

忍野村の地下水に関する 郵送アンケート調査結果

アンケート実施期間	2020年2月20日～3月3日
アンケート配布先	アンケート配布先 忍野村の2,000世帯 うち、詳細な説明あり 1,000世帯 簡単な説明のみ 1,000世帯
アンケート回収率	詳細な説明あり 31.2% 簡単な説明のみ 28.9%

《利用規約》

公開成果物は、クリエイティブ・コモンズ・ライセンスの条件のもとで公開されています。



クリエイティブ・コモンズ・ライセンス表示 4.0 国際についてはこちら
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ja>

公開成果物に掲載されたデータを引用もしくはデータを二次加工した成果を公表する際には、下記の引用情報を表示してください。

藤吉麗・西村武司・加藤尊秋・陀安一郎（2020）山梨県忍野村郵送アンケート
2020. 総合地球環境学研究所
<http://www.chikyu.ac.jp/rihn/project/img/Traceability/OshinoMailSurvey2020Results.pdf>

1. アンケート調査の背景

総合地球環境学研究所（略して、地球研と呼ばれています）は、京都市にある大学共同利用機関法人に属する研究所であり、地球環境問題の解決に向けた研究を行っている機関です。地球研は、日本にとどまらず、世界中の地下水保全に向けた研究を行っております。忍野村では、地球研による地下水調査が2016年から継続的に実施され、これまで知られていなかった忍野村の地下水の状態が徐々にわかってきており、今後も継続的に調査・研究が進められる予定です。こうした調査・研究の結果は、忍野村内外で開催されるシンポジウム等で、広く情報発信されており、忍野村および忍野八海の知名度向上にも貢献してきました。

このアンケート調査は、シンポジウム等への参加者以外の方々にもご意見をお伺いし、今後の地球研による調査・研究のあり方を検討するための基礎資料にすることを目的としました。調査は、2020年2月20日～3月3日の期間に、忍野村2000世帯を対象に行い、ご世帯の中のどなたか1名にお答えいただきました。

2. アンケート調査の内容について

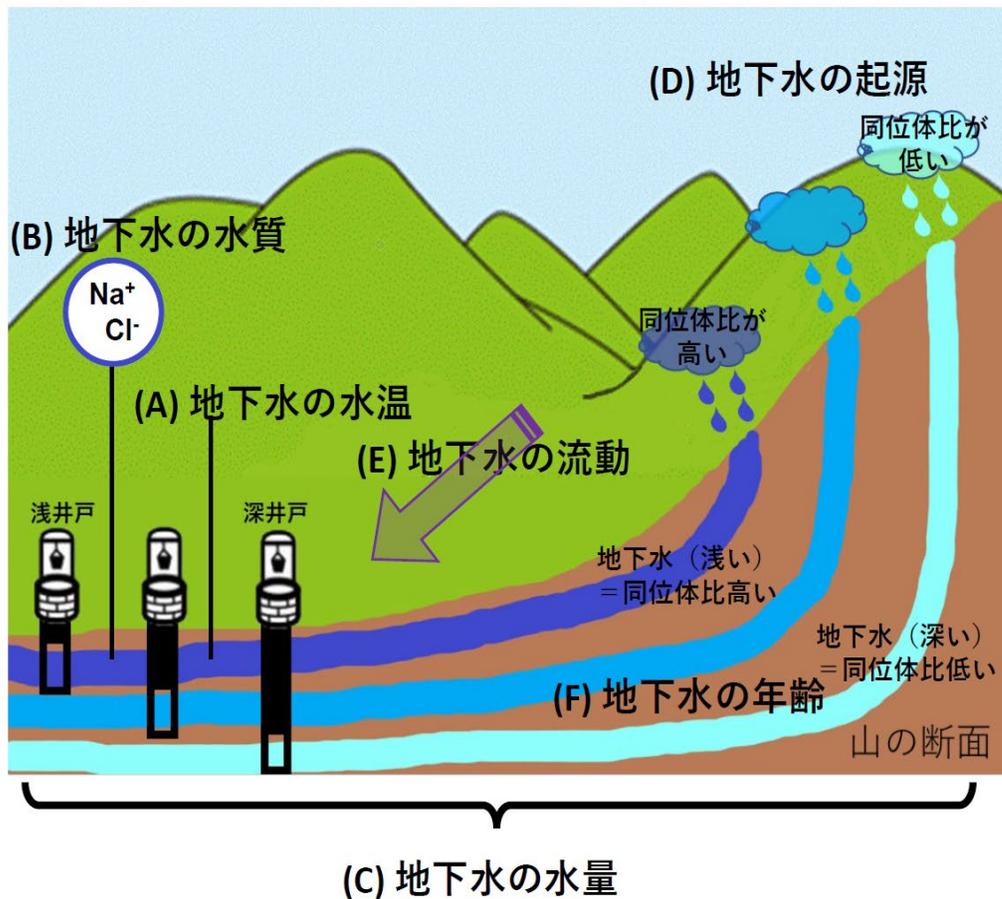
アンケート調査では、地下水に関する科学的調査について、詳細な説明文を付けたグループと簡単な説明文を付けたグループの2グループを設けました。アンケート送付先の世帯については、大規模な事業所等をのぞいて2000世帯を無作為に抽出し、2つのグループ（詳細な説明あり、または簡単な説明のみ）に無作為に分けました。詳細な説明ありのグループである1000世帯には、地下水に関する科学的調査について、詳細な説明文をお送りしました（詳細な説明ありのグループにお送りした説明文は、3～4ページ目をご覧ください）。簡単な説明のみのグループである1000世帯の方々には、地下水に関する科学的調査について、簡単な説明文をお送りしました（簡単な説明のみのグループにお送りした説明文は、5ページ目をご覧ください）。

3. アンケート調査の集計結果について

回収されたアンケートの集計結果は、6ページ以降をご覧ください。

[詳細な説明ありのグループ1000世帯の方々に配布した説明用紙]

アンケートに回答する前に、地下水に関する言葉と科学的な調査のしかたについて、説明をお読みください。



(A) 地下水の水温：地下水の温度

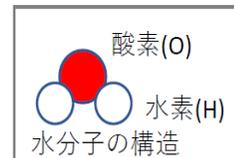
(B) 地下水の水質：無機溶存成分および、環境基準値をもつ項目
飲料水や生活用水として使う際の検査項目（ナトリウム、塩化物イオンなど）

(C) 地下水の水量：地下にある水の貯留量
地下にどれくらいの地下水が貯まっているか

[詳細な説明ありのグループ1000世帯の方々に配布した説明用紙]

(D) 地下水の起源：どの標高に降った雨か

山のどの標高に降った雨が浸透して地下水になっているか



- ・ 酸素や水素の原子には、同位体と言って、わずかに重さが違うものがあります。雨水に含まれる酸素と水素の同位体の比率（同位体比）は、雨が降る標高によって変わります。
- ・ 降った雨が地下に浸透すると、同位体比は変化しなくなります。そこで、地下水の酸素や水素の同位体比を測ると、その水が、どの標高に降った雨が起源となっているのかを知ることができます。
- ・ この調査により、各井戸の地下水がもともとどの標高に降った雨なのかがわかるので、**地下水汚染の予防・対策を行うにはどの標高の環境汚染に気を付けるべきか、またどの標高の森林を保全・整備すればよいかわかり、地下水枯渇の予防・対策につながります。**
- ・ これまでの調査により、**忍野村の一部深井戸の地下水の起源は、富士山の標高1500m付近である可能性が高いことがわかりつつあります。**

(E) 地下水の流動：どのように流れているか

地中で地下水がどの方向に流れているか（北から南へなど）

- ・ 地下水の酸素・水素の同位体比を測定すると、異なる水を区別することができ、その地中での動きを追跡することができます。
- ・ **地下水の流れがわかることで、どこで汚染がおこると、どこに影響が出るかがわかるので、地下水の汚染の予防・対策につながります。**
- ・ これまでの調査により、**忍野村の地下水には、南からの流れと東からの流れがあることがわかっています。**

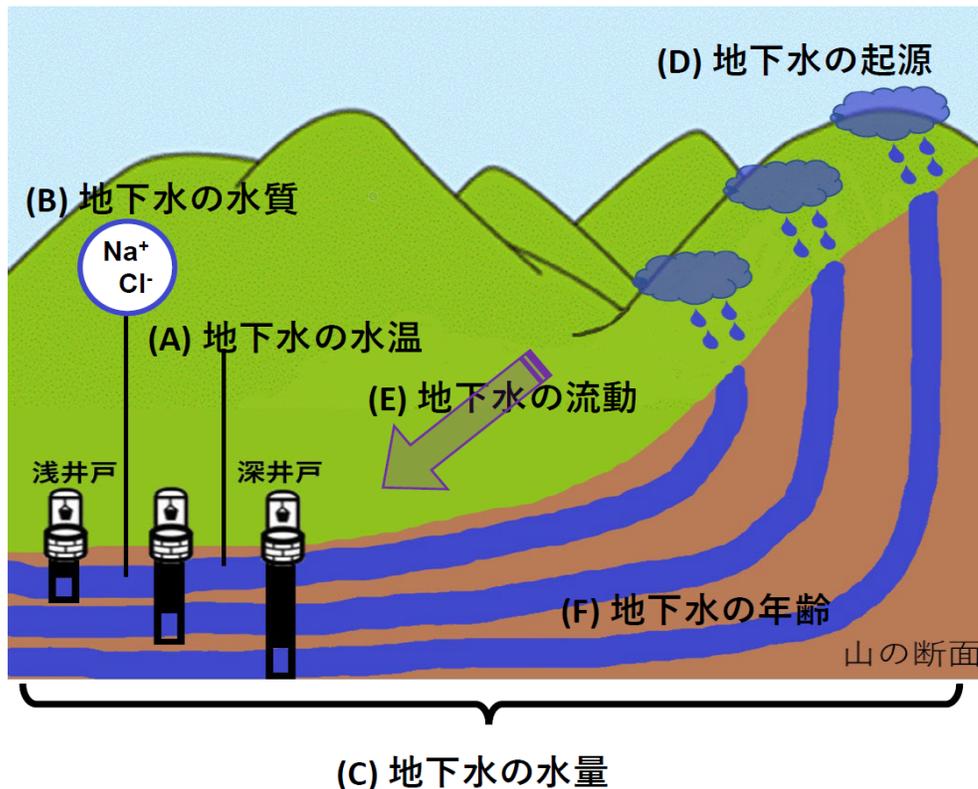
(F) 地下水の年齢：雨として降ってから何年経っているか

雨水が地下に浸透してからどのくらい時間がたっているか

- ・ 天然の地下水にごくわずかに含まれる水素放射性同位体（トリチウム）の濃度などを測定して、過去の雨のトリチウム濃度と比較すると、地下水の年齢がわかります。
- ・ **地下水の年齢がわかると、地下水の利用可能量が把握でき、適切な地下水の利用法を考える際に役立ちます。**
- ・ これまでの調査により、**忍野村の地下水の年齢は、一部の深井戸では40年以上になるらしいことが示されています。**

[簡単な説明のみのグループ1000世帯の方々に配布した説明用紙]

アンケートに回答する前に、地下水に関する言葉についての説明をお読みください。



(A) 地下水の水温：地下水の温度

(B) 地下水の水質：無機溶存成分および、環境基準値をもつ項目
飲料水や生活用水として使う際の検査項目（ナトリウム、塩化物イオンなど）

(C) 地下水の水量：地下にある水の貯留量
地下にどれくらいの地下水が貯まっているか

(D) 地下水の起源：どの標高に降った雨か
山のどの標高に降った雨が浸透して地下水になっているか

(E) 地下水の流動：どのように流れているか
地中で地下水がどの方向に流れているか（北から南へなど）

(F) 地下水の年齢：雨として降ってから何年経っているか
雨水が地下に浸透してからどのくらい時間がたっているか

忍野村の地下水に関する 郵送アンケート集計結果

2018年1月に開催された「忍野村公開シンポジウム」に関しておたずねします

1) あなたは、2018年1月20日に忍野村民ふれあいホールで開催された、忍野村公開シンポジウム「「富士山の湧水と文化：忍野八海」－忍野の水はどこから来たの?－」に参加されましたか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
参加した	20	19
参加しなかった	270	258
覚えていない	8	6
計	298	283

2) 1) で参加しなかったと答えた方について、参加しなかった理由は何ですか？
当てはまるものひとつに○をつけてください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
シンポジウム自体を知らなかった	161	151
興味はあったが都合が合わなかった	58	62
興味がなかった	34	32
その他	15	13
計	268	258

[その他]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

「シンポジウム」って何のこと？
時間がとれなかった
住んでなかった
村に住んでいなかった。
他に所用があった
他の地域に居たため
他の用事があった
知らなかった
知らなかった。
中止のため
東京へ用事が有って・・・。
当時村民でなく、知らされていなかったため
入院していたため

[その他]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

シンポジウム開催知らされていなかった
まだ住んでいなかった
用事で
去年は富士吉田市に住んでいたため知らなかった
情報を見落していた。
体調に変動があった為。
知らなかった
知らなかった
知らなかった。
転居前で居住していなかったため。
都合が悪かった
忍野村に転入前のイベント

忍野村の地下水に関しておたずねします

3) あなたは現在、日常生活の水源として以下のどれを使っていますか？

当てはまるものすべてに○をつけてください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
自宅の井戸	125	130
上水道・簡易水道	218	186
その他	4	8

[その他]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

ボーリング地下 25m
近くの井戸からもらっている。
自宅のボーリング

[その他]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

アパート井戸共同
ボーリングした水
ポット 炊飯
井戸
共同井戸
自宅含む近所との共同井戸
地下水
道の駅等

4) 3) で「1.自宅の井戸」と答えた方にうかがいます。井戸水を何に使っていますか？ 当てはまるものすべてに○をつけてください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
飲料水	93	97
飲料以外の生活用水（野菜を洗う・ 庭の水やり・洗車など）	99	101
農業用水	31	33
その他	4	2

[その他]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

トイレ
マンションで富士山の伏流水を汲み上げている
池
友人にさし上げてる（うまいので）

[その他]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

トイレ・風呂
飲料水は熱して使っている

5) 忍野村の上水道・簡易水道の水源が地下水であることを知っていましたか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
知っていた	229	211
知らなかった	73	74
計	302	284

6) 別紙の、地下水に関する説明用紙を読んで、内容を理解できましたか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
よく理解できた	97	93
やや理解できた	155	148
あまり理解できなかった	39	31
まったく理解できなかった	4	2
計	295	274

忍野村の地下水に関する以下の7) から12) の項目について、あなたはふだんからどの程度気になっていますか？

7) 地下水の水温

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	57	48
少し気になる	112	114
あまり気にならない	110	105
まったく気にならない	30	22
計	309	289

8) 地下水の水質

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	161	135
少し気になる	94	102
あまり気にならない	34	35
まったく気にならない	8	6
計	297	278

9) 地下水の水量

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	121	109
少し気になる	104	101
あまり気にならない	54	60
まったく気にならない	17	8
計	296	278

10) 地下水の起源（どの標高に降った雨か）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	70	71
少し気になる	112	121
あまり気にならない	92	75
まったく気にならない	22	11
計	296	278

11) 地下水の流動（どのように流れているか）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	80	87
少し気になる	117	110
あまり気にならない	78	67
まったく気にならない	21	13
計	296	277

12) 地下水の年齢（雨として降ってから何年経っているか）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
とても気になる	82	87
少し気になる	113	98
あまり気にならない	80	76
まったく気にならない	18	15
計	293	276

13) 7) ~12) に挙げた項目以外に、地下水についてふだんから気になっていることや、知りたいこと、問題と思っていることがありましたら、ご自由にお書きください。

（詳細な説明ありのグループ）

・化学物質など入っていないか。 ・安心して飲む事が出来るのか。
時々塩素臭い
どれくらいキレイなのか
清潔な水であるかどうか気になります
不純物の有無
どんな水質か？放射線は？
カルシウム等の金属イオン分が多い。スケールが出来やすい。何か対策は出来ないか。

水質
水質が気になる
水質を調べてもらいたいが、お金がかかるのでやめている
水質検査は時々する必要があるか？ どれ位の間隔で行うべきか？
有毒物質のうめたてによるものと思われる水質の変化
地上では化学薬品が大量に使用されている事がすごく気になってます。
地表から除草剤や農薬などの影響はありますか？
除草剤などの流入の影響（井戸水などに）
田畑が多いので農薬の浸透がとっても心配。昔から住んでいる人は排水のことまで気にしてないように思う。
農業
農業や生活での排水等が地下水にどのような影響を及ぼしているか？
農薬や除草剤を散布による影響 集中豪雨による地下への影響
地下水の安全性（汚染など）
地下水の汚染
地下水の汚染。汚水が地下水に混ざる危険性。地下水の汚染の度合等飲料にする地下水の危険性を知りたい。
地下水が人為的な理由、又は自然現象（バクテリア等）によって汚染されていないかどうか？
生活排水及び浄化槽からのたれ流しなどによる悪臭がある排水溝等がありそれらの流れ込み川河・地下に入り質の低下をまねいていると思う。
汚染（大腸菌ちか、有害埋設物）、小川等の水面に油等が浮いている。原因と解決策が必要だと思う。
汚染されていないか
汚染や地下水の枯渇
①地下水を汲み上げるポンプの材質と劣化 ②静岡県側は温泉があるが山梨県側にはない ③地下水の汚染 ④地下水の枯渇
7) ~12) の回答で4について、自宅の井戸水を1年おきに検査に出して居り、結果が水質について何の心配無しとのこと故
地下水が枯渇しないか心配
地下水が枯渇することはないのか
以前井戸水を生活に使用していて、湧き出る位の水量だったが、今は湧水は見られず井戸のポンプも使用していないのだが、生活水としての用はたしていない。地下水量の減少が気になる。
水量の経時変化（長期間における水量変化）
数多くの水の会社が多量にくみ上げ枯渇が心配
地下水のくみ上げと道路の陥没の関係はあるのか？
地下水を大量に汲み上げないでほしい。（会社）

ジャグチの周りが汚れる 水道管が古いのでは？
下記の説明をお願いしたい。 古屋地区では昔から、北水キタミズといわれている現象があります。杓子山に多雨があると、1ヶ月程して地下水があふれるものです。一昨年は2週間ほどあふれました。
下水道普及率（及び水洗化率）と地下水質との関係
何年も何年もかけて富士山のしみ出た大事な水です。 近年毎日の様に、大型トラックで出荷されています。今までにはなかった事でした。 この先大切な自然な水はどうなるのかとても心配しています。
気候変動が激しい近年、安全な水の量と質が維持されるか？ 地震等により突然の小脈の変更により安定して給水が可能か等。
気候変動により、富士山の降雪状況や雪質等の変化も予想されるところであり、水質水量については気になるところです。
原発事故が今後の数値に表れるのかグラフで見たい。
現在は上水道に村全体にしようとしています昔から忍野村では何の問題なかったのに、 大型の工場とか水の会社が忍野村に入って来た為に水質とかが悪くなったので水（地下水）の使用が良くないと思っています。
国道13号から南側、いわゆる南麓の開発はしないで欲しい！（演習場全般を指します）
酸性雨の影響
私の家の井戸は55米の岩を祓（←のぎへん）いて汲みあげております。 夏中おいしいと云って飲料水にみなさんが来られますが除草剤ほどの位離して巻いたらよいか、気になります。
上下水道が引かれていて使用しているが、料金が高すぎて家計を苦しめてます。
浄化槽のろ過された水が地下水となって井戸から汲み上げられるのも40年程度かかるのか気になります。
水かかれたりする事も？と思うことが有る。
水の会社があるので水量は大丈夫ですか？
水温を調べる事で地下の温度の変化がわかり山の噴火を未然に気付き早期で対策すれば被害を最小限にとどめられるのでは？と思う。
水工場が非常に多い
水道が民営化したらどうなってしまうのか（不安）
地区の井戸水道から村へ移行して、残念だが味が落ちてしまったように感じる
村内河川の汚れ（廃水など・・・）
台風などの時に水道水が少しにごる事がある
地下水の分粉 降ってから何年っているか 水域が少し気になる
地下水は60mぐらいの、ミカゲ砂の中よりくみ上げている？
地下水利用を中止した井戸を再度利用する方法について知りたく思っている。

中国の大気汚染物質で石油や石炭などから発生するPM.25 や、この前の原発の事故で流出した放射性物質などが酸性雨となって地上に降り地下にどのくらいの深さまで浸透するのか。 又浄水場でどのくらい取り除けるのか、安全性は。
冬、ボイラーの石油がより多く使う。
冬場の水が冷たい。
忍野のお水は美味しいし安全だと思っていますが、現状維持していくには問題があるのでしょうか。
忍野の水源は、何ヶ所あるのか？ 又、山が違うと思う。
忍野の地下水は、鉄分が多いと聞いてはいますが、それから菌がいるとはわかっています。 30年飲んでいてそれが原因で病気にはなっていない。
忍野八海の水の年齢
名水百選いつまで？
宝えいの噴火以降及び瀬之海の水量について
八海や富士山の水はスポンジ状の地下にあるので、川の水みたいでおいしくありません。 忍野村の水道は大うす・小うすの水なのでおいしい。道志村やしゃくし山の水もおいしい
富士山の雨水は60～80年後に地下湧水として出てくるという話を以前に聞いたことがあるが、いずれにしても非常に興味があります。 もっと知りたいです。
流れ方向、水量、等の把握は自治体で知っておく必要がある。
地下をどの程度掘ったら安全な水脈か気になる

(簡単な説明のみのグループ)

「地下水の起源」に於いて、大きな自然災害〇〇により、地表の変化がある場合、 水質、貯留量がどのように推移していくのかが気になります。
〇〇から排水されている水が地下にどのように流れているのか？ 企業からの排水はどうなっているのか？
※湧水地の年次別調査(湧水状況の) ※地下水位の経年変化と降水量/年の関係
10年前と比較して、水温の変化が気になっている。 以前、冬の水温が温かく感じていたが、今は冷たい。
いつ地下水が汚れてくるか。 また飯料用として使用できなくなるか。
おしの村の水の良い点や特徴を知りたい。
どこから水が来ているか

どのくらいの汚染があるのか。 温暖化。
どれくらいのミネラルが含まれているのか
ピロリ菌の感染原因とも言われていますが…
ふじゅん物がどれくらい入っているのか、どうか。
フッ素を入れたらどうですか。 1年位前のある自治体でフッ素を入れたら虫歯、歯槽膿漏が減ったと耳にしました。 参考にしてください。
飲んだ時の体への影響。
飲料企業汚染企業による地下水の汲み上げ禁止。 忍野村役場の指導を期待しています。
衛生的にどうなのか？どうやってキレイなのかを確かめるのか？
汚染されていないか気になる。
家で使う水について、井戸水でなく、上水道にきりかえていくべきであると思う。
各地点の地下水深さを明確にしたデータが欲しい。
今、自分達が飲んでいる水が何処から来て飲みきれなかった水が何処に行くのか知りたい。
今、制限なく水の会社が水を汲み上げているのか気になる。
今まで、水は、富士山に降った雪が10年かけて、溶けて、各家庭への井戸と水道になって使われていると聞きました。 東京から引っ越してきて初めは井戸を掘りのんでいて、すごくおいしかった。 でも、お風呂の中のおよぐれが？色が黄色味がかりすっきり鏡などしないで、私の掃除の仕方が悪い言われていた。 水道になってすっきりときれいです。
最近、水を取り扱う工場が増え、地下水の不足が起きないか気になる。 飲料水としての採取と地下水の関係が知りたい。
山中湖から桂川へ流れハリモミの中で地中へながれこむ 又ふただし川になって流れる。
私のところは、上水道がはいってない。
私の住んでいるアパートの近所の林の中、空地に何年も廃車が放棄してあります。 中にはNo.プレートの付いている車もあります。 其の他地下に油・汚水が流れ込む様な廃棄物が見られます。
自然災害、地震、大雨(台風)など温暖化の影響がどのくらいになるか！

自宅の井戸を使用しているが、何メートル掘れば、問題の無い水が出てくるのか？
消毒はどの様にしているのでしょうか？
水質
水質、温度、品質。
水質が気になります。
水質が気になるので保健所で調べてもらっているがいつ汚染されるか心配
水質は特に気になります。
水量がない
生水は、飲料水として使用しておりません。 市販店での飲料水を購入しています。
洗車した際に、ウォータースポットが出来やすくないか。 地下水だと鉱物や、色々な成分が含まれていて、乾いた時に成分が固形化しやすそう。
村全体が開発され今後水を含む自然が気になる。
地下水がくさい
地下水が案内する人によって富士山の雪解け水が地下水となって出て来る年数が人によって違うことが気になる。
地下水の汲み上げ量
内野地区の海拔の高い所から流す。御影石の浸透水の利用。
忍野の上水道にはバナジウムは含まれているのか
忍野以外に水を売っている会社があるが忍野は水の会社を作ってはいけないと思う。
忍野村は大昔、山中湖に沈んでいたと聞いたことがあるが本当なのか？
八海の水がへり飲料会社が辺りに多くなったからでしょうか？
八海の水温と忍草1組あたりの水温がちがうことについて公開シンポジウムで興味がわいた。 昔からの伝承があるていど真実であることがわかった。
美味しい
不動湯の水質との関連性が知りたい。
富士山からの地下水と、しゃくし山、石割山方向からの水質の違い(異質では？)
富士山に降った雪や雨が地面にしみて地下水となって利用される迄の年月や水質が気になります。
富士山ふった雨や雪はなん年で、わきでてくるか。
埋めたてたゴミがあったりするのでは、と心配
毎月一回でよいので水質の決果をしりたい。

14) 地下水の起源、流動、年齢を科学的に調べる方法として、「同位体」という方法が使われることがあります。同位体について聞いたことがありますか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
聞いたことがあります詳しく知っていた	22	15
聞いたことはあったが詳しくは知らなかった	77	64
聞いたことがなかった	193	193
計	292	272

忍野村の地下水の保全に関しておたずねします

15) 現在の忍野村の地下水保全についてどう思いますか？あてはまるものをひとつ選んでください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
問題があり早急な対策が求められる	34	24
将来的な問題があるので予防的な対策が求められている	169	149
とくに問題は無い	69	79
計	274	253

忍野村の地下水を保全するために、以下の16)から21)の項目について調べる必要があると思いますか？

16) 地下水の水温

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	72	58
ややそう思う	138	146
あまりそう思わない	77	57
まったくそう思わない	7	13
計	294	274

17) 地下水の水質

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	170	144
ややそう思う	93	101
あまりそう思わない	29	26
まったくそう思わない	2	6
計	294	277

18) 地下水の水量

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	136	117
ややそう思う	105	111
あまりそう思わない	46	39
まったくそう思わない	7	10
計	294	277

19) 地下水の起源（どの標高に降った雨か）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	83	79
ややそう思う	136	129
あまりそう思わない	64	60
まったくそう思わない	12	9
計	295	277

20) 地下水の流動（どのように流れているか）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	92	88
ややそう思う	135	130
あまりそう思わない	55	46
まったくそう思わない	11	11
計	293	275

21) 地下水の年齢（雨として降ってから何年経っているか）

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
強くそう思う	85	88
ややそう思う	132	122
あまりそう思わない	65	57
まったくそう思わない	13	9
計	295	276

22) 地下水の現状を把握するための、科学的な調査には5年ほどかかります。今後5年間かけて、忍野村の地下水の現状を把握するために、6つの項目（水質、水量、水温、起源、流動、年齢）について、忍野村が調査を行うとします。この全体としての調査に、負担金として、あなたの世帯から年間どのくらい払ってもよいと思いますか？ 以下の中から、ひとつ選んでください。なお、これはあくまでもアンケート上の仮定であり、実際にこのような仕組みが考えられているわけではありません。

金額	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
0円	73	84
500円	41	28
1,000円	68	61
2,000円	24	20
3,000円	28	31
5,000円	23	23
10,000円	20	13
20,000円	1	1
30,000円	1	1
50,000円	1	0
100,000円	1	1
計	281	263

23) 22) で選択した負担金を、以下6つの調査項目に分けるとしたら、それぞれいくらずつになりますか？各項目に金額を記入してください。必要ないと思う項目には「0」を記入し、各項目の合計が、22) の金額とちょうど同じになるように分けてください。

22) で500円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	200	25	47	54
水質	0	500	200	249	171
水量	0	500	100	85	106
起源	0	250	0	50	62
流動	0	200	0	37	53
年齢	0	200	0	32	52

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	150	50	52	52
水質	100	500	200	273	186
水量	0	150	100	64	52
起源	0	100	0	20	40
流動	0	100	0	45	51
年齢	0	100	25	45	49

22) で 1,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	100	105	153
水質	0	1000	400	435	262
水量	0	500	200	243	178
起源	0	500	50	72	92
流動	0	500	100	87	97
年齢	0	250	0	59	70

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	500	25	79	107
水質	0	1000	500	472	283
水量	0	1000	200	218	237
起源	0	500	75	92	122
流動	0	200	75	66	73
年齢	0	500	0	72	103

22) で 2,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	0	176	248
水質	200	2000	600	796	434
水量	0	1000	500	474	335
起源	0	500	0	137	168
流動	0	1400	300	293	337
年齢	0	500	0	124	166

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	250	317	266
水質	0	1500	500	642	375
水量	0	700	500	375	226
起源	0	500	150	183	185
流動	0	500	300	258	168
年齢	0	500	150	225	218

22) で 3,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	500	430	277
水質	500	3000	500	830	731
水量	0	2000	500	591	388
起源	0	700	500	385	219
流動	0	500	500	409	193
年齢	0	500	500	354	222

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	500	454	243
水質	500	2000	500	740	357
水量	0	1000	500	480	227
起源	0	1000	500	482	258
流動	0	1000	500	500	236
年齢	0	500	500	344	222

22) で 5,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	1000	600	585	438
水質	0	5000	1000	1700	1302
水量	0	3000	1000	975	716
起源	0	1000	500	535	415
流動	0	2000	650	680	488
年齢	0	1000	500	525	436

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	3000	833	814	845
水質	833	3000	1000	1637	852
水量	0	2500	1000	990	560
起源	0	1000	500	520	475
流動	0	2000	500	637	547
年齢	0	1000	500	402	429

22) で 10,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	2000	1000	900	712
水質	1000	5000	3000	3133	1457
水量	1000	5000	2000	2267	1033
起源	0	2000	1000	933	678
流動	0	3000	2000	1500	866
年齢	0	2000	1000	1267	704

(簡単な説明のみのグループ)

情報	最小値(円)	最大値(円)	中央値(円)	平均値(円)	標準偏差
水温	0	2000	500	654	747
水質	0	10000	5000	4000	2550
水量	0	5000	2000	1731	1333
起源	0	10000	1000	1538	2657
流動	0	2000	1000	1192	855
年齢	0	2000	1000	885	870

22) で 20,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ：1人)

	金額(円)
水温	1000
水質	10000
水量	5000
起源	500
流動	2500
年齢	1000

(簡単な説明のみのグループ：1人)

	金額(円)
水温	2500
水質	5000
水量	2500
起源	2500
流動	5000
年齢	2500

22) で 100,000 円を選択した人

(詳細な説明ありのグループ：1人)

	金額(円)
水温	10000
水質	10000
水量	30000
起源	10000
流動	30000
年齢	10000

24) 23) で金額を分配する時に、どの程度迷いましたか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
まったく迷わなかった	60	58
ほとんど迷わなかった	68	79
少し迷った	80	56
かなり迷った	35	21
計	243	214

25) 22) で 0円（払わない）と答えられた方について、その理由について以下から当てはまるものをすべて選択してください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
地下水の現状把握は必要と思うが、世帯への負担金で行うべきではない	64	85
地下水の現状を把握する必要を感じない	6	10
その他	4	10

[その他]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

アンケートの意図が分からない
その理由についてわからない
現状使用していない為
税金、水道料を払ってます。
納税で予算を組んでほしい
目的、ねらい、意図がわからない

[その他]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

1に加えて村の事業として予算化すべき、出来るなら補助金も検討してもらおう
観光関連事業者と村・県が負担すべき
現在の予算をやりくりして行うべき！
自治体
説明用紙の内容が不十分なので、シンポジウムに参加していない為、答え様がない。
村の財政に応じて税より負担すべき
村の財政はファナックのおかげでプール金があるはずではそれを使っては？
当マンション自体で、水質検査(1ヶ月おき)等しています。
必要になった時改めて考える

26) 今後も忍野村の地下水を保全していくためには、誰が何をすべきだと考えますか?ご自由にお書きください。

(詳細な説明ありのグループ)

<ul style="list-style-type: none"> ・工場の規制を強く（油や塩素で土が汚染するので） ・生活排水をキビシク（下水道を急ぐ、富士山登山道の山小屋も） ・村の中にゴミが多い ・農薬をへらす
<ul style="list-style-type: none"> ・取水量が環境に影響を与えない範囲に抑えられるように、適性取水量の把握と管理を村が主体的に行う。 ・小学校・中学校で村の地下水についての授業を行う。
<ul style="list-style-type: none"> ・地下水を売っているということがあるのかどうか。 ・浅井戸の利用や水脈変化と植木が枯れるなどの関係の解明をしていただきたい。
<ul style="list-style-type: none"> ・忍野村は名水として看板を出している。忍野八海、湧水場所の水がきたない。 ・夏にホテルも出ない名水はない。（問題） ・上水道の水源は山の上にあるので調査不要。 ・忍草のボーリング水は、雨が多く降れば、早々に水量が増す。 ・地下水の年齢はない。
<p>☆役場が、定期的に水質を調べる。 ☆又、川や、地表面の清潔を保てるよう、ゴミ、汚れなどがいないか調べ、汚れていたら、清潔にする様対策を構じた方がよい。 ☆水を使用する、工場の排水が、正しく処理されているか早急に調査した方がよいと思う。</p>
<p>1.限りある資源を守る村民の意識向上 2.上下水道の完全加入 3.村内の水工場による揚水商売の地下水量への影響が心配。</p>

1.山林をよく手入れして若々しい林を広くする 2.山肌の荒れた土地をなくして植物に変える 3.平地は作物をきれいに作って水を大雪にする 4.地下水は無限ではないと思ってこの土地に感謝を忘れない事
1 ゴミの不法廃棄 2 広葉樹林の育成 3 河川敷の整備 4 下水道の整備
22) の質問についてはまさに愚問である。 村全体の地下水の調査費がどの位になるか全く見当がつかない。 更に各家庭の状況は千差万別であり計算の仕様がな ない。 この様な質問をする担当者の意図が分からない。 折角のアンケートがこの 一問によって台無しになることを危惧する。
22 の設問は経済的負担を推量するためと思われるが23の設問はウエイトを推 量するためと思われるので、金額の配分を求めるのは？ 永く暮らしやすい村に つながる活動にして欲しい！（ナンバーワンでなくオンリーワンの！）
いつまでも、安心、安全な飲み水を！
このアンケートもどうでも良い。何を決めるのにも村民に相談するならアンケー トも良いが、これ以上税金等は払えない。
これは世界の環境問題だと思えます。 空がきれい。 土がきれい。
ご回答いただいた調査票は個人が特定されるようにあります。
それは、県と、村と、村民の責任です。 でもその水で商売している会社にも相 当の負担金を出してもらい、調査してください。
まずは会社や団体が負担して進めるのはどうか。
まずは企業、住民が水質に影響を与える様な、汚染された物質等を流さない。 又、それを行政が指導して行く事。 さらに天変地異に備えて安定的に供給出来 る水量の確保をお願いします。
みんなが節水を心がける
異常気象で富士山の雪も段々少なくて環境の変化が心配です。 今後大切な水を守 って行くには村の人達の心構えも大事ですが村役場の村長様始め、水道科の皆様 日々の御尽力よろしくお願ひ申し上げます。 又富士山の湧水と文化シンポジ ューム開催して下さい。
一部の業者や利用者に利益をもたらすことの調査だったらよくない。 調査のね らい等を村民に明確に知らせる等が必要。 調査して何に使うのか、調査後の利 用方法等が分からない。
飲料水として水質も良い忍野のおいしい水を何気に使用しています。 村民、1 人1人に意識がないと。 観光客などにも注意してもらいたい。 村の方針として 打ちだすことも必要だと思います。
汚水処理、土壌汚染対策
下水の処理。 ゴミの選別。
下水道の敷設 各家庭の下水処理
下水道加入 100%にする事
下水道加入を進め、雑排水を川へ流がさせない。

家庭の汚水をたれ流しにしている… 取り締まってほしい
科学的な調査をして下さい。
皆が生活をしながらできる事から保全をはじめ。
各自の生活方流水の浄化
各地点を様々な調査（汚染）を中心に確認して、原因追求して改善して行く（役場主体で）
環境をきれいに保つことが、結果的に地下水の保全になると思うので、住人、観光客含めて、ゴミのポイすてをしないなど基本的な環境保全をみんながやる。
環境保護を一人一人行っていく
観光開発と生活利便性の適切なバランスに配慮し、採水、配水、保全に関する規制について、村が検討すべき。
業務用の取水の制限 村？国？
現在自宅付近に水摂取工場がある。適切に環境基準に則って操業されているか村として監視して欲しい。
限りのある資源として周知され、地下水の汚染や水源林の保護等、数年先ではなくその先のことまでを見据え、忍野村全体で考えていく必要性を感じる。
個人のゴミの削減 ゴミのポイすて防止
工場の水量の規制
行政で水質などの検査を積極的に実施して頂くと共に、各家庭においては排水に油等を極力流さないなどの努力をすべきだと思います。流す水が戻ってくる・・・そんな意識を持たなければならないと思います。質問：地下水の年齢40年以上というのは良い水ということでしょうか。（調査の結果をわかりやすくとりまとめて下さる時があることと思いますが）
行政又は行政から依頼した機関が保全をしていくべきではないかと考えます。
国・県・村による山の保全
国が調査をし、問題があれば国で対策する
今も個人的に水質検査（5,000）をして使用しています。主に水質が大事だと思いますがその他の項目は村で負担して欲しいと思います。
今回のアンケートでこの地下水の事を知りました。これからもっと情報を得たいので発信を多くしてほしい。
今回のアンケートやシンポジウムなどを村で主催して村民に地下水について少しでも興味をもってもらう。それらの情報を受けて、村民自身が環境、水質保全について考え、日常生活から意識、行動を変えることが必要だと思う。
今後どうなるのか？という不安を煽らないでほしい。
自治体、民間ともに森林資源の整備活用をすすめていく事、各個人が水資源の大切さを自覚する様努める。各家庭、工場の水資源検査を継続して行う、その際自治体の補助などして、全家庭の検査をする。
集水域の環境保全整備をする事。

住民や行政で除草剤をはじめとする農薬を使わないこと。家庭で洗車などをする場合、水だけで洗うこと。
住民一人一人が、村をよごさない行動を行う様意識し、行動する様学べる機会をつくる。
上下水道の環境が整い、河川の水質も改善されていますが、忍草御宮橋の上下の水質状況を調査して下さい。忍野村内中で一番凄いです。写真撮影とは別ですよ！
上下水道を無料にしてもらいたいです。
常に忍野村がファナックまた村民の生活の安全、安心する地下水を保全していただきたいと感じます。
条例（条令）を定めていると聞いていますが、誰もが勝手に地下水を汲み上げたりしないようにするべき。
森林の保護、汚染水の管理、節水 } 科学的、目に見える管理〇〇を全村民一丸と成り計画を実行するべき。（山梨県から全国に発信する）
水に関して自らも含め、個々の意識を高めるべき。
水の大切さを感じる為に、洗濯水などを、直接流している家などの意識改革が必要。忍野の水のすばらしさをより認識させてほしい。
水も地球温暖化の影響を受ける。化石燃料から太陽光等への比重を移し、身近なことではゴミ問題、地球環境問題に一人一人が取りくむ必要がある。行政はその先頭に立ち、周知、教育等にもっと力を入れるべきである。
水を大切に使うことだと思います。
水源の2分化
水源地の保有、開発に対する規制。特に外国資本に対する禁止
水質が悪いか良いかははっきり調べたほうが良いが他についてはそれほど問題はないと思います。幼い頃からこの水で育ってきてます。
水質や水量を知る事は大切
水販売会社への規制。
数多くの水の会社が多量にくみ上げているので水の検査もしているはずだし参考に見せてもらったり、調査費を負担してもらったりすればよい。
世界に誇れる重要な資源だと思います。村だけでなく県も関与して守り、ビジネスにもつなげてもらいたい。
生活住民一人一人の水資源を守る意識が大切であると思います。又観光化に夜観光客の増等飲料水メーカーの増加などがあり質の低下を〇〇〇〇と思います。それと数年前から取組んでいる事業であり予算の確保を計画性があって然りだと思っております。
生活用水が使用後下水道に流せる様になってから地下水の汚れが大部きれいになったと思う
税金を有効的に使用すれば良いのでは。

<p>専門家などによる、森林など保全に力を入れるべき。</p>
<p>川、山、道路をきれいにする。私は、時々ウォーキングしていますが、よその地域よりゴミ、缶、ペットボトルなど多いと思います。外からの観光客が多いということもあると思いますが、今の時代他の地域より多いように思われます。</p>
<p>村がかんがえる</p>
<p>村が村民に対して地下水に関する調査及び研究の必要性を説明する必要があると思います。特に調査・研究結果を生かして村が「何をしたいのか」の出口戦略を明確化すべきと考えます。</p>
<p>村が調査、維持、管理。企業の、水処理がどうなっているのか気になります。（安全なレベルでの浸透等）（溶剤等の汚染）</p>
<p>村でしっかり管理したほうがいいと思います。人間に必要な水が豊富なので、税金を使ってでも管理し、理想は村の水道代が0円になると大変良いアピールにもなると思います。災害の多い日本で水は石油と同じくらいお金にもなるし、大切な物です。しっかり利用してほしいです。</p>
<p>村として、水量、水質の保全は責務だと思う。特に、業者による採水について、しっかり管理してほしい。</p>
<p>村として問題の有無の調査が必要と思料</p>
<p>村の公共機関を造るか又は役場と国の機関で調査したらどうか。又資源として必要な水を大切に利用する事から水売事業は絶対に役場が許認可しないでほしい。又水を利用した飲料水及び酒類への利用は絶対に反対であります。</p>
<p>村の行政にて水質を定期的に調べる事が早期で汚染や変化に気付く為に重要だと思います。水質だけではなく雨の質、空気の濃度 etc も調べ村民の体内への影響を調べる事で公害 etc を未然に防ぎ早期に対策を行える状態にしておく必要があると思います。</p>
<p>村や住民が地下水のたいせつさを考えて、はい水などよごれた水を流さない</p>
<p>村民が下水道に加入すること</p>
<p>村民が水に対して関心を持つ事。</p>
<p>村役場がインフラ整備をし住民の意識改革の向上が必要である</p>
<p>大企業・水を販売する業者等がこの村に来てからか、水量の減少や八海の出口池に油が浮いたりした事等、いろいろ問題が起こっていた。それ等の事を検証すべきだと思う。村民の生活を守る為にも、それ等企業にも応援してもらいながら村で積極的に行うべきだと思う。名水百選に選ばれた忍野の水を守って行き度いと思う。</p>
<p>地下へトイレ流しているところが有りとても心配</p>
<p>地下水が現状通りに使えればと思います。</p>
<p>地下水に関する調査と調査結果に基づく村民への啓発活動を村が行い、村民に地下水に関する関心をもってもらうことを行うべき。添付の説明書を読むだけで</p>

<p>も、地下水に関する関心は高まったが、多くの人にはなかなかこれを読まないと思う。関心をもって自分事にすることが大切だと思う。</p>
<p>地下水の水質、水量など定期的に検査してほしい。</p>
<p>地下水の水質、地下水の水量、地下にある水の貯蓄量、地下水の水温、環境基準値をもつ項目の検査、地下水の温度</p>
<p>地下水の保全のねらいの明確化をしないと一部の業者の利益や利用につながる。私たちににとってのメリット、デメリットを村民に知らせる。例えば村が上水道として、これからも長く利用する。そのための調査である等、具体的なねらい等がなければ、お金は出せない。突然言われてもわからない。</p>
<p>地下水は忍野村・村民の自然財産であり、適切な管理が必要である。使用者利用者全体で管理が必要。</p>
<p>地下水を利用する者すべてが関心を持つ事</p>
<p>地下水利用者（飲料水等の販売業者）に対して、保全費用の負担をしてもらう</p>
<p>地球研の結果により、村民一人一人地下水保全について考えるべきと思います。</p>
<p>調査に当たっては第三者調査機関参加の上中立性を保つ事。調査結果は必ず公開する事。村内及び周辺の大企業の採水、排水状況も明らかにする事。</p>
<p>調査は専門家にしてもらう。結果、保全に問題がある場合は住民への協力を求める</p>
<p>定期的な検査が必要と考えます。</p>
<p>定期的に点検すること</p>
<p>田畑のうめたての物質を把握する必要がある役場が</p>
<p>忍野村が地下水の現状を調査を行い村民に公開して頂きたい。調査費用は健全な財政運営をすれば捻出できると思う。村税で行い世帯で負担するべきものでない。</p>
<p>忍野村の水源は心配ない（富士山造られた経緯による）富士五湖はカルデ湖ではない。河口湖 4 湖は御坂山系 山中湖は導志山系によって出来た湖である。海拔約 1000 の山中湖は自然に出来た一丈ダムで忍野村は地下ダムです。山中湖は山中湖の面に延びる籠坂峠北側の大出山山脈がカニの爪の用に地下にもぐり地下堤防を築いています。忍野の場合は杓子山から高座山、山尾田から、吉田新屋の小倉山に連なる地下山脈が地下堤防になり、忍野村の地下ダムが出来ています。富士五湖道路の籠坂トンネルー市二村連絡道の鳥居峠トンネルから出た、双方の岩石を見て山中湖の水位が保たれているのが理解できます。現在の富士山は古富士に南に足鷹、北に小御岳、東に小富士、その上に新富士が出来て美しい姿となりました。山中湖忍野の水が豊富なのは小富士、小御岳間の雨雪は山中湖忍野に湧き出しています。同位体も理解できる</p>
<p>忍野村は観光対策をはじめ、各種対応が後手に回る傾向が多々見受けられるところである。水は生きる源であるからしっかりとしたビジョンを堅持して、正しく推進していただきたい。</p>

忍野村全体の人々、また村長など各役職についている人達が行政の人達と相談しながらやって行くべきだと思う。 ゴミのような物や水源をよごすような事はやるべきではないと思います。
忍野村八海の水は、富士山の雪ドケ水ですので、1番のよい水ですね。この水をお金にする人は忍野村の人の水として活やくしべきですね。村営の水会社を創り、経営すべきでしょう。
農薬が浸透すること！
富士登山の禁止
負担金は、毎月の水道料から、負担した方が良いと思います。
保全していくためのスタッフがそろえられるか。
役場で定期的に水質の検査をする
役場において、地下水の水質と水量管理とその公表。過去調査りれきと公表。(調査地点も)
役場の仕事と考える
要するに、住民にお金を払わせたいのがまるみえ。勝手に調べ出したなら、その人達で払うべき。

(簡単な説明のみのグループ)

<ul style="list-style-type: none"> • ゴミの投げ捨てをなくす • 生活排水を正しく処理する • 森林資源・環境の保全
<ul style="list-style-type: none"> • 下水道の充実 • 近隣の市町村を含め地下水の汲み上げ規制 <p>一部の専門科の話として枯渇、陥没が出ている話もあるとの事</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 個々が地下水に対しての意識を高める。 • 富士山の湧水が忍野村の財産の1つであることを周知させる。
<ul style="list-style-type: none"> • 村民全体にて、水源維持・管理していく姿勢を示すべき。 • 行政として、正しく導くべき。
<ul style="list-style-type: none"> • 地上にもプラチックやゴミを無くす。浸透した水がきれいなように • 植林をする • 水の会社はこれ以上作らない。(定まっている！)
<p>No.15 に関しては、どの様な保安全管理がされているのか、我々末端には全く分かりません。</p> <p>どの様に答えたら良いのか…</p>
<p>アパートの共同井戸(生活上すべて井戸水を使っている)家主は責任をもって管理運営しているのが特に水質、又井戸に蓋をして施錠するとか行政が井戸管理者に</p>

<p>対して一年に1～2回講習会を早急に開催するとかして下さい。 忍野村に越して来た時から感じています。 早急に全世帯が上水道を利用するようにお願いします。</p>
<p>こんな大きなテーマ忍野村だけで歯ざしりしてどうなる。 『忍野村の地下水保全』意味不明です。忍野村だけでいいですか？ 過去の忍野村水質汚染等のデータはどうなっていますか？ (科学的調査5年？忍野村だけで何が解かりますか？)</p>
<p>自治体が主導です</p>
<p>すべての井戸を使用している家庭の水質検査等を順次検査をお願いしたい。</p>
<p>すべての家で下水道を使う事</p>
<p>できるだけ水を汚さない(使用者) 馴れ合いにならず規定を従事した上で、異常がないか常に注意を払う(供給者)</p>
<p>まず生活水を流さない。 下水の整備 水路へ流すのをやめる。 工場から出る汚水、油類は絶対だめ。定期的に巡回し指導する。</p>
<p>やたら水路などに流さない</p>
<p>よくわからない</p>
<p>よくわからないが、中国の個人や法人が水を目的として土地を購入したりしないように、村が監視するようなくみ。</p>
<p>わかりません</p>
<p>一人一人や会社などどうすれば美しい忍野の保全が出来るか全員が関心を持ち、取り組むべきだと思います。</p>
<p>飲料水、企業について今後忍野村では誘致しない様、規定(法律)を明確に表明した方が良くと思います。</p>
<p>営利目的の事業者の取水を禁止する。</p>
<p>下水の処理、設備を整える。 ゴミを出さないようにする。</p>
<p>下水の設備を進める。</p>
<p>下水道に流されない。 生活廃水が浸透し地下水への影響、村民の意識(水に対する)を高める事</p>
<p>会社で営業として水を汲み上げる場合は制限した方がいいと思う 金もとった方がいいと思う</p>
<p>簡単に安く調べられる方法を探るべき</p>
<p>企業(飲料水企業等)の地下水採取を量規制する等の条令を議会・村で制定する。</p>
<p>現状の水源からの水だけではなく数年ごと水源の場所を替えてみたらいいと思う。</p>
<p>古い管は早めに交換して行くこと</p>
<p>公共下水道の完備</p>
<p>行政が中心に規制する(井戸、産業)</p>

<p>行政サイドからもっと現状をアピールしてほしい。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 汚染状況とか • あるべき数値とか • 村としての方向性とか
<p>行政に関係する職員の教育(自然全体) 観光業に関係する人々の教育(意識が低い)</p>
<p>今、水栓から小さい石がフィルターにたまる。今後そうならない様にしてほしい。</p> <p>夏、水温ぬるい、冬、水温つめたい、しょうがないのかな？</p>
<p>今後も井戸水水質検査をしてもらいたい。</p>
<p>山にゴミを捨てないという基本的なことを皆が(業者が)すべき</p>
<p>山梨県と村で飲料水工場の管理、把握、制限。 中国人の土地の買占めの制限。 水質管理、これまでの通りシンポジウムや、水の大切さのアピール活動</p>
<p>自治体：</p> <ul style="list-style-type: none"> • 地下水の実態についての情報公開(定期的) • 地下水保全の啓発促進 • 地下水保全計画と実際のチェック <p>個人：地下水(保全)質的向上のため、水利用と日常生活の定期的チェック</p>
<p>自治体が方針を決め、 議会が条例を制定する。</p>
<p>自然環境の保全と豊かな森林資源のもつ公益的機能(水源涵養、山地災害防止、森林浴による保健休養、地球の温暖化防止)等により、私たちの生活環境に潤いや安らぎを与えてくれています。</p> <p>従って森林から享受する恩恵を次世代につなげていくため適切な森林管理に鋭意努めていかねばならないと思います。</p>
<p>社会環境の推移があるため、水資源の保全に関心をもつことが大切と思われる。 (対象〇〇)</p>
<p>手助けできる場があれば参加できるようにしたらしてみたい人もいるかもしれない。</p>
<p>春先になると生の鶏糞を施肥して耕作をしているが、地下への浸透で水が汚れる時期がシンポジウムの発表でわかった。</p> <p>行政の指導で早急な対策を望みます。(以前赤痢が発生した教訓が生かされていない)</p> <p>地下水の汚染で病原菌が繁殖する恐れがある。 清流の里と言えなくなる日も近いと思われます。</p>
<p>勝手に掘らない 全て〇〇にすべき</p>

<p>上下水道が完備されていないのに、家庭への地下水に関する調査などを言うのはどうかと思います。事業で地下水を利用している方のみに水量とかを考えさせるべきでは…</p> <p>もしくは、忍野村全部で上下水道をしっかりと完備していただきたい！！</p> <p>好んで自宅の井戸を使用しているわけではない！！</p>
<p>常に調査して、水質の良い水を確保してほしい。もしくは、水道を通してほしい。</p>
<p>新しく水の工業等建てさせないで、忍野の水を外に出さない事。水で商売をさせない。</p>
<p>水の会社があるが地下水のくみ上げを規制をすべきだと思う</p>
<p>水を売るための、ボーリングすることを許可しないこと。</p>
<p>水源の調査と水源保全</p>
<p>水質については村民が安全に飲料水として利用できる様、調査は必要だと考えます。</p>
<p>水質検査は各家でするのでいいと思います。</p>
<p>水質等を調査する専門の人</p>
<p>水道課の徹底管理</p>
<p>水道民営化はやめてほしい。</p> <p>忍野村で運営してほしい。</p>
<p>生命のみなもと 忍野八海、ファナック(株)、魚公園、上水道等々は忍野村の宝半世紀からみれば代表的な忍野八海湧水量の格差がはっきりわかる。地下水の低下が年々減少貴重な宝を守り、後世に継承してゆく事が我々の勤め使命である。限りある資源を有効利用過度な活用はげんにつつしむべきであろう過度な利用は忍野村の命とりになる。</p> <p>物事には慎重に対応すべきである。この様に考える。</p> <p>自然の恵にも限度がある事を十分に認識すべき時期</p>
<p>専門家にしてほしい</p>
<p>専門家介入し、結果を色々な方法で配信。</p>
<p>川の水を汚さないようにしたい。せっかく下水道が設備されていても利用者が少ないのに驚きます。</p> <p>特に民宿や旅館業の家で浄化槽に入れその後は川へ垂れ流す家が多い。</p> <p>浄化槽の清掃も定期的にやれば良いが忘れてしない家が多い。</p>
<p>全ての住民が上水道利用に加入し、その変化に関心を持って利用する様に何らかの組織を作って安全安心の利用を考える事。</p>
<p>早く上水道を入れてください。</p>
<p>村が管理すべき</p>
<p>村でお願いします</p>
<p>村による地下水の管理</p>

<p>村の環境保護対策として山林の保全を行う。 国の政策として指導されている所でもあるが、<u>放置山林が多すぎる</u>現状である。</p>
<p>村の補助で「定期的な水質検査」を実施してほしい</p> <ul style="list-style-type: none"> ・現在井戸水で全てをまかなっている ・まだまだ現役の井戸も多い ・水質、水量に問題なければ、出来るだけ井戸水を使い続けたい <p>宜しくお願い致します。</p>
<p>村の予算で保全していくべきことを行う。 村のシンボルである忍野八海を守るためにも！！ 村民は保全の為に使われる税金を理解する又、水質汚染につながる行為をさける！</p>
<p>村主体で、幼少時からの教育 又、村民に対する地下水の状況を定期的に案内する。</p>
<p>村主導でやるべき</p>
<p>村当局</p>
<p>村民が全体に水に監視をもち節約したら</p>
<p>村民が地下水の事をしっかり知って何をすべきかを考えていく事が大切だと思います。</p>
<p>村民が問題意識をもって生活する。</p>
<p>村民として、安心、安全な水源を使用したいと願います。 忍野村→(農林水産省及び環境課、水道課)</p>
<p>村民全員が水を大切に</p>
<p>地下水が無限であるという考えは、多少無理な考えであると思う。 地下水保全は大事な行為であるので、自治体がしっかりと啓発、啓蒙運動を村民に周知する必要があると思う。</p>
<p>地下水の保全もそうですが、川の汚染対策の方が大事だと思う。 下水道が完備しているのにいまだ川にたれ流しの家も多くある。 せめて浄化槽ぐらい義務化してもらいたい。役場でもたまには見廻ってもらいたい！</p>
<p>地下水の有効利用計画</p>
<p>地下水の利用を一部の営利目的に使用させない。する場合は一定の負担をさせる。 上流域にある忍野村の責任として河川〇〇について真剣に考える必要がある。 上、下水の整備と全戸の利用と活用の推進が求められる。</p>
<p>地下水は限りある資源と頭で解っていても生活(生きる)していくために必要です。忍野村の水道料は全国で20位の低料金と書いてありましたがこれは自慢です。</p>

<p>忍野八海の中心にある中池が八海の一つと知っている方々が多く放映もされ水量も多いと思います。あの池も地下水ですね。</p>
<p>地下水を上下水道として使用していることを広報する。</p>
<p>調査をするにあたり、個人負担の前に国に求めてほしい。 なぜなら世界遺産でもある八海があり、個人々人とするものではないと思います。</p>
<p>調査を定期的に行う。 村の予算か県の予算も使用してもらいたい。</p>
<p>調査期間5年にこだわらず、今後継続的にデーター(降水量、地下水位、水質、地下水量、地下の流動状況等)を〇〇重ねていくべきだ</p>
<p>定期的に点検すること</p>
<p>忍野の地下水も、自然の遺産として、限りある物と考え保持も大切！</p>
<p>忍野村が啓蒙活動を進め、調査結果を公開し、村民みんなで地下水への理解を深め、「守る」という意識を共有していきたいと考えます。</p>
<p>忍野村が主体となつてのみ水については実施すべきだ。 保全の為に、いろいろ問題があったら村民に協力を求めるべきだ。</p>
<p>忍野村で下水道の整備をし地下水をきれいにする。</p>
<p>忍野村の水源を世界に売っていくべき。 まずは、村民に水がどのような物でどのくらいあるのか全体で把握して村が管理、使用方法を考える。</p>
<p>忍野村役場と総合地球環境研究の共同で、保全していくのが良いと思う。</p>
<p>忍野八海の保全は、主として観光客集客に寄与する。 したがって、周辺観光事業者(宿泊する河口湖など含む)と税を収納する。 村、県が主として地下水の保全をする必要がある。 小林けいらんのふん処理は問題があると思う。</p>
<p>忍野八海回りもお願いしたいです。</p>
<p>年寄りだけの世帯で色々の負担が多すぎる もう少し年寄りの事も考えてほしい</p>
<p>役場が第三者に委託する。費用全額村負担で！</p>

あなた自身のことについておたずねします

27) あなたの年齢を、お書きください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
10代	1	0
20代	3	3
30代	19	17
40代	37	19
50代	63	56
60代	71	89
70代	66	61
80代	21	20
90代	0	1

28) あなたの職業について、次の中からあてはまるものをすべて選んでください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
会社員	90	95
公務員(忍野村役場)	3	3
公務員(忍野村役場以外)	14	6
自営業	49	52
学生	1	0
パート・アルバイト	35	30
無職	85	79
それ以外	10	16

[それ以外]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

	人数
医師	1
建設業	1
主婦	2
団体職員	1
内職	1
農業	1
派遣社員	1

[それ以外]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

	人数
主婦	1
製造業	1
農業	6
病院勤務	1

29) あなたの職種について、次の中からあてはまるものをすべて選んでください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
管理職(会社役員)	30	42
専門・技術職(医師、教諭など)	51	41
農林漁業職	9	19
サービス職(観光ガイド)	27	21
それ以外	79	90

[それ以外]の自由記述（詳細な説明ありのグループ）

	人数
学生	1
一般行政職	1
運転手	2
会社員	2
製造業	7
建設関係	4
派遣社員	1
修理技術	1
工場	2
購買	1
事務	1
小売	1
自営業	2
調理師	1
自衛隊	2
主婦	1
身体障がい者	1
農業	1
無職	3

[それ以外]の自由記述（簡単な説明のみのグループ）

	人数
アルバイト	2
飲食業	2
清掃業	1
衛生業	1
介護員	1
会社員 設計関係	1

機械設計	1
技能職	1
金融業	1
経理	1
建設・建築	5
施設管理職	1
電気工事	1
事務	2
自営業	1
自衛隊	1
主婦	1
製造業	6
農業	2
理容	1
福祉	1
平民	1
無職	6

30) あなたが現在お住いの地域を、次の中から選んでください。

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
忍草	177	162
内野	108	112
計	285	274

31) あなたは、現在お住いの地域に何年住んでいますか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
1年未満	1	1
1~3年未満	9	11
3~5年未満	6	9
5~10年未満	21	13
10~15年未満	18	14
15~20年未満	19	12
20~30年未満	25	27
30~40年未満	33	34
40~60年未満	64	57
60~80年未満	71	77
80年以上	14	15

32) あなたの世帯の人数は、あなたを含めて何人ですか？

	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
1人	23	24
2人	78	72
3人	58	46
4人	54	57
5人	26	28
6人	32	20
7人	10	18
8人	2	4
10人	0	1
11人	1	0
計	284	270

33) あなたの世帯について、1年間の世帯全員の収入はおよそいくらですか？
 (年金を含みます) 次の中から選んでください。

金額	詳細な説明 (人)	簡単な説明 (人)
100万円未満	8	7
100～200万円未満	21	14
200～300万円未満	25	29
300～400万円未満	26	34
400～500万円未満	45	33
500～700万円未満	45	1
700～1,000万円未満	19	26
1,000～1,500万円未満	13	17
1,500～2,000万円未満	4	9
2,000万円以上	4	6
答えたくない	56	47
計	266	223