

下諏訪町住民アンケート・コメント

問3 新エネルギーについて、あなたが既に知っていたものを、○で囲んでください。

11. その他 ()

NO.	コメント
1	エチルアルコールを製造しガソリンに変え車を走行させる。菜種を作ってその油を絞り車に利用する。
2	熱置換（空気、水等のカロリーを取れる。ヒートポンプとも言う）。波力発電。潮流
3	小規模水力発電。中間山岳地帯等の小河川の落差を利用し小型発電を行う。
4	波の力を利用した発電。
5	北欧の国では地熱（マグマ？）を利用した一般家庭用の暖房があるそうです。
6	波利用による発電。
7	波力発電、地熱発電
8	ソーラーカー、これは下諏訪（全国？）に一台あり、本人が開発したとの事。9/16に見て本人に直接話をした。（ソーラーは京セラ製）
9	温泉、地熱
10	エコキュート、IHヒーター
11	小型水力発電
12	ハイドロメタンの利用（採掘）
13	海面の高低を利用するもの。
14	自家発電
15	海流を利用した発電。
16	スマイル発電

問4 新エネルギー利用について、あなたの考えを○で囲んでください。

1) 家庭用として利用してみたいと思われる新エネルギーをお選びください。（2つまでお選び下さい。また、すでに導入されているものがあれば◎をお付けください。）

7. その他の新エネルギー利用 ()

NO.	コメント
1	バイオマス
2	温泉
3	燃料電池
4	将来実用化されれば、燃料電池
5	ペレットストーブ

2) 1)で「8. 利用したいとは思わない」を選んだ方だけにお尋ねします。
利用したくないと考えた理由はなぜですか。（いくつでもお選び下さい。）

9. その他 ()

NO.	コメント
1	現在の自分の生活では、設置にして利用するほどの熱量や電気は必要としないと思
2	何を使ったらいいのかわからないから、別に使いたいとは思わない。
3	ソーラーシステムにしても小さすぎて役に立たない。
4	手軽に使用できる時代が来た時は利用する。
5	国で支給する（全額負担するなら考える）
6	家が古い。
7	老人家庭だから。
8	メンテナンス等の維持コストを考えると現状より高くなる。

問5 新エネルギーへの下諏訪町の取り組み姿勢について、あなたの意見に○をつけてください。

1) 国・県や各企業のエネルギー対策とは別に、下諏訪町としてどの様に取り組むべきだと思いますか。(1つだけお選び下さい。)

5. その他 ()

NO.	コメント
1	昼間に省エネ、環境対策を行うと、3～4年であつてよりコストダウンに繋がっている。見習うべし。
2	行政として推進する指導的組織づくりの中核になって動くのは、民間の企業がいい。
3	下諏訪町の地形を生かした小水力発電システムを研究してみてもとれます。
4	コストがかからない割りに、省エネ効果が比較的に大きく期待できるものを最適に組み合わせ導入して、環境にやさしいまちづくりを推進していく。
5	厳しい財政の中でコストがかかることをするのはなかなか厳しいと思うが、何もしないわけにはいかないことも事実だと思う。コストがかからない方法で何が出来るか考えて欲しい。(それができれば皆やっているとは思いますが…)
6	合併もできなかったのに、背伸びすることはない。
7	コストが安く、町民に対して取り組みが出来る様に。
8	3及び4はあり得ないと思うが、1にするのか2にするのかについて、行政の考え方としてはどうなのか？このところ頻りにアンケートが来るように思うが、無作為抽出で興味のない住民(エネルギーに関して)に対して質問してどうするつもりなのか。素人意見といくら集約したところで、町としてのビジョンが住民の最終的に望む方向に向かうのか非常に疑問です。アンケートで住民の意思に基づかせているかのように見せるのは、行政の怠慢であり言い訳であると思う。住民が望むと望まざるのに関わらず取り組まなければならないことに対して、行政はどう考えているのか全く不明で不

2) 町として、新エネルギー導入について、どのような施策に力を入れていくべきだと思いますか。(いくつでもお選び下さい。)

NO.	コメント
1	費用対効果を考慮すべき。財政上の観点から。
2	地理的条件を最大限生かした設備の導入。
3	岡谷市、茅野市、諏訪市等で、太陽光発電補助制度がある。下諏訪はない。
4	通勤用自転車道路の整備(岡谷ー下諏訪ー諏訪)
5	財政の建て直しが優先。補助金の助成等は今できる人が優先となり、問題がある。
6	風力発電は音がうるさくないでしょうか？
7	町財政の厳しい時期、できるだけメリットの期待できるものから推進する。
8	ひとつでもふたつでも出来る事から始めてみませんか。
9	お金がいらなくて出来るようなことを考えて欲しい。
10	4番の風力発電は下諏訪町は風力の強い場所が無いと思われる。

問6 太陽光の利用について、あなたの意向を○で囲んでください。

1) 新エネルギーの中で、個人住宅用の太陽光発電システム・太陽熱温水器についてお伺いします。(1つだけお選びください。ただし既に設置済みの方で更に、他の装置を設置する予定があれば、2つまでお選びください。)

1. 既に設置済みである(設置機器:)

太陽熱温水器 7件

太陽光発電システム 5件

NO.	コメント
1	京セラ
2	太陽熱温水器
3	太陽熱温水器
4	京セラ ECONOLINE
5	京セラ 住宅用ソーラー発電 RV27R158
6	太陽熱温水器
7	太陽光発電、太陽熱温水器
8	太陽熱温水器
9	太陽熱温水器(農協メーカー)
10	太陽熱温水器
11	太陽光発電システム

2. 設置を予定あるいは検討している（予定機器：)

太陽熱温水器 1件
太陽光発電システム 3件

NO.	コメント
1	太陽熱温水器
2	太陽光発電
3	京セラ（下諏訪に補助金なし）
4	太陽光発電

3. 将来的には設置しても良い（計画機器：)

太陽熱温水器 4件
ソーラーシステム 3件
太陽熱温水器orソーラーシステム 1件
太陽光発電システム 18件
太陽・風力発電システム 1件

NO.	コメント
1	太陽光発電
2	太陽光発電システム
3	太陽熱温水器
4	太陽光発電
5	太陽光発電システム
6	太陽熱温水器
7	太陽光発電システム
8	太陽光発電システム
9	太陽・風力発電システム
10	太陽熱温水器
11	太陽光発電
12	太陽光発電システム
13	ソーラーシステム
14	太陽光発電
15	太陽光発電
16	太陽光発電システム
17	太陽光発電
18	太陽光発電システム
19	ソーラーシステム
20	ソーラーシステム
21	太陽光発電
22	太陽光発電システム
23	太陽光発電
24	太陽熱温水器orソーラーシステム
25	太陽光発電システム
26	太陽光発電システム
27	太陽熱温水器

2) どのような条件が整えば、住宅用太陽光発電システム・太陽熱温水器等の導入に対し、より前向きに考えようと思えますか。（1つだけお選び下さい。）

6. その他 ()

NO.	コメント
1	家を新築する際に合わせて導入
2	ない
3	共同でマンションの為?
4	コストも割安になり、住宅事情（一戸建て等）がととのえば
5	家があれば設置したい
6	自宅でない為
7	補助金交付がもう少し上がれば。
8	新規住宅建設時などのタイミング
9	住居の建て替えがない限り、現在の古い家では無理。
10	設置場所ない?
11	経済的に許せばすぐにでも導入したいが、当分無理。
12	ゆとりができれば購入したい。

問7 現在、個人の住宅に温泉を導入されている方にお聞きします。

1) あなたの家では現在、温泉をどのように利用していますか。(該当するものに全てに○をしてください。)

5. その他 ()

NO.	コメント
1	洗濯
2	台所
3	台所
4	台所用品、食器の予備洗い。洗濯用。
5	堀ゴタツ
6	洗濯用水
7	洗濯
8	洗濯用
9	洗濯用
10	台所の洗い物
11	洗濯、洗面、手洗い
12	台所、洗面所、洗濯場
13	キッチンの洗い物
14	台所
15	台所の給湯、食器洗い等
16	ない
17	台所
18	2、3を実施した場合、費用、保守費など具体的PRの実施(建物の新築改築別に)
19	台所
20	台所、洗濯機(場)に配管
21	洗濯機、台所
22	洗面所、キッチン
23	洗濯、台所
24	台所、洗面所
25	台所、洗面所などの水道の温水がわり
26	洗濯
27	洗濯、食器洗い
28	洗濯
29	手洗い用
30	洗濯

2) あなたの家では将来、温泉をどのように活用したいと考えていますか。(該当するもの全てに○をしてください。)

5. その他 ()

NO.	コメント
1	温泉の引き湯を、町から断られた地区である。

3) あなたが上記2)に回答された装置を導入するための決め手について、お伺いします。

4. その他 ()

NO.	コメント
1	温泉が枯れた場合の保証

4) 温泉熱を積極的に活用するための、行政への要望について、お伺いします。

3. その他 ()

NO.	コメント
1	過去に現在の風呂に温泉を引きたい希望を出したが、周囲に希望者がなく引けなかつ
2	共同マンションの為?
3	町の都合で引き湯しなかった地区の者は答えようがない。
4	現在の温泉についての詳しい情報(いつまで確実にもつか、維持費など)
5	アパート住まいの人でも導入しやすくしてもらえたら...

問8 下諏訪町が導入すべき新エネルギーについて、あなたの意見に○をしてください。

1) 町内には既に太陽光発電や風力・太陽光ハイブリッド街路灯などが導入されていますが、更に太陽光発電や風力・太陽光ハイブリッド発電を導入する場合、どのような利用方法が良いと思いますか。(該当するもの全てに○をしてください。)

5. その他 ()

NO.	コメント
1	観光地 例：ビーナスライン波線など
2	環境に良くても、費用対効果が理解できない。
3	一般的に財政上のメリットを十分考慮して下さい。
4	商店街などに。
5	ただし、費用は膨大な額となってしまう為、必要性和税金の兼ね合いで行うべきだと考えます。

2) 町内の公共施設を対象に温泉熱利用発電システム導入の可能性について、検討することになっています。

発電した電力の活用方法について、どのような方法が良いと思いますか。

(1つだけお選びください。また、アイデアがあればご記入ください。)

5. その他 ()

NO.	コメント
1	老人だけで住んでいる所へ、身障者宅。
2	コストがあえば。
3	費用対効果をよく考え、導入するにしても町民の理解を十分得るべき。
4	現在町内に温泉源泉がどれほど余裕があるのかわからない。新エネルギーとして使用することによって、現在の温泉、旅館の風呂等の寿命が短くなってしまうということ
5	町民が共同で利用、使用する場所での導入がよろしいかと思ひます。
6	温泉の街下諏訪の温泉熱をアピール出来る施設…何があるか？

問8 続き

温泉熱利用発電の活用アイデア ()

NO.	コメント
1	災害にそなえて電気を町などの避難場にためておく。
2	余った電気を企業、一般家庭に売る。
3	冬の道路の凍結や雪の蓄積防止(道路脇)。
4	温泉だって無尽ではないと思ひます。限られた資源を長く大切に使うことを考えてください。
5	町内の道路、公園の街灯への電力の供給、配電線も電力会社より独立したものとし、自然エネルギー利用のモデルとしてPR。
6	冬季の除雪に利用。
7	温泉に大パワーが必要であり、システム効率も良くない。導入には慎重な検討が必要
8	温泉の町。下諏訪をアピールできるように豊富な温泉資源を利用し、どんどん使うべきだと思う。暖房のようにも使えるならば使ってみるとよいと思う。
9	学校の体育館は冬とても寒いので、床暖房になっていれば体にも良いと思ひます。冬季凍った道路が早く溶けるようなものが(散水ではなく)あると良いです。
10	道路に敷設して冬季の凍結を防ぐ(道路ヒーター)。発電とはずれますが、熱源は熱源として利用した方がエネルギー変換効率が良いと思う。
11	学校の電気代はバカにならない。予算が削られていく中で、使えるシステムがあるなら活用すべき。
12	財源を考慮し、現有勢力での専門職を設置し、メリット、デメリットの資料を作成し、具体的にPRしてはどうでしょう。
13	コスト対効果を良く考えてからにして下さい。
14	冬季路面凍結防止策
15	温泉をただ排水溝に捨てている現状を大変もったいないと思ひますので、ぜひ利用するのになるべくコストが少なく、資源を有効に生かせる場所を検討してほしい
16	利用するほど温泉量がありますか？
17	学校のプールシャワー
18	緊急時、災害時のために電力を貯蓄したり活用していく。
19	あまりお金がかかるようならばやめた方がよい。町もお金がないと思ひから、町民も
20	冬、道路の凍結を保護
21	冬季に凍る場所への利用。例えば杜ヶ丘、星ヶ丘への急な登坂(医王渡橋上)

3) 食品バイオマスエネルギー(家庭、料理店、給食センター、コンビニ、スーパーなどから出る生ごみ、食品加工業者から出る残渣などを発酵させ、メタンガスを取り出しエネルギーとして利用する)活用の可能性について検討する予定です。その場合、どのような利用方法が良いと思いますか。(1つだけお選びください。)

4. その他 ()

NO.	コメント
1	食堂、レストラン等の事業所を対象
2	どのような方法でも良いから、町民に還元出来て町民が豊かになる方法。
3	わからない、コストの面等で。
4	3が望ましいと思うけれども、すぐにできなければ2でやってみていただきたい。
5	生ゴミ処理機の購入に対して補助金を出しているのに家庭の生ゴミを利用するとは矛盾しませんか？
6	生ゴミを集めて肥料に。それを一般に売る。
7	ガス回収後の生ゴミはどうなるのかわからない。

4) 菜種油などの食用油を使用後に回収し、ディーゼル車の燃料（BDF）として活用する可能性について検討する予定です。

その場合、どのような方法が良いと思いますか。（1つだけお選びください。）

4. その他 ()

NO.	コメント
1	ディーゼル車（車以外）の燃料
2	再利用の為にエネルギー消費の状況の考慮が必要
3	ディーゼル車の燃料ではなく、他の活用をする。
4	ディーゼル車の排気がクリーンにならないと聞く、その燃料の製造は？
5	2が良いが町の公用車だけでなく、広く一般の人が使用出来る様にする。
6	わからない、コストの面等で。
7	上記3)の4と同じです。

問10 新エネルギー導入促進のため、住宅用太陽光発電システムやハイブリッド自動車など新エネルギーの機器設置・購入に対して、国の助成制度があることをご存知でしたか。

ご存知の項目に○をしてください。（1つだけお選びください。）

5. その他 ()

NO.	コメント
1	知らない
2	わからない、聞いたことがない。
3	助成制度があることを知らなかった。
4	全く知らなかった。宣伝不足ではないか？
5	知らない
6	知らなかった。
7	知らなかった。
8	利用できない。
9	多少、部分的に聞いた事がある。
10	知らない。
11	知らない。
12	車がないからわかりません。
13	知らなかった。
14	知りません。
15	助成金制度があること知らなかった。
16	興味があるが1.2.3ではない。
17	知らない。

問11 全国的に新エネルギーや省エネルギー関連のボランティア活動やNPO、NGO組織があり、活発に運動していますが、あなたの考えに○をしてください。

新エネルギー、省エネルギー関連のボランティア活動について、どのように考えています

1. 既に参加している活動名：

NO.	コメント

NO.	コメント
1	わからない
2	具体的にわからないので、何とも答えようがない。
3	内容がよくわからない
4	今は時間が取れない。
5	体調が悪いから参加出来ない
6	年齢的に無理
7	活動の内容がよくわからないので答えられません。
8	不勉強で、そのようなボランティアのことを知らない。
9	関心はあるが、ボランティアは参加できない。
10	ボランティアで活動すべき問題ではなく、行政（特に国が適切に対処すべき問題である）と考える
11	今の所他のボランティア活動に忙しく、参加できない。
12	年齢的にできない。
13	内容がわからないので。
14	忙しすぎて、とても参加する事はできない。
15	時間的、経済的、年齢的に余裕があれば、参加してみたい。
16	今の時点ではわからない。
17	分別とか自分のできる所で協力していきたい。
18	わからない。
19	高齢である。
20	できる範囲では協力したい。
21	老人故参加出来ない。
22	時間がない。
23	関心がないわけではないが、実際に参加するとなると難しいと思う。
24	参加したいが高齢のため不可能。
25	関心は大いにあるが高齢のため肉体的、精神的に無理で協力できなく申し訳なく思っています。夢を叶えて下さい。
26	参加したいが身体的に不都合。
27	病气静養中。
28	関心はあっても事情があって出来ない。
29	組織があっても中身がわからない。
30	年齢的に今特に考えていない。
31	関心があるがその時になってみないとわからない。
32	年寄りですが出来る事をしたいですね。
33	関心はあるが？
34	内容がわからない
35	関心はある、しかし今のところ参加する余裕はない。
36	どのような活動か、etcを情報として知りたい。
37	このような問題はボランティアではだめ。
38	身体上の問題で（高齢）参加出来ない。
39	知らなかった。

問12 エネルギー資源の節約や地球温暖化対策に対しては、新エネルギー導入とともに、省エネルギーも重要な課題です。省エネルギーについて、あなたの取り組み姿勢に〇をしてください。

1)で「1. 日頃から、環境のために省エネルギーを心がけている」又は、「2. 日頃から、家計節約のために省エネルギーを心がけている」を選んだ方だけにお尋ねします。家族で実行できる「省エネルギー方法」の中で、どのようなことを実行されていますか。

14 その他の工夫（具体的に）

NO.	コメント
1	冬寝るときは暖かい物を着て、暖房熱源は使わない。夏の風呂は貯め水をしておく。
2	食器洗い時に水をこまめに止める。買い物袋をもらわない（なるべく）など。
3	着る物の調整をこまめにする。ゴミ（生ゴミ）の量を減らす。家の周りに打ち水をす
4	冬は湯タンポ、夏は水枕（寝る時）
5	冬の暖房は湯たんぽ使用です。又は厚着する。エアコンは無し（自然クーラー、扇子使用）。車免許無し（徒歩か自転車）。
6	夏は窓を開けて風を通し、扇風機は使わない。コタツも強弱をこまめにしたり、時期によっては暖まれば切る。
7	植木、鉢物の水やり時、米のとぎ汁、川の水利用。
8	通勤は自転車、又は徒歩。
9	温泉は洗面所、炊事場、洗濯機に常備しております。
10	家電の配線はタップでまとめており、各々タップのスイッチでon/offをしている。
11	生ゴミはEM菌を使って堆肥作りをしている。ゴミとして出していない。灯油暖房をやめて薪ストーブにしている。
12	省エネのために車には余計なものは一切置かない。ドライヤーは極力使わず自然乾燥、夏は冷房を極力使わず部屋の窓を全開にする。冬はストーブやパネルヒーターより、体のみを効率的に暖められるこたつを積極的に利用。
13	買い物には袋を持参。自宅に風呂があるが公衆浴場を利用している。
14	夏季すだれの活用。買い物バッグ持参。
15	昭和一桁生まれの親から、常に“もったいない”という言葉聞いています。広告を裏をメモ用紙に使ったりしています。
16	6-10月まで5ヶ月は風呂の温度下げて長時間入る。
17	夏には窓の外によしずを立てました。自然の風の利用、米のとぎ汁を植物に与えています。庭には植物が多いです。
18	使わない部屋があるのでブレーカーをその部屋だけ切っておく。
19	生ゴミ、野菜は畑に捨てる。車はなるべく軽を使用。
20	室内に内窓を付け2重サッシにした。