参考資料1 アンケート票

(1) 一般対象

サステナブル (持続可能) な流域圏づくりに関するニーズ調査 (木曽広域連合) 【一般対象】

◆はじめに◆

少子高齢化が全国的に進行するのに伴い、木曽川上流域である長野県木曽地域では過疎化に よる農山村の衰退や森林荒廃が進行し、下流域では時に深刻な水不足や洪水等の災害に遭遇す るなど、それぞれに大きな課題を抱えています。

こうした中、平成 22 年に名古屋市で開催された生物多様性条約第 10 回締約国会議 (COP10) を契機に、木曽三川の自然環境保全に賛同した 29 自治体で構成する「流域連携自治体会議」では、平成 23 年から毎年木曽三川流域自治体サミットを開催していますが、平成 25 年のサミットにおいては「木曽からの提言」として、当地域にある資源を「流域圏の資源」として、下流域に住む皆様のニーズに即して、最大限に利活用することを通じ、上下流の交流・互恵関係を深めることを目指す提言をいたしました。

本アンケート調査はこのような「サステナブル (持続可能) な流域圏づくり」の一環として実施するものです。

◆調査の概要◆

- ○目的
- ・「はじめに」に記した「サステナブルな流域圏づくり」に向けて木曽川下流域に住む皆様の上 流域に対するニーズを明らかにすること

○対象

- ・木曽川下流域に居住または就業する皆様
- ○調査方法
- ・アンケート用紙またはインターネットへの記入
- ○アンケート提出方法
- ・アンケート用紙:各協力組織のご担当者の指示に従って、提出してください
- ・インターネット:調査会社のウェブサイト (https://www.exri.jp/kiso) にアクセスし、 サイトの指示に従って、回答してください



わたしは木曽三川の流域連携自治体会議の マスコットキャラクター『かわたん』といい ます。

今回は木曽三川流域の中の木曽地域を代表 して、あなたについてもっと知りたいと思い ます。

◆その1:意識編◆

私たちはあなたのことをもっと知りたいです。

問1. あなたについてお尋ねします。以下の情報について選択・記入してく

ださい。

年齢: A. 10 代以下 B. 20 代 C. 30 代

E. 50 代 F. 60 代 G. 70 代以上

世帯人数: A.1人 B.2人 C.3人 D.4人 E.5人 F.6人以上

性別: A. 男 B. 女 **出身地**: A. 木曽 B.その他

現住所(県・市町村):

木曽出身の知人の有無: A. いる B. いない

私たちとあなたのつながりは「川」です!

問2. あなたの普段使っている水は川から来ていることをご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

問3. お米や野菜を育てる水は川から来ていることをご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

問4. 工業が盛んである愛知県内の工場が使う水も川から来ていることをご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

日本全国で利用されている水のほとんどは川が供給しています。

問5. あなたの住んでいる地域に水を供給する川をご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

木曽川です。私たちは木曽川の水源である上流域から来ました。 私たちとあなたは木曽川でつながっています。

問6. 上流域には山と森がたくさんあります。川の水源が山と森であることをご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

問7. 水のほかに、山と森が空気をきれいにして、あなたの地域に供給していることをご存 知ですか?

A. 知っている

B. 知らない

問8. 上流域では、豊かな自然環境の中で野菜などが栽培され、あなたの地域においしい食材として提供されていることをご存知ですか?

A. 知っている

B. 知らない



D. 40 代

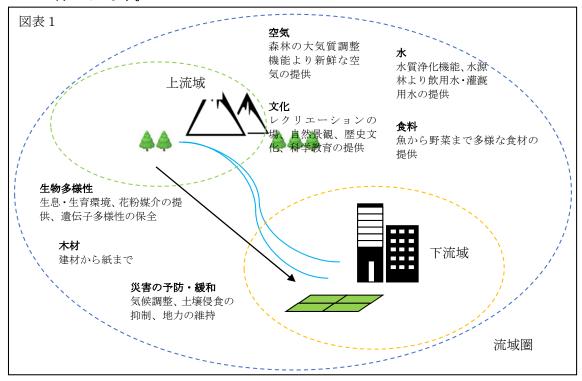




問9. また、上流域の森が都市を土砂災害などから守っていることをご存知ですか?

- A. 知っている
- B. 知らない

問10. そのほかにも図表1のように、上流域とあなたの住んでいる地域は多様なつながりを 持っています。



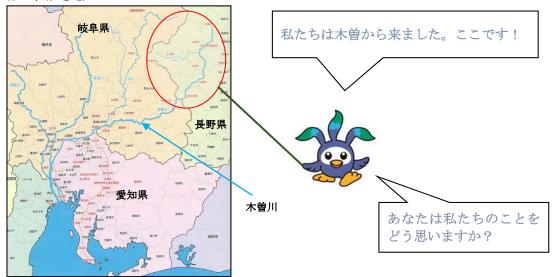
上流域の持つ資源のあなたにとっての重要度について、1~5の中から一つ選んでください。

5:とても重要 4:重要 3:どちらともいえない 2:あまり重要ではない 1:重要ではない 空気 (5 / 4 / 3 / 2 / 1)

空気 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 水 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 文化 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 災害の予防・緩和 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 食材 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 生物多様性 (5 / 4 / 3 / 2 / 1) 木材 (5 / 4 / 3 / 2 / 1)

問11. あなたは、上流域として認識しているエリアはありますか?

- A. ある(わかる範囲で書いてください、複数可:
- B. ない
- C. わからない



)

)

問12. あなたは木曽に行ったことがありますか?あてはまるものを一つ選んでください。

- A. 行ったことがある(地名を書いてください:
- B. 行ったことがない
 - → 問13. 問 12. で「A」を選んだ方にお尋ねします。もう一度行きたい場所やお気に 入りの場所はありますか?
 - A. ある(具体的な場所を書いてください:
 - B. ない
 - C. わからない

問14. あなたは以下の木曽のことをご存知ですか?ご存知のものに○をつけてください。(複数可)

項目	○をつけて ください	項目	○をつけて ください	項目	○をつけて ください
御嶽山		赤沢自然休養林		お六櫛	
木曽節		阿寺渓谷		百草	
木曽五木		水木沢天然林		すんき	
木曽義仲		奥木曽湖(味噌川ダム)		赤カブ	
木曽漆器		御岳湖(牧尾ダム)		朴葉巻き	
木曽馬		スキー場		御嶽はくさい	
木曽十一宿		ろくろ細工		蕎麦	
中山道		南木曽ねこ		地酒	

- 問15. 愛知中部水道企業団は「水道水源環境保全基金」を通して、水道使用量 1m3 あたり 1 円を基金積立して、積み立てたお金をダム周辺の水源涵養などの森林整備・水源保全 に活用しています。あなたは、このような寄付金活動についてどう思いますか?あて はまるものを一つ選んでください。
- A. 賛成であり、自分の住む自治体でも参加すべきだと思う
- B. 賛成であるが、負担が大きいと思う
- C. 反対である

- 問16. あなたは木曽への貢献活動(ボランティア活動、交流イベントなど)に参加したこと がありますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. 参加したことがある
- B. 参加したことがない
 - → 問17. 問16. で「A」を選んだ方にお尋ねします。どのような活動に参加しましたか?あてはまるものを選んでください。(複数可)
 - A. 上流域と関連するボランティア活動
 - B. 上流域への寄付金
 - C. 上流域が開催するイベント
 - D. その他(具体的に書いてください:
- 問18. あなたは普段木曽の産物(上流域の材料を使ったもの、上流域で作られたもの)を買っていますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. いつも優先して買っている
- B. 同じような内容であれば優先して買っている
- C. 上流域の産物として重視・意識せずに買っている
- D. 買ったことがない
- E. わからない
 - □ 問19. 問18. で「A」、「B」または「C」を選んだ方にお尋ねします。何を買っていますか? あてはまるものを選んでください。(複数可)
 - A. 農産物 (野菜、果物など)
 - B. 飲食品(漬物、お酒、水など)
 - C. 工芸品
 - D. その他(具体的に書いてください:

私たちは以下の課題を抱えています。



)

- 問20. 私たち上流域は過疎化及び過疎化・人手不足に伴う森林荒廃により、上流域の機能及び下流域とのつながりの維持に苦慮していることをご存知ですか?
- A. 知っている
- B. 知らない
- 問21. これまで適切な時期・規模で森に手を入れることにより、森が持つ様々な機能を維持してきましたが、木曽の人口減少や林業の衰退により、私たちとつながっている下流域の地域も影響を受けてしまうことをご存知ですか?
- A. 知っている
- B. 知らない
- 問22. あなたはそのような上流域の問題による影響を感じていますか?あてはまるものを一 つ選んでください。
- A. 感じている
- B. どちらかといえば感じている
- C. どちらかといえば感じていない
- D. 感じていない
- E. わからない

→ 問23. 問 22. で「A」または「B」を選んだ方にお尋ねします。どのような影響を 感じましたか? 以下の記入欄に記入してください。

私たちはもっとあなたとつながりたいです! つながり方として、産物、観光、貢献活動と長期滞在・IUターン が考えられます。



問24. 「木曽ヒノキ」は木曽地域を代表する銘木ですが、木曽ヒノキで建てた家について、 あなたはどのような印象を持ちますか?あてはまるものに○をつけてください。 (複数可)

項目	○をつけてください
憧れ	
高級	
他の木造住宅より長持ち	
健康に良い	
居心地が良い	
日本の風土にふさわしい	
古臭い	
コストが高い	
その他(具体的に書いてください)	

- 問25. あなたは今後木曽に(また)観光に行きたいと思いますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. 積極的に行きたい
- B. どちらかといえば行きたい
- C. どちらとも言えない
- D. どちらかといえば行きたくない
- E. 行きたくない
- 問26. あなたは今後木曽への貢献活動(ボランティア活動、交流イベントなど)に参加したいと思いますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. 積極的に参加したい
- B. どちらかといえば参加したい
- C. どちらとも言えない
- D. どちらかといえば参加したくない
- E. 参加したくない
- 問27. あなたは将来地方への長期滞在や IU ターンについて検討していますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. 真剣に検討している
- B. 選択肢として検討している
- C. 検討していない
 - り 間28. 間27. で「A」または「B」を選んだ方にお尋ねします。将来長期滞在あるいは IU ターンのために必要と思うものに○をつけてください。(複数可)

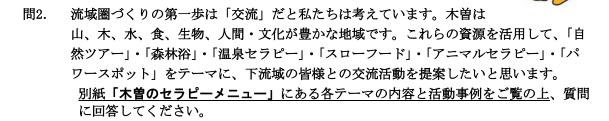
項目	○をつけてくださ
	V
自然・緑の多いところ	
コミュニティの一員として受け入れてくれるところ	
日本の原風景・文化が残っているところ	
生活費の安いところ	
家庭菜園などができる充分な敷地のある家が持てるとこ	
3	
自治体による支援施策があるところ	
自分の趣味を行える場所が近くにあるところ	
その他 (具体的に書いてください)	

◆その2:ニーズ編◆

私たちはあなたともっとつながることで課題を解決したいです。

- 問1. 木曽の振興・活性化のためには上下流域交流が不可欠です。また、下 流域が抱える課題に対して上流域が貢献できることも少なくないはずです。そこで、 皆様の住む(働く)地域の上流域に位置する木曽が「心のふるさと」となり、上下流 の交流・互恵関係を作っていきたいと考えています。木曽を「心のふるさと」として 位置づけることについてどう考えますか?あてはまるものを一つ選んでください。
- A. 木曽はすでに「心のふるさと」である
- B. 「心のふるさと」として位置づけたい
- C. どちらかといえば「心のふるさと」として位置づけたい
- D. どちらかとも言えない
- E. どちらかといえば「心のふるさと」として位置づけたくない
- F. 「心のふるさと」として位置づけたくない

私たちが持っている資源を通してもっとあなたとつながりたいです。つながるためのキーワードは「下流域の皆さんを元気にする」。 あなたはどのテーマがお好きですか?



問2.1. 各テーマに共通する以下の価値群の中であなたが最も重視する価値を3つ選び、1~3 の順に番号をつけてください。

		項目	順
			位
A	健康	活動による肉体的健康の向上・病気の予防、治療など	
В	精神・安らぎ	活動による精神的健康の向上、改善・気分転換など	
С	娯楽・快楽	活動による楽しい経験など	
D	友情・愛情・絆	活動による関係の深まり・新しいつながり	
Е	共進・貢献・養育	活動による子供の教育・社会の貢献など	
F	アイデンティティ	活動による自分の文化背景・強み・情熱などの再認識・新発見	
G	自己実現	活動による経験・知識などの修得による達成感	

- 問2.2. 提示された木曽での活動事例に参加したいですか?あてはまるものをひとつ選んでく ださい。
 - Α. 参加したい

- B. どちらかというと参加したい
- C. どちらかというと参加したくない
- D. 参加したくない

要素	テーマ	事例	A~D から 選んでください
山	自然ツアー	自然教育、薬の山	
木	森林浴	赤沢自然休養林、水木沢天然林	
水	温泉セラピー	炭酸泉、鉄泉	
食	スローフード	赤かぶとすんき、蕎麦	
生物	アニマルセラピ	木曽馬、乗馬セラピー	
人間・文 化	パワースポット	神社、自然	

□ 問2.3. 問2.2で「A」または「B」を選んだ活動事例についてお尋ねします。各テーマ において最も有力と感じたキーワードを書いてください。(提示にないキーワ ードでも可)

また、活動に継続的に参加することで元気になるメリットなどを考慮し、どのぐらい の頻度で参加したいですか?あてはまるものを一つ選んでください。

A. まずは1度

B. 年に1回

C. 年に2回

D. 年に4回(季節ごとに) E. 年に5回以上

要素	テーマ	事例	キーワードを書いてください (記入例:地産地消)	(例:D)
Щ	自然ツアー	自然教育 薬の山		
木	森林浴	赤沢自然休養林 水木沢天然林		
水	温泉セラピー	炭酸泉 鉄泉		
食	スローフード	赤かぶとすんき 蕎麦		
生物	アニマルセラピ	木曽馬 乗馬セラピー		
人 間・文 化	パワースポット	神社、自然		

- □ 問2.4. 問2.2で「C」または「D」を選んだ活動事例についてお尋ねします。参加した くない原因を選んでください。(複数可)
 - A. テーマに魅力を感じない
 - 木曽での活動に魅力を感じない
 - 木曽での活動の認知度が低い C.
 - 参加にあたり課題がある(問2.5に具体的な課題を記しています) D.
 - その他(具体的に書いてください)

要素	テーマ	事例	A~E から選んでください
山	自然ツアー	自然教育 薬の山	
木	森林浴	赤沢自然休養 林 水木沢天然林	
水	温泉セラピー	炭酸泉 鉄泉	
食	スローフード	赤かぶとすん き 蕎麦	
生物	アニマルセラピ	木曽馬 乗馬セラピー	
人間• 文化	パワースポット	神社、自然	

問2.5. 木曽での交流活動や観光に向けての心配な面として、あてはまるものに○をつけてください。(複数可)

心配なこと	○をつけてください
木曽の魅力を伝えるまとまった情報がない	
インターネット・通信環境が悪い	
地元の人とのコミュニケーションが難しい	
温泉やトイレなどの衛生環境が悪い	
自家用車がないと移動が不便である	
スーパーや病院といった生活利便施設が近くにな	
V	
旅館などの施設の室内に虫がいることがある	
観光施設の接客態度・服務の質が悪い	
他の観光客・利用者のマナー・利用心得が悪い	
ピーク期間の混雑・施設不足が気にかかる	
写真・説明文と実物の差が大きい	
料金が高い	
宿泊施設の快適性が悪い(室温、アメニティなど)	
施設の閉店が早い	
その他 (具体的に書いてください)	

期26	その他	大曽州はへ	のご意見があり	りすしたら	白由にお書き	ください
IPJ4. U.	・ヒックル	$N \cap M \cap M$	`Vノ ⊆ 尽 元ルベび)	ノムレルり、	ロ田にむまこ	//~~/

以上です。ご協力ありがとうございました。













自然ツアー

- ・ 地域固有の自然環境・生物 を中心とするツアー
- ・地元のボランティアや子供 による説明を通して、自然 環境・生物の固有性・多様性 の価値や大切さへの理解を 深める
- ・また、資源の再認識が自然 の保全につながり、持続可 能な地域づくりを目指す

事例1:自然教育

- ・木曽駒ヶ岳と御嶽山という地質の違う山が近い距降 で対峙している
- ・木曽は日本列島の「北限と南限の接点」でもある
- ・そのため、木曽は生物多様性に満ちた地域であり、 フチョウ」、「フサヒゲルリカミキリ」など、たくさんの希少種が棲息して



事例2:薬の山

- ・木曽の山は昔から「尾張藩の薬箱」と言われ、 様々な原料生薬が<u>自生</u>している
- ・昔から伝わる「百草」は、日本人が縄文時代から薬と して使ってきたキハダを原料とした伝承薬で 開山と共に製法が伝わってきたとされている
- ・木曽では自然ツアーの一環として、製薬や薬草の見学ができる

参加者のメリット:

- ・自然とのふれあいによって心身のリフレッシュ
- ・日本の原風景を楽しむ
- ・日本の山文化・知恵を身につけ、視野を広げる
- 自ら新しいことを発見する

地元のメリット:

- ・地域の資源価値の再認識
- ・教育による自然環境・生物多様性の保全
- ・観光業による地域振興
- ・産業の地産地消 (キハダの植林など、薬原料の国産化)













森林浴

- ・森林環境を利用して心身の健康維持・増 進、疾病の予防を行うことを目指すもの
- ・森の香りや空気の清浄さ、美しい森の色 彩や景観などが生理に良い影響を及ぼす
- ・癒し効果が<u>科学的に検証</u>されたものを 「森林セラピー」といい、森林セラピー 基地で森林セラピーガイドやセラピスト からアドバイスを受けられる
- ・ドイツでは保険適用の「クナイプ療法」 の一環として森林セラピーが先行

事例1:赤沢自然休養林



- 森林浴発祥の地
- 自然休養林第1号
- ・散策、バーベキュー、森林鉄道、・98%の木が樹齢 200 年以上 民宿などメニューが豊富
- ・県立木曽病院と提携する<u>森林</u> サワラが多い セラピードックも用意

事例 2: 水木沢天然林



- ・ 平成の名水百選
- ・木曽川の源流
- ・ 樹齢 300 年の木曽ヒノキや
- 様々な散策コース

参加者のメリット:

- ・森林フィトンチッドの吸収で免疫力アップ
- ・自然との触れ合いや「<u>1/f ゆらぎ</u>」で心を癒す
- マイナスイオンで身体をリラックス・活性化させる
- ・歩行や運動で体をリフレッシュ
- · <u>レクリエーション</u>で心をリフレッシュ

地元のメリット:

- ・ 下流域との交流で地域活性化
- ・森林周辺や関係産業の振興
- ・ 持続可能な山の手入れ
- ・ 森林保全資金の調達
- ・森林整備による水源の確保







温泉セラピー

・レジャーの目的だけでなく、温泉で体調 <u>を調え</u>、傷、疾病などを<u>治療</u>するもの ・温泉の健康への物理的作用・自律神経の 正常化作用・化学的作用は医学的に検証

・ 温泉セラピーの一般的な効果として:

病気・傷の平癒

・また、湯質による特有効果もある

健康・美容の保養





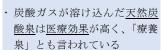




木曽の温泉の特徴

特徴1:炭酸泉





- 日本では珍しいが、木曽には天 然炭酸泉がいくつもある
- 入浴時に炭酸の泡が体全体を 優しく包むのが特徴的

特徴2:鉄泉



- ・鉄分を多く含むため、温泉 が赤茶色を示すのが特徴
- ・ 温泉水 1kg 中に総鉄イオン が 20mg 以上
- その他のミネラルも豊富

参加者のメリット:

されつつある

▶ 休養

- ・レジャーのほか、入浴・飲泉による健康の向上: 地元のメリット:
- ▶ 炭酸:血流循環を改善、新陳代謝の促進、筋肉 · 関係産業の振興 痛・関節痛の解消
- ▶ 鉄分:リウマチ性疾患、神経痛、更年期障害、 慢性湿疹、疥癬、貧血(飲泉) に効果

- ・地域の多様な温泉(炭酸泉、鉄泉、硫黄泉など)の医療効果の
- ・単なる観光資源でなく、ヘルス資源への展開も期待













スローフード

- ファストフードに対する、イタリア 由来の伝統食文化や食材を見直す運 動およびその食
- · Good (地域の中で守られてきた味)、 <u>Clean</u> (環境に良い)、<u>Fair</u> (生産者に 公平)と定義されている
- ・各地方で伝統的に栽培され、食され てきた固有の品種や加工食品のう ち、希少で消滅しようとしている食 を守るために、「<u>味の箱舟</u>」という国 際的認定登録制度が設立されている

事例1:赤かぶとすんき



- ・赤かぶは「信州の伝統野菜」指定 ・木曽の夏場の寒暖差で育ま
- ・また、その茎葉を原料としたすん れた良質な蕎麦は風味豊か き漬けと共に「味の箱舟」認定
- ・ すんきは貴重物資であった塩を一 ・ こだわりの蕎麦屋の数が多 切使わない、日本で唯一の調味な し乳酸発酵による漬物である
- ・無塩食品の工夫や発酵の温度管理 ・開田高原では古くから蕎麦 は大切な木曽地域の先人達の知恵

事例2:蕎麦



- で甘いと評判
- く、また工場見学・試食や 蕎麦打ち体験ができる
- の栽培が盛んで、蕎麦の花 が咲く光景は夏の風物詩

グルメ巡りのほかに、郷土料理作り体験・農業体験などもできる!

参加者のメリット:

- ・すんきのもつ植物性乳酸菌など、<u>健康</u>に良い
- ・山の食文化・味を味わう
- 農業・ものづくり体験を楽しむ

地元のメリット:

- ・下流域との交流で地域活性化
- ・下流域の支援で地産地消や食材の国産化の促進
- ・ 伝統食・知恵の伝承





・治療の補助として用いる動物介在療法

と、動物とのふれあいを通じた生活の質

の向上を目的とする動物介在活動に分

・動物による癒し効果に限らず、運動療法

・効果的なセラピーとして、「イルカセラ

ピー」「乗馬セラピー」などが挙げられる

など、身体的な側面も科学的に評価され









木曽馬

- アニマルセラピー ・本州では唯一の日本在来馬
 - · 長野県<u>天然記念物</u>指定
 - ・中型馬であり、性格がおとなしい
 - ・江戸時代まで武士の馬として使用され、

明治時代に入り農耕の目的で使用された



乗馬セラピー

- ・木曽馬は乗馬セラピーに最適
- ・県木曽養護学校では木曽馬を取り入れた教育プログラムを実施し、<u>体の緊張や腰痛への効果</u>について高く評価されている
- ・馬を自由に触ったり道端の草を食べさせたりする、乗馬などが 子供でも体験できる

参加者のメリット:

類される

- ・日常ではできない馬との触れ合い や乗馬を体験
- ・セラピープログラムによる<u>健康の</u> 向上・改善



地元のメリット:

- ・木曽馬の保存
- ・乗馬セラピーの推進
- ・木曽の馬事文化の保存















パワースポット

- ・ <u>心の癒しや安らぎ、元気や好運をもたらす力</u>のあると信じられている場所が最近 人気になっている
- ・地球上に点在する<u>特別な"場"</u>であり、 エネルギースポット、気場ともいう
- ・本来は信仰の場であり、<u>自然崇拝</u>が行われていた場所(山・大地・川・湖など)であることが多い
- ・日本では神社・山・森林などがよく取り 上げられており、下流域からその威容を 望むことができる<u>御嶽山</u>は古来より信仰 の対象であった

事例1:神社



- ・約850年もの歴史ある水無神 社をはじめ、大小さまざまな 神社が木曽に点在し、その神 秘さで心が安らぐ
- ・また、水無神社例大祭の「み こしまくり」や白山神社の古 代神楽、木曽踊りや木曽節な ど、四季折々の<u>イベント</u>で元 気をもらうことができる

事例2:自然



- ・山に囲まれた木曽には田立の滝、清滝など多数の 適があり、神秘的な雰囲気に浸ることができる
- ・静かに木曽に佇み、樹齢 数百年の<u>社叢や古</u>

参加者のメリット:

- ・都会では味わえない「心のふるさと」を満喫
- ・その場所が持つ不思議な力で気分転換
- ・地球エネルギーの恩恵を体感
- ・木曽で育まれた文化を体感

地元のメリット:

- ・地域文化遺産の価値の再認識
- ・パワースポットへ訪れる人を介して木曽の文化を周知
- ・イベントなどを通じて下流域との交流
- ・新たな観光資源として展開

(2) 小学生対象

首然とのふれあい・関心アンケート調査 (未會法域運合) 【小学生対象】

私は『かわたん』といいます!あなたと友達になりたいです。 あなたについて教えてください。

性別: A. 男 B. 女

住所(県・市町村):

あなたは長野県の「木曽(きそ)」という地域を知っていますか?

A. 知っている

B. 知らない

あなたは今までに $(1) \sim (16)$ の活動をしたことがありますか?または、したいと思いますか?あてはまるものに \bigcirc をつけてください。

かっとう 活動	したことがある	したい
(1) 山登りやハイキング		
(2) 川遊び		
(3) カヌー乗り		
(4) 乗馬		
(5)テントで泊まる		
(6) スキー・スノーボード		
(7) 昆 虫や水辺の生物を捕まえること		
(8) 植物の観察		
(9) バードウォッチング		
(10) 星や雲の観察		
(11) 山菜採り、キノコ採り		
(12) 魚釣り		
(13) 自然の材料を使った工作		
(14) そば打ち、ジャム作りなどの食品加工		
(15) 植林・間伐など		
(植林:山や野に苗木を植えて林に育てること		

(16)米・野菜などの栽培・収穫		

木曽地域ではこのような体験がたくさんできますが、木曽地域に行ってみたいと思いますか?あてはまるものに○を1つつけてください。



- A. ぜひ行ってみたい
- C. あまり行きたくない

- B. まあ行ってみたい
- D. ぜんぜん行きたくない

自然の中で遊ぶとき、あなたは(1) \sim (10)のどのようなことが 気になりますか?質問ごとに気になる度合いについてあてはまるものに それぞれ1つ \bigcirc をつけてください。



	気になる度合い			
気になること	とても	少し	あまり気	気に
	気になる	気になる	にならな い	ならない
(1) ガ・クモ・アブなどの虫がいっぱいいること				
(2) お風呂に入れないこと				
(3) 夜になると電灯がなくて暗いこと				
(4)登山などで長い時間歩くこと				
(5) せまいテントでねること				
(6) 好きなものを食べられないこと				
(7) おうちのようなきれいなトイレがないこと				
(8) ご飯を自分たちで作らなければならないこと				
(9) テレビを見られないこと				
(10) 虫にさされること				

質問はこれで終わりです。ありがとうございました!



(3) 組織対象

サステナブル (持続可能) な流域圏づくりに関するニーズ調査 (木曽広域連合)

【組織対象】

◆はじめに◆

少子高齢化が全国的に進行するのに伴い、木曽川上流域である長野県木曽地域では過疎化による農山村の衰退や森林荒廃が進行し、下流域では時に深刻な水不足や洪水等の災害に遭遇するなど、それぞれに大きな課題を抱えています。

こうした中、平成 22 年に名古屋市で開催された生物多様性条約第 10 回締約国会議 (COP10) を契機に、木曽三川の自然環境保全に賛同した 29 自治体で構成する「流域連携自治体会議」では、平成 23 年から毎年木曽三川流域自治体サミットを開催していますが、平成 25 年のサミットにおいては「木曽からの提言」として、当地域にある資源を「流域圏の資源」として、下流域に住む皆様のニーズに即して、最大限に利活用することを通じ、上下流の交流・互恵関係を深めることを目指す提言をいたしました。

本アンケート調査はこのような「サステナブル (持続可能) な流域圏づくり」の一環として実施するものです。

◆調査の概要◆

- ○目的
- ・「はじめに」に記した「サステナブルな流域圏づくり」に向けて木曽川下流域に住む皆様の 上流域に対するニーズを明らかにすること
- ○対象
- ・木曽川下流域の組織主体(企業・自治体・学校など)
- ○調査方法
- ・アンケート用紙へ貴組織(担当部署)としてのご意見を記入
- ○アンケート提出方法
- ・後日、木曽広域連合担当または調査受託者が直接回収にお伺いいたします

◆その1:意識編◆

問1. 貴組織についてお尋ねします。以下の情報を記入してください。

組織名 : 規模(員数) : 記入者氏名 :

連絡方法(電話/メールアドレス):

問2. 「流域圏」というのは、川を中心として、その川から資源・恩恵を受ける「流域」を 一つのグループとして捉える考え方です。川の上流に当る山やそこにある農村や町の ことを「上流域」、川の下流にある都市や港などを「下流域」というのが一般的で す。貴組織の所在地の「上流域」として認識している地域を記入してください。(複 数可)

所在地(県・市町村):

上流域:

問3. 上流域は貴組織の活動にとって重要ですか?あてはまるものを一つ選んでください。

A. 重要である

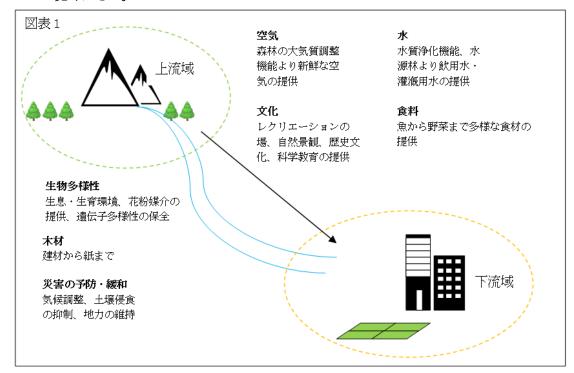
B. どちらかといえば重要である

C. どちらとも言えない

D. どちらかといえば重要ではない

E. 重要ではない

問4. 上流域は単なる水源を供給するだけでなく、下流域の災害対策、環境問題、福祉、教育、産業までかかわり、生活圏・文化圏の形成を影響しています。以下の図表1をご覧ください。



	0 じょうしょいきかい 0 よより手事ではかい 1 手事ではかい
元与	3:どちらともいえない 2:あまり重要ではない 1:重要ではない
空気	(5/4/3/2/1)
水	(5 / 4 / 3 / 2 / 1)
文化	(5/4/3/2/1)
災害の予防・緩和	(5/4/3/2/1)
食材	(5 / 4 / 3 / 2 / 1)
生物多様性	(5/4/3/2/1)
木材	(5/4/3/2/1)
機能を維持してきましてしまうことがありましていますか?あてはA. 感じているC. どちらかといえば感じて問6. 問 5. で「A」と「B」	を選んだ方にお尋ねします。感じた影響を記入してください。
(例:水質が変わっ 	たなど)
交流活動、上流域で	かわりのある活動(例:上流域でのボランティア活動、寄付金、 の合宿、上流域における事業の投資など)に関与したことがあり ものを一つ選んでください。 B. 関与したことがない
交流活動、上流域でますか?あてはまる A. 関与したことがある ↓ 問8. 問7.で	の合宿、上流域における事業の投資など)に関与したことがあり ものを一つ選んでください。 B. 関与したことがない 「A」を選んだ方にお尋ねします。関与した活動を記入してくださ のボランティア活動、寄付金、交流活動、上流域での合宿、上流

か?あてはまるものを一つ選んでください。	
からめてはよるものを「つ医ルてくたさい。	
A. 意味がある B. どちらかといえば意味がある	
C. どちらとも言えない D. どちらかといえば意味がない	
E. 意味がない	
問10. 今後上流域とかかわりのある活動に、貴組織として関与したいと思いますか?	あては
まるものを一つ選んでください。	
A. 積極的に関与したい B. どちらかといえば関与したい	
C. どちらとも言えない D. どちらかといえば関与したくない	
E. 関与したくない	
問11. 現在上流域とかかわりのある活動を組織の活動の一部として計画していますか	?あて
はまるものを一つ選んでください。	
A. はい B. いいえ	
→ 問12. 問 11. で「A」を選んだ方にお尋ねします。計画している活動を記ださい。(例:上流域でのボランティア活動、寄付金、交流活動、上流域での上流域における事業の投資など)	

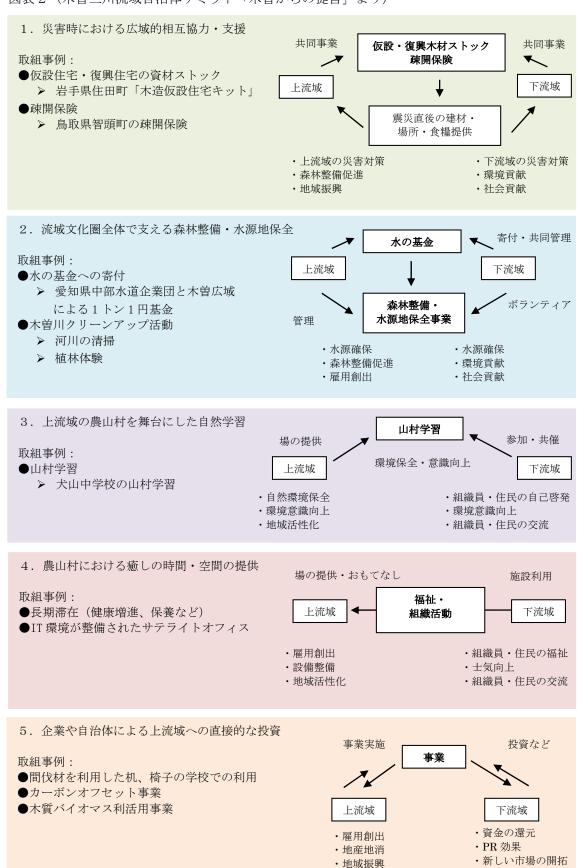
問13. 流域圏としての帰属感、上流域との連帯感は組織として重要だと思いますか?

A. 重要である

- B. どちらかといえば重要である
- C. どちらとも言えない D. どちらかといえば重要ではない
- E. 重要ではない

◆その2:ニーズ編◆

図表2 (木曽三川流域自治体サミット「木曽からの提言」より)



図表2は木曽三川流域自治体サミットにて木曽地域が提言した流域間の活動・交流を示したもので、下流域の積極的な参加により持続可能な流域圏づくりを進めていくことを想定しています。

問1. 組織としての各取組テーマに対する関心度について、以下の回答表にあてはまるもの をひとつ記入してください。また、関心のあるキーワードがあれば書いてください。

A:関心がある

B:どちらといえば関心がある

C: どちらといえば関心がない

D:関心がない

項目	取組テーマ	A~D から 選んでください
1	災害時における広域的相互協力・支援	
2	流域文化圏全体で支える森林整備・水源地保全	
3	上流域の農山村を舞台にした自然学習	
4	農山村における癒しの時間・空間の提供	
5	企業や自治体による上流域への直接的な投資	

問2. 組織としての各取組事例に対する関心度について、以下の回答表にあてはまるものを ひとつ記入してください。

A: 関心がある B: どちらといえば関心がある

C: どちらといえば関心がない

D:関心がない

項目	取組事例	A~Dから 選んでください
1	仮設住宅・復興住宅の資材ストック	
	疎開保険	
2	水の基金への寄付	
	木曽川クリーンアップ活動	
3	山村学習	
4	長期滞在 (健康増進、保養など)	
	IT 環境が整備されたサテライトオフィス	
5	間伐材を利用した机、椅子の学校での利用	
	カーボンオフセット事業	
	木質バイオマス利活用事業	
6	その他(自由に書いてください)	

→ 問3. 問2. で「A」または「B」を選んだ事例について、関心を寄せる理由や関心 の具体的な内容を書いてください。

→ 問4. 問2. で「C」または「D」を選んだ事例について、以下の回答表に関心がない理由としてあてはまるものを記入してください。 (複数可)

A:交流活動の対象として木曽に魅力を感じない B:組織と木曽の関連性が薄い

C: 取組活動と組織活動との関連性が薄い D: 取組の意義・メリットに共感できない

E:課題がある(問5.に具体的な課題を記しています)

F: その他(具体的に書いてください)

項目	取組事例	A~F から 選んでください
1	仮設住宅・復興住宅の資材ストック	
	疎開保険	
2	水の基金への寄付	
	木曽川クリーンアップ活動	
3	山村学習	
4	長期滞在 (健康増進、保養など)	
	IT 環境が整備されたサテライトオフィス	
5	間伐材を利用した机、椅子の学校での利用	
	カーボンオフセット事業	
	木質バイオマス利活用事業	

問5. 貴組織が木曽で活動・交流を行うことの課題を選んでください。 (複数可)

課題	○をつけてください
組織所在地との距離が遠い	
移動が不便	
資金不足	
人材・技術不足	
ニーズがない	
木曽に関する情報の不足	
その他	
(具体的に書いてください)	

問6. 貴組織が木曽で活動・交流を行うために、どのような支援が必要ですか? (複数可)

支援	○をつけてください
資金調達	
人材の協力	
情報の入手	
国や自治体の認定など	
その他	
(具体的に書いてください)	

問7.	その他、	木曽地域への	のご意見がま	ありましたら、	自由にお書き	きください。	

以上です。ご協力ありがとうございました。