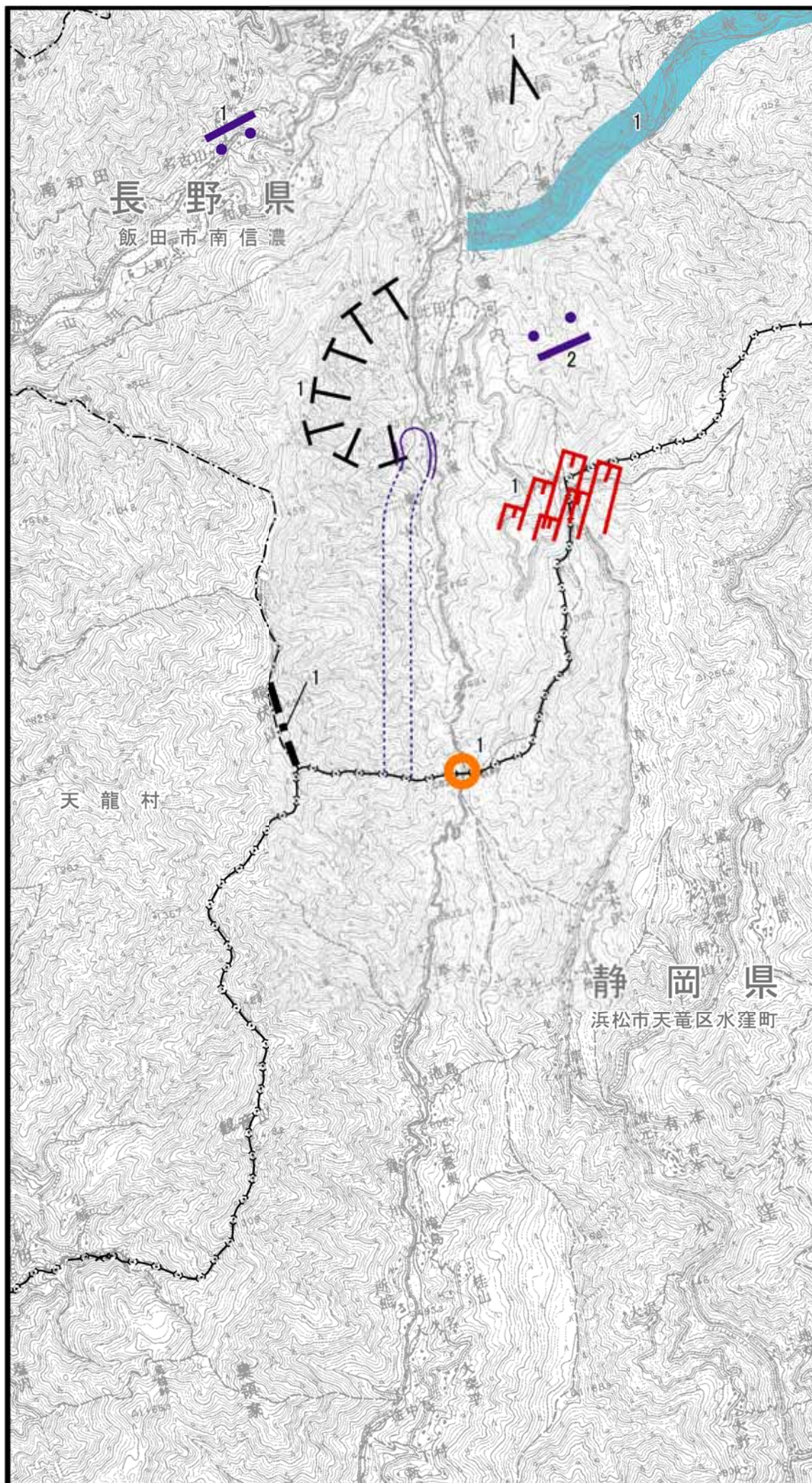


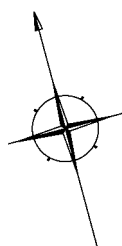
図 2.2.11 主要な自然景観資源及び眺望点位置図

| 凡 例 | |
|-----|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| | 県 境 |
| | 市 町 村 界 |
| | 対象事業実施区域 |

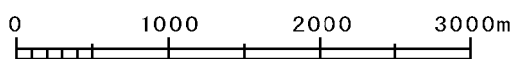
| 凡 例 | | | | | |
|-----|----|----------|-----|----|--------|
| 記 号 | 番号 | 名 称 | 記 号 | 番号 | 名 称 |
| | 1 | 熊伏山稜線 | | 1 | 八重河内西山 |
| | 1 | 白岩(八重河内) | | 1 | 信玄滝 |
| | 1 | ヒョー越 | | 2 | ヌタ沢大滝 |
| | 1 | 梶谷溪谷 | | 1 | 青崩峠 |
| | | | | | |

注1) 節理とは、岩石、特に火成岩や、岩盤に見られるやや規則的な割れ目です。マグマが冷却固結した結果生じたもので、板状・柱状・球状等の種類があります。節理は地質学の分野ではきわめて重要であり、密集した節理群はトンネル等の掘削に大きく影響します。

出典：第3回自然環境保全基礎調査「長野県自然環境情報図」(平成元年：環境庁)



1 : 50,000



(3) 史跡及び文化財等

調査区域には、「文化財保護法」(昭和25年：法律第214号) 県及び各市村の条例により指定された史跡及び文化財等が存在します。指定状況及び位置を表2.2.18(1)(2) 図2.2.12に示します。なお、周知の埋蔵文化財包蔵地は、調査区域にはありません。

表2.2.18(1) 史跡及び文化財等の指定状況

| 所在 | 指定 | 種別 | 図中 | 名称 | 指定年月日 |
|--------|----|-----------|----|---------------|------------|
| 飯田市南信濃 | 国 | 重要無形民俗文化財 | 1 | 遠山の霜月祭(諏訪神社) | S 54.2.3 |
| 飯田市南信濃 | | 重要無形民俗文化財 | 2 | 遠山の霜月祭(正八幡神社) | |
| 飯田市南信濃 | | 重要無形民俗文化財 | 3 | 遠山の霜月祭(遠山天満宮) | |
| 飯田市南信濃 | 市 | 有形文化財 | 1 | 梁木島番所跡 | S 63.6.1 |
| 飯田市南信濃 | | 史跡 | 2 | 青崩峠 | H 11.12.22 |

出典：長野県文化財目録(平成15年：長野県教育委員会)⁵⁶⁾

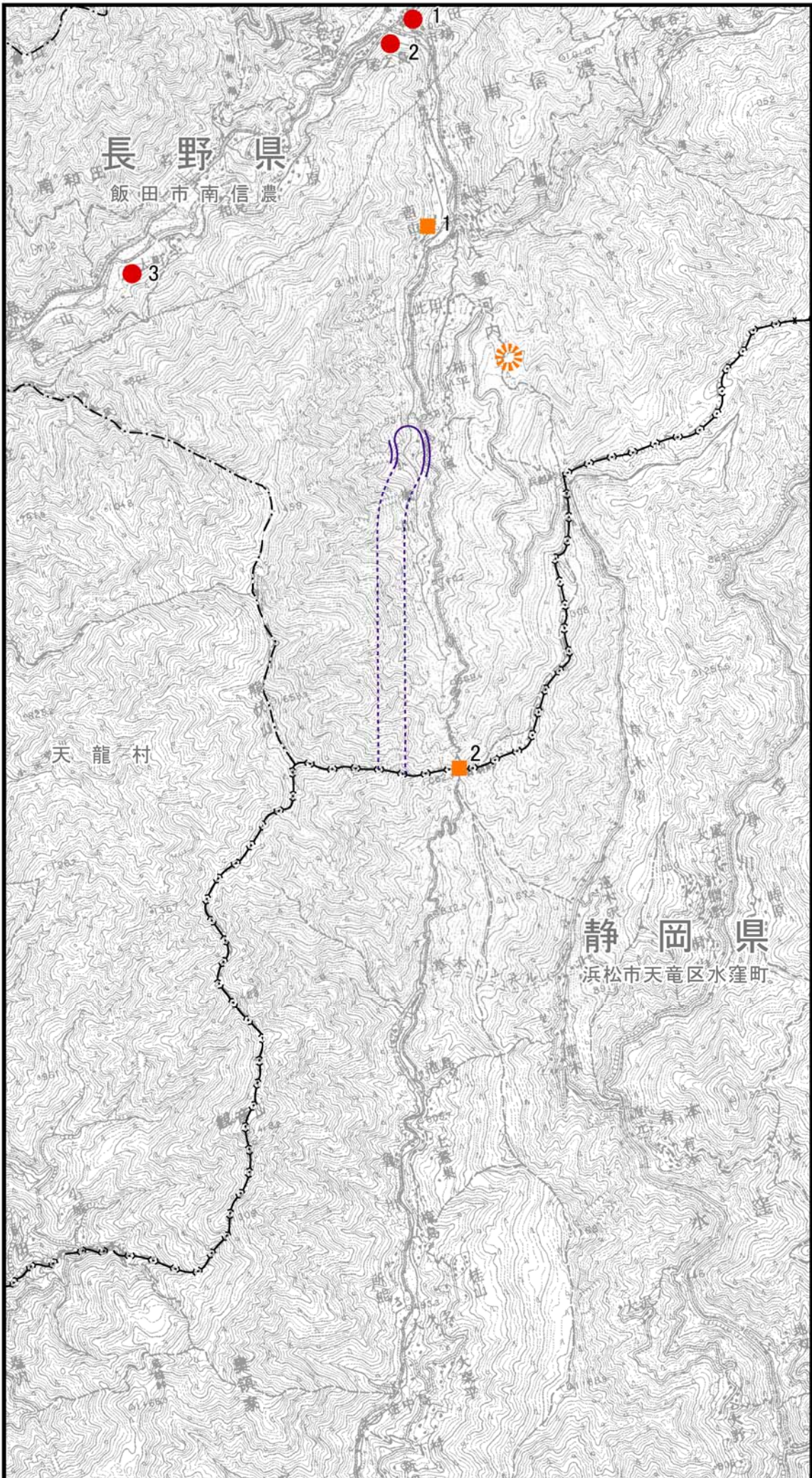
：各市村教育委員会資料⁵⁷⁾

表2.2.18(2) 史跡及び文化財等の指定状況(地域を定めないもの)


| 所在 | 指定 | 種別 | 名称 | 指定年月日 |
|-------------------|----|---------|----------------------------------|------------|
| 長野県 | 国 | 無形民俗文化財 | 下伊那のかけ踊 | H 11.12.3 |
| | | | 正月行事 | S 29.11 |
| | | | 年齢階梯制 | S 29.11 |
| | | | 中馬制 | S 29.11 |
| | | | 長野県下の代表的民家の間取・使い方 | S 36.3 |
| | | | 信濃の火鑽習俗 | S 52.6.1 |
| 飯田市南信濃 下伊那郡天龍村 | 県 | 無形民俗文化財 | 盆行事 | S 52.6.1 |
| 飯田市南信濃 | | | 南信州の柚餅子 | H 12.3.15 |
| 長野県 | | | 遠山郷の二度芋の味噌田楽 | H 14.3.14 |
| 飯田市南信濃 | 市 | 無形民俗文化財 | 味の文化財 手打ちソバ、焼き餅、御幣餅、スンキ漬、野沢菜漬 | S 58.7.13 |
| 飯田市南信濃 | 市 | 無形民俗文化財 | 此田神楽 | H 17.10 |
| 全国 | 国 | 特別天然記念物 | カモシカ | S 30.2.15 |
| | | 天然記念物 | ライチョウ | S 11.12.16 |
| | | | 柴犬 | S 50.6.26 |
| | | | ヤマネ | S 40.5.12 |
| 長野県 | 県 | 天然記念物 | イヌワシ | S 40.5.12 |
| | | | オオイチモンジ | S 50.2.24 |
| | | | クモマツマキチョウ | |
| | | | クモマベニヒカゲ | |
| | | | コヒオドシ | |
| | | | タカネキマダラセセリ | |
| | | | タカネヒカゲ | |
| | | | ベニヒカゲ | |
| | | | ミヤマシロチョウ | |
| | | | ミヤマモンキチョウ | |
| | | | ヤリガタケシジミ | |
| | | | ホンシュウモモンガ | S 50.11.4 |
| | | | ホンドオコジョ | S 60.7.29 |
| ブッポウソウ | | | | |
| ヤツガシラ | | | | |

出典：長野県文化財目録(平成15年：長野県教育委員会)⁵⁶⁾

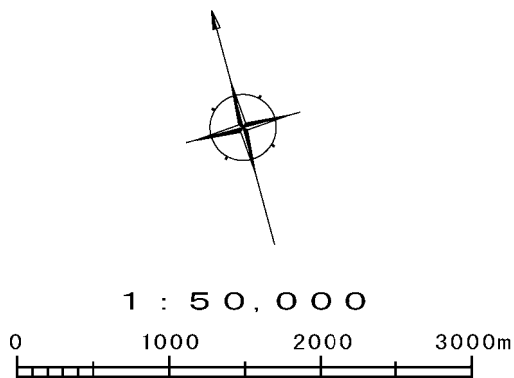
：各市村教育委員会資料⁵⁷⁾



| 凡 例 | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 記 号 | 名 称 |
|  | 県 境 |
|  | 市 町 村 界 |
|  | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------|
| | 番号 | 名 称 |
|  国指定文化財 | 1 | <重要無形民俗文化財> 遠山の霜月祭(諏訪神社) |
| | 2 | <重要無形民俗文化財> 遠山の霜月祭(正八幡神社) |
| | 3 | <重要無形民俗文化財> 遠山の霜月祭(遠山天満宮) |
|  市村指定文化財 | 1 | <有形文化財> 梁木島番所跡 |
| | 2 | <史 跡 > 青 崩 峠 |
|  市村指定文化財 (地域を定めず 指定された文化財) | 3 | < 無形文化財 > 此田神楽 |

出典: 長野県文化財目録(平成15年:長野県教育委員会)
 長野県文化財分布図(平成8年:長野県教育委員会)
 各市村教育委員会資料



6. 触れ合い活動の場の状況

調査区域における主要な野外レクリエーション地（人と自然との触れ合いの活動の場等）を、表 2.2.19、図 2.2.13 に示します。

調査区域には、山間部特有の登山道や遊歩道等があり、自然と触れ合う環境が広域に存在します。

表 2.2.19 主要な人と自然との触れ合いの活動の場一覧

| 名称 | 概況 | 出典 | |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----|
| 塩の道 (秋葉街道) | 塩の道 | 秋葉街道と呼ばれる古道で、調査区域では断続的に残っています。 | ア・オ |
| | 八重河内城跡 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 木村の石碑 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 此田の石碑群 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 小嵐公会堂前石碑 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 島畑 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 木地師墓石「庚申」 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 三十三仏 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 青崩神社 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 青崩峠の石仏 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| | 青崩峠碑 | 塩の道と一体になった文化財に準ずるもの | |
| 農業体験 | 市道南信濃 156 号線沿いにあり、農業体験の畑等があります。 | カ | |
| 小嵐川（溪流釣り） | アマゴの放流が行われており、溪流釣りの場所として利用されています。 | | |
| 遠山の霜月祭（諏訪神社） | 国指定文化財＜重要無形民俗文化財＞ 所在：飯田市南信濃 | イ | |
| 遠山の霜月祭（正八幡神社） | 国指定文化財＜重要無形民俗文化財＞ 所在：飯田市南信濃 | | |
| 遠山の霜月祭（遠山天満宮） | 国指定文化財＜重要無形民俗文化財＞ 所在：飯田市南信濃 | | |
| 此田神楽 | 飯田市指定文化財＜無形民俗文化財＞ 所在：飯田市南信濃 | ウ | |
| 梁木島番所跡 | 飯田市指定文化財＜有形文化財＞ 所在：飯田市南信濃(塩の道と一体となった文化財に準ずるもの) | | |
| 青崩峠 | 飯田市指定文化財、＜史跡＞ 所在：県境 | | |
| 遊歩道（青崩峠～ヒョー越） 熊伏山登山道 | 青崩峠とヒョー越峠を結ぶ遊歩道 小嵐川上流～青崩峠～観音山分岐点～熊伏山の全長 3km 弱、標高差約 700m の登山道 | エ | |

出典：ア__歴史の道調査報告書 - 秋葉街道 - （長野県教育委員会）⁵⁸⁾

イ__長野県文化財目録（平成 15 年：長野県教育委員会）⁵⁶⁾

ウ__各市村教育委員会資料⁵⁷⁾

エ__熊伏山登山案内図（南信濃村商工観光課資料）⁵⁹⁾

オ__長野県教育委員会聞き取り調査

カ__南信濃自治振興センター聞き取り調査

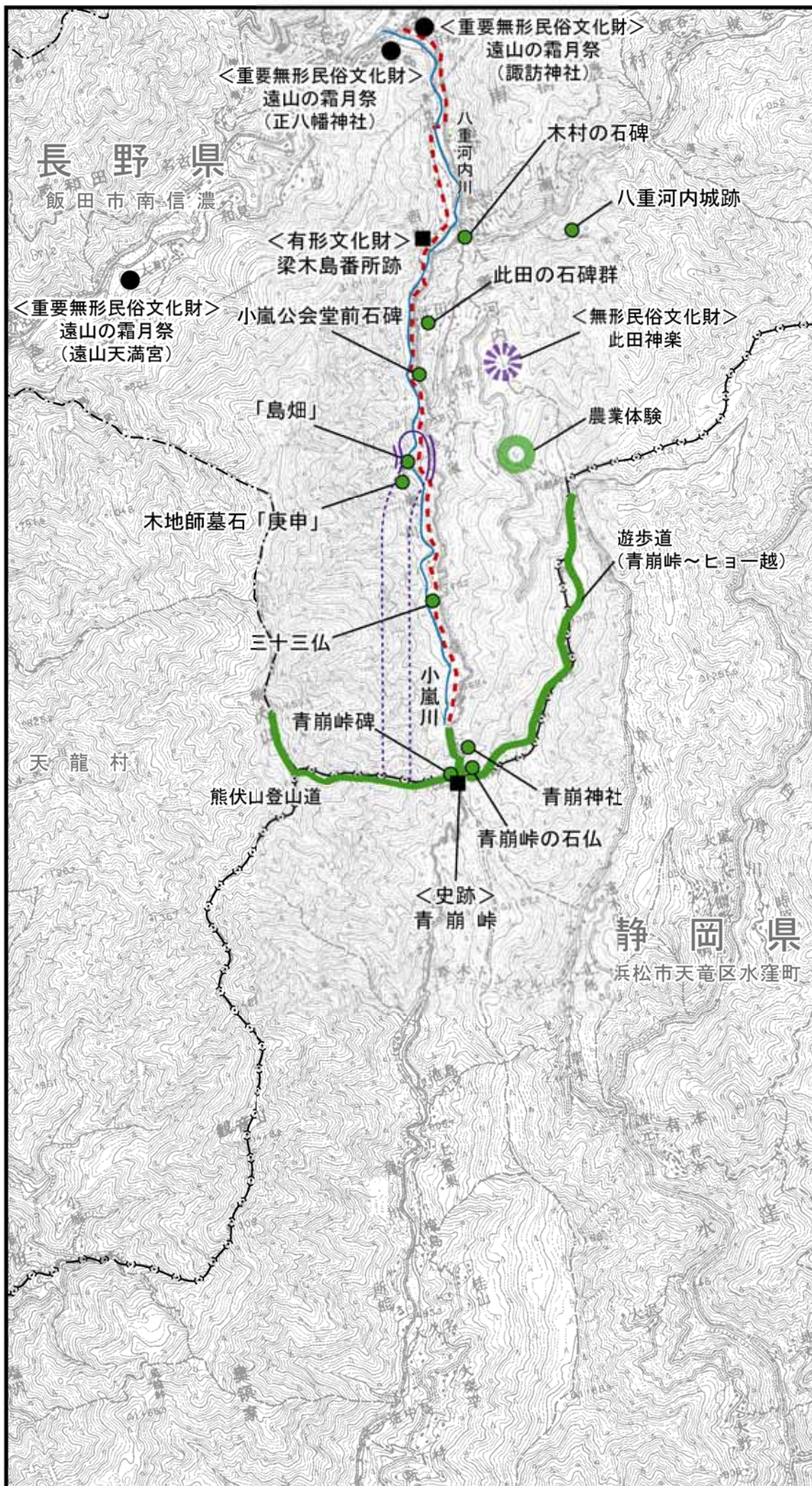
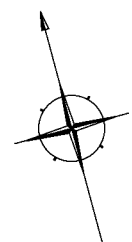
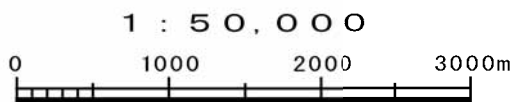


図 2.2.13 主要な人と自然との触れ合い活動の場位置図

| 凡 例 | |
|-----|----------|
| 記 号 | 名 称 |
| | 県 境 |
| | 市 町 村 界 |
| | 対象事業実施区域 |

| 凡 例 | | |
|-----|-----------------------|--------------------------|
| 記 号 | 種 類 | 名 称 |
| | 主要な人と自然との 触れ合い活動の場 | 遊歩道(青崩峠～ヒョー越) 熊伏登山道 |
| | | 青崩峠碑 |
| | | 青崩峠の石仏 |
| | | 青崩神社 |
| | | 三十三仏 |
| | | 木地師墓石「庚申」 |
| | | 「島畑」 |
| | | 小嵐公会堂前石碑 |
| | | 此田の石碑群 |
| | | 八重河内城跡 |
| | | 木村の石碑 |
| | | 塩の道(秋葉街道) (聞き取り結果) |
| | | 農業体験(聞き取り結果) |
| | 溪流釣り(聞き取り結果) | |
| | 地域を定めず 指定された文化財 | 此田神楽 (所在については聞き取りによる) |
| | 文 化 財 | 国指定文化財 |
| | | 市村指定文化財 |

出典：熊伏山登山案内図(南信濃村商工観光課資料)
 長野県文化財目録(平成15年：長野県教育委員会)
 歴史の道調査報告書Ⅲ -秋葉街道-(昭和59年：長野県教育委員会)を現況に即して修正
 各市村教育委員会資料



7. 大気質・水質等の状況

(1) 大気質

環境基準等の達成状況を監視するために、長野県内では、一般環境大気測定局 18 局及び道路周辺大気測定局（自動車排出ガス測定局）7 局及び移動局 2 局において、大気質の測定が行われています。

なお、調査区域には、測定局は配置されていません。

参考に、調査区域に最も近い飯田合同庁舎(飯田市)における測定結果を表 2.2.20 に、測定位置を図 2.2.14 に示します。

各項目とも低濃度で安定しており、飯田合同庁舎における平成 14～18 年度の大気汚染に係る環境基準の達成状況は、平成 15 年度の二酸化硫黄を除き、二酸化硫黄、二酸化窒素、浮遊粒子状物質について環境基準を達成しています。光化学オキシダントについては、平成 18 年度の昼間の 1 時間値が環境基準を超えた日数は 34 日あります。

表 2.2.20 大気質の経年変化（飯田合同庁舎）

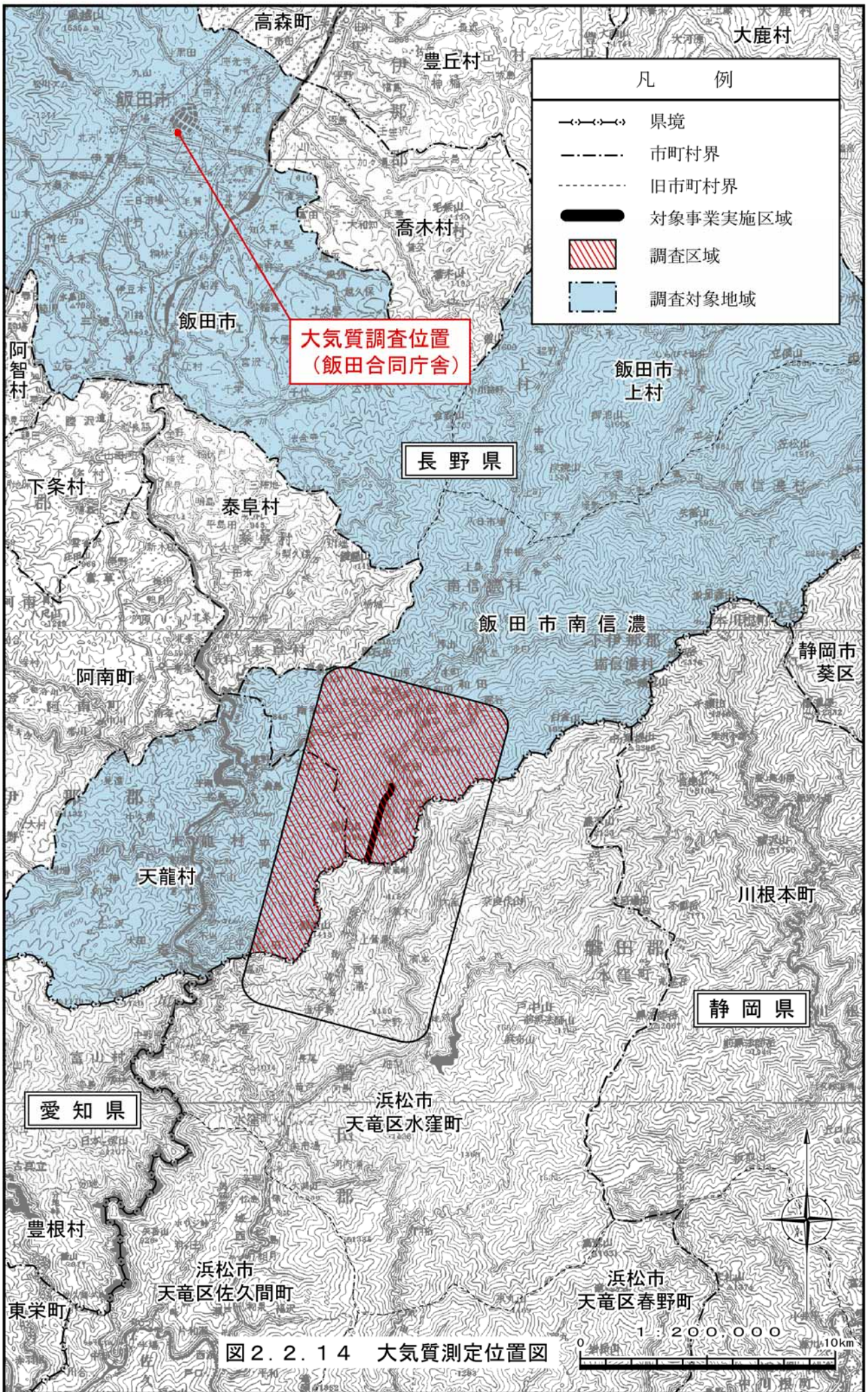
| 物質 | 評価方法 | 平成 14 年度 | 平成 15 年度 | 平成 16 年度 | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 |
|-----------|-------------------------------|----------|------------------|----------|----------|----------|
| 二酸化硫黄 | 長期的評価 測定値(ppm) | 0.009 | 0.024 | 0.009 | 0.020 | 0.008 |
| | 環境基準達成(、×) | | × ^{注2)} | | | |
| 浮遊粒子状物質 | 長期的評価 測定値(mg/m ³) | 0.040 | 0.031 | 0.026 | 0.028 | 0.030 |
| | 環境基準達成(、×) | | | | | |
| 光化学オキシダント | 短期的評価 超過日数(日) | 40 | 44 | 50 | 84 | 34 |
| | 環境基準達成(、×) | × | × | × | × | × |
| 二酸化窒素 | 長期的評価 測定値(ppm) | 0.027 | 0.024 | 0.026 | 0.023 | 0.026 |
| | 環境基準達成(、×) | | | | | |

注 1) 大気汚染の評価方法は以下のとおりです。

| 物質 | 評価方法 | 環境基準 |
|-----------|-------------------------|-----------------------|
| 二酸化硫黄 | 長期的評価 1 日平均値の年間 2 % 除外値 | 0.04ppm |
| 浮遊粒子状物質 | 長期的評価 1 日平均値の年間 2 % 除外値 | 0.10mg/m ³ |
| 光化学オキシダント | 短期的評価 昼間の 1 時間値 | 0.06ppm |
| 二酸化窒素 | 長期的評価 1 日平均値の年間 98 % 値 | 0.06ppm |

2) 平成 15 年度の二酸化硫黄については、1 日平均値の年間 2 % 除外値では環境基準を達成していますが、日平均値が 0.04ppm を 2 日間以上連続して超えた日があったため環境基準の評価としては未達成となったものです。

出典：独立行政法人 国立環境研究所 環境数値データベースより⁶⁰⁾



(2) 騒音

「平成 19 年度版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、調査区域では、騒音測定は行われていません。

(3) 振動

「平成 19 年版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、調査区域では、振動の調査は行われていません。

(4) 低周波音

「平成 19 年版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、調査区域では、低周波音の調査は行われていません。

(5) 悪臭

「平成 19 年版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、調査区域では、悪臭の測定は行われていません。

(6) 水質

長野県では水質に係る環境基準の達成状況を把握する等の目的で、水質の常時監視が行われています。

調査区域では水質測定は行われていませんが、図 2.2.15 に示す折立橋(遠山川)において水質測定が行われています。

測定結果を表 2.2.21 に示します。

平成 18 年度については、大腸菌群数を除き環境基準を達成しています。

表 2.2.21 折立橋(遠山川)の水質測定結果(平成 18 年度)

| 測定項目 | H18 | 環境基準(AA 類型) |
|------------------|-------------------|-------------|
| pH | 6.5~8.0 | 6.5以上8.5以下 |
| DO(mg/l) | 11 | 7.5以上 |
| BOD(mg/l) | 0.6 | 1以下 |
| BOD75%値(mg/l) | <0.5 | - |
| SS(mg/l) | 3 | 25以下 |
| 大腸菌群数(MPN/100ml) | 4.8×10^2 | 50以下 |

出典：平成 18 年度水質測定結果(平成 20 年：長野県 生活環境部 水環境課)⁶¹⁾

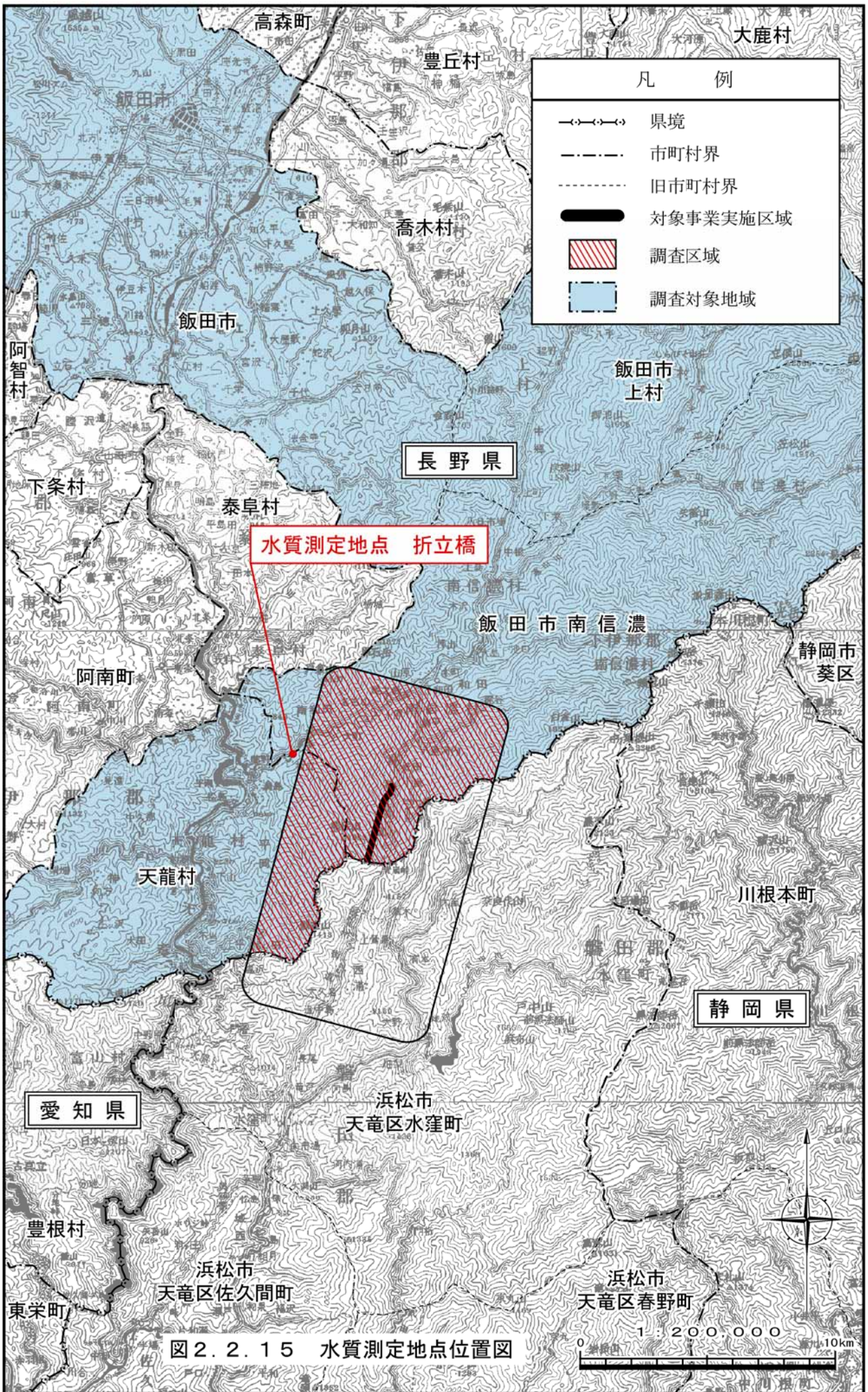


図 2.2.15 水質測定地点位置図

(7) 地下水の水質

長野県では、毎年任意に選んだ井戸について地下水の水質測定が行われ、また、既に汚染の判明している地点については継続的な地下水質の調査を実施しています。

平成 18 年度水質測定結果（平成 20 年：長野県）によると、調査区域には、地下水質の継続調査が行われている井戸はありません。

(8) 土壌汚染

「平成 19 年版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、調査対象地域には過去に土壌汚染が問題化したような土地、施設はありません。

「公害紛争処理法に基づく公害苦情調査（長野県公害課まとめ）」によると、調査対象地域には土壌汚染に対する苦情がなく、土壌汚染が問題化するような鉱山等の跡地等、自然起因の重金属汚染の発生源はありません。

なお、3. 地象の状況(2) 地質の項(P.2-79)に示したとおり、青崩峠付近にニッケル鉱山跡地があるとの情報を得ましたが、ニッケル鉱山跡地の位置は実施区域の対岸であり、実施区域はニッケル鉱山跡地を通過しません(図 2.2.5 を参照)。

(9) 地盤沈下

「平成 19 年版環境白書」(平成 20 年：長野県)によると、長野県内では諏訪湖周辺で地盤沈下現象による被害が発生し、調査を行っていますが、それ以外の地域での調査は行っておらず、また、被害等の発生もありません。

文献又は資料

- 1)平成 19 年度版市勢の概要（平成 20 年：飯田市総務部地域づくり・庶務課）
- 2)平成 7 年国勢調査編集・解説シリーズ 2 都道府県の人口 その 20 長野県の人口（平成 9 年：総務庁統計局）
- 3)平成 12 年国勢調査編集・解説シリーズ 2 都道府県の人口 その 20 長野県の人口（平成 15 年：総務省統計局）
- 4)長野県ホームページ（<http://www3.pref.nagano.jp/>）
- 5)平成 7 年国勢調査報告 第 3 巻 その 2 都道府県・市区町村編 20 長野県（平成 9 年：総務庁統計局）
- 6)平成 12 年国勢調査報告 第 3 巻 その 2 都道府県・市区町村編 20 長野県（平成 14 年：総務省統計局）
- 7)平成 17 年長野県統計書（平成 20 年：長野県企画局情報政策課）
- 8)平成 17 年度道路交通センサス報告書（平成 19 年 3 月：国土交通省 中部地方整備局）
- 9)平成 19 年版 ながの県勢要覧（平成 20 年：長野県企画局情報政策課）
- 10)平成 18 年度 長野県の水道（平成 20 年 3 月：長野県水道協議会）
- 11)飯田市ホームページ
（平成 19 年：<http://www.city.iida.lg.jp/iidaspypher/kankyo/plan/report.html>）
- 12)平成 20 年度版 長野県鳥獣保護区等位置図（平成 20 年：長野県）
- 13)大気の汚染に係る環境基準について（昭和 48 年 5 月 8 日：環境庁告示第 25 号）
- 14)二酸化窒素に係る環境基準について（昭和 53 年 7 月 11 日：環境庁告示第 38 号）
- 15)ベンゼン等による大気の汚染に係る環境基準について（平成 9 年 2 月 4 日：環境庁告示第 4 号）
- 16)「ダイオキシン類による大気の汚染、水質の汚濁及び土壌の汚染に係る環境基準について」（平成 11 年 12 月 27 日：環境庁告示第 68 号）
- 17)水質汚濁に係る環境基準について（昭和 46 年 12 月 28 日：環境庁告示第 59 号）
- 18)地下水の水質汚濁に係る環境基準について（平成 9 年 3 月 13 日：環境庁告示第 10 号）
- 19)環境基準に係る水域及び地域の指定権限の委任に関する政令に基づく水質汚濁に係る環境基準の指定（平成 10 年 2 月 5 日：長野県告示第 60 号）
- 20)土壌の汚染に係る環境基準について（平成 3 年 8 月 23 日：環境庁告示第 46 号）
- 21)騒音に係る環境基準について（平成 10 年 9 月 30 日：環境庁告示第 64 号）
- 22)騒音規制法第 17 条第 1 項の規定に基づく指定地域内における自動車騒音の限度を定める省令（平成 12 年 3 月 2 日：総理府令第 15 号）
- 23)特定建設作業に伴って発生する騒音の規制に関する基準（昭和 43 年 11 月 27 日：厚生省、建設省告示第 1 号）
- 24)長野県告示第 97 号（昭和 50 年 2 月 27 日：長野県）
- 25)道路交通振動に係る要請限度（昭和 51 年 11 月 10 日：総理府令第 58 号）
- 26)長野県告示第 683 号（昭和 52 年 12 月 26 日：長野県）
- 27)振動規制法施行規則（昭和 51 年 11 月 10 日：総理府令第 58 号）
- 28)排水基準を定める省令（昭和 46 年 6 月 21 日：総理府令第 35 号）

- 29)公害の防止に関する条例（昭和48年：長野県）
- 30)ダイオキシン類対策特別措置法施行規則（平成11年：総理府令第67号）
- 31)悪臭防止法に基づく規制地域及び規制基準を指定（昭和50年：長野県告示第114号）
- 32)平成19年版環境白書（平成20年：長野県）
- 33)長野県景観条例（平成4年：長野県条例第22号）
- 34)飯田市景観条例（平成19年：飯田市条例第41号）
- 35)長野県廃棄物処理計画（第2期）（平成19年3月：長野県）
- 36)日本地誌第11巻長野県・山梨県・静岡県（日本地誌研究所：平成2年）
- 37)アメダス再統計値2001～2004年(CD-ROM)（平成17年：気象庁）
- 38)河川調書（平成11年：長野県）
- 39)土地分類図（地形分類図 長野県）（昭和49年：国土庁）
- 40)土地分類図（表層地質図 長野県）（昭和49年：国土庁）
- 41)第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図長野県」（昭和51年：環境庁）
- 42)日本の地形レッドデータブック第2集 - 保存すべき地形 - （平成14年：日本の地形レッドデータブック作成委員会）
- 43)土地分類図（土壌図 長野県）（昭和49年：国土庁）
- 44)原色日本土壌生態図鑑（平成9年：永塚鎮夫）
- 45)南信濃村史（昭和51年：南信濃村）
- 46)天龍村の植物（平成4年：天龍村教育委員会）
- 47)天龍村史（平成12年：天龍村）
- 48)長野県の絶滅のおそれのある野生生物 維管束植物編（平成14年度：長野県）
- 49)南信濃村植物誌「遠山に生きる植物たち」（平成17年：南信濃村教育委員会）
- 50)南信濃村動物誌 - 遠山郷に生きる動物たち - （平成10年：南信濃村教育委員会）
- 51)第1回自然環境保全基礎調査「すぐれた自然図 長野県」（昭和51年：環境庁）
- 52)第2回自然環境保全基礎調査「長野県 動植物分布図」（昭和56年：環境庁）
- 53)長野県の絶滅のおそれのある野生生物 動物編（平成16年度：長野県）
- 54)第3回自然環境保全基礎調査「長野県 自然環境情報図」（平成元年：環境庁）
- 55)水と緑と伝承のアドベンチャーワールドみさくぼ（浜松市水窪総合事務所観光パンフレット）
- 56)長野県文化財目録（平成15年：長野県教育委員会）
- 57)各市村教育委員会資料
- 58)歴史の道調査報告書 - 秋葉街道 - （長野県教育委員会）
- 59)熊伏山登山案内図（南信濃村商工観光課資料）
- 60)独立行政法人 国立環境研究所 環境数値データベースより
- 61)平成18年度水質測定結果（平成20年：長野県生活環境部水環境課）