

南アルプスが輝く

未来
デザイン

みらい



Minami-Alps to future generations

位置図

MAP

日本
第2位
の高峰

大鹿村

きただけ
北岳
3,193m

ひじりだけ
聖岳
3,013m

かみこうちだけ
上河内岳
2,803m

ちやうすだけ
茶臼岳
2,604m

飯田市

てかりだけ
光岳
2,592m

長野県

南アルプス市

あいのだけ
間ノ岳
3,190m

日本
第3位
の高峰

のうどりだけ
農鳥岳
3,026m

しおみだけ
塩見岳
3,047m

早川町

あらかわさんざん
荒川三山(東岳(悪沢岳)・中岳・前岳)
3,141m 3,084m 3,068m

あかいしだけ
赤石岳
3,121m

富士山

山梨県

伊那市

二軒小屋

楢島

沼平

畑薙第一ダム

畑薙第二ダム

井川

二軒小屋

楢島

沼平

畑薙第一ダム

畑薙第二ダム

井川



C O N T E N T S

南アルプスが輝く未来デザインとは

南アルプスは、世界の人々を魅了する、富士山に続く高峰を抱く日本の屋根です。峰々から注ぐ幾筋もの川は静岡県、山梨県、長野県の大地を潤してきました。しかし、静岡県ではあまり南アルプスの魅力は知られておらず、登山客も他の2県に比べて少ない現状にあります。そこで世界各地から南アルプスに足を運んでもらい、多くの意見を聞きながら多様な未来像を創っていきたいと考え、未来のデザインを作成しました。

1章 南アルプスの自然と
そこから生まれる恩恵と魅力

2章 南アルプスを
次世代につなぐ

3章 南アルプスの
現状と課題

4章 輝く南アルプスの
実現に向けて

れいか
嶺花ちゃん 12歳

自然や山登りが大好きな中学生。静岡市内に住んでいる。葵区井川のおいちゃん家に時々遊びに来ています。



南アルプスの自然と そこから生まれる 恩恵と魅力



いかわ
井川に住んでいるおじいちゃん
と、南アルプスに登る約束
をしたけれど、南アルプスって
どんどころなのかな。



てんぐ
ぼくは天狗。いつも南アル
プスを飛び回っているから、
ぼくが教えてあげるよ。

南アルプスが有する地球規模で顕著な普遍的価値

日本の本州の真ん中に連なる3つの山脈。

北から飛騨山脈(北アルプス)、木曾山脈(中央アルプス)、そして赤石山脈(南アルプス)です。これらを総称して「日本アルプス」と言います。「日本の屋根」とも呼ばれています。静岡市の井川地区以北や川根本町など、静岡県の北部は、南アルプスの「南エリア」に位置しています。

南アルプスの山々の山頂部からは、日本アルプスの山々や富士山を眺めることができ、素晴らしい景観が広がっています。



海洋プレートが、陸のプレートの下に沈み込む時、海の中でできた岩石や堆積岩(石灰岩やチャートなど)や、陸から運ばれた砂や泥が、混じり合いながら陸に押し付けられます。これを「付加体」と言います。

南アルプスは、今から1~2億年前から2000万年前にできた付加体が、強い力で押し上げられてできました。

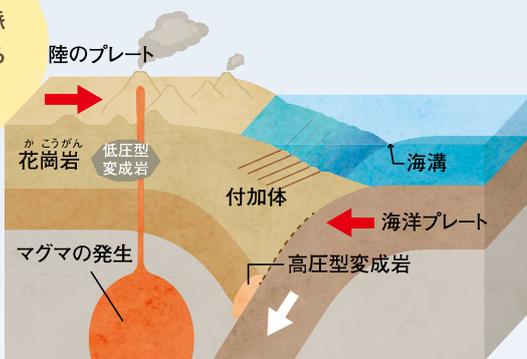
今年年間1~4mmくらいの速度で押し上げられています*。
この速度は、国内最速級、かつ世界トップレベルです。

* 測地的、地形学的、地質学的手法により算定。

南アルプスが高い山脈になった理由には、プレートの動きが関係しているんだよ。



でも、どうしてここに、高い山脈が集中しているんだろう。



守り続けられた「神の鳥」
ライチョウ

南アルプスが育み命をつなぐ 比類のない希少な動植物

古来より、日本では高山を神聖な場所とし、ライチョウを「神の鳥」として守り続けてきました。そのため、南アルプスを含む日本のライチョウは、人を恐れることがありません。海外では、ライチョウを狩猟の対象としてきたためか、人間の姿を見ると逃げてしまいます。間近で見ることのできるライチョウは、南アルプスの大きな魅力のひとつです。

南アルプスには、他では見られない生き物がいるの？



私のほかにも、南アルプスが分布の限界だったり、ここにしかない生き物などがいるのよ。



ホンドオコジョ



タカネマンテマ



アカイシサンショウウオ



人々の営みを支えてきた水の恵み



おおい ぐわ
大井川の水って、南アルプスの間ノ岳が源流だったよね。どんな水の恵みを受けてきたの？

南アルプスに降った水は、川を通じて流域のみんなに恩恵をもたらしているんだ。



南アルプスから川によって運ばれた土砂は、人々が生活する平野をつくっています。大井川、安倍川、富士川は、駿河湾に注ぎ込んでいます。川が運ぶ養分は、駿河湾のたくさんの生き物を育てており、駿河湾は、日本を代表する漁場となっています。さらに河川の水は、上水道や農業用水、工業用水として、多くの人々に使われています。ダムができて、安定して水が供給されるようになったことで、生活に大きな恵みをもたらしています。



南アルプスは、麓の歴史や文化、産業などの暮らしに深く関わっているんだよ。だから静岡の街に住んでいても、決して無関係ではないんだよ。



南アルプスからの 恵みに感謝し 活かし、守り伝える 人々の文化



ぼくは「てしゃまんく」。地域の文化は、ぼくが紹介するよ。南アルプスの麓に伝わる祭りを見てみよう。

川からの恵みに感謝し、
豊年豊漁を祈願

ヤマメ祭り

無形民俗文化財



井川地区の田代には、

田代諏訪神社例大祭(通称:ヤマメ祭り)というお祭りがあります。

この祭りでは、ヤマメのお腹に焼畑で栽培したアワ(粟)を詰めた「ヤマメずし」を神様に捧げます。捧げるヤマメは神聖な谷とされる「明神谷」みょうしんだにで捕まえ、「魚釣り祭り」という儀式を行います。明神谷は、普段は魚を捕ってはいけない「禁漁区」です。これは、魚を捕りすぎないルールによって、持続可能な漁業を守る知恵であったと考えられます。ヤマメ祭りは、焼畑の収穫と、漁獲に対する感謝の念を捧げ、豊作・豊漁を祈願する、全国でも珍しい貴重なお祭りです。

知らないこともたくさんあって、とても勉強になったし、楽しかったな。南アルプスって魅力的なものがたくさんあって、私たちの暮らしにも、つながっているんだね。



南アルプスを 次世代につなぐ

地球規模で変化する環境の 影響を受ける南アルプスの危機



南アルプスは、私たちにとって、とても大事なものだね。私が大人になる頃にはどうなるんだろう？

南アルプスは、私たちの地域社会や地域資源を生み出した大切な自然環境であり、世界共有の財産としての価値も認められています。しかし、南アルプスの生態系のバランスは、地球温暖化等の気候変動の影響にとっても敏感で、壊れやすいものです。

お花畑が食べられて、みんな困っているの。



北荒川岳(標高約2,700m)1986年 坂東氏撮影

かつてのお花畑



2023年 撮影

食害後のお花畑

南アルプスでは、高山帯の気温の上昇や、ニホンオオカミの絶滅などにより、ニホンジカの生息域が拡大しました。高山植物がニホンジカに食べられて、お花畑が無くなっています。地球温暖化の影響は、目に見えるかたちで現れています。ニホンザルも生息域を拡大しています。ライチョウが捕食されるなど、南アルプスの貴重な動植物の生息環境は、維持がとても難しくなりつつあります。

静岡県に位置する 南アルプスが抱える課題

どんな課題があるのか、具体的に知りたいな。



3章 南アルプスの 現状と課題

静岡県における南アルプスの認知度

地元地域の小中学校では、南アルプスを考える授業が行われていますが、市街地から簡単に訪れることができないため、体験する機会が少なく、地元の小中高生であっても、南アルプスの魅力はおろか、どこにあるかすら分からない生徒が半数以上を占めます。

また、南アルプスに関する教材及び知識の不足等により、南アルプスを伝えることができる教育者が少なく、子どもたちが南アルプスを知らないまま大人になり、その結果、南アルプスの自然環境の保全や地域資源の維持に関心が向かない状況を招いています。

南アルプスについて学ぶための教科書なども少ないから、南アルプスのことを教えることができる先生も少ない。

みんな、南アルプスのことを知らないまま大人になって、その結果、南アルプスに関心が少ない人が増えているんだ。



輝く南アルプスの 実現に向けて

行動の輪が創り出す 輝く南アルプスの未来

みんなが、それぞれに
「輝く南アルプス」の姿を
思い描くことが大切なんだよ。



みんなが思う
「輝く南アルプス」って
どんなのかなしら？
みんなに聞いてみよう。



安心して子育てができる
よう、お花畑が戻って
くるといいな。

子ども達の笑顔があふれる、
活気に満ちた地域になると
いいのう。



ライチョウさんが思い描く未来

- ▶ 私たちや、私たちのすむ環境を長期的に調査・研究する人達を応援するようなしくみを考えてほしいな。
- ▶ 私たちのすんでいる高山帯まで研究を進めて南アルプスの自然を解明して、対策を考えてほしいな。
- ▶ 山頂からの壮大な景色は、南アルプスの山に登らないと見られないわ。ここにしかない動植物にも、頑張って会いに来てね。
- ▶ 人の活動が、地球環境に与える影響はとて大きいの。だから、地球温暖化について真剣に考えてほしいな。

おじいちゃんが思い描く未来

- ▶ 南アルプスの魅力を知ってもらうには、多くの人に来てもらって、南アルプスの麓のくらしを体験してほしいのう。
- ▶ 1つのまちや施設だけの工夫じゃなく、来てくれる人が快適に滞在できるようにしくみを、みんなで考えてほしいのう。
- ▶ 南アルプスの魅力を使って企業や団体の皆さんと一緒に地域を盛り上げ、魅力ある地域づくりをしたいのう。

こんな未来にしていきたいな！ 輝く南アルプスの未来

みんなが思い描いた南アルプスの姿を共有し、
それぞれが南アルプスを思い、行動しています。



伝統文化が南アルプスの
新しい魅力となって伝え
られるといいな。

てしゃまんくが思い描く未来

- ▶ ユネスコエコパークの取組をうまく活用して、地域がもっと元気になるようなしくみを考えてほしいな。
- ▶ 南アルプスの麓の文化も、研究者から見たら新しい発見があると思うんだ。文化も研究対象にして、地域のユニークさを伝えていってくると嬉しいな。
- ▶ 地域のお祭りや、食べ物を味わって、南アルプスの文化を現地で体験して、一緒に地域を盛り上げていこう。
- ▶ 南アルプスならではの地域の文化を知り、新しい価値観も取り入れ、この地域の貴重な文化として紡いでほしいな。

南アルプスと世界がつながっていることをみんなにも知ってほしいな。

天狗さんが思い描く未来

- ▶ 関心のある人や企業が、現地での活動や、ふるさと納税などを通じ、南アルプスが輝くことに関わりを持ってほしいな。
- ▶ 南アルプスの自然環境を守ることや地域の文化をつないでいくことは、南アルプスを愛するみんなの幸せを守ることにもつながるんだよ。
- ▶ 身近な環境は地球全体の環境とつながっていることを意識して、小さなことでも自然環境を守る行動を始めてほしいな。

みんなも「南アルプスファン」になってくれたら嬉しいな。
みんなで「輝く南アルプス」の未来を
考えていこうよ！ 参加してみようよ！



みんな、南アルプスへ来てね。 南アルプスで会えるのを楽しみにしているよ。

みんなも「南アルプスファン」になってくれたら嬉しいな。
みんなで「輝く南アルプス」の未来を考えていこうよ！参加してみようよ！

私たちがいつまでも南アルプスにすみ続けられるよう、みんな協力してね。

みんなの思い描く「輝く南アルプス」も知りたいな。
世界に誇れる南アルプスを一緒に盛り上げていこうよ！

みんなにも南アルプスの麓の魅力を感じてほしいね。
みんなで協力して地域を元気にしていきたいのう。

南アルプスの麓にしかない文化、おもしろいと思うんだ。
みんなも体験してみしてほしいな！



楽しそう、面白そうと、感じることをきっかけに
南アルプスの魅力を体験し、
私の「輝く南アルプス」を一人ひとりが描いていこう。

ようこそ
『南アルプスを未来につなぐ会』



南アルプスが輝く未来デザイン(概要版)

発行／南アルプスを未来につなぐ会

発行日／令和6年3月

住所／〒420-8601 静岡市葵区追手町9-6

静岡県くらし・環境部環境局自然保護課(事務局)

※紙面掲載のイラストは全てイメージとなります。